

Název:



02	05.2008	Změna č.2			
01	06.2004	Revize 1			
00	04.2004	První vyhotovení	Ing. Horejšová	Ing. Horejšová	Ing. Horejš
Rev.	Datum	Důvod vydání dokumentu, druh změny	zpracoval	kontroloval	povolil

Objednatel :



Jihočeský kraj
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice
 IČO 70 89 06 50
 tel. 389 007 473 fax. 386 359 070



Ministerstvo Zemědělství ČR
Těšnov 17
117 05 Praha 1
 IČO 02 04 78
 tel. 221 812 348 fax. 221 812 990

Zhotovitel :



IKP Consulting Engineers s.r.o.
Jirsíkova 5
186 00 Praha 8

IČO 45799016
 DIČ 008-45799016
 tel.255 733 111
 fax.255 733 344

Projekt :

**Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
 na území Jihočeského kraje**

Vedoucí projektu :

Ing. Martin Horejš

Název přílohy :

**Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí
 Správní obvod 3112 – Tábor**

Číslo výtisku :

Číslo projektu :

1777

Měřítko :

Číslo dokumentu :

B.2.12 - 3112 (Rev.1)

Formát :

465 A4

Příloha č. :

B.2.12

OBSAH

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3112_001_00	Balkova Lhota	39131	8
3112_002_00	Bečice	39175	10
3112_003_00	Bechyně	39165	12
3112_003_01	Hvoždany	39165	16
3112_003_02	Senožaty	39165	18
3112_004_00	Běleč	39143	20
3112_004_01	Bzová	39143	22
3112_004_02	Elbančice	39143	23
3112_005_00	Borotín	39135	24
3112_005_01	Boratkov	39135	26
3112_005_02	Hatov	39135	28
3112_005_03	Chomoutova Lhota	39135	29
3112_005_04	Kamenná Lhota	39135	30
3112_005_05	Libenice	39135	32
3112_005_06	Nový Kostelec	39135	34
3112_005_07	Pejšova Lhota	39135	36
3112_005_08	Pikov	39135	37
3112_005_09	Předbojov	39135	38
3112_005_10	Sychrov	39135	39
3112_006_00	Bradáčov	39143	40
3112_006_01	Horní Světlá	39143	42
3112_007_00	Březnice	39171	44
3112_008_00	Černýšovice	39165	46
3112_008_01	Hutě	39165	48
3112_009_00	Dlouhá Lhota	39155	49
3112_010_00	Dobronice u Bechyně	39165	51
3112_011_00	Dolní Hořice	39155	53
3112_011_01	Hartvíkov	39155	55
3112_011_02	Horní Hořice	39155	56
3112_011_03	Chotčiny	39155	58
3112_011_04	Kladruby	39155	60
3112_011_05	Lejčkov	39155	62
3112_011_06	Mašovice	39155	64
3112_011_07	Nové Dvory	39155	66
3112_011_08	Oblajovice	39155	67
3112_011_09	Pořín	39155	69
3112_011_10	Prasetín	39155	71
3112_011_11	Radostovice	39155	73
3112_012_00	Dolní Hrachovice	39143	74
3112_012_01	Horní Hrachovice	39143	76
3112_012_02	Mostek	39143	78
3112_013_00	Dražice	39131	80
3112_014_00	Dražičky	39175	82
3112_015_00	Drhovice	39131	84
3112_016_00	Haškovcova Lhota	39165	86

B.2.11 Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí –Správní obvod 3112 - Tábor

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3112_017_00	Hlasivo	39143	88
3112_017_01	Hlasívko	39143	89
3112_017_02	Rašovice	39143	90
3112_017_03	Temešvár	39143	91
3112_018_00	Hodětín	39165	92
3112_018_01	Blatec	39165	93
3112_018_02	Nová Ves	39165	94
3112_019_00	Hodonice	39165	95
3112_020_00	Chotoviny	39137	97
3112_020_01	Beranova Lhota	39137	99
3112_020_02	Broučková Lhota	39137	101
3112_020_03	Červené Záhoří	39137	103
3112_020_04	Jeníčkova Lhota	39137	104
3112_020_05	Liderovice	39137	106
3112_020_06	Moraveč	39137	107
3112_020_07	Polánka	39137	108
3112_020_08	Rzavá	39137	109
3112_020_09	Řevnov	39137	110
3112_020_10	Sedlečko	39137	111
3112_020_11	Vrážná	39137	112
3112_021_00	Choustník	39118	113
3112_021_01	Kajetín	39118	116
3112_021_02	Předboř	39118	117
3112_022_00	Chrbonín	39155	118
3112_023_00	Chýnov	39155	120
3112_023_01	Dobronice u Chýnova	39155	122
3112_023_02	Kloužovice	39155	123
3112_023_03	Velmovice	39155	124
3112_023_04	Záhostice	39155	125
3112_024_00	Jedlany	39137	127
3112_025_00	Jistebnice	39133	128
3112_025_01	Alenina Lhota	39133	130
3112_025_02	Božejovice	39133	131
3112_025_03	Cunkov	39133	133
3112_025_04	Drahnětice	39133	134
3112_025_05	Hodkov	39133	135
3112_025_06	Hůrka	39133	136
3112_025_07	Chlum	39133	138
3112_025_08	Javoří	39133	140
3112_025_09	Jezviny	39133	141
3112_025_10	Křivošín	39133	142
3112_025_11	Makov	39133	144
3112_025_12	Nehonín	39133	146
3112_025_13	Orlov	39133	147
3112_025_14	Ostrý	39133	149
3112_025_15	Ounuz	39133	150
3112_025_16	Padařov	39133	151
3112_025_17	Plechov	39133	152
3112_025_18	Podol	39133	152
3112_025_19	Pohoří	39133	154
3112_025_20	Smrkov	39133	155

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3112_025_21	Stružinec	39133	156
3112_025_22	Svoříž	39133	157
3112_025_23	Třemešná	39133	158
3112_025_24	Vlásenice	39133	159
3112_025_25	Zbelítov	39133	161
3112_025_26	Zvěstonín	39133	162
3112_026_00	Košice	39117	163
3112_026_01	Borek	39117	165
3112_026_02	Doubí	39117	166
3112_027_00	Košín	39137	168
3112_028_00	Krátošice	39118	170
3112_029_00	Krtov	39118	172
3112_030_00	Libějice	39111	173
3112_031_00	Lom	39111	174
3112_032_00	Malšice	39175	176
3112_032_01	Čenkov	39175	178
3112_032_02	Dobřejice	39175	180
3112_032_03	Maršov	39175	182
3112_032_04	Nové Lány	39175	184
3112_032_05	Obora	39175	185
3112_032_06	Staré Lány	39175	187
3112_032_07	Třebelice	39175	188
3112_032_08	Všechlapy	39175	190
3112_033_00	Meziříčí	39131	192
3112_034_00	Mladá Vožice	39143	194
3112_034_01	Bendovo Záhoří	39143	197
3112_034_02	Blanice	39143	199
3112_034_03	Dolní Kouty	39143	201
3112_034_04	Horní Kouty	39143	202
3112_034_05	Chocov	39143	204
3112_034_06	Janov	39143	205
3112_034_07	Krchova Lomná	39143	206
3112_034_08	Noskov	39143	207
3112_034_09	Pavlov	39143	208
3112_034_10	Radvanov	39143	209
3112_034_11	Staniměřice	39143	211
3112_034_12	Stará Vožice	39143	212
3112_034_13	Ústějov	39143	214
3112_035_00	Mlýny	39118	215
3112_036_00	Nadějkov	39852	217
3112_036_01	Bezděkov	39852	219
3112_036_02	Brtec	39852	220
3112_036_03	Čičovice	39852	221
3112_036_04	Hronova Vesec	39852	222
3112_036_05	Hubov	39852	224
3112_036_06	Chlístov	39852	225
3112_036_07	Kaliště	39852	226
3112_036_08	Křenovy Dvory	39852	228
3112_036_09	Modlíkov	39852	229
3112_036_10	Mozolov	39852	230
3112_036_11	Nepřejov	39852	321

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3112_036_12	Petříkovice	39852	232
3112_036_13	Pohořelice	39852	233
3112_036_14	Starcova Lhota	39852	234
3112_036_15	Šichova Vesec	39852	236
3112_036_16	Větrov	39852	237
3112_036_17	Vratišov	39852	239
3112_037_00	Nasavrky	39131	240
3112_038_00	Nemyšl	39143	241
3112_038_01	Dědice	39143	243
3112_038_02	Dědičky	39143	245
3112_038_03	Hoštice	39143	246
3112_038_04	Prudice	39143	248
3112_038_05	Úlehle	39143	249
3112_038_06	Úraz	39143	250
3112_038_07	Záhoříčko	39143	251
3112_039_00	Nová Ves u Chýnova	39155	252
3112_040_00	Nová Ves u Mladé Vožice	39143	254
3112_040_01	Horní Střítež	39143	256
3112_040_02	Křtěnovice	39143	257
3112_040_03	Mutice	39143	258
3112_041_00	Oldřichov	39143	259
3112_042_00	Opařany	39161	261
3112_042_01	Hodušín	39161	263
3112_042_02	Nové Dvory	39161	265
3112_042_03	Oliší	39161	267
3112_042_04	Oltyně	39161	269
3112_042_05	Podboří	39161	271
3112_042_06	Skrýchov u Opařan	39161	273
3112_043_00	Planá nad Lužnicí	39111	275
3112_043_01	Lhota Samoty	39111	278
3112_043_02	Strkov	39111	279
3112_044_00	Pohnánek	39143	280
3112_045_00	Pohnání	39143	282
3112_046_00	Pojbuky	39143	284
3112_046_01	Blatnice	39143	286
3112_046_02	Dolní Světlá	39143	287
3112_046_03	Zadní Lomná	39143	288
3112_047_00	Psárov	39118	289
3112_047_01	Tříklasovice	39118	290
3112_048_00	Radenín	39120	292
3112_048_01	Bítov	39120	294
3112_048_02	Hroby	39120	296
3112_048_03	Kozmice	39120	298
3112_048_04	Lažany	39120	299
3112_048_05	Nuzbely	39120	301
3112_048_06	Terezín	39120	303
3112_049_00	Radětice	39165	305
3112_050_00	Radimovice u Tábora	39131	307
3112_051_00	Radimovice u Želče	39111	308
3112_052_00	Radkov	39131	310
3112_052_01	Paseka	39131	312

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3112_053_00	Rataje	39165	314
3112_053_01	Kozín	39165	316
3112_054_00	Ratibořské Hory	39142	317
3112_054_01	Dub	39142	319
3112_054_02	Malenín	39142	321
3112_054_03	Podolí	39142	322
3112_054_04	Ratibořice	39142	323
3112_054_05	Vřesce	39142	324
3112_055_00	Rodná	39143	326
3112_055_01	Blanička	39143	328
3112_055_02	Nahořany	39143	329
3112_056_00	Řemíčov	39143	330
3112_056_01	Buková	39143	331
3112_057_00	Řepeč	39161	332
3112_057_01	Kášovice	39161	334
3112_058_00	Sezimovo Ústí	39101	335
3112_059_00	Skopytce	39118	337
3112_059_01	Chabrovce	39118	339
3112_060_00	Skrýchov u Malšic	39175	341
3112_060_01	Dudov	39175	343
3112_061_00	Slapsko	39143	345
3112_061_01	Javor	39143	346
3112_061_02	Leština	39143	348
3112_061_03	Moraveč	39143	349
3112_061_04	Vítanovice	39143	351
3112_061_05	Zahrádka	39143	352
3112_062_00	Slapy	39176	353
3112_062_01	Hnojná Lhotka	39176	356
3112_063_00	Smilovy Hory	39152	357
3112_063_01	Františkov	39152	359
3112_063_02	Malý Ježov	39152	360
3112_063_03	Obrátice	39152	362
3112_063_04	Radostovice	39152	363
3112_063_05	Stojslavice	39152	365
3112_063_06	Velký Ježov	39152	367
3112_064_00	Stádlec	39162	369
3112_064_01	Hájky	39162	371
3112_064_02	Křída	39162	372
3112_064_03	Slavňovice	39162	374
3112_064_04	Staré Sedlo	39162	375
3112_065_00	Sudoměřice u Bechyně	39172	377
3112_065_01	Bechyňská Smoleč	39172	379
3112_065_02	Bežerovice	39172	381
3112_066_00	Sudoměřice u Tábora	39136	383
3112_067_00	Svrabov	39001	385
3112_067_01	Hejlov	39001	386
3112_068_00	Šebířov	39143	387
3112_068_01	Křekovice	39143	390
3112_068_02	Křekovická Lhota	39143	392
3112_068_03	Kříženeč	39143	393
3112_068_04	Lhýšov	39143	394

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3112_068_05	Popovice	39143	395
3112_068_06	Skrýšov	39143	397
3112_068_07	Vosná	39143	399
3112_068_08	Vrcholtovice	39143	400
3112_068_09	Vyšetice	39143	402
3112_068_10	Záříčí u Mladé Vožice	39143	404
3112_069_00	Tábor	39001	406
3112_069_01	Čekanice	39001	416
3112_069_02	Čelkovice	39001	417
3112_069_03	Hlinice	39001	418
3112_069_04	Horky	39001	420
3112_069_05	Klokoty	39001	421
3112_069_06	Měšice	39001	422
3112_069_07	Náchod	39001	423
3112_069_08	Smyslov	39001	424
3112_069_09	Stoklasná Lhota	39001	426
3112_069_10	Větrovy	39001	428
3112_069_11	Všechov	39001	430
3112_069_12	Zahrádka	39001	431
3112_069_13	Záluží	39001	432
3112_069_14	Zárybničná Lhota	39001	434
3112_070_00	Turovec	39121	436
3112_071_00	Ústrašice	39111	438
3112_072_00	Vilice	39143	440
3112_072_01	Hrnčíře	39143	441
3112_073_00	Vlčeves	39118	443
3112_073_01	Svatá Anna	39118	445
3112_074_00	Vodice	39153	446
3112_074_01	Babčice	39153	448
3112_074_02	Domamyšl	39153	450
3112_074_03	Hájek	39153	451
3112_074_04	Malešín	39153	452
3112_074_05	Osikovec	39153	454
3112_075_00	Zadní Střítež	39143	455
3112_076_00	Záhoří	39165	456
3112_077_00	Zhoř u Mladé Vožice	39143	458
3112_078_00	Zhoř u Tábora	39111	460
3112_079_00	Želeč	39174	462
3112_079_01	Bezděčín	39174	464

Správní obvod 3112 – Tábor – výběr obcí dle požadavků MZe (ekonomické kritérium)**Vodovody**

(obce, kde náklady zjevně přesahují obvyklou míru na jednoho zásobovaného obyvatele, netýká se řešení havarijního stavu kvality zásobování pitnou vodou z individuálních zdrojů, kritérium – náklady přesahují obvyklou míru na jednoho připojeného obyvatele)

Navržené technické řešení vodovodu může být realizováno v rámci PRVKÚC vzhledem k vysokému podílu nákladů na jednoho zásobovaného obyvatele jen po podrobné analýze zahrnující pořizovací i provozní náklady na toto řešení.

A číslo	Název obce nebo místní části	Investiční náklady celkem	Připojeno obyvatel na vodovod	
			2000	2015
		celkem		
3112_020_08	Rzavá	3,229	0	18
3112_020_07	Polánka	4,227	0	45
3112_020_02	Broučková Lhota	2,471	0	35
3112_020_11	Vrážná	3,225	0	49
3112_020_01	Beranova Lhota	3,181	0	55
3112_032_08	Všechlapy	3,592	0	63
3112_076_00	Záhoří	5,899	0	109
3112_001_00	Balkova Lhota	7,089	0	147
3112_020_05	Liderovice	2,981	0	62
3112_020_09	Řevnov	5,862	0	124
3112_020_10	Sedlečko	4,568	0	99
3112_078_00	Zhoř u Tábora	7,901	0	181
3112_032_05	Obora	6,579	0	152
3112_033_00	Meziříčí	6,162	0	147

Kanalizace**1. Aglomerace nad 2000EO**

(obce na jejichž správním území existuje nebo k 31.12.2010 bude existovat aglomerace nad 2000EO)

Navržené technické řešení kanalizace v rámci PRVKÚC by mělo být realizováno do 31.prosince 2010 podle ustanovení čl. II odst.6 zákona č. 20/2004Sb., kterým se mění zákon č.254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, aby obec splnila závazek České republiky vyplývající z vyjednávání o přistoupení k Evropské unii v rámci přechodného období – zajistit odkanalizování a čištění odpadních vod na úroveň stanovenou nařízením vlády vydaným podle §38 odst. 5 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Název aglomerace A_číslo	Obce aglomerace nikoliv místní části	Místní části	Počet obyvatel	Připojeno obyvatel v současno sti	Cílový počet připojenýc h obyvatel 2010	Cílový počet EO 2010
Tábor			48 174	46 734	47 956	160 165
3112_069_00	Tábor	Tábor	30 728	30 728	30 750	83000
3112_069_01		Čelkovice	496	496	507	507
3112_069_02		Hlinice	213	0	212	212
3112_069_04		Klokoty	2 646	2 646	2 487	2487
3112_069_05		Měšice	1 643	1 643	1 922	1922
3112_069_06		Náchod	266	266	302	302
3112_069_07		Smyslov	61	0	0	0
3112_043_00	Planá nad Luž.	Planá nad Luž.	3 929	2 833	3 417	59 000
3112_043_02		Strkov	507	507	735	735
3112_058_00	Sezimovo Ústí	Sezimovo Ústí	7 685	7 615	7 624	12 000
Bechyně			6 429	5 600	6 063	6 100
3112_003_00	Bechyně	Bechyně	6 429	5 600	6 063	6 100
Mladá Vožice			2 630	2 476	2 592	2 592
3112_034_00	Mladá Vožice	Mladá Vožice	2 610	2 458	2 570	2 570
3112_034_09		Pavlov	20	18	22	22

2. Aglomerace menší než 2000EO

(obce, u nichž znečištění vznikající na zastavěných územích, ze kterých je odpadní voda z hlediska nákladů efektivně shromažditelná, je menší než znečištění od 2000 EO)

2.1 obce, které mají vybudovaný ucelený kanalizační systém

Navržené technické řešení kanalizace a „přiměřeného čištění“ v rámci PRVKÚC by mělo být realizováno do 31.prosince 2010.

Toto kritérium se nevztahuje na žádnou obec tohoto správního obvodu.

2.2 obce, které nemají vybudovaný ucelený kanalizační systém

(kritérium – náklady přesahují obvyklou míru na jednoho připojeného obyvatele)

Navržené technické řešení kanalizace může být realizováno v rámci PRVKÚC ve vazbě na ekonomické možnosti v případech, kdy podíl nákladů na jednoho odkanalizovaného obyvatele odpovídá nákladům na individuální technické řešení.

V období do splnění požadavků Směrnice Rady 91/271/EHS z 21.května 1991 ve znění Směrnice Rady 98/15/ES ze dne 27.února 1998 o čištění městských odpadních vod budou preferována individuální řešení čištění odpadních vod.

A_číslo	Název obce nebo místní části	Investiční náklady celkem	Připojeno obyvatel na kanalizaci	
			2000	2015
3112_040_01	Horní Střítež	4,431	0	163
3112_034_02	Blanice	4,232	0	108

2.3 obce, které nemají vybudovaný ucelený kanalizační systém*(kritérium – náklady přesahují obvyklou míru na jednoho připojeného obyvatele)*

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚC do roku 2014 vzhledem k vysokému podílu nákladů na jednoho odkanalizovaného obyvatele, které jsou dány tímto řešením a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace PRVKÚC nebo zpracování nového PRVKÚC může změnit navržené technické řešení ve vazbě na v té době platné právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

A_číslo	Název obce nebo místní části	Investiční náklady celkem	Připojeno obyvatel na kanalizaci	
			2000	2015
3112_033_00	Meziříčí	7,128	0	147
3112_020_06	Moraveč	8,998	0	103
3112_020_04	Jeníčkova Lhota	17,310	0	154
3112_020_08	Rzavá	19,924	0	18

3112_001_00 Balkova Lhota

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Balkova Lhota (490 - 497 m n.m.) se nachází cca 5 km severozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 124 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Balkova Lhota je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Balkova Lhota se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Do budoucna se uvažuje o připojení Balkovy Lhoty na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Voda bude přivedena odbočkou ze stávajícího vodovodního řadu DN 350 do AT stanice Balkova Lhota ($Q=4l/s$, $H=30m$) s akumulací $20 m^3$. AT stanice bude umístěna před obcí na jižní straně.

Do doby než bude provedena výstavba vodovodu si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Východně od obce Balkova Lhota (ve vzdálenosti cca 0.4 km) se nachází pásmo hygienické ochrany III. stupně. Jedná se o ochranné pásmo rybníka Jordán.

Obec Balkova Lhota má v současnosti částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 600 a má celkovou délku 0,09 km. Tvoří ji jedna stoka, na kterou je napojeno 30 % obyvatel. Po předčištění v biologických septicích jsou odpadní vody zaústěny do kanalizace a následně do Raštského potoka. Do povrchových vod jsou zaústěny po předčištění v septicích odpadní vody od 60 % obyvatel a 10 % vod jde ze septiků do drenážního podmoku.

Dešťové vody jsou zaústěny do kanalizace (30 %), zbylé vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Balkova Lhota. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

Vzhledem k velikosti této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Tábor – Klokoty.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Variantně obec uvažuje o intenzifikaci stávajících jímek a septiků na domovní mikročistírny.

3112_002_00 Bečice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonická informace o nakládání s odpadními vodami ze dne 12.4.2003

Bečice (428 - 436 m n.m.) se nacházejí cca 8 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 66 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Bečice je z části (65%) zásobena vodou z vodovodu, jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Zdrojem vodovodu jsou 2 studny, z nichž jedna slouží i jako akumulární. Vydatnost studní je $Q_{\max} = ?$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,25$ l/s. Ze sběrné studny o obsahu 1×9 m³ (450/? m.n.m - odhad) je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby.

Bečice se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

kanalizace

Obec Bečice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 50 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 600 a má celkovou délku 0,23 km. Jedná se o dvě větve, zaústěné do bezejmenného přítoku Lužnice.

90% splaškových vod je zachycováno v bezodtokových jímkách a následně likvidováno na 3 km vzdálené ČOV Malšice.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací (80 %) , pro zbylé vody se využívá systém příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Bečice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2001.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Malšice.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

3112_003_00 Bechyně

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telef. rozhovor ze dne 3.4. 2003 s Ing. Sosnovou, ředitelkou Vodárenského sdružení Bechyňsko
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Bechyně (358 – 428 m n.m.) se nachází cca 19 km jihozápadně od města Tábor. Ve městě je trvale hlášeno 5679 obyvatel (rok 2001). Město předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

Bechyně je lázeňským místem. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v §22, §23 a §37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

vodovod

Město Bechyně a obce Březnice, Černýšovice, Haškovcova Lhota, Hodětín, Sudoměřice u Bechyně jsou podílovými vlastníky skupinového vodovodu. Od roku 1996 jsou sdruženy ve Vodárenském sdružení Bechyňsko. V roce 1999 město a obce pronajaly majetek v podílovém vlastnictví Vodárenskému sdružení Bechyňsko a v roce 1999 byla podepsána provozovatelská smlouva mezi Vodárenským sdružením Bechyňsko a firmou Vodovody a kanalizace Jižní Čechy a.s..

Město Bechyně je napojeno na vodovod Vodárenského sdružení Bechyňsko a současně na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Původní vodovod z roku 1928 řešil zásobení starého města vodou. Vodovodní síť byla postupně rozšiřována v souvislosti s výstavbou vilové čtvrti. K zásadnímu rozšíření vodovodní sítě došlo v důsledku výstavby sídliště Na Libuši v roce 1960. V návaznosti na tuto výstavbu byla vybudována úpravná vody Chrobkov (dnes zrušená pro špatnou kvalitu surové vody). Investorem výstavby ÚV a sídliště Na Libuši byla KVUSS České Budějovice.

Další rozšíření sítě bylo v souladu s UPD v letech 1980 - 1990. Vlastní síť je rozdělena na 2 části. Do první je voda dodávána gravitačně ze zdrojů Nová Ves přes vodojem Hodětín 2 x 250 m³ (463,47 / 458,97 m.n.m), do druhé části z Vodárenské soustavy Jižní Čechy, z vodojemu Sudoměřice 2 x 1500 m³ (451,30 / 456,36 m.n.m). Rozdělení je nutné z důvodu rozdílného chemického složení dodávané vody z jednotlivých zdrojů. Po

realizaci ÚV Nová Ves v r.2000 bude docíleno stejného chemického složení dodávané vody. Vodojem Šibenný vrch 1 x 300 m³ (433,93 / 430,78 m.n.m), který byl vybudován v roce 1928, není jako akumulace využíván.

V případě havárie lze jako náhradní zásobování využít vodu z Vodárenské soustavy Jižní Čechy, kdy voda z vodojemu Sudoměřice 2x1500 m³ je dodávána do skupinového vodovodu VS Bechyňska.

Zdroji skupinového vodovodu jsou:

vrt B-4 a B-4a Nová Ves	17 l/s
jímací studně S1 a S2 Sudoměřice u Bechyně	10 l/s

Voda z vrtů B-4 a B-4a je upravována na zrekonstruované úpravně vody Nová Ves (kolaudace v roce 2000) a odtud je čerpána do vodojemu Hodětín 2x250 m³. Z vodojemu Hodětín je voda gravitačně dodávána do spotřebišť. Voda z jímacích studní S1 a S2 není upravována. Po hygienickém zabezpečení je čerpána potrubím TH DN 150 do přívodního řadu VDJ Hodětín – Bechyně a do vodovodní sítě obce Sudoměřice u Bechyně.

Ze skupinového vodovodu VSBechyňsko jsou zásobeny:

město Bechyně	Bechyně, Senožaty
obec Březnice	Březnice
obec Černýšovice	Černýšovice, Hutě
obec Haškovicova Lhota	Haškovicova Lhota
obec Hodětín	Hodětín, Nová Ves
obec Sudoměřice u Bechyně	Sudoměřice, část Bežerovic

V následujících obcích nebo jejich částech jsou lokální zdroje, které nevyhovují množstvím nebo jakostí vody a bude potřeba je připojit na skupinový vodovod: obce sdružené ve VS Bechyňsko

město Bechyně	Hvožďany
obec Hodětín	Blatec
obec Sudoměřice u Bechyně	Bežerovice, Bežerovice-Kamenný Dvůr, Bechyňská Smoleč

ostatní obce

obec Radětice

ÚV Nová Ves

Surová voda obsahuje velmi nízké koncentrace železa a manganu a má relativně nízkou KNK_{4,5}. V surové vodě je zvýšený výskyt celkové aktivity alfa <0,32 Bq /s a vysoký obsah agresivního kyslíčnicku uhličitého. Úpravna vody je v blízkosti hydrogeologického vrtu.

Technologická linka dvoustupňové úpravně vody se skládá z těchto částí:

- dávkování chlornanu sodného
- provzdušňovací věže
- čtyř tlakových filtrů s mramorovou náplní
- akumulace

Upravená voda je čerpána do stávajícího vdj. Hodětín 2 x 250 m³ (463,47 / 458,97m.n.m), ze kterého jsou zásobena všechna spotřebišť.

Z důvodu vysokých úniků vody a stárí potrubí je nutná postupná rekonstrukce skupinového vodovodu.

Vzhledem k malé kapacitě vodojemu Hodětín je nutné vybudovat akumulaci na skupinovém vodovodu. Dále je potřeba vybudovat úpravnu vody na zdroji v Sudoměřicích (odkyselení vody).

V současné době zdroje v Nové Vsi a Sudoměřicích pokrývají potřebu vody města Bechyně a obcí sdružených ve VS Bechyňsko. Po připojení ostatních částí bude potřeba zvýšit odběr podzemní vody ve zdrojích, popřípadě potřebu vody dotovat z Vodárenské soustavy Jižní Čechy.

kanalizace

Město Bechyně má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Kanalizace byla provedena z trub betonových, kameninových a PVC DN 150 – DN 800 v celkové délce 19,642 km.

Pro odvedení odpadních vod z povodí říčky Smutná byla vybudována štolá na ČOV (kolaudační rozhodnutí 29.9.2003). Do této štoly byly třemi spadišti svedeny odpadní vody ze staré části města. Štolá je vybudována také směrem na část Zářečí, které je odkanalizováno volnými výústěmi do řeky Lužnice. V části Bechyně Zářečí je nutné vybudovat kanalizační síť a čerpací stanici vč. přechodu přes řeku, ze které bude voda čerpána do již vybudované štoly. Vzhledem ke stavu kanalizace je potřebná postupná rekonstrukce sítě. Pro nadlimitní vypouštění odpadních vod z volných výústí v místních částech Bechyně – Zářečí, Lišky je platné rozhodnutí do 31.12.2010.

Odpadní vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na rekonstruovanou ČOV (kolaudační rozhodnutí 29.9.2003).

V současné době je v Bechyni v provozu mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s kapacitou $Q=1800 \text{ m}^3/\text{d}$, $BSK_5=450 \text{ kg}/\text{d}$, $EO=7500$. Skutečné hodnoty za rok 2002 činí $Q=1858 \text{ m}^3/\text{d}$, $BSK_5=283 \text{ kg}/\text{d}$, $EO=4046$.

Čistírna byla budována ve třech etapách. V I. etapě byla vybudována mechanicko-biologická čistírna s těmito objekty – ručně stírané česle $\text{š}=600 \text{ mm}$, štěrbínový lapák písku LPŠ 600 (objem $1,6 \text{ m}^3$), štěrbínová nádrž, čerpací stanice, biofiltr $\varnothing 9 \text{ m}$ a vertikální dosazovací nádrž $8 \times 8 \text{ m}$. V rámci II. etapy byla vybudována čistírna ve formě hrubého předčištění s následným biologickým čištěním s těmito objekty – ručně stírané česle, vertikální lapák písku LPV 1000 (objem $1,25 \text{ m}^3$), lapák plovoucích nečistot LN 210 (objem $3,0 \text{ m}^3$, objem akumul. jímky $5,4 \text{ m}^3$), aktivací nádrž provzdušňovaná turbinami, 2 x vertikální dosazovací nádrž D 540 (objem $69,91 \text{ m}^3$). V III. etapě bylo provedeno rozšíření biologického čištění o jednu aktivací nádrž $14,4 \times 14,4 \text{ m}$ provzdušňovanou turbínou a 4 ks vertikálních dosazovacích nádrží D 540.

V současné době je ČOV provozována následovně:

hrubé předčištění	HUBER RO 05
biologické čištění	aktivace s nitrifikací a s předřazenou denitrifikací 6 vertikálních dosazovacích nádrží
kalové hospodářství	silo na gravitační zahuštění Guinard – strojní zahuštění a odvodnění kalu 2 sila pro studené vyhnívání kalu

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Lužnice.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Bechyni vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Mikro-Senzor s.r.o.	vyr.měřících přístrojů	45	1,369	0,570	0,523	1,045	0,076	0,048	0,019
2	LAUFEN CZ s.r.o. – zam.	keramická	734	55,050	22,020	20,185	40,370	2,936	1,835	0,734
3	LAUFEN CZ s.r.o. – prům.	keramická	-	383,900	5,786	95,975	23,034	2,342	0,384	0,115
4	Keramika Sušer	keramická	24	0,750	0,360	0,330	0,660	0,048	0,030	0,012
5	SNN Bechyně	stavební firma	40	2,000	0,800	0,733	1,467	0,107	0,067	0,027
6	JITEX Písek	výroba konfekce	145	8,696	2,783	13,913	5,130	0,371	0,232	0,093
7	Lesy Tábor a.s.	dřevovýroba	40	2,000	0,800	0,733	1,467	0,107	0,067	0,027
8	KERAS	keramická další údaje nelze zjistit								

Odpadní vody z jednotlivých areálů firem jsou likvidovány následujícím způsobem :
 SSN Bechyně – bezodtoková jímka, odvoz kalu na pole
 Keramika Sušer – splaškové vody do kanal., ostatní do bezodtokové jímky, kal na ČOV
 VD Jihotvar Bechyně – technologická voda (akumulační jímka, kalolis), splaškové vody na ČOV Ecofluid Miniclar 20 EO, odtok do Lužnice

Micro-sensor s.r.o. Bechyně – do kanalizace

JIKA a.s. Bechyně – průmyslové+dešťové vody na vlastní ČOV, odtok do Lužnice, splaškové vody do kanalizace

Jitex a.s. – napojení do kanalizace

Keras – napojení na kanalizaci

Lesy Tábor a.s. – napojení na kanalizaci

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Stav stokové sítě zejména ve staré zástavbě (původní síť) nevyhovuje provozně technickým podmínkám. V nové zástavbě, která byla budována souběžně s vodovodní sítí je vyhovující. Vzhledem k rozvodí města není možné veškeré odpadní vody převést a likvidovat na ČOV. V současné době je kanalizace z části Bechyně – Zářečí vyústěna do řeky Lužnice.

Vlastníkem kanalizace je město Bechyně, provozovatelem kanalizace a ČOV je VaK JČ a.s., divize Tábor.

S ohledem na stáří kanalizace v historické části města a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

V části Bechyně Zářečí je nutné vybudovat kanalizační síť a čerpací stanici vč. přechodu přes řeku, ze které bude voda čerpána do již vybudované štolky.

3112_003_01 Hvožd'any

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telef. rozhovor ze dne 3.4. 2003 s Ing. Sosnovou, ředitelkou Vodárenského sdružení Bechyňsko
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Hvožd'any (398 - 428 m n.m.) – místní část Bechyně se nachází cca 2,7 km západně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 147 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Hvožd'any je z části (cca 70%) zásobena vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vody je vrt a jímací zářezy o kapacitě 0,6 l/s (0,3l/s + 0,3 l/s). Z vrtu je voda čerpána, ze zářezů je gravitačně dovedena do VDJ Hvožd'any 40 m³ (430,0 / 431,6 m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby a do zemědělského areálu.

Kvalita vody ve zdrojích nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění (není hygienické zabezpečení) a stávající rozvodné řady jsou zanedbány (údržba).

Vlastníkem vodovodu je město Bechyně, provozovatelem od roku 2001 je VaK JČ a.s..

Vzhledem k nevyhovující kvalitě místních zdrojů navrhuje se v budoucnosti připojení obce Hvožd'any na Skupinový vodovod VS Bechyňska, a to napojením na vodovod města Bechyně.

kanalizace

Místní část města Bechyně – Hvožd'any má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace byla vybudována z betonových trub o profilech DN 300 – DN 500 a má celkovou délku 1,76 km.

Splaškové vody (80 %) jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé vody (20 %) jsou zaústěny do kanalizace bez předčištění.

Do této kanalizace jsou svedeny dešťové vody z poměrně velkého povodí a také přepady ze dvou požárních nádrží. Tato kanalizace má vyústění do Hvoždanského potoka a následně pak do Lužnice.

Provozovatelem kanalizace je VaK JČ, divize Tábor.

Místní část města má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2010.

Hvoždany mají zpracovanou Urbanistickou studii místní části obce z r. 1994 a zpracovává se studie na odkanalizování obce.

Pro Hvoždany se zpracovává studie pro odkanalizování obce. Vzhledem ke stavu kanalizace je potřebná dostavba a postupná rekonstrukce sítě.

Do výhledu předpokládáme výstavbu vlastní mechanicko – biologické ČOV pro cca 250 EO.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

3112_003_02 Senožaty

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telef. rozhovor ze dne 3.4. 2003 s Ing. Sosnovou, ředitelkou Vodárenského sdružení Bechyňsko
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Senožaty (418 - 428 m n.m.) se nacházejí cca 2 km severně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 105 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Senožaty je napojena na skupinový vodovod VS Bechyňska. Pro zásobení obyvatel v obci je zajištěno množství dodávané pitné vody 0,8 l/s. Voda je do spotřebiště dopravována gravitací. Hlavním vodojemem je VDJ Sudoměřice 2 x 1500 m³ (456,35 / 451,30 m n.m.).

Vlastníkem vodovodu je město Bechyně, provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Z důvodu vysokých úniků vody a stárí potrubí je nutná postupná rekonstrukce sítě.

kanalizace

Místní část města Bechyně – Senožaty má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace byla vybudována z betonových trub o profilech DN 300 – DN 500 a má celkovou délku 0,5 km. Tato kanalizace má vyústění do říčky Smutná a do řeky Lužnice.

Splaškové vody (60%) jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Dále jsou odpadní vody vypouštěné přímo do kanalizace (10%) a přímo do povrchových vod (10%). Zbylé splaškové vody (20 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Bechyně do vzdálenosti 4 km.

Dešťové vody jsou odváděny výše uvedenou jednotnou kanalizační sítí.

Provozovatelem kanalizace je VaK JČ, divize Tábor. Místní část města má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2010.

Senožaty mají vypracovanou urbanistickou studii z Programu obnovy vesnice z r. 1995.

Pro Senožaty je vypracována studie odkanalizování obce.

Vzhledem ke stavu kanalizace je potřebná dostavba a postupná rekonstrukce sítě.

Stávající tři vyústě budou svedeny do ČS a odtud budou odpadní vody čerpána výtlačkem cca 120 m do kanalizace , která bude napojena na novu ČOV. Navrhovaná ČOV by měla být mechanicko – biologická pro cca 200 EO. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do řeky Lužnice.

3112_004_00 Běleč

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Běleč (442 - 468 m n.m.) se nachází cca 2,3 km severovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 104 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Běleč má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu od r. 1990. Provozovatelem vodovodu je OÚ Běleč.

Zdrojem pro vodovod je 7 kopaných studní. Původní studny S1-S4 se nacházejí poblíže objektu vodojemu. Jejich vydatnost nebyla určena. V roce 1985 byly vybudovány jako posílení další tři studny S5 - S7. Studna S7 slouží jako zdroj i jako sběrná studna. Vydatnost těchto studní je $Q_{\text{prům}} = 1,10$ l/s. Kvalita vody z těchto studní Vyhlášece 376/2000Sb. Ze studní je voda gravitačně dovedena do zemního vodojemu Běleč 1×50 m³ (474,001/471,00 m.n.m odhad) ze kterého je gravitačně zásobena Běleč.

System zásobení pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Běleč má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 10 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 a DN 500 a má celkovou délku 0,86 km.

Odpadní vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové odpadní vody (90 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Veškeré dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Bělečského potoka, který protéká třemi rybníky a následně ústí do řeky Blanice.

Provozovatelem kanalizace je obec Běleč. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2003.

Běleč má vypracovanou Urbanistickou studii obce z Programu obnovy vesnice z 8/1994.

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Obec se nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,280 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300, čímž bude odkanalizována téměř celá obec.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s kaskádou rybníků pod obcí (Nadoborní . Obora).

Ze tří objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV obce Ml. Vožice.

Při nárůstu počtu obyvatel bude výhledově vhodné vybudovat odpovídající typ ČOV (cca 120 EO) s tímto projektem se v plánu PRVKÚC nepočítá.

3112_004_01 Bzová

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Bzová (428 - 466 m n.m.) – místní část obce Běleč se nachází cca 1,5 km severně od obce Běleč. V obci je trvale hlášeno 80 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Bzová je v současné době zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Výstavba vodovodu Bzová podle projektu firmy AQUA s.r.o. Příbram byla dokončena. Kolaudace proběhla 09.2000.

Zdrojem vody pro vodovod jsou 2 kopané studny (vydatnost $2 \times 0,03$ l/s) a jímací zářez s pramenní jímkou (vydatnost 0,25 – 0,3 l/s). Kvalita vody vyhovuje ČSN 75 7111 – Pitná voda.

Voda je ze zdrojů gravitačně dovedena do vdj. Bzová 1×50 m³ (482,23/479,63 m.n.m.). Z VDJ je zásobeno gravitačně spotřebišťe – sídlo Bzová s místní částí Jalovčí.

Zásobování vodou se nebude měnit.

kanalizace

Místní část obce Běleč – Bzová nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

V této místní části je v provozu 1 domovní mikročistírna, bližší údaje nejsou známy.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Bzovského potoka a následně do řeky Blanice.

Bzová má vypracovanou Urbanistickou studii místní části obce z r.1998.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Ml. Vožice.

3112_004_02 Elbančice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Elbančice (479 - 493 m n.m.) – místní část obce Běleč se nachází cca 1,6 km severovýchodně od obce Běleč. V obci jsou trvale hlášeni pouze 3 obyvatelé (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Elbančice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Běleč – Elbančice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče a následně do řeky Blanice.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Ml. Vožice.

3112_005_00 Borotín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Borotín (500- 532 m n.m.) se nachází cca 10,5 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 329 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Borotín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je prameniště u Černotic (tři vrty BT1 - BT3, 4× sběrné studny, jímací zářezy). Vydátnost zdrojů je 3,4 l/s. Ze sběrného objektu v prameništi je voda gravitačně vedena do VDJ Borotín 1×150 m³ (563/566,3 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Borotíně.

Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Vodovod byl zkolaudován v roce 2001.

Borotín se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

kanalizace

Obec Borotín, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % obyvatel. Kanalizace byla vybudována z kameninových a železobetonových trub o profilech DN 300, 400, 500 - 700 a má celkovou délku 4,135 km.

Splaškové vody jednotné kanalizační soustavy jsou svedeny na obecní ČOV. Zbylé odpadní vody (40 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Borotín.

Podle typu je obecní ČOV charakterizována jako biologický filtr s kapacitou Q=78 m³/den, BSK₅=20 kg/den a EO 333. Čistírnu tvoří dešťový oddělovač, šterbinový lapač,

usazovací nádrže, vyhnívací nádrže, biofiltr typu BF-HB-30 s dvouramenným průtočným skrápěčem, sběrná šachta, dosazovací nádrže, sběrný žlab a měrný žlab.

K provozu ČOV bylo vydáno Okresním úřadem Rozhodnutí o vypouštění vyčištěných odpadních vod pod číslem: ČHP 1-07-04-068, VH 3264/95-Ja, VH 3117/95-Ja a Rozhodnutí o prozatímním užívání stavby pod číslem VH 4403/2/96. ČOV byla uvedena do provozu v r.1996.

Údaje o odtoku (z vodohospodářského rozhodnutí) $Q=83 \text{ m}^3/\text{den}$, $BSK_5=40 \text{ mg/l}$, $NL=40 \text{ mg/l}$. Údaje o skutečném odtoku: $Q=31,83 \text{ m}^3/\text{den}$, $BSK_5=7,45 \text{ mg/l}$ (0,3 kg/den), $NL=9 \text{ mg/l}$ (1,3 kg/den), $CHSK=30,5 \text{ mg/l}$ (0,4 kg/den).

Kal se odváží na zemědělsky využívané pozemky.

ČOV je umístěna na jihovýchodním okraji obce. Vyčištěná voda je vypouštěna do Borotínského potoka.

Dešťové vody (80%) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Pro zbylé vody (20%) se využívá systém příkopů, struh a propustků.

Obec měla vydané Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1996, kdy byla uvedena do provozu ČOV.

Provozovatelem kanalizace je obec Borotín.

Pro blízký a střednědobý výhled je kapacita stávající čistírny a technologie čištění odpadních vod vyhovující. V průběhu sledovaného období však dojde k výraznému nárůstu čištěných odpadních vod. S ohledem na tuto skutečnost doporučujeme nejpozději do r. 2010 zajistit rekonstrukci čistírny. Stávající technologie čištění odpadních vod na biologických filtrech bude nahrazena aktivačním procesem. V současnosti provozované biologické filtry budou odstaveny, stávající mechanicko-biologická čistírna odpadních vod bude intenzifikována na čistírnu s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny bude doplněn o jemné, strojně stírané česle a lapák písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém bude řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován ve stávajícím zásobníku kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odváděn k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Stávající kanalizační síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_005_01 Boratkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Boratkov (573 - 588 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 2,8 km severozápadně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Boratkov (573 - 588 m n.m.) – místní část obce Borotín je z části (85%) zásobena vodou z vodovodu jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Celková vydatnost a kvalita zdroje není známa.

O vodovodu, jehož provozovatelem je sdružení místních občanů, nebyly k dispozici žádné podrobnější údaje.

Boratkov se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

Obec neuvažuje o připojení dalších obyvatel na vodovod do roku 2020. Z tohoto důvodu je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín - Boratkov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvážejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 3 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí Borotínského potoka.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r.2008.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_02 Hatov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hatov (610 -630 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 3,9 km severozápadně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 12 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Hatov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Hatov se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Hatov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvázejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 7 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí místní bezejmenné vodoteče.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r.2008.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_03 Chomoutova Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chomoutova Lhota (538 - 552 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 1,3 km jihozápadně od obce Borotín. V obci je trvale hlášen pouze 1 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Chomoutova Lhota je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Chomoutova Lhota se nachází na území s vysokým rizikem výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Chomoutova Lhota, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách odkud se příležitostně vyvázejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 2 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí Chomutovského potoka.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r. 2008.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_04 Kamenná Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kamenná Lhota (567 - 622 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 1,9 km západně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 20 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kamenná Lhota je z části (25%) zásobena vodou z vodovodu jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu je studna. Vydátnost studny je není známa. Ze studny je pravděpodobně gravitačně napojeno spotřebišť. O vodovodu nebyly k dispozici žádné podrobnější údaje.

Kamenná Lhota se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

Obec neuvažuje do roku 2015 o připojení dalších obyvatel na vodovod. Z tohoto důvodu je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Kamenná Lhota, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvážejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 3,5 km.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, je vybudována z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 0,4 km. Kanalizace, která je vyústěna do povodí Borotínského

potoka, odvádí 80 % dešťových vod. Pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace a ČOV s dokončením v r.2008.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_05 Libenice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Libenice (627 - 649 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 3,6 km severozápadně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 56 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Libenice je z části zásobena vodou ze zemědělského vodovodu (cca 50%), jehož provozovatelem je ZD Borotín.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu je studna u Předbojova. Celková vydatnost studny je $Q = 1,3$ l/s. Ze sběrné studny je voda čerpána VDJ Libenice 1×100 m³ (659,70/658,00 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zemědělské a části obytné zástavby

Libenice se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

Obec neuvažuje do roku 2015 o připojení dalších obyvatel na vodovod. Z tohoto důvodu je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

V rozvodné síti je uvažováno s výměnou azbestového potrubí za potrubí z IPE.

kanalizace

Jižně od místní části obce Borotín – Libenice, ve vzdálenosti cca 0,05 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán. Libenice nemají

v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvázejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 4 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí místní vodoteče.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r. 2008.

Libenice mají zpracovanou Urbanistickou studii, ve které se doporučuje vybudovat jednotnou kanalizaci v Libenicích i v Nových Libenicích.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_06 Nový Kostelec

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nový Kostelec (536 - 549 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 1,8 km jižně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nový Kostelec je z části (30%) zásobena vodou z vodovodu jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu je studna. Vydatnost studny není známa. Ze studny je gravitačně napojeno spotřebiště. O vodovodu nebyly k dispozici žádné podrobnější údaje.

Nový Kostelec se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

Obec neuvažuje o připojení dalších obyvatel na vodovod do roku 2015. Z tohoto důvodu je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Nový Kostelec, která se nachází v pásmu hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvážejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 3 km.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, je vybudována z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 0,25 km. Kanalizace, která je vyústěna do místní vodoteče, odvádí 80 % dešťových vod. Pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r. 2008.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_07 Pejšova Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Pejšova Lhota (538 - 550 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 1,3 km západně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Pejšova Lhota je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Pejšova Lhota se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Pejšova Lhota, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyváží k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 2 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí Borotínského potoka.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_08 Pikov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Pikov (586 - 620 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 2 km jihozápadně od obce Borotín. V obci je trvale hlášeno 27 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Pikov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Pikov se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Pikov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvázejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 2 km.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 0,2 km. Kanalizace, která je vyústěna do povodí Chomoutovského potoka, odvádí 80 % dešťových vod. Pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r. 2008.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_09 Předbojov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Předbojov (607 - 627 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 3,8 km severozápadně od obce Borotín. V obci nejsou trvale hlášeni žádní obyvatelé (rok 2001).

vodovod

Obec Předbojov, je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Předbojov se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Východně od místní části obce Borotín – Předbojova, ve vzdálenosti cca 0,15 km se nachází v ochranné pásmo III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán. Předbojov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se příležitostně vyvázejí k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 6 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí bezejmenné vodoteče a následně do Prčického potoka.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_005_10 Sychrov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Sychrov (597 - 609 m n.m.) – místní část obce Borotín se nachází cca 2,5 km severozápadně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 5 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Sychrov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Sychrov se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Borotín – Sychrov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se příležitostně vyváží k likvidaci na ČOV Borotín do vzdálenosti 3 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí bezejmenné vodoteče a následně do Borotínského potoka.

Výhledově je uvažováno s výstavbou kanalizace s dokončením v r. 2008.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Borotín.

3112_006_00 Bradáčov

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Bradáčov (656 - 678 m n.m.) se nachází cca 6 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Bradáčov je v současné době zásobena z domovních a obecní studně.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění.

Obec Bradáčov v současné době staví vodovod podle projektu VaK JČ, dodavatelem stavby je též firma. Termín dokončení stavby je v roce 2004.

Zdrojem vodovodu budou vrty BR1 a BR2 o vydatnosti 0,3 l/s. Z vrtů se bude čerpat do navrhovaného VDJ Bradáčov s úpravnou vody (nutná kvůli nekvalitní vodě ve zdrojích) 2 x 7,5 m³ (698,00 / 695,80 m.n.m). Z vodojemu budou Bradáčov a Horní Světlá zásobeny gravitačně.

kanalizace

Obec Bradáčov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Byla vybudovaná z betonových trub DN 300 a DN 400 a má celkovou délku 0,805 km. Původně byla koncipovaná jako kanalizace dešťová, později do ní byly zaústovány přepady ze septiků.

Splaškové odpadní vody (98 %) jsou po předčištění v septicích svedeny jednou výustí do požární nádrže a následně do melioračního odpadu pod rybníkem Podvesní a druhou výustí do rybníka Podvesní (zv. též Krchovák). Částečně stabilizované odpadní vody z Podvesního rybníka odvádí meliorační odpad do rybníka Panský, rybářsky využívaného. Z tohoto rybníka odtéká stabilizovaná odpadní voda do rybníka "Obecní" v Horní Světlé a následně do Novomlýnského potoka.

Zbývající splaškové vody (2 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (98 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce. Zbylé dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obci má Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 7116/2/02-Ja platné do 12/2007.

Vzhledem k velikosti této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Mladá Vožice.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

S ohledem na velikost obce, stávající rozsah odkanalizování a kaskádu rybníků pod obcí je možné zvážit i variantu uvažující s dočištěním odpadních vod na této kaskádě rybníků – rybník Krchovák by po rekonstrukci sloužil jako biologická ČOV - eventuelně je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování je však potřeba zohlednit dopad těchto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_006_01 Horní Světlá

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Horní Světlá (618 - 640 m n.m.) - místní část obce Bradáčov se nachází cca 7,1 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 26 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Horní Světlá je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění.

V Horní Světlé - místní části obce Bradáčov bude vybudován vodovod. Obec Bradáčov v současné době staví vodovod podle projektu VaK JČ, dodavatelem stavby je též firma.

Zdrojem vodovodu budou vrty BR1 a BR2 o vydatnosti 0,3 l/s. Z vrtů se bude čerpat do navrhovaného vdj. Bradáčov s úpravnou vody (nutná kvůli nekvalitní vodě ve zdrojích) 2 x 7,5 m³ (698,00 / 695,80 m.n.m). Z vodojemu budou Bradáčov a Horní Světlá zásobeny gravitačně.

kanalizace

Místní část obce Bradáčov – Horní Světlá, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Byla vybudována původně jako dešťová z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 0,4 km.

Splaškové vody (98 %) jsou po předčištění v septicích svedeny jednou výustí do rybníka " Obecni" a následně do místní bezejmenné vodoteče a Novomlýnského potoka. Zbývající splaškové vody (2 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Horní Světlé vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Truhlářství Čáp	truhlářská	10	0,500	0,200	0,183	0,367	0,027	0,017	0,007

Dešťové vody (98%) jsou odváděny jednotnou kanalizací ve správě obce. Zbytek je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2000.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Mladá Vožice.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

3112_007_00 Březnice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Březnice (420 - 448 m n.m.) se nachází cca 5,7 km jihovýchodně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 225 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Březnice je napojena na skupinový vodovod VS Bechyňska. Je zásobena pitnou vodou zásobním řadem z VDJ Hodětín. Investorem vodovodu byla obec Březnice. Vodovod je veden do všech domů v obci, převážně ve veřejných komunikacích. Zdrojem pitné vody je vodojem Hodětín $2 \times 250 \text{ m}^3$ (463,47/458,97 m n.m.), z něhož je voda do spotřebiště dopravována gravitačně.

Město Bechyně a obce Březnice, Černýšovice, Haškovcova Lhota, Hodětín, Sudoměřice u Bechyně jsou podílovými vlastníky skupinového vodovodu. Od roku 1996 jsou sdruženy ve Vodárenském sdružení Bechyňsko. V roce 1999 město a obce pronajaly majetek v podílovém vlastnictví Vodárenskému sdružení Bechyňsko a v roce 1999 byla podepsána provozovatelská smlouva mezi Vodárenským sdružením Bechyňsko a firmou Vodovody a kanalizace Jižní Čechy a.s.

Vlastníkem vodovodu je obec Březnice. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit.

kanalizace

Obec Březnice, kterou prochází hranice CHOPAV Třeboňská pánev, má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Tato vznikla zatrubněním příkopů podél cest a nadále se využívá jenom jako kanalizace dešťová. Kanalizace je ve správě obce. Byla vybudována z betonových trub DN 300, 400, 800 a má celkovou délku 1,875 km.

Splaškové vody se všechny zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Z lihovaru Březnice jsou odpadní vody odkanalizovány dvěma výustěmi do Blateckého potoka. Výustí č.1 jsou vypouštěny odpadní vody plavící a prací při zpracování brambor. Výustí č. 2 jsou vypouštěny odpadní vody charakteru mycí a chladicí. Podnik má své Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1996. Údaje o množství

a znečištění odpadních vod se nepodařilo přes veškerou snahu zpracovateli této dokumentace zjistit.

Dešťové vody jsou všechny odváděny jednotnou kanalizací do Blateckého potoka a jeho bezejmenného přítoku zleva. Kanalizace má 6 výustí.

Podle mínění uživatele je kanalizace v dobrém technickém stavu. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

Obec má zpracovanou Urbanistickou studii – Terplan a.s. – r.1993

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce cca 1,25 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Stávající kanalizace bude i nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělnicím čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírně a s jejich následnou likvidací.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Blateckého potoka.

Ze dvou objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV .

3112_008_00 Černýšovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Černýšovice (424 - 436 m n.m.) se nacházejí cca 4 km severovýchodně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 54 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Černýšovice je připojena na skupinový vodovod VS Bechyňska.

Zdrojem vody je vodojem Sudoměřice u Bechyně (465,35 / 451,30 m n.m.). Pitná voda je přiváděna gravitačně z řady VDJ Sudoměřice – Bechyně, odbočným řadem DN 60 mm na samostatnou čerpací stanici s kapacitou 1,6 l/s; čerpací stanice je situována na levém břehu Všechlapského potoka. Skládá se z betonové podzemní akumulace o objemu 40 m³ (cca 418,00 m n.m.). Tato akumulace je zakryta stropem se vstupními otvory, zakrytými ocelovými poklopy. Čerpací stanice je vybavena dvěma horizontálními čerpadly a tlakovou nádrží o objemu 1m³, odkud je tlakově zajišťován rozvod vody v obci. Starý vodojem Šibenný vrch byl odpojen.

Město Bechyně a obce Březnice, Černýšovice, Haškovcova Lhota, Hodětín, Sudoměřice u Bechyně jsou podílovými vlastníky skupinového vodovodu. Od roku 1996 jsou sdruženy ve Vodárenském sdružení Bechyňsko. V roce 1999 město a obce pronajaly majetek v podílovém vlastnictví Vodárenskému sdružení Bechyňsko a v roce 1999 byla podepsána provozovatelská smlouva mezi Vodárenským sdružením Bechyňsko a firmou Vodovody a kanalizace Jižní Čechy a.s..

Vlastníkem vodovodu je obec Černýšovice. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Z důvodu vysokých úniků vody a stárí potrubí (r. 1926) je nutná rekonstrukce sítě a přivaděče do obce

kanalizace

Obec Černýšovice má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub profilů DN 300 a DN 400 v celkové délce 0,52 km.

Na kanalizaci je napojeno 30 % obyvatel. Odpadní vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace, následně pak do Všechlapského potoka a Lužnice. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Polovina dešťových vod je odváděna jednotnou kanalizací, pro zbylé dešťové vody je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Černýšovice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/1999.

Černýšovice mají zpracovanou Urbanistickou studii z Programu obnovy vesnice z r. 1995.

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 1,090 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300, čímž bude odkanalizována celá obec.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s nádrží pod obcí.

3112_008_01 Hutě

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Hutě (360 - 394 m n.m.) se nacházejí cca 2,5 km severovýchodně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 32 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Hutě jsou napojeny na skupinový vodovod VS Bechyňska. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1991, kdy bylo provedeno propojení s vodovodem Sudoměrice u Bechyně. Zdrojem vody je Vodárenská soustava jižní Čechy z vodojemu v Sudoměřicích u Bechyně 2 x 1500 m³ (456,35 / 451,30 m n.m.). Doprava vody do obce je gravitační.

Vlastníkem vodovodu je obec Černýšovice. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

V roce 1997 byla zpracována urbanistická studie nových lokalit určených k bydlení. Tato studie řeší i napojení těchto lokalit na vodohospodářskou infrastrukturu obce

kanalizace

Místní část obce Černýšovice – Hutě nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Lužnice.

Hutě mají zpracovanou Urbanistickou studii z r. 1997 (viz výše).

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Bechyně.

3112_009_00 Dlouhá Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dlouhá Lhota (435 - 458 m n.m.) se nachází cca 9 km jihovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 174 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dlouhá Lhota je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna, jejíž vydatnost je $Q_{\max} = 0,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,4$ l/s –dle urbanistické studie. Ze studny je voda přes sběrnou odkyselovací jímku gravitačně dovedena do VDJ Dlouhá Lhota 1×50 m³ (473/- m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívané studni a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Obec Dlouhá Lhota má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno celkem 84 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Dlouhá Lhota, je provedena z betonových trub DN 300, 400 a 500 mm. Celková délka kanalizačních stok je 1,41 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, z toho je 68 % přeпадů zaústěno do jednotné kanalizace, která je třemi výústmi zaústěna do Boreckého potoka a jednou výústí do rybníka Návesní s odtokem rovněž do Boreckého potoka. Od 16-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních vodotečí a struh náležejících recipientu Borecký potok. Část (11 %) odpadních vod je zachycováno v bezodtokových jímkách – žumpách odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Zbytek (5 %) splaškových vod je vypouštěno přímo do povrchových vod bez předčištění.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Provozovatelem kanalizace je obec Dlouhá Lhota. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004 podmíněné vypracováním projektové dokumentace na odkanalizování a čištění odpadních vod v obci do 31.12.2000. Do termínu platnosti

Rozhodnutí musí být projekt realizován a stavba uvedena do provozu. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,490 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s Návesním rybníkem v obci a Pílským rybníkem pod obcí.

3112_010_00 Dobronice u Bechyně

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dobronice u Bechyně (366 - 422 m.n.m.) se nachází cca 4,8 km severně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dobronice u Bechyně je z části zásobena vodou z obecního vodovodu (cca 35%).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu je šest studní severozápadně od obce. Vydatnost studní je $Q_{\max} = - \text{l/s}$, $Q_{\text{prům}} = 0,7 \text{ l/s}$. Ze studní je voda gravitačně vedena do VDJ Dobronice $1 \times 16 \text{ m}^3$ (428/- m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zemědělské a části obytné zástavby.

Voda ve vodovodu ve sledovaných ukazatelích vyhoví Vyhlášce 376/2000Sb..

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Navrhuje se rozšíření vodovodu v obci a rekonstrukci azbestocementového vodovodního potrubí. Obec má zadáno zpracování územního plánu, který bude řešit zásobování vodou (nový vodovod) ve výhledových lokalitách pro bydlení.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných domovních studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studny.

kanalizace

Obec Dobronice u Bechyně má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 400 a DN 600 a má celkovou délku 0,9 km.

Splaškové odpadní vody jsou z 90 % předčištěny v biologických septických a svedeny do kanalizace. Zbylé odpadní vody (10 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak

z poloviny vyváženy k likvidaci na stávající ČOV Opařany do vzdál. 8 km a z poloviny na zemědělsky využívané pozemky. U rekreačních objektů je celkem 7 MČOV.

Dešťové vody jsou z 90% odváděny jednotnou kanalizací do Dobronického potoka (2 výusti) a následně do Lužnice. Zbytek dešťových vod je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2001. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Dobronice mají zpracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

Obec má zadáno zpracování územního plánu, který bude řešit též návrh odkanalizování a návrh vhodného typu ČOV. Předpokládá se zastřešená mechanicko-biologická ČOV s nízkozatěžovanou aktivací pro cca 130 EO.

Rekreační oblasti mají vlastní čištění odpadních vod.

3112_011_00 Dolní Hořice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dolní Hořice (543 - 573 m n.m.) se nachází cca 12,2 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 128 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Dolní Hořice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna s jímacím zářezem severně od obce. Vydátnost zdrojů je 2,5 l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do VDJ Dolní Hořice 1×100 m³ (580/? m.n.m - odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zemědělské a obytné zástavby.

Vodovod je dále posilován ze zdrojů u Pořína (3×studna $Q_{\max} = 1,45$ l/s). U Pořína je umístěn VDJ Pořín 1×100 m³ (580/? m.n.m -odhad) – vodojem za spotřebišťem.

Z vodovodu Dolní Hořice jsou dále zásobena sídla : Kladruby, Radostovice, Pořín.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných zdrojích a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Obec Dolní Hořice se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně. Jedná se o ochranné pásmo vývěru – OP Rutice. Vnitřní PHO II.stupně (OP Rutice - vývěr) zasahuje do jižního kraje obce.

Dolní Hořice mají vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300, 400, 600 a má celkovou délku 1,1 km. Původně to byla kanalizace dešťová. Zaústěna je do místního rybníka Nádržka a následně do Chýnovského potoka.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (20 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Chýnov do vzdálenosti 5 km.

Dešťové vody (80 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (20 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Hořice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/1999. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Dolní Hořice mají vypracovanou Urbanistickou studii z r.1994.

Obec plánuje rekonstrukci stávající kanalizace a dostavbu nové kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.

3112_011_01 Hartvíkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hartvíkov (643 - 652 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 2,3 km severovýchodně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 23 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hartvíkov je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt pod Vodickým vrchem východně od Oblajovic. Vydátnost vrtu je $Q_{\max} = 1,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = -$ l/s. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Oblajovice 150 m³(662/-m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Hartvíkově. V současnosti vodovod není zkolaudován.

Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Ze zásobovacích řadů z vodojemu jsou napojena dále osady Oblajovice, Prasetín, Hůrka.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice – Hartvíkov, která se nachází v pásmu hygienické ochrany III.stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

Hartvíkov má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1998.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dolní Hořice.

3112_011_02 Horní Hořice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Horní Hořice (559 - 572 m n.m.) - místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 1 km východně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 88 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Horní Hořice je zásobena vodou z vodovodu, jehož provozovatelem je sdružení občanů Horní Hořice.

Zdrojem vodovodu je studna severně od obce. Vydátnost zdroje je 1,5 l/s. Ze zdroje je voda gravitačně vedena do VDJ H.Hořice 1×27 m³ (620/ - m.n.m -odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Horních Hořicích.

Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. v ukazateli bakteriologického znečištění.

Z vodovodu je dále zásoben zemědělský objekt v Dolních Hořicích.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec uvažuje o posílení zdroje pitné vody novým vrtem po vytipování vhodné lokality hydrogeologickým průzkumem a též zajištění kvality vody její úpravou.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném zdroji a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (hygienické zabezpečení).

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice – Horní Hořice se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně. Jedná se o ochranné pásmo vývěru – OP Rutice. Vnitřní PHO II.stupně OP Rutice zasahuje do jižního kraje obce.

Horní Hořice mají vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 400 a DN 600 a má celkovou délku 0,45 km. Zaústěna je do místní vodoteče.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (10 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (90 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (10 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Horní Hořice mají vypracovanou Urbanistickou studii z r. 1995.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Variantně je možné uvažovat s rekonstrukcí a dobudováním kanalizace s napojením na ČOV Dolní Hořice.

3112_011_03 Chotčiny

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chotčiny (567 - 593 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 1,8 km severozápadně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 77 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Chotčiny je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 2 studny a 2 pramenní jímky s zářezy severně od obce. Vydátost zdrojů je $Q_{\max} = 0,64$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s. Ze zdrojů je voda gravitačně vedena do VDJ Chotčiny 1×30 m³ (642,8/? m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Chotčínách.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec uvažuje o posílení zdroje pitné vody novým vrtem po vytipování vhodné lokality hydrogeologickým průzkumem.

Obec též uvažuje o rozšíření vodojemu na 100 m³.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném vrtu, který je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice - Chotčiny se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II.stupně. Jedná se o ochranné pásmo vývěru – OP Rutice. Severně od Chotčín se nachází PHO II. stupně. Jedná se o ochranné pásmo jímacího zářezu a studen – OP Chotčiny.

Místní část obce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300 a DN 600 a má celkovou délku 0,44 km. Zaústěna je do Mašovického potoka.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septických, jejich přečpady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. U jednoho rodinného domku je v provozu MČOV (5 %). Zbylé splaškové vody (15 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (80 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (20 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Hořice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Chotčiny mají vypracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dolní Hořice.

Variantně obec uvažuje o rekonstrukci a dostavbě kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.

3112_011_04 Kladruby

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kladruby (538 - 552 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 1,9 km jižně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kladruby je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna s jímacím zářezem severně od Dolních Hořic. Vydatnost zdrojů je 2,5 l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do vdj. Dol. Hořice 1×100 m³ (596/- m.n.m -odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Kladrubech.

Vodovod je dále posilován ze zdrojů u Pořína (3×studna $Q_{\max} = 1,45$ l/s). U Pořína je umístěn vdj. Pořín 1×100 m³ (580/- m.n.m -odhad) – vodojem za spotřebišťem.

Z vodovodu Dolní Hořice jsou dále zásobena sídla : Dolní Hořice, Radostovice, Pořín.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném jímacím zářezu, který je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Doporučujeme rekonstrukci stávajícího ocelového rozvodného řadu.

kanalizace

Severně od místní části obce Dolní Hořice – Kladruby, ve vzdálenosti 0,15 km, se nachází ochranné pásmo vodního zdroje II.stupně (vývěr – OP Rutice).

Místní část obce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 10 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300 a DN 500 a má celkovou délku 0,63 km. Zaústěna je do místní vodoteče.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (90 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (50 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (50 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Hořice. Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Kladruby mají vypracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

Variantně obec uvažuje o rekonstrukci a dostavbě kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.

3112_011_05 Lejčkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Lejčkov (571 - 594 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 2,5 km východně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 40 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Lejčkov je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna s jímacím zářezem severovýchodně od obce. Ve sběrném objektu v prameništi je voda odkyselována a odželezňována. Vydatnost zdrojů je $Q_{\max} = - \text{l/s}$, $Q_{\text{prům}} = 0,6 \text{ l/s}$. Ze studny je voda gravitačně vedena do VDJ Lejčkov $1 \times 30 \text{ m}^3$ (604,5/607,6 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Lejčkově.

Vzhledem ke špatné kvalitě vody v jímacím zářezu severovýchodně od obce Lejčkov plánuje obec Dolní Hořice provedení zkušebního vrtu na jiném místě, a to nad rybníkem v Lejčkově.

V případě že voda ze zkušebního vrtu bude vyhovovat jak kvalitou tak kapacitou je navrženo tento zdroj využívat. Bude nutno vybudovat zhlaví vrtu, vodovodní výtlačk do vodojemu Lejčkov, kabelové rozvody, oplocení, terénní úpravy a technologické vybavení vrtu. Stávající zdroj bude odstaven.

Obec plánuje rekonstrukci stávajícího vodovodu, která proběhne v období 2008 - 2009.

kanalizace

Do západního kraje místní části obce Dolní Hořice – Lejčkov zasahuje hranice ochranného pásma vodního zdroje II.stupně II.b vývěru – OP Rutice.

Tato místní část má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 70 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilu DN 300 a má celkovou délku 0,32 km. Zaústěna je do místního Lejčkovského rybníka.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (30 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (70 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé dešť. vody (30 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Lejčkov má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1998.

Vzhledem k tomu, že se v těsné blízkosti místní části Lejčkov nachází vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (OP Rutice - vývěr) a s ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dolní Hořice.

Variantně obec uvažuje o rekonstrukci a dostavbě kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV nebo o rekonstrukci stávajících jímek a septiků na domovní ČOV.

3112_011_06 Mašovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Mašovice (546 - 572 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 2,7 km severozápadně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 82 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Mašovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny severně od obce. Vydátnost zdrojů je $Q = 0,65$ l/s. Ze zdrojů je voda gravitačně vedena do VDJ Mašovice 1×100 m³ (592/- m.n.m -odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Mašovicích.

Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. v ukazateli bakteriologického znečištění (rozběr z roku 1996).

Provozovatelem vodovodu je obec Dolní Hořice.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec plánuje posílení vodních zdrojů novým vrtem nebo vrty.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice – Mašovice, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně (vývěr – OP Rutice), má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z trub betonových a z trub PVC o profilech DN 300 a DN 600 a má celkovou délku 0,82 km. Zaústěna je do Velmovického potoka.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Mašovice mají vypracovanou Urbanistickou studii z r. 1994.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dolní Hořice.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

Obec též uvažuje o možnosti rekonstrukce a dostavby kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.

3112_011_07 Nové Dvory

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nové Dvory (506 - 534 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 4,5 km jihovýchodně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nové Dvory je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování obyvatel pitnou vodou z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat normě Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice – Nové Dvory nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka Bělá. Nové Dvory mají vypracovanou Urbanistickou studii z r.1998.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_011_08 Oblajovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Oblajovice (628 - 656 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 2,4 km severovýchodně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 72 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Oblajovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt pod Vodickým vrchem východně od Oblajovic. Vydátnost vrtu je $Q_{\max} = 1,5 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = ? \text{ l/s}$. Z vrtu je voda čerpána do VDJ Oblajovice 150 m³ (662/? m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Oblajovicích. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Ze zásobovacích řadů z vodojemu jsou napojeny dále sídla Prasetín, Hůrka, Hartvíkov.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném vrtu, který je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Severně od místní části obce Dolní Hořice – Oblajovic, ve vzdálenosti cca 0,25 km, se nachází PHO III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov. Západně od Oblajovic, také ve vzdálenosti cca 0,25 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (vývěr – OP Rutice).

Místní část obce Dolní Hořice – Oblajovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilu DN 300 a má celkovou délku 0,68 km. Splaškové jsou odváděny touto jednotnou kanalizací na biodiskovou ČOV typ DČB 16/II s kapacitou $Q=19,2 \text{ m}^3/\text{den}$ ($BSK_5=6,9 \text{ kg/den}$, $EO=115$). Její funkce není zcela vyhovující.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (20 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách,

odkud se vyvázejí k likvidaci na místní ČOV. Odpadní vody ze sociálních zařízení Agropodniku a Zemědělského družstva jsou řešeny odděleně a nezatěžují kanalizaci.

V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Dešťové vody (80 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (20 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

V této místní části je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,460 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály obec plánuje v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Z devíti objektů (osada Hůrka) se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV .

Stávající technologie čištění odpadních vod a kapacitní parametry ČOV jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

3112_011_09 Pořín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Pořín (536 - 574 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 3,3 km jihovýchodně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 182 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Pořín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna s jímacím zářezem severně od Dolních Hořic. Vydatnost zdrojů je 2,5 l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do VDJ Dol. Hořice 1×100 m³ (596/- m.n.m -odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Poříně přes Kladruby a Radostovice.

Vodovod je dále posilován ze zdrojů u Pořína (3×studna $Q_{\max} = 1,45$ l/s). U Pořína je umístěn VDJ Pořín 1×100 m³ (580/- m.n.m -odhad) – vodojem za spotřebišťem.

Z vodovodu Dolní Hořice jsou dále zásobena sídla: Dol. Hořice, Kladruby Radostovice.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném vrtu, který je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody – v plánu obce.

V roce 2003 byla zahájena rekonstrukce vodovodních řadů, v plánu je také posílení vodního zdroje novým vrtem.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice - Pořín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 500-600 a má celkovou délku 1,85 km. Zaústěna je do místní vodoteče – Pořínský potok.

Splaškové vody předčištěny v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (10 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Odpadní

vody ze sociálních zařízení Agropodniku a Zemědělského družstva jsou řešeny odděleně a nezatěžují kanalizaci.

Dešťové vody (90 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (10 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Hořice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2000. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Pořín má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

Obec uvažuje o dostavbě kanalizace a vybudování dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.

3112_011_10 Prasetín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Prasetín (610 - 634 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 3,3 km východně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 55 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Prasetín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt pod Vodickým vrchem východně od Oblajovic. Vydátnost vrtu je $Q_{\max} = 1,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = ?$ l/s. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Oblajovice 1×150 m³ (662/? m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Prasetíně. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb..

Ze zásobovacích řadů z vodojemu jsou napojeny dále sídla Oblajovice, Hůrka, Hartvíkov.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Severně od místní části obce Dolní Hořice – Prasetína, ve vzdálenosti cca 0,45 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov. Také severozápadně od Prasetína, ve vzdálenosti cca 0,30 km, se nachází ochranné pásmo II.b studny a jímacího zářezu – OP Lejčkov.

Místní část obce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300 a DN 400 a má celkovou délku 0,51 km. Zaústěna je přes místní rybník do místní vodoteče.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (20 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (80 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (20 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Hořice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Prasetín má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

Obec uvažuje o rekonstrukci a dostavbě kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.

3112_011_11 Radostovice

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radostovice (516 - 548 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 2,5 km jihovýchodně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 22 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Radostovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna s jímacím zářezem severně od Dolních Hořic. Vydátnost zdrojů je 2,5 l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do vdj. Dol. Hořice 1×100 m³(596/- m.n.m -odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Radostovicích přes Kladruby.

Vodovod je dále posilován ze zdrojů u Pořína (3×studna $Q_{\max} = 1,45$ l/s). U Pořína je umístěn vdj. Pořín 1×100 m³(580/- m.n.m -odhad) – vodojem za spotřebišťem.

Z vodovodu Dolní Hořice jsou dále zásobena sídla : Dolní Hořice, Kladruby, Pořín.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec má zpracován projekt na rekonstrukci vodovodu, který bude napojen na vodovod Pořín.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice – Radostovice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče – Turovecký potok.

Radostovice mají vypracovanou Urbanistickou studii z r.1998.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dolní Hořice.

3112_012_00 Dolní Hrachovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonické informace ze dne 7.5.2003 – pan Dvořák
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH238/95 – Ro ze dne 17.1.1995
- Rozbor vzorků pitné vody z 30.8.2002

Dolní Hrachovice (508 - 526 m n.m.) se nacházejí cca 11 km severovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 89 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Dolní Hrachovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny východně od obce. Vydatnost studní je $Q_{\max} = 1 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = ? \text{ l/s}$. Ze studní je voda gravitačně vedena do čerpací stanice. Poté je voda vyčerpána do vdj. Horní Hrachovice $1 \times 30 \text{ m}^3$ (560/? m.n.m-odhad). Ve vodojemu je voda hygienicky zabezpečena (dezinfekce). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Podle fyzikálně chemického rozboru voda nespĺňuje limit Vyhlášky č. 376/2000 Sb. pro pitnou vodu v ukazateli dusičnany.

Ze zásobního řadu z vodojemu je dále napojena místní část Horní Hrachovice.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Při hygienickém zabezpečování vody je třeba dbát na správné dávkování desinfekčního prostředku.

kanalizace

Obec Dolní Hrachovice nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu .

Splaškové vody jsou ze 60% předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do místní vodoteče - Blanice.

Část splaškových (30 %) vod je zachycována v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na ČOV zemědělského družstva ve vzdálenosti 2 km a zbytek odpadních vod je domovními přípojkami odváděn přímo do místní vodoteče.

Dešťové vody jsou částečně odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce a částečně systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má zpracovanou studii, kde je navržena společná ČOV pro Dolní a Horní Hrachovice.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s odpadními vodami platné do 21.12.2005.

S ohledem na velikost obce Dolní Hrachovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Variantně je možné uvažovat o společné ČOV pro obce Horní a Dolní Hrachovice, tj. pro cca 130 EO, což předpokládá také výstavbu kanalizační sítě v obou obcích.

S touto variantou se v plánu PRVKÚC nepočítá.

3112_012_01 Horní Hrachovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonické informace ze dne 7.5.2003 – pan Dvořák
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH238/95 – Ro ze dne 17.1.1995
- Rozbor vzorků pitné vody z 30.8.2002

Horní Hrachovice (520 - 562 m n.m.) – místní část obce Dolní Hrachovice se nacházejí na severním okraji obce Dolní Hrachovice. V obci je trvale hlášeno 21 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Horní Hrachovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny východně od obce. Vydátnost studen je $Q_{\max} = 1 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = - \text{ l/s}$. Ze studen je voda gravitačně vedena do čerpací stanice. Poté je voda vyčerpána do vdj. Horní Hrachovice $1 \times 30 \text{ m}^3$ (560/? m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Podle fyzikálně chemického rozboru voda nespĺňuje limit Vyhlášky č. 376/2000 Sb. pro pitnou vodu v ukazateli dusičnany.

Ze zásobního řadu z vodojemu je dále napojena obec Dolní Hrachovice.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hrachovice – Horní Hrachovice nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou ze 60% předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do místní vodoteče - Blanice.

Část splaškových (30 %) vod je zachycována v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na ČOV zemědělského družstva ve vzdálenosti 2 km a zbytek odpadních vod je domovními přípojkami odváděn přímo do místní vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací, která je ve správě obce a částečně systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má zpracovanou studii, kde je navržena společná ČOV pro Dolní a Horní Hrachovice.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Variantně je možné uvažovat o společné ČOV pro obce Horní a Dolní Hrachovice, tj. pro cca 130 EO, což předpokládá také výstavbu kanalizační sítě v obou obcích.

S touto variantou se v plánu PRVKÚC nepočítá.

3112_012_02 Mostek

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonické informace ze dne 7.5.2003 – pan Dvořák
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH238/95 – Ro ze dne 17.1.1995
- Rozbor vzorků pitné vody z 30.8.2002

Mostek (549 - 567 m n.m.) – místní část obce Dolní Hrachovice se nachází cca 1,5 km severovýchodně od obce Dolní Hrachovice. V obci je trvale hlášeno 34 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Mostek je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou pramenní zářezy východně od obce. Vydatnost zářezů je $Q_{\max} = 0,29$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,25$ l/s. Ze sběrné jímky (odkyselovací filtr) je voda gravitačně vedena do vdj. Mostek 1×22 m³ (581,33/583,08 m.n.m). Z vodojemu je voda dále gravitačně přiváděna do obce.

Dle sdělení OÚ jsou problémy s kvalitou vody z hlediska výskytu bakteriologického znečištění a dusičnanů (51 mg/l).

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaném zdroji a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Při hygienickém zabezpečování vody je třeba dbát na správné dávkování desinfekčního prostředku.

kanalizace

Východně od místní části obce Dolní Hrachovice – Mostek, ve vzdálenosti cca 0,15 km, se nachází pásmo hygienické ochrany II. stupně (jímací zářez – OP Mostek).

Místní část obce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub (profily nejsou známy) o celkové délce 0,81 km.

Splaškové vody jsou ze 60 % předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Zbývá část odpadních vod (40 %) je zaústěna, bez předčištění, do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny částečně jednotnou kanalizační sítí a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče - ČHP 1-09-03-022 a následně pak do Blanice.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Hrachovice. Místní část obce má Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2005.

Dolní Hrachovice mají zpracovanou Urbanistickou studii místní části obce.

S ohledem na velikost místní části Mostek není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje a rovněž se nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.

3112_013_00 Dražice

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dražice (440 - 483 m n.m.) se nacházejí cca 5,4 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 678 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dražice je zásobena pitnou vodou z Vodárenské soustavy jižní Čechy. Zásobní řad odbočuje z výtlačného řadu z vdj. Všechov 2x1500 m³ (496,50/491,50 m n.m.) do z vdj. Hodušín I. a II: 2x650 m³ + 2x1500 m³ (540,40/535,40 m n.m.). Vodovod je postaven v celé obci, ale nejsou připojeni všichni obyvatelé. Část obyvatel využívá soukromé studny.

Rozvod vody po obci je gravitační.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu

kanalizace

Obec Dražice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 150 – 1000 v celkové délce 6,865 km.

Splaškové vody jsou odváděny kanalizací na ČOV (15 %), částečně jsou předčištěny v septicích různých typů s přepadem zaústěným do jednotné kanalizace (75 %) nebo do povrchových vod (8%). Zbývající odpadní vody jsou předčištěny v septicích s následnou likvidací vsakováním.

Čistírna odpadních vod je vybudována jako mechanicko-biologická s jemnobublinnou aerací v oxidačním příkopu. ČOV má následující kapacitní hodnoty – $Q = 186,9 \text{ m}^3/\text{d}$, $\text{BSK}_5 = 61,2 \text{ kg/d}$, $\text{EO} = 1020$. Odpadní vody přiváděné jednotnou kanalizací ($Q_{\text{dešť}} = 534 \text{ l/s}$) protékají rozdělovací komorou, která slouží pro případné odstavení ČOV. Následně jsou přivedeny do objektu lapáku štěrku (typ LŠ-S 120), odlehčovací komory (1+8 Q_{24}), hrubých strojně stíraných česlí SČH a vertikálního lapáku písku LPV 1000 (usaz. prostor 1,25 m³). Za lapákem písku je odlehčovací komora a čerpací stanice se dvěma šnekovými čerpadly, které přečerpávají odpadní vody na oxidační příkop OP 250. Voda je poháněna dvěma vrtulovými míchadly typu ATN-334, aerace je zajištěna pomocí aeračních elementů Permax. Z oxidačního příkopu odtékají vody na dvojici dosazovacích nádrží D 540 (1,080 m³).

Vyčištěné vody odtékají přes objekt měření do Vláseneckého potoka. K zahuštění a uskladnění přebytečného kalu slouží ocelová zahušťovací nádrž \varnothing 6 m, (118,7 m³) -výrobek firmy ECOPROGRES Hranice). Kal je dále likvidován na pozemcích zemědělsky využívaných. ČOV byla uvedena do trvalého provozu v 07/1998.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Firma V.Racek	výr.zemědělské technologie	40	2,000	0,800	0,733	1,467	0,107	0,067	0,027
2	Sakutus	elektro výroba	12	0,600	0,240	0,220	0,440	0,032	0,020	0,008

Odpadní vody z areálu firmy V. Racek a z firmy SAKUTUS jsou odváděny přes septik do kanalizace. Kal je vyvážen na zemědělské pozemky.

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je ve vyhovujícím stavu (stáří cca 25 let).

Provozovatelem kanalizace je obec Dražice. Obec má povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 1,37 km. Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 mm délky 450 m.

V průběhu sledovaného období dojde k výraznému zvýšení přítoku a přiváděného znečištění odpadních vod. Stávající čistírna v důsledku tohoto nárůstu bude hydraulicky i látkově přetížena. S ohledem na typ stávající čistírny – oxidační příkop provzdušňovaný jemnobublinnou aerací – je zvýšení kapacity o cca 20 % obtížně realizovatelné. Proto doporučujeme doplnit stávající linku čištění odpadních vod o nádrž regenerace kalu nebo o primární sedimentaci. V tomto případě však bude nutné ještě doplnit do stávající zahušťovací nádrže aeraci, aby docházelo ke stabilizaci kalu v aerobních podmínkách. V rámci rekonstrukce doporučujeme ještě doplnit do mechanického stupně čistírny jemné, strojně stírané česle.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Na ČOV budou přiváděny splaškové vody z obce Meziříčí

Z devatenácti objektů a z 34 chat se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV .

3112_014_00 Dražičky

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Situace stávající kanalizační sítě v měř. 1 : 2 000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 6290/2/02, ČHP 1-07-04-080 ze dne 13.12.2002
- Telefonické informace ze dne 29.3.2003 – pan Mrázek

Dražičky (454 - 474 m n.m.) se nacházejí cca 4,4 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 67obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dražičky je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec Dražičky se nachází na území s vysokým rizikem výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaném zdroji a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Pro pitné účely si obyvatelé zajistí v případě nutnosti potřebné množství vody ve formě balené vody.

kanalizace

Obec Dražičky má vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových trub DN 300 až DN 600, která má celkovou délku 1,53 km a je ve správě obce.

Splaškové vody jsou odváděny po předčištění v biologických septicích touto jednotnou kanalizací do místní vodoteče (40 % připojených obyvatel). Zbývající septiky (55 %) mají přepad do drenážního podmoku.

V obci je vybudovaná jedna domovní mikročistírna.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí do místní bezejmenné vodoteče a následně pak do Lužnice.

Provozovatelem kanalizace je obec Dražičky. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2010.

Dražičky mají vypracovanou studii z Programu obnovy vesnice z 11/1995.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Slapy.

S ohledem na velikost obce a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_015_00 Drhovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 4/2/02-Ja, ČPH 1-07-04-081 ze dne 2.1.2002

Drhovice (458 - 487 m n.m.) se nacházejí cca 7 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 190 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Drhovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není dobrá. Voda nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění. Stávající obecní studny jsou na užitkovou vodu.

Vodovod, který provozuje VaK JČ, divize Tábor, je pouze přípojka do kasáren, z důvodu jejich rušení se snižuje odběr vody.

Z vodovodního řadu je připojena čerpací stanice PHM a jeden finský domek.

Připravuje se dokumentace na rozšíření vodovodní sítě.

Navrhuje se připojení obce Drhovice na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Obec bude zásobena z výtlačného řadu z vdj. Všechno 2x1500 m³ (496,50/491,50 m n.m.) do vdj.Hodušín I. a II: 2x650 m³ + 2x1500 m³ (540,40/535,40 m n.m.). Obec sdělila, že o připojení na VSJČ zatím není ze strany obyvatel zájem, během posledních dvou let přibylo v obci cca 10 nových soukromých vrtaných studní.

kanalizace

Obec Drhovice je v současné době v části zástavby vybavena nesoustavnou jednotnou kanalizační sítí, provozovanou obcí. Tato kanalizace je vyústěna do Pilského potoka (1 výúst') a do místní bezejmenné vodoteče ústící do Pilského potoka (2 výusti). Byla vybudována z betonových trub DN 300 až DN 600 v celkové délce 0,7 km.

Splaškové vody z části obce (cca 30 %) odtékají po předčištění v biologických septických do této kanalizace. Přepady ze septiků ve zbývající části obce (63 %) se vsakují drenážním podmkem.

V obci jsou tři domovní mikročistírny.

Provozovatelem kanalizace je obec Drhovice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2012.

Drhovice mají vypracovanou studii z Programu obnovy vesnice z r. 1994.

Dešťové vody z obce jsou odváděny z části jednotnou kanalizací a z části systémem příkopů, struh a propustků do místních vodotečí.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 a DN 300 v celkové délce 3,150 km. Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 v délce 210 m.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Obec má vypracovanou studii (včetně investiční rozvahy) na vybudování 4 ČOV typu ECOFLUID Minikar s postupnou realizací dle finančních možností obce. V roce 2004 bude obec žádat o dotaci na tuto akci.

3112_016_00 Haškovcova Lhota

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami VH 4161,4407/2/01-Ja, ČPH 1-07-04-109 ze dne 23.8. 2001
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Haškovcova Lhota (412 - 420 m n.m.) se nachází cca 3,7 km severně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 83 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Haškovcova Lhota je sdružena ve Vodárenském sdružení Bechyňsko. Město Bechyně a obce Březnice, Černýšovice, Haškovcova Lhota, Hodětín, Sudoměřice u Bechyně jsou podílovými vlastníky skupinového vodovodu. Od roku 1996 jsou sdruženy ve Vodárenském sdružení Bechyňsko. V roce 1999 město a obce pronajaly majetek v podílovém vlastnictví Vodárenskému sdružení Bechyňsko a v roce 1999 byla podepsána provozovatelská smlouva mezi Vodárenským sdružením Bechyňsko a firmou Vodovody a kanalizace Jižní Čechy a.s..

Stavba vodovodu byla realizována postupně. Požadované množství vody pro obec činí 0,9 l/s. Zdrojem pitné vody pro obec jsou Vodárenská soustava jižní Čechy a VS Bechyňsko, voda je do obce vedena gravitací. Napojení obce na skupinový vodovod je přes síť města Bechyně. Řídícím vodojemem je VDJ Sudoměřice 2x 1 500 m³ (451,30 / 456,36 m n.m.).

Vlastníkem vodovodu je obec Haškovcova Lhota. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Z důvodu vysokých úniků vody a stárí potrubí je nutná postupná rekonstrukce sítě.

kanalizace

Obec Haškovcova Lhota má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub (profily 200, 300, 400, 500, 800 mm) o celkové délce cca 0,62 km.

V roce 2003 byla kanalizace prodloužena o cca 100 m (profil 300, materiál beton).

Splaškové vody jsou ze 60 % předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Zbývající část odpadních vod (40 %) je zaústěna, bez předčištění, do jednotné kanalizace.

Tato kanalizační síť vyúsťuje do melioračního kanálu zaústěného do říčky Smutná – ČHP 1-07-04-109.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Místní část obce má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2006.

Obec má zpracovanou studii z roku 1994 (úprava studie z roku 1995).

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Bechyně.

3112_017_00 Hlasivo

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami VH 6827/2/01-Ja,Vi ze dne 7.2.2003
- Telefonické informace ze dne 16.5.2003 – pan Krch

Hlasivo (537 - 574 m n.m.) se nachází cca 10 km severovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 158 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Hlasivo je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování obyvatel pitnou vodou z individuálních zdrojů.

kanalizace

Obec Hlasivo má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce byla vybudována z betonových trub (profily se nepodařilo zjistit) v celkové délce 1,21 km.

Splaškové vody jsou (100 %) předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Tato kanalizační síť vyústí do místní vodoteče – Mindlovka, ČHP 1-09-03-023.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Místní část obce má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do doby úpravy stávajícího rybníku k účelům dočištění odpadních vod.

Obec má zpracovanou studii z roku 1994.

Provozovatelem kanalizace je obec Hlasivo. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových platné do 31.12.2007.

S ohledem na výrazný pokles počtu trvale bydlících obyvatel, na stávající rozsah odkanalizování a na kaskádu rybníků pod obcí se navrhuje rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s kaskádou rybníků pod obcí (Příkop, Hospodský, Hrachovický).

V případě, že toto řešení ohrozí kvalitu místních podzemních zdrojů, bude nezbytné řešit likvidaci odpadních vod jejich akumulací v bezodtokých jímkách s následným odvozem na nejbližší čistírnu odpadních vod.

Pokud nedojde k avizovanému poklesu obyvatel, doporučuje se variantní řešení uvažující s výstavbou nové ČOV a kmenového sběrače, podchycujícího stávající výusti.

3112_017_01 Hlasívko

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonické informace ze dne 16.5.2003 – pan Krch

Hlasívko (536 - 544 m n.m.) – místní část obce Hlasivo se nachází cca 9 km severovýchodně od města Tábor. V obci jsou trvale hlášeni 4 obyvatelé (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Hlasívko je v současné době zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb..

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

kanalizace

Místní část obce Hlasivo – Hlasívko nemá vybudovaný systém kanalizace.
Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_017_02 Rašovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonické informace ze dne 16.5.2003 – pan Krch

Rašovice (528 - 546 m n.m.) – místní část obce Hlasivo se nacházejí cca 2 km severně od obce Hlasivo. V obci je trvale hlášeno 11 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Rašovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

kanalizace

Místní část obce Hlasivo – Rašovice nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou využívány na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Křtěnovického potoka.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_017_03 Temešvár

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonické informace ze dne 16.5.2003 – pan Krch

Temešvár (536 - 548 m n.m.) – místní část obce Hlasivo se nachází cca 2,5 km jihovýchodně od obce Hlasivo. V obci je trvale hlášen pouze 1 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Temešvár je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

kanalizace

Místní část obce Hlasivo – Temešvár nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou využívány na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_018_00 Hodětín

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Hodětín (446 – 458 m n.m.) se nachází cca 7,3 km jihovýchodně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 52 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Hodětín realizovala stavbu vodovodu v návaznosti na stavbu vodojemu Hodětín, který zásobuje vodou město Bechyni. Vodovod je vybudován převážně ve veřejných komunikacích. Zdrojem pitné vody pro obec je vodojem Hodětín 2 x 250 m³ (463,47/458,97 m n.m.) odtud je voda dopravována gravitací do spotřebiště.

Vlastníkem vodovodu je obec Hodětín. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

V obci je rybník jako zdroj požární vody.

Z důvodu vysokých úniků vody a stárí potrubí je nutná rekonstrukce sítě. Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit.

kanalizace

Obec Hodětín, která se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách (50%), odkud se vyváží na ČOV Bechyně (vzdálena 10km), a septicích s následným vsakováním (50%).

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, je vybudovaná z betonových trub o profilech DN 300 - 400 a má celkovou délku 2,0 km. Kanalizace odvádí všechny dešťové vody.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Vzhledem k velikosti této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sudoměřice u Bechyně.

3112_018_01 Blatec

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Blatec (437 - 446 m n.m.) – místní část obce Hodětín se nachází cca 1,1 km severozápadně od obce Hodětín. V obci je trvale hlášeno 20 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Blatec je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska mírného překročení železa. Dle dostupných informací je jakost vody po větších deštích zhoršena.

Blatec – místní část obce Hodonice bude v budoucnosti zásoben ze Skupinového vodovodu Bechyňsko.

kanalizace

Místní část obce Hodětín – Blatec, která se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky nebo na ČOV Bechyně.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, je vybudovaná z betonových trub o profilech DN 300 - 400 a má celkovou délku 0,2 km. Kanalizace odvádí všechny dešťové vody.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Březnice.

3112_018_02 Nová Ves

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Nová Ves u Bechyně (429 - 432 m n.m.) - místní část obce Hodětín se nachází cca 1,5 km severně od obce Hodětín. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nová Ves u Bechyně je zásobena pitnou vodou z vrtu B-4, ze kterého je zásobováno také město Bechyně, obec Hodětín a obec Březnice. Zdrojem vody pro obec Nová Ves je ČS Nová Ves a vodojem Hodětín. Voda je do spotřebišť dopravována výtlačkem. Napojení na výtlačné potrubí do vodojemu Hodětín 2 x 250 m² (vodárenská skupina Bechyňsko) je provedeno v objektu ÚV a čerpací stanice Nová Ves.

Čerpací stanice je součástí úpravny vody. Zásobování obce je provedeno odbočkou z výtlačného řadu do vodojemu Hodětín. V čerpací stanici jsou osazeny tlakové filtry FN 12, dávkovací čerpadlo MAGDOS MK 07 a ponorné čerpadlo. Vydatnost vrtu je 17,5 l/s.

Vlastníkem vodovodu je obec Hodětín. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Zásobování obyvatelstva pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Místní část obce Hodětín – Nová Ves, která se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, je vybudovaná z betonových trub o profilech DN 300 - 400 a má celkovou délku 0,2 km. Kanalizace, která je zaústěna do místní bezejmenné vodoteče a následně do Blateckého potoka, odvádí všechny dešťové vody.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sudoměřice u Bechyně.

3112_019_00 Hodonice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor pitné vody z obecní studny ze dne 24.9.2001

Hodonice (410 - 430 m n.m.) se nacházejí cca 6,7 km severovýchodně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 129 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Hodonice je z části zásobena vodou z obecního vodovodu (cca 23%).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem pro vodovod je studna, jejíž průměrná vydatnost je 1,5 l/s, maximální vydatnost je 2 l/s. Ze studny je voda přes AT stanici vytlačena do Hodonic. Kvalita vody ve zdroji nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění.

V obci je požární nádrž.

V roce 1997 byl vodovod rozšířen o cca 700 m.

Obec Hodonice bude v budoucnosti zásobena ze Skupinového vodovodu Bechyňsko.

kanalizace

Obec Hodonice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 400, 500 a 600 a má celkovou délku 0,92 km. Stávající kanalizace neodpovídá ČSN, jedná se o zatrubněné bývalé povrchové stoky. Na kanalizaci nejsou šachty, ani potrubí není uloženo v patřičné hloubce. .

V nedávné době obec realizovala odklonění kanalizace, ta již nyní obchází požární nádrž, která dříve sloužila zároveň jako vyhnívací nádrž, což bylo v rozporu s hygienickými předpisy. Kanalizace je nyní vyústěna přímo do Hodonického potoka.

Na kanalizaci je napojeno 98 % obyvatel. Splaškové vody jsou po předčištění v septicích svedeny do jednotné kanalizace. Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy z poloviny na ČOV Bechyně vzdálené 5 km a zbytek na zemědělsky využívané pozemky.

Letiště a kemp mají vlastní čistírny odpadních vod.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je zaústěna do Hodonického potoka a následně do Židovy strouhy.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2012.
Hodonice mají zpracovanou studii na Čistírnu odpadních vod a kanalizaci z r.1994.

Obec výhledově předpokládá rekonstrukci kanalizace a vybudování odpovídajícího typu ČOV, vhodným řešením by např. bylo vybudování dvou biologických rybníků pod obcí.

3112_020_00 Chotoviny

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 1817/95, ČHP 1-07-04-071 ze dne 14.4.1995
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Chotoviny (491 - 561 m.n.m.) se nacházejí cca 7 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 742 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Chotoviny a její část Červené Záhoří byla původně napojena na vodovod ze zdroje "U rybníčků a Malé jezero"; tento vodovod je v současnosti využíván pro účely kropení hřbitova a sportovního zařízení. Obec je v současné době obec napojena na zdroje pitné vody z prameniště Beranova Lhota s celkovým povoleným odběrem 3,2 l/s. Voda ze 4 vrtů (HJ2, HJ3, HJ5, HV6) je čerpána do čerpací stanice s akumulací, výtlakem vedena do vodojemu Chotoviny 2 x 150 m³ (561,98/558,68 m.n.m.) a odtud gravitací do sítě v obci.

V roce 2003 byl posílen zdroj – prameniště o vrty HV7a, HV8 a byl dovystrojen vrt HV4. Dále proběhlo rozšíření resp. přestavba ÚV u VDJ a rozšíření vodovodní sítě k nové ČOV a k prostoru průmyslového areálu poblíž stavěné dálnice.

Provozovatelem vodovodu je firma T-Servis s.r.o. Chotoviny.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu, dojde pouze k rozšíření vodovodní sítě.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnou její úpravu.

kanalizace

Do obce Chotoviny zasahuje vnější PHO II.stupně a PHO III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán. Také severovýchodně od obce, ve vzdálenosti cca 0,15 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně(vrty – OP Chotoviny).

Obec Chotoviny má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových, kameninových a PVC trub o profilech DN 200 – DN 600 a má celkovou délku cca 14 km.

Splaškové vody (90 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace, 5 % splaškových vod je do kanalizace zaústěno bez předčištění. Zbylé vody (5 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

Část obce je odkanalizována do dvou biologických rybníků u zámeckého parku. Zbytek obce je odkanalizován na nově vybudovanou ČOV.

V roce 2003 byla zkolaudována stavba „Čistírna odpadních vod, kanalizace a vodovod Chotoviny“. Nová část kanalizace (stoka „A“ PVC DN 400, délky 352 m, PVC DN 250, délky 394m a stoka B PVC DN 300, délky 596 m) podchytila odpadní vody z bývalých dvou výústí a odvádí je na centrální ČOV.

Nová ČOV je mechanicko-biologická, typ BIOCLENER BC 700 a skládá se z následujících částí:

- mechanické předčištění

- biologické aktivační čištění s předřazenou denitrifikací

- aerobní stabilizace kalu

- reologické zahuštění a stabilizace kalu

- měření průtoku vyčištěné vody s ultrazvukovou měřicí sondou

Svoz stávajících septiků bude prováděn do akumulární fekální jímky o objemu cca 20m³, odkud budou odpadní vody postupně přečerpávány do přítokového žlabu před jemné česle.

Dešťové vody (95 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce. Pro zbylé vody (5 %) je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do místní vodoteče a následně pak do Košínského potoka.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1996.

Navrhuje se dostavba kanalizace podle potřeb rozrůstající se obce v délce cca 2,2 km a ČS , do které se svede kanalizace ze severovýchodní části obce a odpojí se dvě vyústí do recipientu za parkem. Z ČS budou odpadní vody čerpány výtlačkem DN 80 cca 700 m do stávající kanalizace vedoucí na centrální ČOV.

S ohledem na stáří stávající kanalizace se předpokládá její rekonstrukce (výměna řadů za PVC) v rozsahu cca 20% s termínem dokončení v roce 2050.

3112_020_01 Beranova Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Beranova Lhota (478 - 488 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 2,5 km východně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Beranova Lhota je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu vodovodu napojeného na vodovod Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Západně od místní části obce Chotoviny – Beranovy Lhoty, která nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace, se nachází (ve vzdálenosti cca 0,10 km) ochranné pásmo II.b vrtů – OP Chotoviny.

Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, je vybudovaná z betonových trub o profilu DN 300 a má celkovou délku 0,3 km. Kanalizace, která je zaústěna do místního rybníka, odvádí 70 % dešťových vod, pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré

odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_020_02 Broučkova Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Broučkova Lhota (476 - 491 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 2,5 km jihovýchodně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Broučkova Lhota je zásobena pitnou vodou z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění.

Do zemědělského družstva v Broučkově Lhotě je voda přivedena vodovodem ve správě obce.

Zdrojem pro vodovod je studna, její vydatnost není známa. Kvalita vody je nevyhovující. Ze studny je voda gravitačně dovedena do vdj. Broučkova Lhota. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce.

Vzhledem k prosakování povrchových vod nemá vodovod povolený odběr pro pitné účely.

Z rozborů kvality vody ve zdroji, který zásobuje zemědělské družstvo vodou vyplývá, že voda má charakter užitkové vody.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu vodovodu napojeného na vodovod Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Broučkova Lhota nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

O dešťové kanalizaci, která je ve správě obce, nejsou známy bližší údaje. Kanalizace, která je zaústěna do Malého Lhotského rybníka, odvádí 20 % dešťových vod, pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_020_03 Červené Záhoří

***Místní část Červené Záhoří je nedílnou součástí vlastní obce Chotoviny a není možné ji od této oddělit . Je zde trvale hlášeno 423 obyvatel
Popis vodovodu a kanalizace této místní části je součástí textu
3112_020_00 Chotoviny.***

3112_020_04 Jeníčkova Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Jeníčkova Lhota (462 - 482 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 3,3 km jihovýchodně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 95 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Jeníčkova Lhota je zčásti (cca 35%) zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu je vrt s vydatností $Q_{\text{prům}} = 2,95$ l/s. Z vrtu je voda vytlačena do úpravny (odstraňování železa, manganu, zvýšené radioaktivity), ze které je voda čerpána do Jeníčkovy Lhoty.

Vodovod je již zkolaudován, další rozvody vody zatím nebyly realizovány.

V Jeníčkově Lhotě je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě po celém sídle a zásobením zemědělského provozu.

Obec do budoucna předpokládá napojení na vodovod Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Jeníčkova Lhota nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

O dešťové kanalizaci, která je ve správě obce, nejsou známy bližší údaje. Kanalizace, která je zaústěna do Jeníčkolhotského potoka, odvádí 40 % dešťových vod, pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má vypracovanou Urbanistickou studii z 11/1994.

Obec výhledově počítá s vybudováním kanalizační sítě a vhodného typu ČOV, předpokládá se vybudování bezobslužného typu ČOV, např. biologického rybníka.

3112_020_05 Liderovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Liderovice (466 - 473 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 2,2 km západně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 16 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Liderovice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu vodovodu napojeného na vodovod Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Liderovice, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II.stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Liderovicích vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Aksamite s.r.o.	sedací soupravy	50	2,500	1,000	0,917	1,833	0,133	0,083	0,033

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Liderovického rybníka a následně soustavou dalších rybníků do Lužnice.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_020_06 Moraveč

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Moraveč (480 - 506 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 1,8 km severozápadně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 49 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Moraveč je z části zásobena vodou z vodovodu (cca 80%), který byl vybudován v důsledku zlikvidování domovních studní při výstavbě komunikace E55 v roce 1997.

Zdrojem jsou dva vrty (HV1 - 0,4 l/s, HJ4 - 0,2 l/s) o celkové vydatnosti 0,6 l/s. Voda ze zdrojů je upravována v úpravně vody, kde dochází k odmanganování, odželezování a dávkování chlornanu sodného. Kapacita úpravní vody je 0,7 l/s (max. 36 m³/den). Z úpravní vody je voda čerpána do zemního vodojemu 1 x 100 m³ (540,90/543,30 m n.m.); odtud je rozváděna gravitací po této místní části.

Provozovatelem vodovodu je od r. 2000 obec.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Výhledově se předpokládá propojení této místní části s vodovodem vedoucím z Chotovin k průmyslovému areálu u dálnice Praha – České Budějovice a rozšíření vodovodní sítě po obci.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Moraveč, která se nachází v pásmu hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče a následně do Košínského potoka.

V současnosti se zpracovává územní plán.

Obec do budoucna předpokládá vybudování oddílné kanalizace, která bude svedena do ČS pod obcí a výtlakem délky cca 0,3 m napojena na novou kanalizaci vedoucí na ČOV Chotoviny.

3112_020_07 Polánka

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Polánka (490 - 500 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 1,6 km východně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 22 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Polánka je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu vodovodu napojeného na vodovod Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Polánka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče (Polánka), do Poláneckého rybníka a odtud do Chotovinského potoka.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_020_08 Rzavá

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Rzavá (478 - 488 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 1,5 km západně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 11 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Rzavá je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není dobrá. Voda nevyhoví normě Vyhlášce 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu vodovodu napojeného na vodovod Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Rzavá, která se nachází v pásmu hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do bezejmenného přítoku Košínského potoka.

V současnosti se zpracovává územní plán.

Obec Rzavá počítá s vybudováním kanalizace, která bude svedena do čerpací stanice a výtlakem cca 250 m bude dále přečerpána na nově budovanou kanalizaci v oblasti plánované komerční zóny podél komunikace Praha – České Budějovice a dále napojena na ČOV Chotoviny.

3112_020_09 Řevnov**podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Řevnov (479 - 494 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 3,1 km západně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 49 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Řevnov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Obec se nachází v oblasti většího výskytu železa.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu vodovodu napojeného na vodovod Moraveč a Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Řevnov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvěžejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub o profilech DN 200 a DN 300 a má celkovou délku 0,3 km. Kanalizace, která je zaústěna do Kosteleckého potoka, odvádí 30 % dešťových vod, pro zbytek je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má vypracovanou Urbanistickou studii z 10/1995. Pouze ve stádiu záměru je realizace kontejnerové ČOV.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_020_10 Sedlečko

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Sedlečko (502 - 522 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 1,7 km severně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 43 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Sedlečko je v současné době zásobena vodou z domovních studní.

Zdroje pro vodovod jsou 3 jímací zářezy a 2 studny. Jejich vydatnost nebyla stanovena. Ze zdrojů je voda gravitačně svedena do akumulární nádrže a jímek 25 + 8 m³. Kóta hladiny v akumulaci je 524 m.n.m. – odhad. Z akumulace je voda gravitačně vedena do spotřebiště.

Vodovod nemá povolen odběr vody a je ve špatném stavu (větší část vybudována v 30-tých letech).

Obec do budoucna předpokládá výstavbu nového vodovodu napojeného na místní zdroj pitné vody – vrty s vydatností 0,5 l/s. Z vrtů bude voda gravitačně dopravena do VDJ Sedlečko 20 m³ a dále bude voda pomocí AT stanice dopravována do spotřebiště.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny - Sedlečko nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvěžejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub o profilu DN 300, má celkovou délku 0,2 km a odvádí 40 % dešťových vod. Kanalizace je zaústěna do místního rybníka, který byl odbahněn a část přírodní stoky v délce asi 50 m rekonstruována. Z této stabilizační nádrže odtékají vody Sedlečským potokem do Chotovinského potoka. Zbytek dešťových vod je odváděn pomocí systému příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulárních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_020_11 Vrážná

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- zákres vodovodů a kanalizací – stávající stav i výhled – poskytnutý p. starostou Zrzaveckým

Vrážná (494 - 499 m n.m.) – místní část obce Chotoviny se nachází cca 2,1 km jihovýchodně od obce Chotoviny. V obci je trvale hlášeno 34 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vrážná je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu vodovodu napojeného na vodovod Chotoviny.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Chotoviny – Vrážná, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Dlážděného rybníka a místní bezejmenné vodoteče a následně do Jordánské soustavy.

Vzhledem k tomu, že se tato místní část nachází pásmu hygienické ochrany III. stupně (vodní nádrž Jordán) a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_021_00 Choustník

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonická informace 1.4. 2003 – starosta p.Komárek
- Technologické schéma úpravní vody Choustník

Choustník (532 -578 m n.m.) se nachází cca 12 km jihovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 381 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Choustník je zásobena z obecního vodovodu, který byl zkolaudován v roce 2001.

Obecní vodovod je zásoben z vrtu HV 20, u komunikace Chotoviny – Mlýny. Vydatnost vrtu je $Q_{\max} = 5 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = 3 \text{ l/s}$. Z vrtu je voda čerpána DO VDJ Choustník $1 \times 600 \text{ m}^3$ (589,85/593,75 m.n.m.). U vodojemu je předřazena úpravná vody (provzdušňování s chlorací, filtrace). Z vodojemu je gravitačně napojena obec Choustník.

Firma INTERSNACK a.s. provozuje samostatný vodovod s vlastním zdrojem a vodojemem.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Ve výhledu se navrhuje postupná rekonstrukce stávající vodovodní sítě.

Kanalizace

Severně od obce Choustník, ve vzdálenosti cca 0,60 km, se nachází vnitřní pásmo hygienické ochrany II. stupně (vrt – OP Choustník).

Obec Choustník má vybudovanou novou splaškovou kanalizaci.

Na splaškovou kanalizaci je napojeno 95% objektů. Všechny splaškové odpadní vody jsou odváděny na stávající čistírnu odpadních vod Choustník.

Původní jednotná kanalizace slouží nyní jen k odvádění dešťových vod.

Soustava vodohospodářských děl ČOV byla realizována v 90.letech, a to ve vazbě na stávající kanalizační síť v obci Choustník, která byla budována postupně v závislosti na zástavbě a realizaci dalších objektů v obci. Stavba vodohospodářských děl byla povolena RŽP OkÚ Tábor pod č.j. VH 2191/2/92 dne 16.2.1992. Rozhodnutím téhož úřadu č.j. VH

1713/2/94 Ja ze dne 10.6.1994 byl stanoven zkušební provoz, který byl rozhodnutím č.j. VH 1840/95 Ja z 26.5.1995 prodloužen. Na základě kolaudačního šetření konaného dne 23.5.1995 bylo vydáno kolaudační rozhodnutí pod č.j. VH 1773/2/96, 2188/96 Ja ze dne 24.5.1996.

Stávající čistírna odpadních vod má kapacitu 520 m³/den. Odpadní vody jsou předčišťovány v objektech hrubého předčištění, následuje biologické čištění, separace kalu a vypouštění vod do rybníku Voborný. U odpadních vod z provozovny INTERSNACK a.s., provoz Choustník jsou odpadní vody předčišťovány a recyklovány přímo ve výrobě. Vypouštěné vody se vedou do akumulace-čistírenské soustavy. Na dané soustavě se sedimentací zachycují především NL, odstraňují se plovoucí nečistoty, za pomoci aeračních elementů se napomáhá odstraňování organických látek a amoniaku. Tyto vody včetně vod splaškových a dešťových jsou svedeny do soustavy tří biologických rybníků o celkové kapacitě 36 800 m³. Z posledního biologického rybníku se předčištěná odpadní voda čerpá do sběrače, který vodu přivádí na stávající obecní ČOV.

Základní projektované kapacity ČOV Choustník :

Množství odpadních vod – Q₂₄ = 520 m³ / den

Kvalita odpadních vod na přítoku : CHSK = 655 kg / den, 1262 mg / l

BSK₅ = 309 kg / den, 590 mg / l

NL = 68 kg / den, 130 mg / l

Nc = 43 kg / den, 82 mg / l

NH₄ = 32 kg / den, 104 mg / l (pouze CHIPS)

Pc = 7 kg / den, 14 mg / l

Základní objekty ČOV Choustník :

- hrubé předčištění včetně objektů ochrany vodohospodářského díla (odlehčovací komora, uzavírací komora, ručně stírané česle, záchyt hrubých nečistot, lapák písku)
- sdružený objekt aktivace (1000 m³) a dvou vertikálních dosazovacích nádrží (směs. aktivace s předřazenou denitrifikací, nitrifikace, regenerace kalu, dosazovací nádrže, skladovací prostory na kal – 800 m³), aerace je zajištěna v závislosti na obsahu kyslíku dmychadly
- součástí ČOV jsou i zahušťovací nádrže (2 x 16 m³)
- roční produkce kalu je 800 m³ (kal zpracovává ZD kompostováním a následným vyvážením na pole)
- měření odpadních vod

Měrný profil pro ČOV Choustník byl stanoven do místa měření odpadních vod na odtoku z ČOV.

Rozbor kalu se provádí 1 – 2x ročně

Skutečné údaje o ČOV Choustník Q = 520-550 m³ / den (z obce 200 m³/den, z provozu CHIPS 320-350 m³/den)
BSK₅ = 309 kg / den
EO = 5 000

Údaje o odtoku : BSK₅ = 25 mg / l
NL = 30 mg / l
CHSK = 120 mg / l
N – NH₄ = 5 mg / l

Účinnost ČOV dle BSK₅ – 98 %

CHSK – 95 %

NL – 88 %

Podrobnější a ucelenější informace o ČOV Choustník se nepodařilo získat.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Choustníku vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	ZOD Choustník	zemědělská	170	8,000	3,200	2,933	5,867	0,427	0,133	0,107
2	OPEKO	pekárna	25	4,950	15,420	19,896	33,283	0,381	0,061	0,031
3	INTERSNACK a.s.	potravinářská	400	345,000	324,000	48,300	414,000	65,550	62,790	13,317
4	Domov důchodců	Domov důchodců		11,918	4,800	4,400	8,800	0,640	0,400	0,160

Z provozovny INTERSNACK a.s., provoz Choustník jsou odpadní vody předčišťovány a recyklovány přímo ve výrobě. Předčištěná odpadní voda čerpá do sběrače a následně pak na stávající obecní ČOV.

Odpadní vody od ostatních producentů jsou odváděny jednotnou kanalizací na obecní čistírnu odpadních vod.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami (do 12/2004), které pozbylo platnost uvedením ČOV do provozu.

Choustník má zpracovaný návrh Územního plánu obce z r.1999 (zpracovatel neměl k dispozici).

Obec má záměr v budoucnu rozšířit kanalizaci i do dalších dosud neodkanalizovaných částí obce..

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

3112_021_01 Kajetín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kajetín (506 - 517 m n.m.) - místní část obce Choustník se nachází cca 1 km západně od obce Choustník. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kajetín je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Severně od místní části obce Choustník – Kajetína, ve vzdálenosti cca 0,55 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně jímacího zářezu a prameniště – OP Skopytce.

Kajetín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,5 km s jednou výustí do návesního rybníka a následně pak do Kajetínského potoka (ČHP 1-07-04-043).

Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích odváděny jednotnou kanalizační sítí, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (90 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí. Pro zbylé vody je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

S ohledem na velikost místní části Kajetín není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Choustník.

3112_021_02 Předboř

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí Okresního úřadu Tábor o nakládání s vodami VH 2091/Ja,Ro, ČHP 1-07-04-043, 1-07-04-033 ze dne 17.6.1993
- Projekt vodovodu Předboř, Hydroprojekt České Budějovice, 05.2000

Předboř (471 - 507 m n.m.) - místní část obce Choustník se nachází cca 2 km jihozápadně od obce Choustník. V obci je trvale hlášeno 111 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Předboř je napojena na vodovod Choustník. Voda do obce je přivedena z nově postaveného vdj. Choustník 1×600 m³ (589,85/593,75 m.n.m.) gravitačně přes redukční šachtu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Ve výhledu se navrhuje postupná rekonstrukce stávající vodovodní sítě.

kanalizace

Místní část obce Choustník – Předboř má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 1,3 km.

Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizační sítí.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Černovického potoka.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

S ohledem na velikost místní části Předboř není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Choustník.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_022_00 Chrbonín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chrbonín (581 - 604 m n.m.) se nachází cca 13,5 km jihovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 141 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Chrbonín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna v intravilánu obce. Vydátnost zdroje je $Q_{\max} = 0,8 \text{ l/s}$. Ze studny je voda přes spotřebišť čerpána do vodojemu Chrbonín $1 \times 50 \text{ m}^3$ (620,65/617,60 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Chrboníně.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Pro zajištění dostatečné akumulace vody pro obec navrhuje se rozšíření stávajícího vodojemu o 20 m^3 .

kanalizace

Severně od obce Chrbonín, ve vzdálenosti cca 0,50 km, se nachází PHO II. stupně (studny – Chrbonín). Také severozápadně od obce, ve vzdálenosti cca 0,60 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (studny –Terezín, Radenín).

Obec Chrbonín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Tato kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub (profil se nepodařilo zjistit) v celkové délce 1,05 km.

Spláskové vody (100 %) jsou jednotnou kanalizací odváděny na obecní ČOV. Jedná se o dvě stabilizační nádrže plnící funkci čistírny, které jsou provzdušňovány povrchovými aerátory.

Tato čistírna odpadních vod má kapacitu

Q	=	160 m ³ /den
BSK ₅	=	15 kg/den
EO	=	180-250

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do melioračního kanálu.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Chrboníně vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Firma Kulhavý	nástrojářské práce	12	0,600	0,240	0,220	0,440	0,032	0,020	0,008

Odpadní vody z firmy Kulhavý jsou vypouštěny do obecní kanalizace.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má rozhodnutí o povolení vypouštění odpadních vod vydané OKÚ Tábor.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

3112_023_00 Chýnov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami a schválení kanalizačního řádu VH 2693/2/2000, ČHP1-07-04-056, ze dne 614.7.2000, platné do 31.12. 2010
- protokoly o vyšetření vzorků pitné (2.4.2003) i odpadní vody (28.2.2003)
- telefonické informace 7.5.2003

Chýnov (454 - 503 m n.m.) se nachází cca 9,2 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 1666 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Chýnov má vybudován obecní vodovod Chýnov.

Zdrojem pro vodovod je prameniště Rutice, vydatnost je $Q = 6$ l/s. Voda je odkyselována a průběžně hygienicky zabezpečována chlornanem sodným.

Z prameniště je voda gravitačně dovedena do vodojemu Chýnov Skalice 2×150 m³ (490,00/487,50 m.n.m.), ze kterého je gravitačně zásoben Chýnov – cca 2/3 obyvatel, 1/3 obyvatel je zásobena přes AT stanici.

Provozovatelem vodovodu je obec

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Jižně od obce Chýnov, ve vzdálenosti cca 0,50 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (vývěr – OP Rutice).

Chýnov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 99 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná převážně z betonových trub profilů DN 300, 400, 500, 600, 800 a 900 mm. Odpadní vody jsou touto kanalizací přiváděny na stávající čistírnu odpadních vod.

Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou 950 m³/d ($BSK_5 = 30$ mg/l).

Odpadní vody přitékají do objektu česlovny, ve kterém jsou osazeny strojně stírané česle typu DORR a ruční česle, které jsou využívány pouze pro případ poruchy strojních česlí.

Voda zbavená hrubých nečistot přitéká do lapáku písku LPV 1000. Odtud je betonovým žlabem přivedena do posledního objektu hrubého předčištění – lapáku tuku a plouvoucích nečistot. Odtud jsou odpadní vody přiváděny do obj. biologického čištění.

Biologický stupeň je řešen jako systém s nitrifikací a předřazenou denitrifikací.

Předčištěné odpadní vody přitékají do 1. sekce aktivační nádrže, která je neprovzdušňovaná (denitrifikace). V nádrži je instalováno míchadlo FLYGHT.

V nádrži nitrifikace jsou osazeny provzdušňovací rošty (švédská firma FLYGHT), do nichž je přiváděn vzduch z dmychadel TURBO RS 80.

Aktivační směs přepadá do žlabu a následně odtéká do ukliďovacího válce dosazovacích nádrží.

Žlab je uzavíratelný, čímž je možné odstavit jednotlivé dosazovací nádrže.

Vyčištěná voda odtéká přes měrný objekt s osazeným Venturiho žlabem MVŽ – 10 do Chýnovského potoka.

Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se odvázejí k likvidaci na stávající čistírnu odpadních vod v obci.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Chýnově vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Domov důchodců	-	25	12,938	5,175	4,744	9,488	0,690	0,431	0,173
2	Jihočeské škrobárny	výroba škrobu	25	71,250	85,50	58,058	210,92	8,467	3,542	3,517
3	Fa HORA	stav.práce a prodej	20	0,75	0,30	0,275	0,55	0,04	0,025	0,01
4	DELTA	prodej hut. materiálu	20	0,75	0,30	0,275	0,55	0,04	0,025	0,01
5	Kolovrat ČM s.r.o	výroba textilu	80	3,00	1,20	1,10	2,20	0,16	0,10	0,04
6	SINKOM	výroba štětců	20	0,75	0,30	0,275	0,55	0,04	0,025	0,01
7	Togrea	zeměděl. zás. a nákup	30	1,125	0,45	0,412	0,825	0,60	0,038	0,15
8	AVESTA	prodej nerez. ocel.	30	1,125	0,45	0,41	0,825	0,06	0,038	0,15

Odpadní vody jsou vypouštěny do obecní kanalizace vedoucí na obecní čistírnu odpadních vod. Pouze odpadní vody z Jihočeských škrobáren jsou předčištěny v objektu škrobáren.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Na kmenovou stoku A se v budoucnu uvažuje s napojením výtlaku ze Záhostic.

Provozovatelem kanalizace i ČOV je město Chýnov, město má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV platné do 31.12. 2010.

V průběhu sledovaného období dojde k výraznému zvýšení množství odpadních vod a znečištění, které jsou přiváděny na čistírnu. S ohledem na tuto skutečnost navrhuje se dostavbu další linky aktivačních nádrží. Na odtok z dosazovacích nádrží doporučujeme osadit mikrosítový bubnový filtr.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2020.

Na tuto čistírnu budou ještě přiváděny splaškové vody z místní části Záhostice.

3112_023_01 Dobronice u Chýnova

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2693/2/2000, ČHP 1-07-04-056, ze dne 614.7.2000, platné do 31.12.2010
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telefonické informace 7.5.2003

Dobronice u Chýnova (474 - 509 m n.m.) – místní část obce Chýnov se nachází cca 6,6 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 117 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dobronice u Chýnova je v současné době zásobena z nového vodovodu. Zdrojem vodovodu je vrtaná studna HV1 – $Q_{\max} = 0,185$ l/s, tj. 21,6 m³/den resp. 7 884 m³/rok. Z ní je voda přivedena do VDJ Dobronice 2x7,5 m³. Z VDJ je obec zásobena gravitačně.

Zásobení pitnou vodou vyhovuje i do budoucna.

kanalizace

Místní část obce Chýnov - Dobronice u Chýnova nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místního rybníka a do otevřené meliorační stoky a následně pak do Chotovinského potoka.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná z betonových trub v 50. letech, rekonstruována v r. 1980. Bližší údaje (profil, délka) o této kanalizaci se nepodařilo sehnat.

S ohledem na velikost místní části Dobronice u Chýnova není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_023_02 Kloužovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2693/2/2000,ČHP: 1-07-04-056, ze dne 14.7.2000, platné do 31.12.2010
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telefonické informace 7.5.2003

Kloužovice (470 - 501 m n.m.) - místní část obce Chýnov se nacházejí cca 8,5 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 149 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kloužovice má vybudovaný vodovod. Provozovatelem vodovodu je AGRO Chýnov. Z vodovodu jsou zásobeni všichni obyvatelé.

Zdrojem pro vodovod jsou pramenní jímky s vydatností 0,5 l/s a nová studna s vydatností 7,7 l/s. Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb. v ukazateli bakteriologického znečištění.

Ze zdrojů je voda dopravována do vdj. Velmovice 60+150 m³ (cca 515,00 m n.m.). Z vodojemu jsou spotřebiště Kloužovice a Velmovice zásobena gravitačně.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Pro zajištění požadované kvality vody ve zdroji doporučujeme dávkování např. chlornanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Místní část obce Chýnov – Kloužovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub profilů DN 300 – DN 500 a má celkovou délku cca 1,61 km.

Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizační sítí do Velmovického potoka. Stav kanalizace neodpovídá ČSN 736701.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v této místní části vyskytuje ještě další producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Dešťové vody z této místní části jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Odpadní vody z m.č. Kloužovice budou odváděny kanalizační sítí v Kloužovicích do nově budované ČOV Kloužovice, která má být dokončena v červnu 2004.

3112_023_03 Velmovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2693/2/2000,ČHP: 1-07-04-056, ze dne 14.7.2000, platné do 31.12.2010
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telefonické informace 7.5.2003

Velmovice (488 - 505 m n.m.) – místní část obce Chýnov se nacházejí cca 2,2 km severně od obce Chýnov. V obci je trvale hlášeno 59 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Velmovice má vybudovaný vodovod. Provozovatelem vodovodu je AGRO Chýnov. Z vodovodu jsou zásobeni všichni obyvatelé.

Zdrojem pro vodovod jsou pramenní jímky s vydatností 0,5 l/s a nová studna s vydatností 7,7 l/s. Kvalita vody nevyhovuje Vyhláše č. 376/2000 Sb.v ukazateli bakteriologického znečištění.

Ze zdrojů je voda dopravována do VDJ Velmovice 60+150 m³ (cca 515,00 m n.m.). Z vodojemu jsou spotřebiště Kloužovice a Velmovice zásobena gravitačně.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Pro zajištění požadované kvality vody ve zdroji doporučujeme dávkování např. chlornanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Do severního kraje místní části obce Chýnov – Velmovic zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (vývěr – OP Rutice).

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Velmovického potoka

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Malšice.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování obec zvažuje variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek a septiků na domovní mikročistírny – biodisky, biokontakory, septiky se zemním filtrem.

3112_023_04 Záhostice

podklady

- Nebyl obdržán Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2693/2/2000,ČHP: 1-07-04-056, ze dne 14.7.2000, platné do 31.12.2010
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telefonické informace 7.5.2003

Záhostice (468 - 495 m n.m.) – místní část obce Chýnov se nacházejí na jižním okraji obce Chýnov. V obci je trvale hlášeno 79 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Záhostice má vybudován obecní vodovod. Provozovatelem vodovodu je obec Chýnov.

Zdrojem pro vodovod je prameniště Rutice, vydatnost je $Q = 6$ l/s. Voda je odkyselována a průběžně hygienicky zabezpečována chlornanem sodným.

Z prameniště je voda gravitačně dovedena do vodojemu Chýnov 2×150 m³ (485/490 m.n.m odhad) ze kterého je gravitačně zásoben Chýnov a dále Záhostice, kam je voda dopravována výtlačkem přes AT stanici.

Obec předpokládá výstavbu a zprovoznění nového vrtu ($Q = 2,1$ l/s) v Záhosticích, odkud bude voda výtlačkem dopravena do VDJ Záhostice $2 \times 7,5$ m³. Z vodojemu budou gravitačně zásobovány Záhostice část Chýnova (posílení zásobování pitnou vodou pro Chýnov).

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve zdroji a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Do jižního kraje místní části obce Chýnov – Záhostic zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (studny – OP Záhostice).

Místní část obce Chýnov – Záhostice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 97 % obyvatel a která je ve správě obce. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizační sítí do potoka od Záhostic. Kanalizace byla budována v letech 1970 – 1972 a její stav neodpovídá ČSN 73 6701. Veškeré další údaje se zpracovateli této dokumentace nepodařilo sehnat.

Zbytek odpadních vod je zachycován v bezodtokých jímkách, odkud se odváží k likvidaci na stávající čistírnu odpadních vod Chýnov.

Dešťové vody z této místní části jsou odváděny jednotnou kanalizací do místní vodoteče.

Předpokládá se přečerpávání odpadních vod do stávající kanalizace (stoka A) obce Chýnov. Odpadní vody ze Záhostic budou čištěny na ČOV Chýnov.

V místní části Záhostice je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z plastových kanalizačních trub DN 250 v celkové délce cca 1,600 km, čímž by měla být odkanalizována celá tato místní část.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Odpadní vody budou stávající jednotnou kanalizací svedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem DN 80 délky 0,580 km do kanalizační sítě obce Chýnov a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV v Chýnově. Místo napojení pouze předpokládáme, protože nebyly k dispozici trasy kanalizační sítě obce Chýnov.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_024_00 Jedlany

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Jedlany (479 - 495 m n.m.) se nacházejí cca 9 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 77 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Jedlany je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studny.

kanalizace

Jihozápadně od obce Jedlany, ve vzdálenosti cca 0,5 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (vrty – OP Chotoviny).

Jedlany mají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou bez předčištění zaústěny do dešťové kanalizace.

Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub (profily nejsou známy) v celkové délce 1,3 km. Kanalizační stoky, odvádějící všechny dešťové vody, jsou zaústěny do Jedlanského a Chotovinského potoka.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_025_00 Jistebnice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami pro obec Jistebnici a její místní části zn. VH 2062/94-Ro z 18.5.1994, ČHP: 1-07-04-093, 1-07-04-094, 1-07-04-095, 1-07-04-098, 1-07-04-068, 1-07-04-101, 1-07-04-084, 1-07-04-079, 1-07-04-083, 1-07-04-052
- Změna rozhodnutí VH 2062/94-Ro z 18.5.1994 ve věci odkladu plnění podmínek čištění odpadních vod pro obec Jistebnici a to do 31.12.2004
- Rozbor vody z 23.7.2003
- Zákres polohy krajinného útvaru „Přírodní park Jistebnická vrchovina“
- Charakteristika vodovodu
- Popis kanalizace
- Projektová dokumentace pro stavební povolení

Jistebnice (572 - 598 m n.m.) se nachází cca 12 km severozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 960 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Jistebnice je zásobena vodou z obecního vodovodu, jehož provozovatelem je firma ZEOS Sedlec – Prčice.

Zdrojem vodovodu jsou 4 vrtů východně od obce. Vydatnost vrtů je $Q_{\max} = 5,00$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 4,44$ l/s. Z vrtů je voda čerpána do úpravní vody a čerpací stanice s akumulací 30 m^3 . Poté je upravená voda vyčerpána do vdj. Jistebnice 250 m^3 (633,0/628,7 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby.

Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb.. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice jsou na úpravě vody problémy zejména s manganem.

Obec Jistebnice se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti, dojde pouze k rozšíření vodovodní sítě.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve vrtech, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

V případě výskytu radonu v pitné vodě navrhuje se výstavba odradonovací stanice.

kanalizace

Obec Jistebnice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 85 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových a kameninových trub DN 200,300,400 a 600 mm. Původní kanalizační stoky budované koncem 19. století jsou kamenné, čtvercového profilu 500/500 mm a jsou dodnes provozované. Celková délka kanalizačních stok je 5,515 km.

Součástí kanalizační sítě jsou i tři čerpací stanice a výtlačné řady DN 80 mm v celkové délce 0,170 km. V měsíci 10/2003 byla dokončena výstavba čtyř nových ČOV a všechny výusti kanalizace byly přepojeny do těchto ČOV.

Jedná se o soustavu 4 ČOV budovaných ve 4 etapách. Všechny ČOV jsou typu BIO CLEANER (BC 250, BC 350, BC 150 a BC 75), technologie ENVI-PUR s.r.o. Jedná se o nízkozatěžovanou aktivaci s úplnou stabilizací kalu, čistící účinek 90 – 97%.

K zahájení zkušebního provozu je přepojeno cca 40% septiků. Od 1.2.2004 probíhá zkušební provoz povolený rozhodnutím ŽP 8490/1/03-Ba.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Obec Jistebnice má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

V obci je uvažováno s dostavbou ČOV a kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce cca 0,8 km, čímž bude odkanalizována celá obec .

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

3112_025_01 Alenina Lhota

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- PRVK okres Tábor – HYDROPROJEKT, a.s. 2000

vodovod

Alenina Lhota (622 - 634 m n.m.) – místní část obce Jistebnice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice kvalita vody ve studních není dobrá (mělké studny, radonová oblast).

Alenina Lhota se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice - Alenina Lhota nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v septicích, jejich přepady jsou zaústěny do místní vodoteče s odtokem do Dražského rybníka.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků rovněž do Dražského rybníka.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Jistebnice.

S ohledem na velikost této místní části a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_02 Božejovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami pro obec Jistebnice a její místní části zn. VH 2062/94-Ro z 18.5.1994, ČHP: 1-07-04-093, 1-07-04-094, 1-07-04-095, 1-07-04-098, 1-07-04-068, 1-07-04-101, 1-07-04-084, 1-07-04-079, 1-07-04-083, 1-07-04-052
- Změna rozhodnutí VH 2062/94-Ro z 18.5.1994 ve věci odkladu plnění podmínek čištění odpadních vod pro obec Jistebnice a to do 31.12.2004

Božejovice (516 - 535 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nacházejí cca 13,5 km severozápadně od města Tábor a cca 4 km jihozápadně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 222 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Božejovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice kvalita vody ve studních není dobrá (mělké studny, radonová oblast).

Božejovice se nachází v oblasti možnosti výskytu radonu.

V Božejovicích se navrhuje vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu.

Bude třeba vyhledat zdroj s minimální kapacitou 0,5 l/s. Ze zdroje bude voda dopravena do navrhované úpravný vody (odradonování). Z navrhovaného vdj. Božejovice $2 \times 20 \text{ m}^3$ (552,20/550,00 m.n.m) bude spotřebiště zásobeno gravitačně.

Vzhledem k tomu, že kvalita vody ve studních neodpovídá Vyhlášce č. 376/2000 Sb. z hlediska dusičnanů a možného výskytu radonu, obyvatelé si zajistí do doby výstavby vodovodu potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Božejovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 55% obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200, 300 a 400 mm. Celková délka kanalizačních stok je 0,840 km.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v septicích, z toho je 55 % přepadů zaústěno do jednotné kanalizace. Tato má celkem 3 výpusti odpadních vod, z toho 2 do Božejovického potoka (čhp 1-07-04-101) a 1 do potoka Jezvinského (čhp 1-07-04-101).

Od 40 -ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních vodotečí a jimi do výše jmenovaných potoků. Od 5-ti % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Místní část obce Jistebnice – Božejovice má Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 2062/94-Ro ze dne 18.5.1994 doplněné změnou rozhodnutí č.j. 3382/3/02-Ja ze dne 24.9.2002.

S ohledem na velikost této místní části a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

Další vhodnou variantou je dostavba kanalizační sítě a výstavba nové ČOV pro cca 220 EO se zaústěním vyčištěných odpadních vod do Radihošťského potoka.

a

3112_025_03 Cunkov**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Cunkov (632 - 652 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 5,2 km severně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Cunkov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Cunkov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice - Cunkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v septicích a jedné mikročistírně (farma koní s ubytováním rekreatů – typ mikročistírny nezjištěn). Jejich přepady jsou zaústěny do místní vodoteče, přepad z mikročistírny do zatrubněného příkopu s odtokem do místní vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh a propustků rovněž do místní vodoteče.

S ohledem na velikost této místní části a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_04 Drahnětice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Drahnětice (522 - 544 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2,4 km jihozápadně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 50 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Drahnětice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Drahnětice se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Drahnětice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 30 % obyvatel.

Tato kanalizace, kterou představuje betonovými trubami DN 600 mm zatrubněná místní vodoteč, je ve správě obce Jistebnice a je dlouhá cca 0,480 km.

Splaškové vody obce jsou všechny předčištěny v septicích, z nich je 30 % přepadů zaústěno do kanalizace. Ta je zaústěna do potoka Olší. Od zbývajících 70-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Drahnětice má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost této místní části a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_05 Hodkov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hodkov (583 - 594 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2,4 km severozápadně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hodkov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec Hodkov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice - Hodkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích zasakovány.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_06 Hůrka

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hůrka (556 - 600 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2 km jihovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 74 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hůrka je zásobena vodou z obecního vodovodu, jehož provozovatelem je obec a ZD Dražice.

Původní zdroj (studny) a čerpací stanice u Hůrky jsou mimo provoz a nepředpokládá se jejich další využití.

Současným zdrojem pro vodovod Makov jsou 4 studny + 1 sběrná studna v lokalitě Pazderna, jejichž celková vydatnost je $Q = 11$ l/s. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce č.376/2000Sb. Ze sběrné studny je voda čerpána do vdj. Údiny 1×250 m³ (-/552 m.n.m.), odkud je gravitačně vedena do zemědělských provozů v Makově.

Obecní část vodovodu je napojena na gravitační zásobovací řad zemědělského vodovodu Makov (provozovatel a majitel ZD Dražice) vodárenskou šachtou. Ze šachty je voda gravitačně dovedena do akumulární jímky 50 m³ (546 m.n.m.-odhad) odkud je vytlačena (nautila) přes spotřebiště do vdj. Hůrka (604/607 m.n.m.-odhad). Z vodojemu Hůrka je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby.

Hůrka se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

V přívodním vodovodním řadu je navrhována výměna starého azbestocementového potrubí DN 150 za nové IPE potrubí.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Hůrka má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 70 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 300 a DN 400 mm v celkové délce 0,790 km.

Splaškové vody obce jsou všechny předčištěny v septicích, z nich je 70 % přepadů zaústěno do jednotné kanalizace. Ta je zaústěna do potoka Hůrka. Od zbývajících 30-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do potoka Hůrka.

Místní část obce Jistebnice – Hůrka má Rozhodnutí o nakládání s vodami s podmínkou vypracování a předložení studie řešící odkanalizování a čištění odpadních vod z obce do 12/2004.

S ohledem na počet obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Nejsou zde a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.

3112_025_07 Chlum

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chlum (629 - 655 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2,7 km severně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 35 obyvatel (rok 2001).

Vodovod

Obec Chlum je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro původně zemědělský vodovod je studna s max. vydatností 0,7 l/s. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. Ze studny je voda přes čerpací stanici vytlačena do vdj. Chlum $1 \times 10 \text{ m}^3$ (656,00/657,50 m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce.

Chlum se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu, proto bylo v roce 2002 uvedeno do provozu odradonovací zařízení.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívané studni, která je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

Kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Chlum má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 50 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,770 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, z nich je 50 % přeпадů zaústěno do kanalizace. Ta je zaústěna do otevřené meliorační stoky, která v délce asi 18-ti metrů slouží jako vyhnivací jímka. Jímka je každé dva roky vybírána a zahuštěný kal je ukládán na kompost a dále využíván zemědělsky. Meliorační stoka ústí po 450-ti metrech do rybníku Brtenský, přeliv z rybníka pak do potoka Cedron. Od zbývajících 50-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Chlum má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na počet obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Nejsou zde a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.

3112_025_08 Javoří

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Javoří (653 -659 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 4,7 km severně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 14 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Javoří je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Javoří se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice - Javoří nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do povrchových vod.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků .

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_09 Jezviny

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Jezviny (522 -528 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nacházejí cca 5,5 km jihozápadně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášen pouze 1 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Jezviny - místní část obce Jistebnice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Jezviny se nacházejí v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice - Jezviny nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou sváděny do bezodtokových jímek, případně předčištěny v septicích, jejichž přečpady jsou likvidovány vsakováním na vlastních pozemcích

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Jezvinského potoka.

S ohledem na velikost místní části Jezviny není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_10 Křivošín

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Křivošín (606 - 626 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3 km severovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 31 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Křivošín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna Pod lomem, jejíž vydatnost je $Q = 0,27$ l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do úpravny vody s AT stanicí. Úpravna vody má kapacitu 0,11 l/s. Úprava vody je zajišťována třemi pomalými biologickými filtry s celkovou plochou 4 m². Filtry zajišťují odstranění bakteriologického a biologického znečištění. Z AT stanice je voda vytlačena do Křivošína. Kvalita vody po úpravě vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Obec Křivošín se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Severně od místní části obce Jistebnice – Křivošína, ve vzdálenosti cca 0,20 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán.

Místní část obce Jistebnice – Křivošín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 50 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 300 a DN 400 mm v celkové délce 0,310 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, z nichž je 50 % případů zaústěno do kanalizace. Ta je zaústěna do otevřené stoky, která ústí do Křivošínského rybníka, který leží na Křivošínském potoce. Od 48-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo

do povrchových vod místních příkopů a struh. Od 2 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Křivošín má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Vzhledem ke stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_11 Makov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Makov (507 - 523 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3 km jihovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 95 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Makov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Makov se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Makova na stávající zemědělský vodovod.

Zdrojem pro zemědělský vodovod Makov jsou 4 studny + 1 sběrná studna v lokalitě Pazderna, jejichž celková vydatnost je $Q = 11$ l/s. Ze sběrné studny je voda čerpána do vdj.Údiny 1×250 m³ (-/552 m.n.m.), odkud je gravitačně vedena do zemědělských provozů v Makově. Nová síť ve spotřebišti bude připojena na stávající zásobní řad z vodojemu do zemědělského areálu.

Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.v ukazateli bakteriologického znečištění, proto je nutné zajistit hygienické zabezpečení dávkováním vhodného prostředku ve vodojemu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebudou vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Makov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200, 300 a 400 mm v celkové délce 1,170 km.

Splaškové vody obce jsou všechny předčištěny v septicích, z nich je 80 % případů zaústěno do kanalizace, která je zaústěna čtyřmi výústěmi do Makovského potoka.

Od 18 % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh. Od 2 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z obce odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Makov má Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 7311/2/02-Ja ze dne 13.12.2002, platné do 12/2012.

Vzhledem ke stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

Druhou variantou je výstavba nové ČOV pro cca 100 EO, umístěné u Makovského potoka na jihovýchodním okraji obce. Obec však dává přednost variantě č. 1, s výstavbou centrální ČOV v této obci v blízké budoucnosti nepočítá.

3112_025_12 Nehonín

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nehonín (610 - 625 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2,7 km severovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nehonín je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec Nehonín se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Nehonín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 70 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 300 a DN 400 mm v celkové délce 0,200 km.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v biologických septicích, z nich je 70 % přeplavů zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do otevřené stoky. Stoka ústí do místního soukromého rybníku. Přeliv z rybníka pak do potoka Cedron (Smutná). Od zbývajících 30 % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Nehonín má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost m.č. Nehonín a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny, je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_13 Orlov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Orlov (602 - 632 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3 km východně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Orlov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Orlov se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Orlov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200,300 a 400 mm v celkové délce 0,800 km.

Splaškové vody obce jsou všechny předčištěny v biologických septicích a jedné mikročistírně – typ nezjištěn (fa GS Technik s.r.o.), 60% případů ze septiků je zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do otevřené meliorační stoky. Stoka ústí do rybníku Šřejborec, který je hospodářsky využíván Rybářstvím Tábor. Od zbývajících 40-ti % obyvatel vč. mikročistírniny odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh s odtokem do recipientu (Křivošinský potok).

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se zde vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	GS Technik	výroba nerez zařízení	50	2,5	1,0	0,92	1,83	0,13	0,08	0,03

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Orlov má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_14 Ostrý

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Ostrý (620 - 630 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 4 km severně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 19 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Ostrý je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Místní část Ostrý se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Východně od této místní části obce Jistebnice, ve vzdálenosti cca 0,80 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán.

Místní část obce Jistebnice – Ostrý má vybudovanou pouze dešťovou kanalizaci, která je ve správě obce Jistebnice a byla provedena z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,140 km.

Podle informací obecního úřadu jsou do dešťové kanalizace svedeny pouze dešťové vody z komunikace a ze střech.

Splaškové vody z obce jsou všechny předčištěny v biologických septicích, z nich je 30 % přeпадů zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do místního soukromého rybníku. Od zbývajících 70-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Místní část obce Jistebnice – Ostrý má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

Vzhledem k velikosti místní části Ostrý není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny, je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_15 Ounuz

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Obec se vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu > 125 Bq/l (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě)

Ounuz (705 - 714 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 6,3 km severně od obce Jistebnice. V obci jsou trvale hlášeni 2 obyvatelé (rok 2001).

vodovod

Obec Ounuz je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec Ounuz se nachází v oblasti vysokého výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice - Ounuz nemá v současnosti vybudován systém kanalizace.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v septicích, jejich přepady jsou zaústěny do místních příkopů a struh.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_16 Padařov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Padařov(509 - 520 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3,5 km jižně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 126 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Padařov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice je kvalita vody ve studních dobrá.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Padařov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 92 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 300 až DN 800 mm v celkové délce 0,640 km.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v biologických septicích, z nich je 92 % přeřadů zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do otevřené stoky a pak po cca 130-ti m do Oltyňského potoka (čhp 1-07-04-083). Od zbývajících 8 % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a stuh.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Padařov má Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 3382/3/02-Japlatné do 12/2010 s podmínkou vypracování a předložení studie řešící odkanalizování a čištění odpadních vod z obce do 12/2002.

S ohledem na velikost této místní části a na stávající způsob likvidace odpadních vod se uvažuje o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny, je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány. Dočištění odpadních vod se předpokládá v nově vybudovaném biologickém rybníku.

03112_025_17 Plechov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Plechov (619 - 635 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2,8 km severně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Plechov je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna, jejíž vydatnost je $Q = 0,2$ l/s. Ze studny je voda přes čerpací stanici vytlačena do Plechova.

Obec Plechov se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Plechov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,210 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je vyústěna do otevřené stoky a následně pak do bezejmenného rybníku pod osadou.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Plechov má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování se uvažuje o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny, je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_18 Podol

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Podol (593 - 642 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3,6 km východně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 28 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Podol je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice je kvalita vody ve studních dobrá.

Obec Podol se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Podol má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 50 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,370 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septických, z nichž je 50 % přepadů zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do otevřeného příkopu, který je po 70-ti m zatrubněn a ústí do Vlášnického potoka. Od zbývajících 50-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Podol má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost místní části Podol není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny, je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_19 Pohoří

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Pohoří (539 - 566 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2 km západně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Pohoří je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou 2 studny cca 0,9 km jižně od Pohoří, jejichž celková vydatnost je $Q = 0,6$ l/s. Ze studní je voda gravitačně vedena do tlakové nádrže s jedním čerpadlem a do odradonovací stanice, odkud vede rozvodný řad zásobující obec Pohoří a sídlo Zvěstonín. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb.

Obec Pohoří se nachází v oblasti výskytu radonu, proto bylo v roce 2002 uvedeno do provozu odradonovací zařízení.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Pohoří má vybudovanou dešťovou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,340535 km.

Splaškové vody obce jsou všechny předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je zaústěna dvěma výústmi do potoka Cedron.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Pohoří má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_20 Smrkov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Smrkov (620 - 634 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 4 km severovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Smrkov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice kvalita vody ve studních není dobrá (mělké studny, radonová oblast).

Obec Smrkov se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Smrkov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,220865 km.

Splaškové vody od obyvatel jsou předčištěny v biologických septicích, z nich je 60 % přeпадů zaústěno do kanalizace, která je zaústěna dvěma výústěmi (jedna v Horním a druhá v Dolním Smrkově) vždy do otevřené meliorační stoky a tou pak do Borotínského potoka. Od zbývajících 40-ti % obyvatel včetně jedné mikročistírny – typ nezjištěn (pro 4 RD), odtékají odpadní vody z přelivů přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Smrkov má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

Vzhledem k velikosti této místní části, není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_21 Stružinec

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Stružinec (618 - 630 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3,2 km severně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 11 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Stružinec je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna, jejíž vydatnost je $Q = 0,2$ l/s. Ze studny je voda přes čerpací stanici čerpána do obce Stružinec. Kvalita vody ve vodovodu vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb.

Obec Stružinec se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Stružinec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 85 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,150 km.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v biologických septicích, 85 % přepadů je zaústěno do kanalizace. Ta je vyústěna do silničního příkopu, který po 650-ti metrech ústí do potoka Cedron (VVT). Od zbývajících 15-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Stružinec má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_22 Svoříž

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Svoříž (557 - 584 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2,8 km jihozápadně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 44 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Svoříž je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice je kvalita vody ve studních dobrá.

Obec Svoříž se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Svoříž má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, je provedena z betonových trub DN 200, 300 a 400 mm v celkové délce 0,850 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, 80 % přepadů je zaústěno do kanalizace, která je jednou výustí zaústěna do potoka Olší a druhou do otevřeného silničního příkopu. Ten po 800-ti metrech ústí do Radihoštského potoka. Od zbývajících 20-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Svoříž má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost místní části Svoříž není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Vzhledem k stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny, je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_23 Třemešná

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Třemešná (487 - 510 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 4,5 km jihovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 13 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Třemešná je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice je kvalita vody ve studních dobrá.

Třemešná se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Třemešná má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 30 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 300 a DN 400 mm v celkové délce 0,395 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v biologických septicích, 30 % přepadů je zaústěno do kanalizace, která je dvěma výustmi zaústěna do Vlášnického potoka. Od 50-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh. Od zbývajících 20-ti % obyvatel se odpadní vody z přelivů septiků likvidují vsakováním.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Třemešná má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost místní části Třemešná není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_24 Vlášenice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Vlášenice (506- 531m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3 km jihovýchodně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 115 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vlášenice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice je kvalita vody ve studních dobrá.

Obec Vlášenice se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Vlášenice na stávající zemědělský vodovod v Makově.

Zdrojem pro zemědělský vodovod Makov jsou 4 studny + 1 sběrná studna v lokalitě Pazderna, jejichž celková vydatnost je $Q = 11$ l/s. Ze sběrné studny je voda čerpána do vdj.Údiny 1×250 m³ (-/552 m.n.m.), odkud je gravitačně vedena do zemědělských provozů v Makově. Nová síť ve spotřebišti bude připojena na stávající zásobní řad z vodojemu do zemědělského areálu.

Kvalita vody nevyhovuje normě Vyhlášce č. 376/2000 Sb. v ukazateli bakteriologického znečištění, proto je nutné zajistit hygienické zabezpečení dávkováním vhodného prostředku ve vodojemu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebudou Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Vlášenice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 85 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 300 a DN 400 mm v celkové délce 0,950 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v biologických septicích, 85% případů je zaústěno do kanalizace, která je pěti výústěmi zaústěna do Vlášnického potoka. Od 10-ti %

obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh, 4 % jsou likvidovány vsakováním. Zbytek odpadních vod (1 %) je zachycován v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Vlášenice má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti. Protokolem z vodoprávního jednání ve věci vydání povolení k nakládání s odpadními vodami bylo stanoveno opatření k nápravě a to vypracovat do 31.12. 2003 studii na odkanalizování a čištění odpadních vod v osadě Vlášenice.

S ohledem na velikost místní části Vlášenice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Vzhledem k stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné uvažovat o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny, je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_025_25 Zbelítov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zbelítov (583 - 594 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 2 km severozápadně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 28 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Zbelítov je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou 3 šachtové studny, jejichž celková vydatnost je $Q = 0,9$ l/s. Ze studen je voda přes AT stanici čerpána do obce Zbelítov. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb.

Obec Zbelítov se nachází v oblasti možného výskytu radonu, proto bylo v roce 2002 uvedeno do provozu odradonovací zařízení.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebudou vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Zbelítov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 mm v celkové délce 0,580 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v biologických septicích, 90 % přepadů je zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do bezejmenného potoka. Od zbývajících 10-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo terénu a jsou likvidovány vsakováním.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Zbelítov má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost místní části Zbelítov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_025_26 Zvěstonín

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zvěstonín (546 - 566 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 1,5 km západně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Zvěstonín je zásobena vodou z obecního vodovodu (cca 60%).

Zdrojem pro vodovod jsou 2 studny cca 0,9 km jižně od Pohoří, jejichž celková vydatnost je $Q = -$ l/s. Ze studen je voda gravitačně vedena do stávající vodovodní šachty ze které je zásobena obec Pohoří a sídlo Zvěstonín. Kvalita vody ve vodovodu vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb.

Obec Zvěstonín se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebudou Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Zvěstonín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,105 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v biologických septicích, 80 % přepadů je zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do bezejmenného potoka. Od zbývajících 20-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Zvěstonín má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

S ohledem na velikost místní části Zvěstonín není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících septiků na domovní mikročistírny.

3112_026_00 Košice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami ŽP 996/1/03 Ja, ČHP 1-07-04-045 ze dne 14.3.2003 platné do 12/2010
- Telefonické informace ze dne 28.3.2003

Košice (439 - 469 m n.m.) se nacházejí cca 4,4 km jihovýchodně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 621 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Košice je zásobena z obecního vodovodu. Obec prováděla stavbu vodovodu ve třech etapách.

V I. etapě byla provedena stavba dvou studní, čerpacích stanic, přírodních řadů do obce a vodojemu. Ve II. a III. etapě rozvody po obci. Studny jsou vrtané HV1 47 m s vydatností 0,45 l/s a HV2 52 m s vydatností 1 l/s. U každé studny je podzemní čerpací stanice obdélníkového půdorysu s jedním ponorným čerpadlem. Voda ze studní je čerpána a výtlakem vedena do věžového vodojemu Aknaglobus o velikosti 1 x 100 m³ (486,79/482,20 m n.m.) a odtud gravitací rozváděna do spotřebišť.

Kvalita vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb. v obsahu dusičnanů a v bakteriologickém znečištění.

V roce 2002 bylo realizováno připojení obce Košice na Vodárenskou soustavu jižní Čechy propojením místního vodovodu s dálkovým přivaděčem DN 800.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Košice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Je provedena z betonových trub DN 200, DN 300, DN 800, DN 1000 a má celkovou délku cca 5,2 km. Byla prováděna postupně od r.1960 až do r.1983, a to tím způsobem, že se trouby ukládaly do otevřených příkopů po obou stranách vozovek. V současné době je kanalizace nevyhovující a je zhruba do jedné třetiny průměru zanesena. Z větší části obce je kanalizace zaústěna do obecního rybníka, odtud do bezejmenné vodoteče, rybníka Hejtman a následně do Lužnice.

Splaškové vody od 619 obyvatel jsou po předčištění v septicích vypouštěny do kanalizace. Na 1 MČOV jsou napojeni 3 obyvatelé. Přepad ze septiku má několik obyvatel zaústěn do podmoku. Zbývající vody se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

V současné době jsou však na kanalizaci u některých domů napojeny přímo i odpady z chlévů. Toto bude postupně řešeno vybudováním nepropustných jámek na vyvážení, jejichž vybudování bude požadovat okresní úřad.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Košicích vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Firma Ing. Josef Brož	autodoprava	70	3,000	1,200	1,100	2,200	0,160	0,100	0,040
2	INTEX	montáž měřících přístrojů	22	0,450	0,180	0,165	0,330	0,024	0,015	0,006
3	ESW BOHEMIA	komponenty pro automobil. prům.	36	0,450	0,180	0,165	0,330	0,024	0,015	0,006

Dešťové vody jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami, které má platnost do 12/2010. Košice mají vypracovaný prováděcí projekt na dočišťovací rybník. Se stavbou by chtěli začít v r. 2002.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,530 km, čímž bude odkanalizována celá obec. Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 délky 30 m.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče.

Na tuto čistírnu budou ještě přiváděny splaškové vody z místní části Doubí.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

Jsou vytvořeny podmínky, aby v budoucnu mohla být domovní mikročistírna přepojena. Obec má záměr zajistit čištění odpadních vod výstavbou stabilizační nádrže. Toto řešení je akceptovatelné za podmínek, že dojde k úspěšnému projednání realizace této akce.

3112_026_01 Borek

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Telefonické informace ze dne 28.3.2003

Borek (412 - 419 m n.m.) – místní část obce Košice se nachází cca 2,4 km severně od obce Košice. V obci jsou trvale hlášeni 2 obyvatelé (rok 2001).

vodovod

Borek je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb. z hlediska výskytu bakteriologického znečištění.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Košice – Borek nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

K odvedení dešťových vod slouží systém příkopů, struh a propustků ústících do Boreckého rybníka.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Košice.

3112_026_02 Doubí

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami ŽP 996/1/03 Ja, ČHP 1-07-04-045 ze dne 14.3.2003 platné do 12/2010
- Telefonické informace ze dne 28.3.2003

Doubí (426 - 440 m n.m.) - místní část obce Košice se nachází cca 1,5 km západně od obce Košice. V obci je trvale hlášeno 75 obyvatel (rok 2001).

vodovod

V obci Doubí je vybudován vodovod, který je napojen na vodovod Košice.

V roce 2002 bylo realizováno připojení obce Košice na Vodárenskou soustavu jižní Čechy propojením místního vodovodu s dálkovým přivaděčem DN 800.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Zásobení pitnou vodou vyhovuje i do budoucna.

kanalizace

Místní část obce Košice – Doubí má vybudovanou jednotnou, původně dešťovou, kanalizaci z betonových trub DN 200 a DN 300, hlavní sběrač má profil DN 800. Celková délka je 1,14 km. Kanalizace byla budována postupně od 70. let do r. 1992 a to tím způsobem, že se trouby pokládaly do otevřených stok, i ty jsou ještě částečně v provozu. Kanalizace je ve správě obce.

Prakticky všechny splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích a svedeny do jednotné kanalizace nebo se vsakují.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je zaústěna do Doubského potoka a následně do rybníka Hejtman a do řeky Lužnice.

Místní část obce má rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2000.

S ohledem na nezvyklý poměr trvale a přechodně bydlících obyvatel uvažujeme s rozdílným řešením likvidace odpadních vod.

Pro trvale bydlící obyvatele je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,160 km.

Součástí kanalizační sítě jsou i dvě čerpací stanice a výtlačné řady DN 80 v celkové délce 1,190 km.

Odpadní vody budou kanalizací svedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem DN 80 délky 1,15 km do kanalizační sítě obce Košice a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV v Košicích.

Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

Pro rekreanty se uvažuje s výstavbou nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Košice.

3112_027_00 Košín

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 4550/93 ze dne 25.11.1993

Košín (452 - 477 m n.m.) se nachází cca 4 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 65 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Košín je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody prozatím vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb., dle sdělení obecního úřadu voda odebraná k rozboru odpovídá svými parametry kojenecké vodě.

V obci jsou 2 vrty které mají hloubku cca 40 – 50 m a v současné době se nevyužívají.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat normě Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění dostatečného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Obec Košín, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně (v.n. Jordán), má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce byla vybudována z betonových trub DN 300 a DN 500. Její celková délka je 0,45 km. Je vyústěna do levostranného přítoku Košínského potoka.

Splaškové vody jsou zde předčišťovány v domovních septických. Přepad ze septiků je zaústěn do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (40 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny částečně (60 %) jednotnou kanalizační sítí a částečně systémem příkopů, struh a propustků (40 %).

Platnost Rozhodnutí o nakládání s vodami skončila v 12/1999, obec bude žádat o nové Rozhodnutí. Košín má vypracovanou studii z Programu obnovy vesnice z 4/1997.

Vzhledem k velikosti této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Tábor – Klokoty.

Obec plánuje rekonstrukci dešťové kanalizace (dřívější majitel JZD), a to cca 400 m, která je málo kapacitní a při přívalových deštích jsou zatápěny dvory a sklepy jednotlivých usedlostí.

3112_028_00 Krátošice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 7963/2/03-Ja, ČHP 1-07-04-036, 1-07-04-043 ze dne 18.2.2003
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Krátošice (508 - 525 m n.m.) se nacházejí cca 6,5 km jihovýchodně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 118 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Krátošice je v současné době zásobena z domovních a obecní studně.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních podle informací obecního úřadu neodpovídá Vyhlášce č. 376/2000 Sb. v ukazatelích: železo, mangan, dusičnany a bakteriologie.

Obec chce výhledově vybudovat nový vodovod, který bude zásobován z místních zdrojů vytipovaných hydrogeologickým průzkumem. Realizace se předpokládá do r.2010.

Vodovod je zakreslen v mapě pouze orientačně z důvodu zatím neznámého umístění zdroje.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuálních úprav vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Krátošice má jednotnou kanalizaci z r.1968, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z bet. trub DN 300 a DN 400 a má celkovou délku 0,37 km. Splaškové vody jsou předčištěny v septicích s přepadem do kanalizace. U novostaveb budou budovány bezodtoké jímky s vyvážením na zemědělsky využívané pozemky.

Obec leží na místním rozvodí na svahu Čermákova vrchu a odpadní vody z kanalizace odtékají jednak Kamenitým potokem do Černovického a také Chabrovickým potokem následně do Boreckého.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Krátošicích vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Pobočka ELK Planá n/Luž.	dřevozpracující průmysl	40	3,850	2,025	1,856	3,713	0,270	0,169	0,067
2	Jasanka s.r.o.	dřevozpracující průmysl	13	0,650	0,260	0,238	0,477	0,035	0,022	0,009

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací ve správě obce, na kterou navazují otevřené stoky.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2012.

Výhledově je uvažováno s vybudováním kořenové čistírny a stabilizačních rybníků.

Obec plánuje vybudování dvou malých ČOV (každá pro cca 60 EO), umístěných v místě stávajících výustí kanalizace do Kamenitého a Chabrovického potoka.

3112_029_00 Krtov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 4157/93, ČHP 1-07-04-043 ze dne 21.10.1993

Krtov (546 - 568 m n.m.) se nacházejí cca 9,3 km východně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 141 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Krtov je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je jímací zářez, jehož vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 1,1$ l/s, $Q_{\text{max}} = 1,8$ l/s. Kvalita vody vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb. Ze zářezu je voda gravitačně dovedena do vdj. Krtov $1 \times 30 \text{ m}^3$ (572,2/570,0 m. n. m.), kde je hygienicky zabezpečena. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Severovýchodně od obce Krtov, ve vzdálenosti cca 0,10 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně jímacího zářezu – OP Krtov. Také jižně od obce, ve vzdálenosti cca 0,10 km, se nachází ochranné pásmo II.a vrtu – OP Choustník.

Obec Krtov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeno 85 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná, příp. rekonstruována v 70. – 80. letech. Jako materiál bylo použito betonových trub DN 300, celková délka je 1,95 km. V obci jsou tři rybníky. Mezi horním a středním jsou do vodoteče zaústěny tři výusti, další dvě odvádějí vody do dolního rybníka, který funguje jako stabilizační nádrž, plní tak funkci čistírny. Odtud voda teče bezejmennou vodotečí do Boreckého potoka.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích s přelivem do kanalizace. Jejich stav po stavební stránce je odvislý od doby výstavby. U novostaveb jsou budovány bezodtoké jímky a ty jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky (15 % připojených obyvatel).

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2000, v současné době žádá o nové.

Krtov má zpracovanou studii kanalizace a ČOV.

Výhledově se předpokládá vybudování odpovídajícího typu ČOV pro cca 150 EO, Obec má záměr zajistit čištění odpadních vod výstavbou stabilizační nádrže. Dnes slouží k čištění odpadních vod s velmi dobrými výsledky vyhnivací rybník pod obcí. Rozbory vod odtékajících z tohoto rybníka vyhovují požadavkům.

3112_030_00 Libějice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Libějice (482 - 503 m n.m.) se nacházejí cca 5 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 109 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Libějice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve všech studních nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb.

Obec Libějice se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuálních úprav vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Obec výhledově předpokládá vybudování vodovodu s napojením na řad Radimovice – Slapy.

kanalizace

Obec Libějice má v současnosti částečně vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody (50 %) jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do původně dešťové kanalizace. V obci je v provozu jedna domovní MČOV, na kterou je připojeno 5 % obyvatel. Zbýlé splaškové vody (45 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny do místní vodoteče.

Kanalizace je vybudovaná z betonových trub DN 400 a má celkovou délku cca 1,5 km. Jsou do ní zaústěny všechny dešťové vody. Vyústěna je do bezejmenné vodoteče vytékající z Návesního rybníka, která následně ústí do Lomského potoka. Zemědělský areál má vlastní jímky na vyvážení. Podstatné hygienické závady již byly odstraněny.

Libějice mají vypracovanou studii z Programu obnovy vesnice z 6/1996.

Provozovatelem kanalizace je obec Libějice.

Obec v současné době žádá o Povolení k vypouštění odpadních vod.

Výhledově se předpokládá kompletní odkanalizování obce splaškovou kanalizací délky cca 2,2 km napojenou na novou ČOV v obci Lom, navrhovanou na 300 EO .

3112_031_00 Lom

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonická informace o kanalizaci ze dne 22.5.2003

Lom (456 - 469 m n.m.) se nachází cca 6 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 137 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Lom je v současné době zásobena z domovních studní.

V obci je zemědělské družstvo, které je zásobováno z vlastní studny, kvalita vody nevyhovuje Vyhláše č. 376/2000 Sb. z hlediska dusičnanů – 53,5 mg/l a bakteriologického znečištění .

Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa, dle sdělení OÚ je dobrá.

Do budoucna i nadále předpokládáme zásobování obyvatel pitnou vodou z individuálních zdrojů.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhláše č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Lom má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z bet. trub DN 300 a má celkovou délku 1,39 km. Je vyústěna do bezejmenné vodoteče vytékající z Návesního rybníka, která následně ústí do Lomského potoka. Většina kanalizace pro veřejnou potřebu je stará zhruba 40 let. Je podpovrchová, vedená v krajnici komunikace, z které je do ní svedena i dešťová voda. Na třech místech je vyústěna do Lomského potoka, který obcí protéká. Splaškové vody (80 %) jsou po předčištění v septicích vypouštěny do kanalizace. Zbývající vody (20 %) jsou do kanalizace vypouštěny přes jednoduchou jímku, tedy prakticky bez předčištění.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Lomu vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř.	Název	Charakter	Počet	Množ.OV	BSK ₅	NL	CHSK _{Cr}	N - celk.	N - NH ₄ ⁺	P - celk.
------	-------	-----------	-------	---------	------------------	----	--------------------	-----------	----------------------------------	-----------

Číslo	producenta	výroby	zam.	m ³ /den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den
1	SILSCRAP s.r.o. provozovna KŠ Lom	kovoobrábění	40	2,250	0,900	0,825	1,650	0,120	0,075	0,030

Firma Silscrap – kovovýroba má vlastní ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce.

Platnost Rozhodnutí o nakládání s vodami již skončila, obec nyní žádá o nové Rozhodnutí.

Výhledově předpokládá se výstavba nové ČOV společné pro obce Libějice a Lom. (tj. pro cca 300 EO) situované pod obcí Lom u Lomského potoka.

3112_032_00 Malšice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Malšice (489 - 516 m n.m.) se nacházejí cca 8 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 1003 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Malšice je z části zásobena vodou z obecního vodovodu (cca 80%) jehož provozovatelem je 1. JVS a.s. Vodovodní je dostavěna v celé obci, vodovod však dosud není zkolaudován.

Zdrojem vody pro vodovod je Vodárenská soustava jižní Čechy. Do řídicího věžového vdj. Čenkov $1 \times 500 \text{ m}^3$ (544,18/550,24 m.n.m) je voda čerpána z čerpací stanice Bezděčín. Z vodojemu Čenkov je voda gravitačně dopravena do spotřebiště – Malšic.

Z vodojemu Čenkov je zásobeno také sídlo Čenkov.

Ve výhledu se uvažuje s dalším postupným rozšiřováním vodovodní sítě pro stávající a novou výstavbu.

kanalizace

Obec Malšice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300, 400, 500,600, 800, 1 000 v 70. – 80. letech a má celkovou délku 8,865 km. Splaškové vody jsou odváděny na ČOV Malšice, kterou rovněž provozuje 1. JVS Č. Budějovice.

Vlastní ČOV, která byla uvedena do provozu v r.1995, zahrnuje objekty hrubého předčištění (ručně stírané česle, vertikální lapák písku LPV 1 000) a objekty mechanického čištění (2 štěrbinové nádrže 35/175). Po mechanickém čištění jsou odpadní vody vedeny na biologický filtr BF HB 50 o průměru 4 m s náplní z plastů a následně do vertikální dosazovací nádrže D 540. Přes měrný Venturiho žlab MVŽ 10B-II jsou biologicky vyčištěné vody vedeny k dočištění ve stabilizační nádrži. Kal je vyvážen na zemědělsky využívané pozemky.

ČOV má kapacitu $238 \text{ m}^3/\text{den}$, BSK_5 $84 \text{ kg}/\text{den}$, EO 1400. Údaje o odtoku (z vodohospodářského rozhodnutí): $240 \text{ m}^3/\text{den}$, BSK_5 max.38 mg/l, NL max.41 mg/l, CHSK max.135 mg/l. Údaje o skutečném odtoku (v r.1998): Q $195 \text{ m}^3/\text{den}$, BSK_5 2,7 kg/den, BSK_5 14 mg/l, NL 11 mg/l, CHSK 76 mg/l, N-NH_4 16 mg/l, $P_{\text{celk.}}$ 3,7 mg/l. ČOV vyprodukuje

za rok 20 t kalů, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky. Vyčištěné vody se vypouštějí do melioračního kanálu, následně do Vnučského potoka a do Lužnice.

Pila má vlastní MČOV, bližší údaje nejsou známy.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizaci a ČOV provozuje 1. JVS Č. Budějovice,

ČOV Malšice má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

Malšice mají Územní plán ve stádiu projektového zpracování.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci zhruba 50% stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

3112_032_01 Čenkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Čenkov (484 - 508 m n.m.) – místní část obce Malšice se nachází cca 1,7 km jižně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 223 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Čenkov je zásobena vodou z obecního vodovodu, jehož provozovatelem je 1. JVS a.s. Vodovod však dosud není zkolaudován.

Zdrojem vodovodu je Vodárenská soustava jižní Čechy. Do řídicího věžového vdj. Čenkov $1 \times 500 \text{ m}^3$ (544,18/550,24 m.n.m) je voda čerpána z čerpací stanice Bezdččín. Z vodojemu Čenkov je voda gravitačně dopravena do spotřebiště – Čenkova.

Z vodojemu Čenkov je zásobena také obec Malšice.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Ve výhledu se navrhuje postupná rekonstrukce stávající vodovodní sítě.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Čenkov má jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec. Kanalizace, původně budovaná jako dešťová, byla provedena z betonových trub DN 200, 300, 500, 600 a má celkovou délku 1,69 km. Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce, do místní vodoteče.

Rozhodnutí o nakládání s vodami pro výust' do Čenkovského potoka mělo platnost do 12/1997.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 250 EO a dostavbu kanalizační sítě.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

se

3112_032_02 Dobřejice**podklady**

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Dobřejice (449 - 479 m n.m.) – místní část obce Malšice se nacházejí cca 3,4 km západně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 95 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dobřejice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Dobřejice se nacházejí na území s vysokým rizikem výskytu radonu.

V Dobřejicích – místní části obce Malšice se navrhuje výstavba vodovodu. Obec bude připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy z vdj. a ČS Bezděčín $2 \times 650 \text{ m}^3$ (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je dále čerpána do věžového vdj. Čenkov $1 \times 500 \text{ m}^3$ (544,18/550,24 m.n.m). Z vodojemu Čenkov bude voda gravitačně dopravena do spotřebiště.

Do doby než bude provedena výstavba vodovodní sítě je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., obyvatelé si zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Dobřejice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace, původně budována jako dešťová, byla provedena z trub betonových DN 200, 300, 400, 500 a má celkovou délku 1,39 km. Kanalizační síť má dvě větve, které jsou na západní straně obce pod stávající zástavbou vyústěny do otevřených příkopů. Ty se po asi 400 m spojí, voda teče lesním potokem, který je levobřežním přítokem Lužnice.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace. Zbývající splaškové vody (10 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy k likvidaci na ČOV Malšice, vzdálené 6 km.

Dešťová voda je odváděna jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/1999.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 120 EO a dostavbu kanalizační sítě.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_032_03 Maršov

podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Maršov (430 - 454 m n.m.) – místní část obce Malšice se nachází cca 3,8 km jihovýchodně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 121 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Maršov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Maršov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

V Maršově – místní části obce Malšice se navrhuje výstavba vodovodu. Obec bude připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy z vdj. a ČS Bezděčín $2 \times 650 \text{ m}^3$ (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je dále čerpána do věžového vdj. Čenkov $1 \times 500 \text{ m}^3$ (544,18/550,24 m.n.m). Z vodojemu Čenkov bude voda gravitačně dopravena do spotřebiště přes redukční šachtu.

Z vdj. Čenkov je již položena část gravitačního zásobního řadu do Obory a Maršova (podél výtlaku z ČS Bezděčín do vdj.Čenkov).

Do doby než bude provedena výstavba vodovodní sítě je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., obyvatelé si zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Maršov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 200 – DN 300 a má celkovou délku 1,22 km. Tvoří ji v podstatě 3 základní větve, které jsou svedeny do jednoho z rybníků v prostoru návsi.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody včetně dešťových vod ze zemědělského areálu jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/1999.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 150 EO a dostavbu kanalizační sítě.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_032_04 Nové Lány

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Nové Lány (470 - 498 m n.m.) – místní část obce Malšice se nacházejí cca 1,7 km severozápadně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 27 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nové Lány je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Pro tuto místní část je vypracován projekt vodovodu – zpracovatel PROJEKTA Tábor.

Nové Lány se nacházejí na území s vysokým rizikem výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investiční nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Nové Lány nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny splaškové odpadní vody jsou předčištěny v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 0,3 km. Je zaústěna do melioračního kanálu a následně do Malšického potoka a Lužnice. Odvádí všechny dešťové vody z této místní části .

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Malšice. Obec však do budoucna předpokládá dostavbu kanalizace s napojením na ČOV Staré Lány pro cca 60 EO.

3112_032_05 Obora

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Obora (424 - 444 m n.m.) – místní část obce Malšice se nachází cca 4,8 km jihovýchodně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 116 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obora je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obora se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

V Oboře – místní části obce Malšice se navrhuje výstavba vodovodu. Obec bude připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy z vdj.a ČS Bezděčín 2 × 650 m³ (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je dále čerpána do věžového vdj. Čenkov 1 × 500 m³ (544,18/550,24 m.n.m). Z vodojemu Čenkov bude voda gravitačně dopravena do spotřebiště přes redukční šachtu.

Z vdj. Čenkov je již položena část gravitačního zásobního řadu do Obory a Maršova (podél výtlačku z ČS Bezděčín do vdj.Čenkov).

Do doby než bude provedena výstavba vodovodní sítě je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Obora má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 200 – DN 300 a má celkovou délku 0,72 km.

Dvě větve kanalizace jsou v prostoru propustku silnice Želeč – Maršov zaústěny do nátokové části místní nádrže, do které přitéká Bezděčínský potok, následně ústící do Oborského potoka.

Všechny splaškové vody jsou předčištěny v septicích s přepadem do kanalizace, která je celkově hodnocena jako nevyhovující.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.
Rozhodnutí o nakládání s vodami má platnost do 12/2000.

Obec do budoucna předpokládá výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 120 EO a dostavbu kanalizační sítě.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_032_06 Staré Lány

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Staré Lány (470 - 485 m n.m.) – místní část obce Malšice se nachází cca 1,7 km severozápadně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 19 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Staré Lány je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Pro tuto místní část je vypracováno zadání stavby vodovodu – zpracovatel PROJEKTA Tábor.

Staré Lány se nacházejí na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investiční nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Staré Lány nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody se po předčištění v biologických septicích vypouštějí do povrchových vod.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí systému příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Malšice. Obec však do budoucna předpokládá výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 60 EO a dostavbu kanalizace. Na ČOV by byla výhledově napojena i obec Nové Lány.

3112_032_07 Třebelice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Třebelice (510 - 533 m n.m.) – místní část obce Malšice se nacházejí cca 3 km jižně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 57 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Třebelice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Pro tuto místní část je vypracováno zadání stavby vodovodu – zpracovatel PROJEKTA Tábor.

Obec Třebelice se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

V Třebelicích – místní části obce Malšice se navrhuje výstavba vodovodu. Obec bude připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy z vdj. a ČS Bezděčín $2 \times 650 \text{ m}^3$ (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je dále čerpána do věžového vdj. Čenkov $1 \times 500 \text{ m}^3$ (544,18/550,24 m.n.m). Z vodojemu Čenkov bude voda gravitačně dopravena do spotřebiště přes redukční šachtu.

Do doby než bude provedena výstavba vodovodní sítě je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., obyvatelé si zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Třebelice, kterou prochází hranice CHOPAV Třeboňská pánev, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 0,63 km. Tvoří ji dvě základní větve, které jsou zaústěny v podstatě ve stejném místě do občasného toku z Třebelic a následně do Bezděčínského potoka.

Všechny splaškové vody jsou předčištěny v septicích s přelivem do kanalizace. Technický stav kanalizace je hodnocen jako nevyhovující.

Dešťové vody jsou odváděny touto jednotnou kanalizační sítí do místní vodoteče.

Rozhodnutí o nakládání s vodami mělo platnost do 12/1998.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Malšice.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

Obec však do budoucna předpokládá výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 80 EO a rekonstrukci a dostavbu kanalizace.

3112_032_08 Všechlapy

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Všechlapy (500 - 509 m n.m.) – místní část obce Malšice se nachází cca 4,5 km jižně od obce Malšice. V obci je trvale hlášeno 41 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Všechlapy je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Pro tuto místní část je vypracováno zadání stavby vodovodu – zpracovatel PROJEKTA Tábor.

Všechlapy se nacházejí v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Ve Všechlapech – místní části obce Malšice se navrhuje výstavba vodovodu. Obec bude připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy z vdj. a ČS Bezděčín $2 \times 650 \text{ m}^3$ (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je dále čerpána do věžového vdj. Čenkov $1 \times 500 \text{ m}^3$ (544,18/550,24 m.n.m). Z vodojemu Čenkov bude voda gravitačně dopravena do spotřebiště (napojení na předpokládaný vodovod Třebelice).

Do doby než bude provedena výstavba vodovodní sítě je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhláše č. 376/2000 Sb., obyvatelé si zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Malšice – Všechlapy, kterou prochází hranice CHOPAV Třeboňská pánev, je přibližně z jedné pětiny využívána k rekreačním účelům. Jednotná kanalizace je ve správě obce. Byla vybudována v době před II. svět. válkou, další větve byly realizovány až v souvislosti s novou zástavbou. Kanalizace je pod propustkem silnice Tábor – Bechyně zaústěna do melioračního kanálu a následně do Všechlapského potoka. Kanalizační síť byla vybudována z betonových trub DN 200, 300, 500 a má celkovou délku 0,74 km.

Všechny splaškové vody se předčišťují v septicích s přelivem do kanalizace. Technický stav kanalizace je nevyhovující.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.

Rozhodnutí o nakládání s vodami mělo platnost do 12/2001.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sudoměřice u Bechyně.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Obec však do budoucna předpokládá dostavbu kanalizace a vybudování odpovídajícího typu ČOV pro cca 50 EO.

3112_033_00 Meziříčí

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Provozní řád kanalizace z r.1999 (neschválený)

Meziříčí (456 - 483 m n.m.) se nachází cca 6,5 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 132 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Meziříčí je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhláše č. 376/2000 Sb. z hlediska výskytu dusičnanů a bakteriologického znečištění.

Obec Meziříčí se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Do budoucna se navrhuje připojení obce Meziříčí na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Voda bude přivedena odbočkou ze stávajícího vodovodního řadu DN 350 do navrhovaného vdj. Meziříčí 1×20 m³ (492,00/490,80 m n.m) a navrhované AT stanice Meziříčí (Q=3l/s, H=20m)

Spotřebiště bude rozděleno do dvou tlakových pásem:

- tlakové pásmo (456 - 472 m n.m.) bude zásobeno z vdj. Meziříčí 1×20 m³ (492,00/490,80 m n.m).
- tlakové pásmo (472 - 483 m n.m.) bude zásobeno z vdj. Meziříčí 1×20 m³ (492,00/490,80 m n.m) pomocí AT stanice Meziříčí.

Do doby než bude provedena výstavba vodovodu si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Meziříčí nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody (90 %) jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do dešťové kanalizace. Zbytek odpadních vod (10 %) se zachycuje v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400-600 a má celkovou délku 1,8 km. Odvádí všechny dešťové vody a je zaústěna do Vlášnického potoka (ČHP 1-07-04-079).

V obci je uvažováno s dostavbou jednotné kanalizační sítě se zaústěním do vlastní ČOV navržené na 180 EO.

Součástí kanalizační sítě bude i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80. Celková délka nového kanalizačního řadu je cca 0,97 km DN 300.

V současné době je zpracováván projekt na propojení kanalizace s odvedením odpadních vod na ČOV. Umístění ČOV bude řešeno tímto projektem, je zvažována i možnost vybudování dvou ČOV, tj. bez přečerpávání.

Předpokládá se mechanicko-biologická ČOV s nízkozatěžovanou aktivací.

3112_034_00 Mladá Vožice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Mladá Vožice (426 - 480 m n.m.) se nachází cca 15,5 km severovýchodně od města Tábor. Ve městě je trvale hlášeno 2258 obyvatel (rok 2001). Město do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Město Mladá Vožice vč. místní části Pavlov, je zásobeno vodou z vlastních zdrojů, a to z prameniště Nahořany a prameniště Řemíčov. Původní vodovod byl uveden do provozu v roce 1929. K posílení zdrojů vody došlo v roce 1978. Další posílení bylo provedeno v roce 1986 z Řemíčova.

Posílení bylo nutné vzhledem k nedostačující kapacitě původních zdrojů. Voda z prameniště Nahořany, Radostovice a Horní Kouty je vedena přes odkyselovací jímku a redukční komoru do spotřebiště a přebytky do vodojemu Mladá Vožice I. 2 x 150 m³ (505,09/503,01 m n.m.).

Z prameniště Řemíčov je voda čerpána do vodovodní sítě a chod čerpadel je ovládán tlakovým spínačem. Vodovodní síť je postupně rekonstruována a rozšiřována v souladu s UPD.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Pro zajištění dostatečné akumulace vody pro město je plánováno vybudování nového vodojemu Mladá Vožice II. 2 x 150 m³ (505,20/503,00 m n.m.), který bude sloužit jako vodojem před spotřebištěm.

kanalizace

Město Mladá Vožice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 99,2% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě VaK Jižní Čechy a.s. – divize Tábor, byla vybudovaná z betonových a kameninových trub DN 200 - 600 v celkové délce 11,627 km.

Splaškové vody (99,2%) jsou jednotnou kanalizací odváděny na městskou ČOV, jejímž provozovatelem je také VaK Jižní Čechy a.s., divize Tábor.

Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod SIGMA Prefa pracující na principu dlouhodobé aktivace s denitrifikací a oddělenou stabilizací kalu.

Hrubé předčištění je tvořeno lapákem písku se strojními samočisticími česlemi. Odtud jsou odpadní vody přivedeny na komplexní jednotku biologického čištění, které probíhá ve dvou stupních. První stupeň je tvořen rotačními diskovými kontakty o průměru 2000 mm, z nichž následně odtéká odpadní voda do denitrifikace o objemu 30 m³ a následně do druhého stupně biologického čištění ve formě oběhové aktivace s jemnobublinnou aerací. Z aktivační nádrže jdou vody do kruhové dosazovací nádrže, která tvoří s aktivační nádrží komplexní biologickou jednotku. Aerobně stabilizovaný v oddělené stabilizační nádrži z ČOV je odčerpáván do uskladňovací nádrže. Kal je pak vyvážen na zemědělské pozemky.

Kapacita ČOV: Q = 600 m³/den
BSK₅ = 180 kg/den
EO = 3000

Skutečný přítok na ČOV: Q = 589 m³/den
BSK₅ = 170 kg/den

Vyčištěné vody z ČOV jsou vypouštěny do řeky Blanice.

Pro tuto čistírnu bylo vydáno rozhodnutí okresního úřadu o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod pod č.j. VH 4612/93-Ja ze dne 30.11.1993 a VH 4305/3/94-Ja ze dne 30.12.1994.

Čistírna odpadních vod byla uvedena do provozu v roce 1992.

Místní část obce Mladá Vožice – Pavlov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody (0,8%) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do řeky Blanice.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Mladé Vožici vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Agrospol Ml.Vožice a.s.	skladování, zemědělská vyr.	49	3,675	1,470	1,347	2,695	0,196	0,122	0,049
2	Koh-i-noor a.s.	montáž ventilů	280	24,200	5,600	5,133	10,267	0,747	0,467	0,187
3	IDSC s.r.o.	lisovna plastových komponentů	17	0,637	0,255	0,234	0,468	0,034	0,021	0,008
4	SINFO s.r.o.	zpracovna molitanu	43	2,150	0,860	0,788	1,577	0,115	0,072	0,029
5	Tesla a.s.Praha	strojírenství	100	13,000	2,000	1,833	3,667	0,267	0,167	0,067
6	Pekárna ZAVT	pekárenská	30	6,950	17,578	22,456	37,745	0,499	0,117	0,054

Odpadní vody fy Tesla a.s. Praha, IDSC s.r.o, SINFO s.r.o. a Pekárny ZAVT jsou vypouštěny do obecní kanalizace.

Odpadní vody fy Agrospol Mladá Vožice jsou zachycovány v bezodtokové jímce a vyváženy na pole.

Odpadní vody fy Kooh-i-noor jsou odváděny na vlastní biologickou ČOV BC 40. Odpadní vody z Ubytovny a.s. – Mladá Vožice jsou vypouštěny do obecní kanalizace.

Dešťové vody (99,2 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací, ostatní dešťové vody (0,8 %) jsou odváděny do dešťové kanalizace, která je ve správě obce Mladá Vožice.

Město má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami pro místní část Pavlov s platností 12/2002.

Ve městě je uvažováno s dostavbou (část Pavlov) kanalizační sítě z kanalizačních korug. trub HDPE DN 300 v celkové délce 0,397 km, čímž bude odkanalizováno celé město.

Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály se doporučuje v této lokalitě postupná rekonstrukce stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující po celé sledované období do roku 2015, je nutné provést intenzifikaci ČOV. Odhadované náklady jsou 7 mil Kč.

3112_034_01 Bendovo Záhoří

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami – VH 1163/Ro, ČHP 1-09-03-024 ze dne 15.3.1994
- Rozhodnutí povolující vypouštění odpadních vod do říčky Blanice ze dne 16.11.1993 – č.j. 41
- Urbanistická studie - Bendovo Záhoří z roku 1998
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Bendovo Záhoří (510 - 526 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 3 km jižně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 16 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Bendovo Záhoří je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu a nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění dostatečného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část města Mladá Vožice – Bendovo Záhoří má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města Mladá Vožice, byla vybudována z betonových trub DN 200 a má celkovou délku 0,205 km.

Splaškové vody (80 %) jsou předčišťovány v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do místní vodoteče. Zbylá část splaškových vod (20%) je nečištěná napojena přímo do místní vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny částečně jednotnou kanalizací a částečně pomocí systému příkopů, struh a propustků.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 31.12.2004.

Bendovo Záhoří má záměr vybudovat zde kanalizaci.

S ohledem na velikost místní části Bendovo Záhoří není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_034_02 Blanice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami – VH 1163/Ro, ČHP 1-09-03-034 ze dne 15.3.1994
- Rozhodnutí povolující vypouštění odpadních vod do říčky Blanice ze dne 16.11.1993 – č.j. 41
- Urbanistická studie – Blanice z roku 1998 zpracovaná ateliérem STROFA
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace – MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Blanice (480 - 496 m n.m.) - místní část města Mladá Vožice se nachází cca 2,7 km jižně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 62 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Blanice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu a nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění dostatečného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část obce Mladá Vožice – Blanice nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody (50 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 2 km. Zbylá část splaškových vod je vypouštěna přímo do místní vodoteče a následně do řeky Blanice.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci nachází ještě další producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli.

Poř.	Název	Charakter	Počet	Množ.OV	BSK ₅	NL	CHSK _{Cr}	N - celk.	N - NH ₄ ⁺	P - celk.
------	-------	-----------	-------	---------	------------------	----	--------------------	-----------	----------------------------------	-----------

číslo	producenta	výroby	zam.	m ³ /den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den
1	LIHO Blanice s.r.o.	výroba lihu	40	2,000	0,800	0,733	1,467	0,107	0,067	0,027

Odpadní vody z areálu firmy LIHO Blanice, s.r.o. jsou likvidovány na malé čistírně odpadních vod typu ENVI–PUR BC 100. Vycištěné odpadní vody z této čistírny jsou vypouštěny do řeky Blanice a kal je vyvážen na pole. ČOV LIHO byla v nedávné době intenzifikována. Není vyloučeno využití ČOV pro dočištění odpadních vod z anaerobního čištění výpalků (připravovaná investice cca 50 mil. Kč).

Dešťové vody (50 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě města Mladá Vožice. Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/1997.

Do budoucna Blanice uvažuje s napojením odpadních vod na čistírnu odpadních vod firmy LIHO Blanice.

V místní části Blanice je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 0,820 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Odpadní vody budou touto kanalizací odváděny k likvidaci na stávající čistírnu odpadních vod firmy LIHO Blanice typu ENVI–PUR BC 100. Dle dostupných informací firma s tímto řešením souhlasí.

3112_034_03 Dolní Kouty

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami – VH 1163/Ro, ČHP 1-09-03-025 ze dne 15.3.1994
- Rozhodnutí povolující vypouštění odpadních vod do říčky Blanice ze dne 16.11.1993 – č.j. 41

Dolní Kouty (483 - 500 m n.m.) - místní část města Mladá Vožice se nacházejí cca 2,6 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 10 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dolní Kouty je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Místní část města Mladá Vožice – Dolní Kouty nemá vybudován systém kanalizace. Splaškové vody (100 %) jsou předčišťovány v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do Kouteckého potoka.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě města Mladá Vožice.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2003.

S ohledem na velikost místní části Dolní Kouty není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

S ohledem na velikost této místní části a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_034_04 Horní Kouty

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami – VH 1163/Ro, ČHP 1-09-03-025 ze dne 15.3.1994
- Rozhodnutí povolující vypouštění odpadních vod do říčky Blanice ze dne 16.11.1993 – č.j. 41
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Horní Kouty (500 - 530 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nacházejí cca 2,9 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Horní Kouty je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Východně od místní části města Mladá Vožice – Horních Koutů, ve vzdálenosti cca 0,75 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (prameniště a zářezů – OP Radostovice, Nahořany).

Místní část města nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (90 %) jsou předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do Kouteckého potoka.

Ostatní splaškové vody (10 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 4 km.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě města Mladá Vožice.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

S ohledem na velikost místní části Horní Kouty není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Vzhledem k počtu obyvatel této místní části a stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_034_05 Chocov**podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chocov (444 - 466 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 3,3 km severně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Chocov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Místní část města Mladá Vožice – Chocov nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (70 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 2 km. Ostatní splaškové vody (30 %) jsou vypouštěny přímo do místní vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Chocov má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

Do budoucna se v Chocově uvažuje s výstavbou kanalizace.

S ohledem na velikost místní části Chocov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_034_06 Janov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Janov (452 - 473 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 1,3 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 44 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Janov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Pro zemědělský areál v sídle je vybudována přípojka z vodovodu Mladá Vožice ve správě VaK a.s., divize Tábor.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Místní část obce Mladá Vožice – Janov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 30 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města Mladá Vožice, byla vybudována z betonových trub (profil se nepodařilo zjistit) v celkové délce 0,40 km. Tato kanalizace má výúst do Kouteckého potoka. Ostatní splaškové vody (70 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 2 km.

Dešťové vody jsou z 50 % odváděny jednotnou kanalizací a z 50 % systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je město Mladá Vožice.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2002.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_034_07 Krchova Lomná

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Krchova Lomná (476 - 504 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 2,4 km jižně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 27 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Krchova Lomná je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění dostatečného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část města Mladá Vožice - Krchova Lomná má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 30 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města Mladá Vožice, byla vybudována z betonových trub DN 200 a DN 400 v celkové délce 0,285 km. Tato kanalizace má výust do Radvanovského potoka.

Ostatní splaškové vody (60 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 2 km a 10 % splaškových vod je vypouštěno přímo do Radvanovského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Krchova Lomná má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_034_08 Noskov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Noskov (434-468 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 2 km severně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 93 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Noskov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Místní část města Mladá Vožice - Noskov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 30 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města Mladá Vožice, byla vybudována z betonových trub DN 300 a DN 400 v celkové délce 0,730 km. Tato kanalizace má výust do Návesního rybníka.

Ostatní splaškové vody (60 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 2 km a 10 % splaškových vod je vypouštěno přímo do Noskovského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2001.

S ohledem na velikost místní části Noskov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_034_09 Pavlov

Místní část Pavlov je nedílnou součástí vlastního města Mladá Vožice a není možné ji od tohoto oddělit . Je zde trvale hlášeno 20 obyvatel.

Popis vodovodu a kanalizace tohoto obvodu je součástí 3112_034_00 Mladá Vožice.

3112_034_10 Radvanov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radvanov (546 - 580 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 2,7 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 56 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Radvanov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Místní část obce Mladá Vožice - Radvanov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města Mladá Vožice, byla vybudována z betonových trub (profil se nepodařilo zjistit) v celkové délce 0,55 km.

Splaškové vody (80 %) jsou předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Tato kanalizace odvádí odpadní vody do vícekomorového septiku, před kterým je umístěna odlehčovací komora. Kanalizace má výustění do místní vodoteče.

Ostatní splaškové vody (20 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 2 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2000.

Radvanov má vypracovanou studii – Čistírna odpadních vod a kanalizace Radvanov z 11/1994 zpracovanou Projektou Tábor (PisZ – ing. P. Zbožínek).

V místní části Radvanov je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,160 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Stávající vícekomorový septik bude intenzifikován na aktivační čistírnu odpadních vod s nitrifikací.

Na čistírnu budou přiváděny pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny bude tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude řešena v jednolinkovém uspořádání, se separací kalu ve vertikální dosazovací nádrži.

Aktivační nádrž bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_034_11 Staniměřice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Staniměřice (524 - 550 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nacházejí cca 2,7 km východně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 12 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Staniměřice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Místní část města Mladá Vožice - Staniměřice nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (20 %) jsou předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do Novodvorského potoka. Ostatní splaškové vody (80 %) jsou do tohoto potoka vypouštěny přímo (bez předčištění).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_034_12 Stará Vožice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Stará Vožice (528 - 550 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 4 km jihozápadně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 107 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Stará Vožice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Mladá Vožice – Stará Vožice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města Mladá Vožice, byla vybudována z betonových trub DN 200, 300, 500 v celkové délce 0,58 km.

Splaškové vody (90 %) jsou předčištěny v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Kanalizace má vyústění do otevřené meliorační stoky.

Ostatní splaškové vody (10 %) jsou nečištěné vypouštěny přímo do meliorační stoky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Tato místní část má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/1999.

Stará Vožice má vypracovanou studii – Čistírna odpadních vod a kanalizace Stará Vožice z 11/1994 zpracovanou Projektou Tábor (PisZ – ing. P. Zbožínek).

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť.

Bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,610 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Pro dočištění odpadních vod je možno použít Hrachovický rybník pod touto místní částí.

V případě, že toto řešení ohrozí kvalitu místních podzemních zdrojů, bude nezbytné řešit likvidaci odpadních vod jejich akumulací v bezodtokých jímkách s následným odvozem na nejbližší čistírnu odpadních vod.

3112_034_13 Ústějov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Ústějov (498 - 515 m n.m.) – místní část města Mladá Vožice se nachází cca 1,7 km jižně od města Mladá Vožice. V obci jsou trvale hlášeni 3 obyvatelé (rok 2001).

vodovod

Obec Ústějov je v současné době zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část města Mladá Vožice – Ústějov nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Mladá Vožice ve vzdálenosti 2 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_035_00 Mlýny

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor pitné vody ze dne 27. 3. 2003
- Informace obecního úřadu ze dne 29. 4. 2003

Mlýny (489 - 525 m n.m.) se nacházejí cca 12 km východně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 151 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Mlýny je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Vodovod byl vybudován v 60. letech svépomocí. Na potrubí jsou časté poruchy, obec již vyměnila cca 300 m potrubí a výměna bude dle možností nadále pokračovat. Bylo též požádáno o dodání dávkovače chlóru.

Zdrojem pro vodovod je studna (570 m.n.m.-odhad), jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 2$ l/s. Kvalita vody je vyhovující. Ze studny je voda gravitačně dovedena do vdj. Mlýny $1 \times 55 \text{ m}^3$ (553,3 –odhad/551 m.n.m.), který je v současnosti odstaven. Ze studny přes armaturní komoru vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce. Na síti v obci je osazena redukční šachta na kótě 531 m.n.m.

Rekapitulace tlakových pásem a způsob jejich zásobení vodou-

- I. II. pásmo (z vodojemu k redukční šachtě) 530-550 m.n.m. – napojeny 4 trvale obydlené objekty
- II. I. tlakové pásmo (od redukční šachty) 489-530 m.n.m. – napojena veškerá zbylá zástavba.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani do budoucnosti.
Doporučujeme rekonstrukci stávajícího ocelového přívodního a rozvodného řadu.

kanalizace

Obec Mlýny má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je připojeno 50 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – 500 v celkové délce 1,36 km. Realizace se uskutečnila v 60. letech a v podstatě se jednalo

o zatrubnění příkopů odvodnění tělesa komunikace Mlýny – Choustník s následným zaústěním do Černovického potoka. Další stoky byly budovány v souvislosti s probíhající výstavbou v obci, zejména bytových domů JZD. Uvedení kanalizace do souladu s platnými předpisy by si vyžádalo rekonstrukční zásahy. Kanalizační systém střediska živočišné výroby zemědělského družstva je samostatný, na kanalizaci obce není napojen.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích s přepadem do kanalizace a zbylé vody jsou zachyceny v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

V r.1992 vznikla provozovna porážky a zpracování masa a uzenin DREFA. Tato firma má systém záchytných jímek, odpadní vody jsou předčišťovány čistírnou ACTIBENT a na základě rozhodnutí vodohospodářského orgánu dočišťovány na ČOV Terežín. Vyjma dešťových nejsou jiné vody z tohoto provozu vypouštěny. V současné době je v této provozovně obnovován omezený provoz po nedávném požáru.

Produkuje odpadní vody s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Fa DREFA	porážka a zprac. masa	11	2,550	3,220	1,902	5,403	0,469	0,208	0,057

Část (75 %) dešťových vod je odváděno jednotnou kanalizací. Zbylé vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Černovického a Chrbonínského potoka.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002, bude žádat o nové.

Po povodních v roce 2002 jsou určité úseky kanalizace zanesené a při vydatnějších nebo příválových deštích voda vytéká z revizních šachet na povrch.

Obec zadala vypracování projektu na výstavbu nové kanalizace a usazovací nádrže a zažádala o dotaci na tuto akci. Na podzim roku 2003 obdržela a cca 300 m kanalizace je již zrekonstruováno.

Obec již zažádala o další dotaci na rekonstrukci zbývajících poškozených úseků kanalizace (cca 700 m).

Do budoucna se předpokládá výstavba nové kanalizace v rozsahu cca 0,8 km DN 300 a napojení kanalizace na ČOV odpovídajícího typu pro cca 200 EO.

3112_036_00 Nadějkov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 2229/2/02 - Ja, ČHP 1-07-04-081 ze dne 24.9.2002
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nadějkov (526 - 568 m n.m.) se nachází cca 9 km severovýchodně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 389 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nadějkov je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou tři studny a vrt u Mozolova, jejichž celková vydatnost je $Q = 0,45$ l/s – podle urbanistické studie. Z vrtu a studní je voda přes čerpací stanici čerpána do vdj. Nadějkov 2×272 m³ (592/ - m.n.m.). Z vodojemu je voda gravitačně vedena do obce.

Kvalita vody ve vodovodu v rozsahu stanoveného rozboru nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. z hlediska zvýšeného výskytu železa 0,32 mg/l, barvy a CHSK–Mn 3,9 mg/l.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Vzhledem k poklesu vydatnosti zdrojů bude nutné jejich posílení.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod, a v případě dlouhodobějšího překročení Vyhlášky č. 376/2000Sb. z hlediska železa bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (v současné době je zpracováván technologický návrh odželeznění čerpané vody).

Vzhledem k výhledové potřebě vody navrhuje se rozšíření zdrojů o nový zdroj s kapacitou 1,5 l/s.

kanalizace

Obec Nadějkov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 75 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 200 – DN 500 v celkové délce 2,420 km.

Splaškové vody jsou z 75 % předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je dvěma výústěmi vyústěna do Kovářského rybníka a jednou výústí do Nadějovského potoka pod Mlýnským rybníkem.

Další část splaškových vod (25 %) a splaškové vody od rekreatantů (100 %) jsou rovněž předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do povrchových vod místních vodotečí. U dvou nemovitostí jsou vybudovány domovní čistírny nezjištěného typu s odtokem do Nadějovského potoka.

Škola a mateřská školka mají vybudovanou vlastní čistírnu odpadních vod typu ECOFLUID BC 100 (EO 100) s vyústěním vyčištěných vod do Nadějovského potoka pod Mlýnským rybníkem.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je relativně ve vyhovujícím stavu. Byla budována v letech 1983 – 1990.

Obec má vydané rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2010.

Nadějkov má zpracovanou Urbanistickou studii z r. 1994 zpracovanou firmou Terplan a.s.

Je nutné dokončit výstavbu kanalizační sítě, některé úseky ještě nejsou dokončené a proto ani zkolaudované. Pro čištění odpadních vod se předpokládá využití biologický rybník.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 a DN 300 v celkové délce 0,760 km.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě v plném rozsahu. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací na 550 EO.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Nadějovského potoka.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

Nová ČOV je navržena kapacitně tak, aby zajistila vyčištění odpadních vod, které jsou v současné době čištěny na ČOV školy a mateřské školky.

Jsou vytvořeny podmínky, aby v budoucnu mohly být domovní mikročistírny přepojeny.

3112_036_01 Bezděkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Bezděkov (661 - 675 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 2,6 km severně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 21 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Bezděkov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Bezděkov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Bezděkov nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části Bezděkov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_02 Brtec

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Brtec (576 - 597 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 2,6 km jižně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 39 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Brtec je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Brtec se nachází v oblasti vysokého rizika radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubit domovní studně.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Brtec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 39 obyvatel (100 %) a 13 rekreativů (100 %). Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,360 km.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v septicích, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Kanalizace je vyústěna jednou výústí do místní bezejmenné vodoteče.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je v dobrém stavu, v provozu od roku 1975. Nová výstavba byla provedena v roce 1991-1993.

Tato místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost místní části Brtec není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

3112_036_03 Číčovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Číčovice (527 - 534 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nacházejí cca 2,7 km jihozápadně od obce Nadějkov. V obci nejsou trvale hlášeni žádní obyvatelé (rok 2001).

vodovod

Obec Číčovice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Číčovice se nacházejí v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k rekreačnímu charakteru obce předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Číčovice nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou produkovány pouze rekreanty a jsou předčišťovány v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Kvášťovského potoka.

S ohledem na velikost místní části Číčovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_04 Hronova Vesec

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Situace stávající kanalizace 1 : 2880
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hronova Vesec (538 - 568 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 1 km jižně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 29 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hronova Vesec je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Hronova Vesec se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Hronova Vesec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel včetně rekreatů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,260 km.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je vyústěna do místní vodoteče.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Hronové Vesci vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Céza Miloslav	zámeč.a stavební práce	10	0,500	0,200	0,183	0,367	0,027	0,017	0,007

Odpadní vody z areálu firmy CÉZA MILOSLAV – ZÁMEČNICKÉ A STAVEBNÍ PRÁCE jsou předčišťovány v septiku s přepadem do Nadějkovského potoka. V roce 2000 bude vybudována čistírna odpadních vod BC 8 (8 EO, 1,14 m³/d, BSK₅=0,50 kg/d).

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je ve vyhovujícím stavu, délka provozování 29 let. Nová kanalizace byla budována v roce 1980-1985. Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

Vzhledem k počtu obyvatel a stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

3112_036_05 Hubov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hubov (558 - 570 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází necelý kilometr severně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hubov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Hubov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Hubov nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody (100%) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Petříkovického potoka.

S ohledem na velikost místní části Hubov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

Vzhledem k počtu obyvatel a stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

3112_036_06 Chlístov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chlístov (660 - 672 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 3,8 km severně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Chlístov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Chlístov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Chlístov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 43 % obyvatel včetně rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,210 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace (43 %). Část splaškových vod (52%) jsou po předčištění v septicích likvidovány vsakováním. Zbývajících 5% splaškových vod je zachycováno v bezodtokové jímce, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky. Kanalizace je vyústěna do Novodvorského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny částečně jednotnou kanalizací (45 %) a částečně systémem příkopů, struh a propustků (55 %).

Kanalizace je relativně v dobrém stavu, v provozu od roku 1970. Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004

S ohledem na velikost místní části Chlístov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_07 Kaliště

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kaliště (639 - 662 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 1,6 km severně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 56 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kaliště je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou dvě kopané studny, jejichž celková vydatnost je $Q = 0,9$ l/s. Ze studní je voda přes AT stanici vytlačena do spotřebišť, kde je napojena obytná a zemědělská zástavba. V současnosti je na vodovodu realizována instalace odradonovacího zařízení.

Kvalita vody ve vodovodu v rozsahu stanoveného rozboru nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. z hlediska výskytu aktivního chloru 0,11 mg/l a bakteriologického znečištění (4 koliformní bakterie).

Ze studní je dále zásobena místní část Větrov.

Obec se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

V případě dlouhodobějšího výskytu vyšších hodnot aktivního chloru a bakteriologického znečištění, doporučujeme přehodnotit způsob hygienického zabezpečení vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Kaliště má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část včetně rekreatů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 a 400 v celkové délce 0,380 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septických různých typů a kvalit, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je vyústěna do meliorační stoky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.
Kanalizace je relativně v dobrém stavu, výstavba byla provedena v roce 1985.
Místní část Kaliště má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004

S ohledem na velikost místní části Kaliště není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_08 Křenovy Dvory

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Křenovy Dvory (622 - 640 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 1,9 km severovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Křenovy Dvory je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Křenovy Dvory se nacházejí v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Křenovy Dvory nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (100 %) od obyvatelů a rekreatů jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s následným vsakováním.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

Vzhledem k počtu obyvatel a stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_036_09 Modlíkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Modlíkov (508 - 522 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 2,3 km jihozápadně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 29 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Modlíkov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Modlíkov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Modlíkov nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části Modlíkov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

Vzhledem k počtu obyvatel a stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_036_10 Mozolov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Mozolov (583 - 608 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 1,5 km západně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Mozolov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Mozolov se nachází v oblasti vysokého výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Severovýchodně od místní části obce Nadějkov – Mozolova, ve vzdálenosti cca 0,20 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (studny – OP Nadějkov).

Místní část obce Nadějkov – Mozolov nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (77 %) jsou předčišťovány v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním. Zbývající splaškové vody (23 %) jsou předčištěny v domovní mikročistírně s následnou likvidací vsakováním.

Rekreační zařízení TURIST ZO OS KOVO ZVVZ, a.s. Milevsko má vybudovanou čistírnu odpadních vod. Jedná se o typovou čistírnu odpadních vod Ecofluid BC 150 (150 EO), která je v současné době ve zkušebním provozu. Odtok z ČOV do povrchových vod, odvoz kalu na ČOV Tábor.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Rekreační středisko TURIST má vydané Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 30.6.1999.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_11 Nepřejov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nepřejov (619 - 630 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 2 km severovýchodně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 11 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nepřejov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Nepřejov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Nepřejov nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v septických různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_12 Petříkovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Petříkovice (528 - 550 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nacházejí cca 1 km jihovýchodně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 36 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Petříkovice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Petříkovice se nacházejí v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Petříkovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci na kterou je napojeno 100 % obyvatel včetně rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,315 km.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v septicích různých typů, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je vyústěna do Petříkovického potoka.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je v relativně dobrém stavu, výstavba byla provedena v roce 1986.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost místní části Petříkovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

Vzhledem k počtu obyvatel a stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

f

3112_036_13 Pohořelice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Pohořelice (657 - 671 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nacházejí cca 2,3 km severovýchodně od obce Nadějkov. V obci jsou trvale hlášeni 2 obyvatelé (rok 2001).

vodovod

Obec Pohořelice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Pohořelice se nacházejí v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Pohořelice nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v septických různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části Pohořelice není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_14 Starcova Lhota

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Starcova Lhota (592 - 605 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 2,8 km severovýchodně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Starcova Lhota je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Starcova Lhota se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Starcova Lhota nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody od obyvatel i rekreatantů jsou předčišťovány v septicích různých typů s přepadem a následným vsakováním.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se ve Starcově Lhotě vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	KERAM-STUDIO	výroba keramiky	30	1,900	0,628	0,564	1,122	0,101	0,070	0,020

Odpadní vody z areálu firmy KERAM – STUDIO jsou likvidovány v bezodtokové jímce, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Petříkovického potoka.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávající nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

Vzhledem k počtu obyvatel a stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_036_15 Šichova Vesec

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Šichova Vesec (580 - 592 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 1,7 km východně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Šichova Vesec je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Šichova Vesec se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Šichova Vesec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel a rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,150 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která se pod touto místní částí vsakuje.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je relativně ve vyhovujícím stavu a je v provozu od roku 1971.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_036_16 Větrov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Větrov (593 - 618 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 1,5 km severně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 39 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Větrov je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem je UNI Choceň a.s.

Zdrojem pro vodovod jsou dvě kopané studny, jejichž celková vydatnost je $Q = 0,9$ l/s. Ze studní je voda gravitačně dovedena do spotřebišť, kde je napojena obytná a zemědělská zástavba. V současnosti je na vodovodu realizována instalace odradonovacího zařízení.

Kvalita vody ve vodovodu v rozsahu stanoveného rozboru nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. z hlediska výskytu aktivního chloru 0,11 mg/l a bakteriologického znečištění (4 koliformní bakterie).

Ze studní je dále zásobena místní část Kaliště.

Obec se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme rekonstrukci stávajícího ocelového řadu. Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

V případě dlouhodobějšího výskytu zvýšené hodnoty aktivního chloru a bakteriologického znečištění doporučujeme přehodnotit způsob hygienického zabezpečení vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Větrov má vybudovanou jednotnou kanalizaci na kterou je napojeno 100% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě firmy OSEVA UNI a.s. Choceň byla provedena z betonových trub DN 300 v délce 0,220 km.

Splaškové vody (100%) jsou jednotnou kanalizací svedeny na ČOV-provozovatel OSEVA UNI a.s., Choceň. Jedná se o čistírnu odpadních vod s nízkozatěžovanou aktivací s jemnobublinou aerací a stabilizací kalu typu ENVI-PUR BC 35 (35 EO) s kapacitou $Q=5,3$ m³/den, BSK₅=2,1 kg/den.

Odpadní vody jsou přiváděny do přítokové části s čerpací jímkou, odkud jsou přečerpávány k biologickému čištění (denitrifikace a aktivace - nitrifikace). Aktivační směs je dále přivedena do vestavěné dosazovací nádrže. Dešťové vody jsou v přítokové části odlehčeny a obtokovým žlabem převedeny do odtokového potrubí, které je vyústěno do místní bezejmenné vodoteče. Kal je kompostován a následně použit na zemědělských pozemcích.

Zkušební provoz byl zahájen v 04/1999. Kanalizace je relativně ve vyhovujícím stavu, výstavba provedena v roce 1975. Šlechtitelská stanice Větrov má rozhodnutí o nakládání s vodami platné do doby ukončení zkušebního provozu.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se ve Větrově vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	OSEVA UNI a.s. Choceň	šlechtitelská stanice	27	1,350	0,540	0,495	0,990	0,072	0,045	0,018

Dešťové vody (100%) jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2020.

3112_036_17 Vratišov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Vratišov (500 - 526 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 2,6 km jihozápadně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 12 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vratišov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vratišov se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Vratišov má vybudovanou jednotnou kanalizaci na kterou je připojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,280 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je vyústěna do místní bezejmené vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je relativně v dobrém stavu, výstavba provedena v roce 1970 – 1975.

Místní část Vratišov má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 21.12.2004.

S ohledem na velikost místní části Vratišov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Nadějkov.

3112_037_00 Nasavrky

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 1301/97-Pe, ČHP 1-07-04-074 ze dne 5.5.1997
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nasavrky (466 - 477 m n.m.) se nacházejí cca 4 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nasavrky je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. z hlediska výskytu bakteriologického znečištění.

Obec Nasavrky se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Nasavrky, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II.stupně (vodní nádrž Jordán – OP Jordán), má v současnosti částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s přepadem do jednotné kanalizace (41 % trvale bydlících obyvatel) a s přepadem vyústujícím do povrchových vod (59 % trv. bydl. obyvatel, 100 % rekreantů).

Dešťové vody jsou převážně odváděny systémem příkopů, struh a propustků (85 %). Zbývající část dešťových vod (15 %) je odváděna jednotnou kanalizací z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,130 km. Vyústění kanalizace je do Radimovického potoka.

Kanalizace je stará 25 let. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2010 s podmínkou předložení projektové dokumentace na výstavbu čistírensko-kanalizační soustavy do 31.12.2008 s realizací do 31.12.2010.

Vzhledem k tomu, že se obec nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II.stupně (vodní nádrž Jordán – OP Jordán) a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, a podle Rozhodnutí vodohospodářského orgánu by měla být do konce roku 2010 vybudována kanalizace a ČOV. Jde však vzhledem k počtu trvale hlášených obyvatel (20 ob.) o neúměrně nákladnou finanční investici, proto se s realizací v plánu PRVKÚC nepočítá.

3112_038_00 Nemyšl**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- nabídka Kanalizace a ČOV – Envipur, srpen 1998

Nemyšl (502 - 520 m n.m.) se nachází cca 11 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 105 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nemyšl je v současné době zásobena z domovních a obecní studně. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Objekty zemědělského areálu jsou zásobeny z vlastního vodovodu (ZVS Nemyšl).

V obci bude ve výhledu vybudován nový vodovod. Zdrojem pitné vody bude studna v osadě Úraz, z které bude voda dopravena do nového VDJ Nemyšl 1x20 m³. Z vodojemu bude obec zásobena gravitačně.

kanalizace

Obec Nemyšl má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 a DN 800 v celkové délce 1,079 km. Zaústěna je do potoka vytékajícího z Prudického rybníka. Další stoky jsou zaústěny do soukromého Podvesního rybníka, odkud pak všechny odpadní vody z obce odtékají až do Chotovinského potoka.

V roce 2002 byla kanalizační síť rozšířena o cca 250 m.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Zbývající splaškové vody (5 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Tábor do vzdálenosti 12 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je v relativně dobrém stavu, i když část je stará 60 let. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

Obec má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,860 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Dle urbanistické studie se navrhuje výstavba nové ČOV pro cca 120 EO a kmenového sběrače, podchycujícího stávající výusti tak, aby odpadní vody obcházely Podvesní rybník.

Pro dočištění odpadních vod je zatím možno uvažovat s kaskádou rybníků pod obcí (Podvesní a Koutský – soukromé rybníky).

Pokud toto řešení ohrozí kvalitu místních podzemních zdrojů, bude nezbytné řešit likvidaci odpadních vod jejich akumulací v bezodtokých jímkách s následným odvozem na nejbližší čistírnu odpadních vod.

3112_038_01 Dědice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dědice (546 - 569 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nachází cca 1,3 km východně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Dědice je z části (cca 30%) zásobena vodou ze zemědělského vodovodu (ZOD Chotoviny – v likvidaci).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem zemědělského vodovodu jsou studny jižně od Dědic, u komunikace Dědice - Jedlany. Vydátnost studní je udávána cca 0,3 l/s. Ze studní je voda vyčerpána do vdj. Dědice - m³ (575/577 m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby a do zemědělského areálu. Kvalita vody ve vodovodu není známa.

Obec do budoucna uvažuje o rozšíření vodovodní sítě. Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaném zdroji a v případě, že nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Dále doporučujeme rekonstrukci ocelových rozvodných řadů.

kanalizace

Místní část obce Nemyšl – Dědice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit. 25 trvale bydlících obyvatel má přelivy zaústěné do dešťové kanalizace, 8 do obecního rybníka, 14 do podmoku a rekreanti mají bezodtoké jímky, ze kterých se zachycené vody vyvážejí k likvidaci na ČOV Chotoviny do vzdálenosti 8 km.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 a DN 800 v celkové délce 0,56 km. Kanalizace sestává ze čtyř samostatných stok, které následně ústí do povodí Chotovinského potoka. Větší část dešťových vod (80 %) je odváděna kanalizací, částečně se využívá systému příkopů, struh a propustků.

Problémy tvoří jarní a přívalové vody, které způsobují erozní činnost ve svažitém terénu nad obcí.

Tato místní část má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na velikost místní části Dědice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sudoměřice u Tábora.

Obec výhledově předpokládá rozšíření dešťové kanalizace, aby nedocházelo k problémům při přívalových deštích.

Variantním řešením by bylo využití dešťové kanalizace jako jednotné a návrh ČOV dle urbanistické studie (ČOV pro cca 50 EO, typ BIO-CLEANER) nebo využití dvou obecních rybníčků jako biologické ČOV).

3112_038_02 Dědičky

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dědičky (510 - 526 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nacházejí cca 1 km jihovýchodně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 6 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Dědičky je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa, podle informací OÚ je však spíše špatná, nevyhovuje v ukazatelích dusičnany a bakteriologie.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i v budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nemyšl – Dědičky nemá v současnosti vybudován systém kanalizace.

Místní část obce Nemyšl – Dědičky má v současnosti vybudováno cca 300m dešťové kanalizace, stavba však ještě neprošla kolaudačním řízením.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace a ta pak do místního soukromého rybníčku, příp. se vsakují. Splaškové vody od rekreatantů se zachycují do bezodtokých jímek, které jsou vyváženy k likvidaci na ČOV Chotoviny do vzdálenosti 6 km.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,1 km. Kanalizaci tvoří jedna stoka, která následně odvádí dešťové vody (70 %) do Chotovinského potoka. Dále je využíváno systému příkopů, struh a propustků a nepatrné délky dvou horských vpustí.

Podle provozovatele je v současné době kanalizace v dobrém stavu.

Místní část obce má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

3112_038_03 Hoštice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hoštice (522 - 533 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nacházejí cca 1,3 km severně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 47 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Hoštice je zásobena vodou z vodovodu jehož provozovatelem je částečně obec.

Zdrojem pro vodovod je kopaná studna, která slouží i jako akumulární. Vydatnost studny se odhaduje $Q_{\max} = 1$ l/s. Voda ze studny je gravitačně dovedena do Hoštic. Kvalita vody ve vodovodu nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vodovod svými parametry nevyhoví ČSN "Navrhování vodovodních potrubí" z hlediska tlakových poměrů (studna na kótě cca 534 m.n.m.) a pravděpodobně nebude osazen potřebnými armaturami.

Obec nechala provést hydrogeologický průzkum lokality, předpokládá se vytipování a využití nového zdroje vody. Provádí se též monitoring hladiny podzemní vody v souvislosti s výstavbou dálnice D3.

Obec má vypracován projekt na rekonstrukci vodovodu.

Vzhledem k tomu, že obec je zásobována pitnou vodou pod tlakem 0,01 – 0,12 MPa, doporučujeme výstavbu nové AT stanice přímo u studny. Kapacita automatické tlakové stanice bude $Q = 3$ l/s a výtlačná výška $H = 20$ m.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívané studni a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Hoštice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou předčišťovány podle informací OÚ v septicích různých typů a kvalit. 40 trvale bydlících obyvatel a 26 rekreantů má přelivy zaústěné do dešťové kanalizace a 4 trvale bydl. obyvatelé a 6 rekreantů má bezodtokové jímky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,19 km. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do bezejmenné místní vodoteče s následným zaústěním do Chotovinského potoka.

Místní část obce má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1994.

S ohledem na velikost místní části Hoštice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistiřen (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

Variantským řešením by mohlo být využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné s čištěním odpadních vod v obecním rybníku nebo v nové ČOV (dle urbanistické studie typ BIO-CLEANER pro cca 75 EO).

3112_038_04 Prudice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Prudice (526 - 544 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nachází cca 1 km západně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Prudice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je zatím dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Probíhá zde monitoring hladiny podzemní vody v souvislosti s výstavbou dálnice D3. Pokud by došlo k poklesu hladiny podzemní vody, bude nutné zajistit nový místní zdroj pitné vody (na základě hydrogeologického průzkumu) a vybudovat vodovod.

kanalizace

Prudice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody (18 trvale bydlících obyvatel a 26 rekreantů) jsou po předčištění v septicích zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,55 km. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do soukromého rybníka Rajnišák a následně do Prudického rybníka.

Tato místní část má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na velikost místní části Prudice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sudoměřice u Tábora.

Variantským řešením by mohlo být využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné s čištěním odpadních vod v nové ČOV (dle urbanistické studie typ BIO-CLEANER pro cca 25 EO).

3112_038_05 Úlehle

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Úlehle (516 - 523 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nachází cca 1,2 km severně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 23 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Úlehle je z části zásobena vodou ze soukromých studní.

Větší část obyvatel je zásobena ze soukromého vodovodu, který zásobuje i zemědělské objekty.

Zdrojem pro soukromý vodovod je studna, ze které je voda čerpána do spotřebišť. Žádné další údaje nebyly o vodovodu k dispozici.

Zásobování pitnou vodou se nebude v blízké budoucnosti měnit.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve zdroji a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Nemyšl – Úlehle nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v septicích (cca 15 trvale bydlících obyvatel) vypouštěny do soukromého rybníka, jeden obyvatel vypouští splaškové vody bez předčištění do místní vodoteče.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,09 km. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do soukromého rybníka a následně do Chotovinského potoka.

Tato místní část má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na velikost místní části Úlehle není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

Variantním řešením by mohlo být využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné s čištěním odpadních vod v nové ČOV (dle urbanistické studie typ BIO-CLEANER pro cca 25 EO).

3112_038_06 Úraz

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Úraz (496 - 518 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nachází necelý 1 km východně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 14 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Úraz je v současné době zásobena z domovních studní. 3 domy jsou zásobeny ze štolý stříbrného dolu.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. obsahem železa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nemyšl – Úraz nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit. Přelivy z nich jsou zaústěny do dešťové kanalizace (70 %) nebo do soukromého rybníka.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,23 km. Dešťové vody jsou odváděny touto kanalizací a následně otevřeným příkopem, zpevněným žlabovkami, do Chotovinského potoka. Ze svažitého terénu nad obcí přicházejí přívalové vody. Situaci celkem uspokojivě vyřešilo osazení horské vpusti, která zabraňuje podmáčení komunikace.

Místní část obce má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na velikost místní části Úraz není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chotoviny.

Variantním řešením by mohlo být využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné s čištěním odpadních vod v nové ČOV (dle urbanistické studie typ BIO-CLEANER pro cca 20 EO).

3112_038_07 Záhoříčko

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Záhoříčko (532 - 546 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nachází cca 1,5 km jihozápadně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 19 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Záhoříčko je z části (cca 75%) zásobena vodou ze soukromého zemědělského vodovodu.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem soukromého vodovodu je studna. Vydatnost studny je udávána $Q_{\max} = 0,6$ l/s. Ze studny je voda čerpána do spotřebišť. Další údaje o vodovodu nebyly k dispozici.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Dále doporučujeme rekonstrukci stávající ocelové rozvodné sítě.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve studni využívané jako zdroj pro zemědělský vodovod a v případě, že nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Nemyšl – Záhoříčko nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,175 km. Dešťová kanalizace sestává ze dvou stok. Jedna je zaústěna do silničního příkopu a druhá do místního rybníka.

Tato místní část má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na velikost místní části Záhoříčko není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sedoměřice u Tábora.

Variantním řešením by mohlo být využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné s čištěním odpadních vod v nové ČOV (dle urbanistické studie typ BIO-CLEANER pro cca 20 EO).

3112_039_00 Nová Ves u Chýnova

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí č.j. Vod.643/78-Tc o ochranných pásmech vod. zdroje ze dne 29.5.1978, Vod.1034/2/85 Pě ze dne 6.8.1985
- Rozhodnutí o stanovení I. ochranného pásma vodního zdroje Záhostice VH 3314/2/95 ze dne 29.9.1995
- Rozhodnutí o stanovení II. ochranného pásma vodního zdroje Záhostice VH 943/2/96-Ba ze dne 16.4.1996
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 3682/2/01-Ja, Vi
- Rozhodnutí o povolení změny stavby „ČOV a kanalizace Nová Ves u Chýnova“ před jejím dokončením VH 7033/2/2002
- Kolaudační rozhodnutí stavby „ČOV, kanalizace a vodovod Nová Ves u Chýnova“ 1.etapa

Nová Ves u Chýnova (423 - 442 m n.m.) se nachází cca 6,7 km jihovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 226 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nová Ves u Chýnova je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna u Záhostic, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 1,0$ l/s, $Q_{\text{max}} = 1,7$ l/s. Kvalita vody je vyhovující. Ze studny je voda gravitačně dovedena do vdj. Nová Ves 1×50 m³ (451,35/454,35 m.n.m.). Z vodojemu je voda gravitačně vedena do obce, kde je napojena zástavba.

Kvalita vody ve vodovodu vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb..

Ze zásobního řadu z vodojemu je napojena obec Turovec.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. V roce 2003 byl zkolaudován nový úsek vodovodu položeného v souběhu s nově pokládanou kanalizací.

Doporučujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

kanalizace

Obec ještě nemá dobudovanou soustavnou kanalizační síť, částečně je vybudována oddílná splašková kanalizace, plně funkční je dešťová kanalizace, podle informací obecního úřadu jsou uspokojivě odváděny pouze povrchové vody, splaškové vody nikoliv s výjimkou severozápadní části obce (nová zástavba).

V roce 2001 byla zprovozněna ČOV pro 50 EO (typ BIO-CLEANER BC). Část nové kanalizace již byla zkolaudována, v plánu je výstavba dalších 2 ČOV (50 EO a 200 EO).

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s přepadem vyústujícím do kanalizace (154 trv. bydl. obyv.), další odpadní vody (50obyv.) vedou přímo do kanalizace vedoucí na ČOV.

Další splaškové vody jsou zachyceny v bezodtokových jímkách (12 trv. bydl. obyvatel), ze kterých se zachycené vody vyvázejí na novou ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Kanalizace je vyústěna do Turoveckého potoka (ČHP 1-07-04-064) a rybníka Vajgar. Větší část dešťových vod je odváděna systémem příkopů, struh a propustků s vyústěním do Turoveckého potoka.

Část kanalizace je 30 - 40 let stará, část (1. etapa) byla postavena v roce 2002. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2012.

V obci je uvažováno s další výstavbou kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce cca 1,6 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na další část kanalizace a intenzifikaci ČOV z 50 na 300 EO.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Turoveckého potoka.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

3112_040_00 Nová Ves u Mladé Vožice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Urbanistická studie, atelier TAU-plan Praha, listopad 2002

Nová Ves u Mladé Vožice (460 - 482 m n.m.) se nachází cca 4,6 km severozápadně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nová Ves u Ml. Vožice je z části zásobena vodou ze zemědělského vodovodu, tato voda je v současné době používána pouze jako užitková.

Zdrojem zemědělského vodovodu je studna. Ze studny je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby (17 stavení) a do zemědělského areálu. Kvalita vody ve vodovodu ani vydatnost není známa.

Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z vlastních domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Výhledově bude rozšířena vodovodní síť o cca 670 m nových řadů (IPe 90) a vodovod bude napojen na již zkolaudovaný vodovod Oldřichov (na základě prokázání dostatečné vydatnosti zdrojů a po dohodě s vlastníkem), což předpokládá realizaci přívodního řadu délky cca 700 m (IPe 110).

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody v domovních studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Obec Nová Ves u Mladé Vožice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Nové Vsi vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.	Název	Charakter	Počet	Množ.OV	BSK ₅	NL	CHSK _{Cr}	N - celk.	N - NH ₄ ⁺	P - celk.
------	-------	-----------	-------	---------	------------------	----	--------------------	-----------	----------------------------------	-----------

číslo	producenta	výroby	zam.	m ³ /den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den
1	STS Soběslav	oprava zem.strojů	14	0,700	0,280	0,257	0,513	0,037	0,023	0,009

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce, do Novoveského potoka.

Kanalizace je vybudovaná z betonových trub DN 300 – DN 400, celková délka je 0,5 km.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Obec předpokládá vybudování jednotné kanalizační sítě, tzn. využití stávající dešťové kanalizace a dobudování cca dalších 840 m DN 300, a společné ČOV pro cca 50 EO.

3112_040_01 Horní Střítež

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Horní Střítež (~530 m n.m.) – místní část obce Nová Ves u Ml. Vožice se nachází cca 1,8 km západně od obce Nová Ves u Ml. Vožice. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Horní Střítež je zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Ve výhledu bude obec napojena na vodovod Nová Ves u M. Vožice.

kanalizace

Místní část obce Nová Ves u Ml. Vožice – Horní Střítež má v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací do občasné vodoteče.

Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována v 70. letech z betonových trub DN 300 – 400 v celkové délce 0,7 km.

Obec předpokládá dobudování kanalizační sítě v délce cca 0,5 km DN 300 a její využití jako jednotné kanalizace. Dále je navržena ČOV odpovídajícího typu pro cca 120 EO, do které bude kanalizace svedena.

3112_040_02 Křtěnovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Křtěnovice (472 - 492 m n.m.) - místní část obce Nová Ves u Ml.Vožice se nachází cca 1,9 km jižně od obce Nová Ves u Ml. Vožice. V obci je trvale hlášeno 16 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Křtěnovice je zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nová Ves u Ml.Vožice – Křtěnovice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z poloviny odváděny pomocí systému příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

S ohledem na velikost místní části Křtěnovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce města Mladá Vožice.

3112_040_03 Mutice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Mutice (502 - 521 m n.m.) - místní část obce Nová Ves u Ml. Vožice se nachází cca 1,6 km jihozápadně od obce Nová Ves u Ml. Vožice. V obci je trvale hlášeno 47 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Mutice je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Do všech stavení je proveden rozvod vody z gravitačního vodovodu, který byl rekonstruován v r. 1964. Zdrojem tohoto vodovodu jsou 4 studny lokalizované západně od obce a podzemní vodojem o objemu 9 m³. Tato voda však je využívána pouze jako technologická.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nová Ves u Ml. Vožice – Mutice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 300 – DN 500, celková délka je 0,4 km se zaústěním do místní vodoteče a následně do Mutického potoka. Do kanalizace je zaústěno 60 % dešťových vod. Pro zbytek (40 %) je využíván systém příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části Mutice není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Dle urbanistické studie obec variantně předpokládá výstavbu jednotné kanalizace (cca 200 m nových stok), využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné a výstavbu odpovídajícího typu ČOV pro cca 50 EO.

3112_041_00 Oldřichov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor pitné vody ze dne 27.3.2003
- Popis technologie úpravy vody

Oldřichov (496 - 518 m n.m.) se nachází cca 4,7 km severozápadně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 235 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Oldřichov (496 - 518 m n.m.) je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 vrty východně od obce. Vydatnost vrtů je $Q_{\max} = 4,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 3$ l/s. Z vrtů je voda čerpána přes dvoustupňovou úpravnu vody do věžového vdj. Oldřichov 1×200 m³ (548,20 / 540,70 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Oldřichov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou předčišťovány v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce, do místního rybníka a bezejmenného přítoku Zhořského potoka.

Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub (profily nejsou známy) v celkové délce 1,67 km.

Oldřichov má vypracovanou Urbanistickou studii z 7/1999.

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,380 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navrhuje se mechanicko-biologická ČOV s nitrifikací a denitrifikací.

Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělnicím čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírně a s jejich následnou likvidací.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče - přítok Zhořského potoka.

Ze dvou objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV .

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

3112_042_00 Opařany

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Opařany (456 – 480 m n.m.) se nacházejí cca 10,5 km severně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 872 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Opařany má 872 obyvatel; v místě je psychiatrická léčebna a zemědělské družstvo. V současnosti je obec z části (cca 65%) zásobena pitnou vodou z Vodárenské soustavy jižní Čechy, jehož provozovatelem je VAK a.s., divize Tábor; hlavní akumulací je vodojem Hodušín I 1x650 m³(540,40/535,40). Vodojem Skrýchov 1x400 m³ (516,50/513,00 m n.m.), který není akumulací, slouží jako přerušovací komora ke snížení přetlaku. Voda je do spotřebišť dopravována gravitací. Vodovodní síť je smíšená (větvená a okružová). Byla budována v jednotlivých etapách zejména v akcích Z, je v dobrém provozně technickém stavu.

Psychiatrická léčebna využívá při nedostatku vody vlastní zdroj vody.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Do budoucna se uvažuje s připojením dalších obyvatel na vodovod.

Do doby než bude obec 100% zásobena vodou z vodovodu je třeba trvale sledovat kvalitu vody v domovních studních a v případě, že nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Opařany má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 97 % trvale bydlících obyvatel a 80 % rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, je vybudována z trub betonových DN 300 – DN 1000 a z trub PVC DN 300 v celkové délce 8,120 km. Součástí kanalizačního systému je rovněž výtlačný řad IPE 90/5,1 v délce 0,299 km, kterým je přečerpávána část splaškových vod z jihozápadní části obce do

jednotné kanalizace čerpací stanicí "Kašovka" ($Q=3,0$ l/s, $H=1,0$ m). Celková délka kanalizační sítě je 8,419 km.

Odpadní vody byly touto jednotnou kanalizací odváděny na čistírnu odpadních vod. Jednalo se o čistírnu odpadních vod s mechanicko-biologickým procesem na principu dlouhodobé aktivace – typu Hydrovit 500S ($Q=800$ m³/d, $BSK_5=240$ kg/d, 4000 EO). Údaje o skutečném odtoku za r. 1998 - $Q=506,4$ m³/d, $BSK_5=75$ kg/d.

Mechanické předčištění bylo zajištěno čerpací jímku (6,5 m³) rozdělenou na čerpací jímku a kalovou jímku. V čerpací jímce byl osazen česlicový koš s průlinami 50 mm. Součástí hrubého předčištění byl ocelový vertikální lapák písku (0,79 m³) spolu se štěrbínovou nádrží (100 m³) ve které byl umístěn. Štěrbínová nádrž byla osazena v aktivační nádrži (280 m³) Ø 12 m, ze které aktivační směs odtékala do kruhové dosazovací nádrže Ø 6 m (135 m³). Odtok z ČOV byl vyústěn do místní bezejmenné vodoteče. Kal byl následně vyvážen na pozemky zemědělsky využívané. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1989, v prosinci 2002 ČOV havarovala, bylo povoleno její odstranění a v současné době se projednává nové čistící zařízení.

Zbývající splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů s následnou likvidací vsakováním (2% obyvatelů, 20% rekreantů) a v bezodtokových jímkách (1% obyvatel), odkud se vyvázejí k likvidaci na stávající ČOV v Opařanech.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Opařanech vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Kafka-Transport	doprava, myčka aut	45	2,588	0,675	0,619	1,237	0,090	0,056	0,023
2	HOKOV	kovovýroba	14	0,700	0,280	0,257	0,513	0,037	0,023	0,009

Odpadní vody z areálu firmy KAFKA TRANSPORT a.s. Opařany jsou předčištěny v lapolu s odtokem do jednotné kanalizace. Odpadní vody z areálu firmy HOKOV s.r.o Opařany jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací do místní vodoteče.

Kanalizace je v dobrém stavu. Obec má Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod č.j. Vod 1860/90-Ja.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,860 km, čímž bude odkanalizována celá obec.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

V současné době se projednává nový typ ČOV.

3112_042_01 Hodušín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hodušín (504 - 525 m n.m.) – místní část obce Opařany se nachází cca 4 km severně od obce Opařany. V obci je trvale hlášeno 22 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hodušín je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Hodušín se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Opařany – Hodušín nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů a kvalit s následnou likvidací vsakováním.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je vybudována z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,120 km, do místní vodoteče. Kanalizace je ve správě obce. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2002.

Hodušín má vypracované zadání stavby z roku 1994 – zpracovatel ing. Douša Pavel, Tábor 3.

S ohledem na velikost místní části Hodušín není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Opařany.

Vzhledem k stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování

této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_042_02 Nové Dvory

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nové Dvory 485 - 493 m n.m.) - místní část obce Opařany se nacházejí cca 3 km severně od obce Opařany. V obci je trvale hlášeno 58 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Nové Dvory (je zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Nové Dvory se nacházejí v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Opařany – Nové Dvory má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 71 % obyvatel a 75 % rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 1000 v celkové délce 1,080 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace (71 % trv. bydl. obyvatel, 75 % rekreantů) nebo jsou následně likvidovány vsakováním (24 % obyvatel, 25 % rekreantů). Zbývající splaškové vody (5 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Opařany do vzdálenosti 5 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je ve vyhovujícím stavu a je vyústěna do místní bezejmenné vodoteče. Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2002.

Nové Dvory mají zpracované zadání stavby z roku 1994 na odkanalizování s použitím ČOV MICROCLAR – zpracovatel ing. Douša Pavel, Tábor.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Opařany.

Vzhledem k stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_042_03 Olší

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Olší (486 - 497 m n.m.) – místní část obce Opařany se nachází cca 4,8 km severovýchodně od obce Opařany. V obci je trvale hlášeno 100 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Olší je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Olší se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Olší na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Obec bude zásobena z výtlačného řadu z vdj. Všechov 2x1500 m³ (496,50/491,50 m n.m.) do vdj. Hodušín I. a II: 2x650 m³ + 2x1500 m³ (540,40/535,40 m n.m.).

kanalizace

Místní část obce Opařany – Olší má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 84 % trv. bydl. obyvatel a 59 % rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 200 – DN 300 v celkové délce 1,390 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace (84 % trv. bydl. obyvatel, 59 % rekreantů) nebo jsou následně likvidovány vsakováním (28 % rekreantů). Zbývající splaškové vody (16 % obyvatel, 13 % rekreantů) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v místní části obce vyskytuje producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	GRESELA	komponenty pro průmyslová vrata	32	1,600	0,640	0,587	1,173	0,085	0,053	0,021

Odpadní vody z firmy GRESELA s.r.o. Olší jsou odváděny na ČOV BC 35 – BIO CLEANER. Vyčištěné odpadní vody jsou vyústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je v dobrém stavu a je vyústěna do potoka Olší. Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2001.

Olší má zpracované zadání stavby z roku 1994 na odkanalizování s použitím ČOV MICROCLAR – zpracovatel ing. Douša Pavel, Tábor.

S ohledem na velikost místní části Olší není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Opařany.

3112_042_04 Oltyně

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Oltyně (478 - 495 m n.m.) – místní část obce Opařany se nachází cca 4 km severozápadně od obce Opařany. V obci je trvale hlášeno 72 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Oltyně je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Oltyně se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Opařany – Oltyně má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 65% trvale bydlících obyvatel a 58 % rekreatů a kanalizaci splaškovou na kterou je napojeno 19 % obyvatel a 14 % rekreatů. Kanalizace, které jsou ve správě obce, byly provedeny z kameninových trub (DN 300), trub PVC (DN 300) a betonových trub různých profilů v celkové délce 0,890 km (0,530 a 0,360 km).

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace (65% obyvatel, 58% rekreatů), případně do povrchových vod (12% obyvatel, 14% rekreatů) nebo jsou následně likvidovány vsakováním (4% obyvatel, 14% rekreatů). Zbývající splaškové vody (19% obyvatel, 14% rekreatů) jsou odváděny splaškovou kanalizací na čistírnu odpadních vod.

Jedná se o čistírnu s nízkozatěžovanou aktivací s jemnobublinnou areací, která vznikla přepažením původní ČOV typu EC.D. 300 se současnou kapacitou 7,0 m³/den (BSK₅=4,2 kg/d). Skutečný přítok na ČOV je 4,81 m³/d. Čistírna je složena z vypínací komory, česlicového koše (průlity 40 mm), aktivační nádrže (18,0 m³), dosazovací nádrže (6,0 m³), uskladňovací nádrže kalu (8,97 m³). Kal je z ČOV vyvážen na zemědělsky

využívané pozemky. Odtok z ČOV je do Oltyňského rybníka. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1996 a byla původně postavena pro LDN. Léčebna byla ale zrušena a přestěhována do Tábora.

Dešťové vody (40%) jsou odváděny jednotnou kanalizací a zbývající dešťové vody dešťovou kanalizací (60%), která je vybudována z betonových trub DN 300 v délce 0,140 km. Dešťová kanalizace je ve správě obce.

Kanalizace je ve vyhovujícím stavu a je vyústěna do Oltyňského potoka. Místní část obce má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Místní část obce má pouze záměr pro doplnění kanalizace – bez dokumentace.

V místní části Oltyně je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce cca 2,4 km. Součástí kanalizační sítě jsou i dvě čerpací stanice a výtlačné řady DN 80 v celkové délce 350 m.

Budoucí problémy s kapacitou stávající čistírny doporučujeme řešit dostavbou druhé linky biologického stupně této čistírny. Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Z pěti objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV.

3112_042_05 Podboří

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Podboří (450 - 470 m n.m.) - místní část obce Opařany se nachází cca 1,5 km severozápadně od obce Opařany. V obci je trvale hlášeno 123 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Podboří je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Podboří se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Podboří na Vodárenskou soustavu jižní Čechy.

Zásobní řad bude odbočovat ze stávajícího zásobního řadu Skrýchov – Opařany, kde je hlavní akumulací vodojem Hodušín I 1x650 m³(540,40/535,40). Vodojem Skrýchov 1x400 m³ (516,50/513,00 m n.m.), který není akumulací, slouží jako přerušovací komora ke snížení přetlaku. Voda bude do spotřebiště dopravována gravitačně.

kanalizace

Místní část obce Opařany – Podboří má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 48 % trvale bydlících obyvatel a 83 % rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 200 – 1200 v celkové délce 2,180 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace (48 % obyvatel, 83 % rekreantů) nebo jsou vyústěny do povrchových vod (5 % obyvatel, 7 % rekreantů). Část splaškových vod je předčištěna v septicích s následnou likvidací vsakováním (2 % obyvatel, 10 % rekreantů) a v domácích mikročistírnách (20 %) s přepady do povrchových vod. Zbývající splaškové vody (25 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Opařany do vzdálenosti 3 km.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Podboří vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N – NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Truhlářství Větrovský	truhlářská průmyslová vrata	13	0,650	0,260	0,238	0,477	0,035	0,022	0,009

Odpadní vody z areálu firmy TRUHLÁŘSTVÍ VĚTROVSKÝ, Podboří jsou čištěny v ČOV EC. D8.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je ve vyhovujícím stavu a je vyústěna do místní bezejmenné vodoteče.

Podboří má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.1999.

Tato místní část má zpracované zadání stavby z roku 1994 na odkanalizování s použitím ČOV MICROCLAR – zpracovatel ing. Douša Pavel, Tábor.

S ohledem na velikost místní části Podboří není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Opařany.

3112_042_06 Skrýchov u Opařan

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Skrýchov u Opařan (495 - 510 m n.m.) – místní část obce Opařany se nachází cca 3 km severně od obce Opařany. V obci je trvale hlášeno 143 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Skrýchov u Opařan je z části zásoben vodou z vodovodu (cca 12% - několik rodinných domků a bytové domy), jehož provozovatelem je VaK, a.s., divize Tábor.

Obec je zásobena z Vodárenské soustavy Jižní Čechy odkud je voda přiváděna gravitací z vodojemu Hodušín I. 650 m³ (540,40/535,40 m n.m.).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti, dojde pouze k rozšíření vodovodní sítě do celé obce.

Do té doby je však třeba sledovat kvalitu vody v domovních studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění dostatečného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část obce Opařany – Skrýchov u Opařan má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 96 % trv. bydl. obyvatel a 100 % rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 800 v celkové délce 1,820 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace nebo jsou následně likvidovány vsakováním (4 % obyv.).

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací. Kanalizace je ve vyhovujícím stavu a je vyústěna do melioračního kanálu.

Skrýchov má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2000.

Tato místní část má zpracované zadání stavby z roku 1994 na odkanalizování s použitím Vegetační kořenové čistírny odpadních vod – zpracovatel ing. Douša Pavel, Tábor.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septických doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,240 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Pokud toto řešení ohrozí kvalitu místních podzemních zdrojů, bude nezbytné řešit likvidaci odpadních vod jejich akumulací v bezodtokých jímkách s následným odvozem na nejbližší čistírnu odpadních vod.

3112_043_00 Planá nad Lužnicí

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Planá nad Lužnicí (393 - 423 m n.m.) se nachází cca 6 km jižně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 2429 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

vodovod

Dodávka vody pro město Planá nad Lužnicí včetně místní části Strkov je zajištěna odbočným řadem DN 300 ze skupinového vodovodu Veselí - Soběslav - Tábor – Milevsko, z příváděcího řadu VDJ Zlukov – ČS Sezimovo Ústí.

Rozšiřování sítě je provedeno v souladu s UPD. Negativním jevem je, že příváděcí řad je napojen přímo na skupinový vodovod, takže v případě poruchy na skupinovém vodovodu, není potřebná akumulace vody a je nutné zajišťovat náhradní zásobení (doporučuje se vybudování vodojemu).

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Pro plánované lokality nové výstavby rodinných domků Na Břehách a Nad Hejtmanem a pro budoucí průmyslovou zónu (naproti areálu Vodních staveb) se předpokládá rozšíření vodovodní sítě.

Jako akumulaci pro město se navrhuje dva věžové vodojemy Planá 2x500 m³ (min.hl.445 m n.m.), umístěné u odbočky pro město z přívodného řadu DN 400 skupinového vodovodu. Současně se navrhuje připojení vodojemů na přívodný řad DN 800 skupinového vodovodu.

kanalizace

Město Planá nad Lužnicí má jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Vznikala postupně zejména v akci "Z". Po převzetí kanalizace do správy VAKu bylo provedeno zmapování, zjištění stavu a vyčištění kanalizace. Odpadní vody z města jsou likvidovány na AČOV Tábor Na mělké společně s odpadními vodami ze Sezimova Ústí a části Tábora. Kanalizace, která je ve správě VaKu JČ a.s. Č, Budějovice, divize Tábor, byla provedena z betonových a kameninových trub DN 300 – DN 800 v celkové délce 14,745 km, výtlačný řad – ocel 273/10 v délce 0,364 km a výtlačný řad DN 150 PE v délce 0,12 km. Celková délka kanalizační sítě činí 15,229 km

Splaškové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do kanalizace Sezimova Ústí. Součástí kanalizačního systému jsou rovněž tři přečerpací stanice splaškových vod – první přečerpává odpadní vody z levého břehu řeky Lužnice do pravobřežního sběrače ($Q_{24}=16$ l/s, $H=6,0$ m), druhá přečerpací stanice je na konci pravobřežního sběrače a přečerpává odpadní vody do kanalizace Sezimova Ústí ($Q_{24}=11,0$ l/s, $Q_{dešť}=55,0$ l/s, $H=20,3$ m), třetí je na obytném souboru RD Na Břehách.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Plané nad Lužnicí vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	VSP-UNISTROJ a.s.	strojní výroba	300	22,500	13,500	12,375	24,750	1,800	1,125	0,450
2	ELK a.s.-zam.	dřevovýroba, lakovna	325	14,250	5,700	5,225	10,450	0,760	0,475	0,190
3	ELK a.s.-prům.	dřevovýroba, lakovna	-	2,000	20,280	30,000	112,000	0	0	0
4	Lesy Tábor a.s.	administrativa	30	1,125	0,450	0,412	0,825	0,060	0,038	0,015
5	ÚKZÚZ Brno	admin. chemické laboratoře	51	1,913	0,765	0,701	1,403	0,102	0,064	0,025
6	ECS s.r.o.	vyr.páry, el. energie, stlač. vzduchu	132	37,300	3,285	4,175	9,302	0,352	0,220	0,088
7	SILON a.s.	vyr.plastových kompozitů	960	806,000	81,106	103,088	229,674	2,560	1,600	1,213
8	Maso Planá a.s.	masný průmysl	450	941,176	1374,64	148,489	2384,06	201,434	87,330	23,136
9	Jihoč.mlékárny MADETA a.s.	mlékárenská výroba	252	220,000	396,000	77,000	770,000	0,672	0,420	1,760
10	HOCHTIEF VSB a.s.	stavební	200	10,000	4,000	3,667	7,333	0,533	0,333	0,133

Odpadní vody z areálů jednotlivých firem jsou likvidovány následujícím způsobem :
 VSP-UNISTROJ a.s. – napojení do kanalizace
 ELK a.s. – bezodtoková jímka, odvoz kalu na ČOV Sezimovo Ústí-Tábor
 Lesy Tábor a.s. – napojení do kanalizace
 ÚKZÚZ Brno – splaškové vody do kanalizace, technologické vody do bezodtokové jímky s odvozem do chemického závodu (severní Čechy)
 ECS s.r.o. – napojení do kanalizace
 SILON a.s. – napojení do kanalizace
 Maso Planá a.s. – předčištění flotací, napojení do kanalizace
 Jihočeské mlékárny MADETA a.s. – napojení do kanalizace
 VSB Planá – napojení do kanalizace

Rekreační zařízení MV ČSR umístěné na levém břehu má vlastní ČOV ($Q=58$ m³/d, $BSK_5=19,7$ kg/d, $EO=365$), která je složena ze štěrbinového lapáku písku š. 400 mm s jemnými česlemi ručně stíranými, štěrbinové nádrže (15,8 m³), biodisky, dosazovací nádrže 3x3 m, uskladňovací nádrž \varnothing 1 m (18,8 m³) – vyústění do Lužnice.

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

V blízké době je plánována akce **Rekonstrukce kanalizace Košická ulice:**

Rekonstrukce stávající dožilé a kapacitně nedostačující kanalizace, která odvádí odpadní vody od 500 EO (z toho průmysl 100 EO - stavební). Rekonstrukcí bude řešena kanalizace DN 400 v délce 1 000 m o investičních nákladech 6 200 000 Kč.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2020.

Pro plánované lokality nové výstavby rodinných domků Na Břehách a Nad Hejtmanem a pro budoucí průmyslovou zónu (naproti areálu Vodních staveb) se předpokládá rozšíření kanalizační sítě.

3112_043_01 Lhota Samoty

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Lhota Samoty (420 - 425 m n.m.) - místní část města Planá nad Lužnicí se nachází cca 1,4 km severozápadně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 107 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Dodávka vody pro obec Lhota Samoty je, stejně jako pro město Planá nad Lužnicí, zajištěna z Vodárenské soustavy Jižní Čechy odbočným řadem DN 300 z příváděcího řadu VDJ Zlukov – ČS Sezimovo Ústí. Vodovodní síť je ve velmi dobrém stavu.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Místní část obce Planá nad Lužnicí – Lhota Samoty nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Veškeré splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách vyvážených na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

S ohledem na počet trvale bydlících obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Ústrašice.

3112_043_02 Strkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Strkov (393 - 423 m n.m.) - místní část města Planá nad Lužnicí se nachází na jižním okraji Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 507 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Dodávka vody pro Strkov je zajištěna odbočným řadem DN 300 ze skupinového vodovodu Veselí - Soběslav - Tábor – Milevsko, z přiváděcího řadu VDJ Zlukov – ČS Sezimovo Ústí. Vodovodní síť je ve velmi dobrém stavu.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Kanalizační síť v místní části Strkov je součástí kanalizačního systému města Planá nad Lužnicí – popis viz 3112_043_00 Planá nad Lužnicí.

← Naformátováno: Odrážky a číslování

3112_044_00 Pohnánek

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Pohnánek (572 - 590 m n.m.) se nachází cca 11 km severovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 60 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Pohnánek je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem je obec Pohnání.

Zdrojem pro vodovod je studna Tajanovo, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 0,5$ l/s, $Q_{\text{max}} = 0,5$ l/s. Ze studny je voda gravitačně dovedena do čerpací stanice odkud je čerpána do vdj. Pohnání $1 \times 40 \text{ m}^3$ (655/658 m n.m. – odhad), kde je hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je voda gravitačně vedena přes obec Pohnání do přerušovací komory Pohnánek, ze které je napojena zástavba v Pohnánci.

Druhým zdrojem je studna na lokalitě U strouhy, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s, $Q_{\text{max}} = 0,2$ l/s. Ze studny je voda gravitačně dovedena do čerpací stanice odkud je vytlačena do spotřebiště v Pohnání. V současnosti je tento zdroj mimo provoz.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Doporučujeme rekonstrukci rozvodných litinových řadů.

kanalizace

Obec Pohnánek nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 200 a DN 600 v celkové délce 0,6 km. Odvádí všechny dešťové vody, včetně dešťových vod přítékajících z Pohnání. Zaústěna je do Ratibořského potoka.

Obec má zpracovanou Urbanistickou studii z června 1998.

S ohledem na počet obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování

pitnou vodou využívány místní zdroje. Obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny ve vícekomorových septicích nebo akumulovány v bezodtokových jímkách na vyvážení.

3112_045_00 Pohnání

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Pohnání (620 - 650 m n.m.) se nachází cca 11,5 km severovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 90 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Pohnání je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna Tajanovo, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 0,5$ l/s, $Q_{\text{max}} = 0,5$ l/s. Kvalita vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. Ze studny je voda gravitačně dovedena do čerpací stanice odkud je vytlačena do vdj. Pohnání 1 x 40 m³ (655/658 m.n.m. -odhad), kde je hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce, kde je napojena zástavba.

Druhým zdrojem je studna na lokalitě U strouhy, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s, $Q_{\text{max}} = 0,2$ l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do čerpací stanice odkud je čerpána do spotřebiště. V současné době je voda z tohoto zdroje upravována (automatické dávkování chlóru)

Ze zásobního řadu z vodojemu je přes přerušovací komoru napojena obec Pohnánec.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Nutné však bude posílení vodního zdroje pro nedostatek vody ve stávajících zdrojích. Obec bude žádat o dotaci na tuto akci.

Doporučíme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

kanalizace

Severovýchodně od obce Pohnání, ve vzdálenosti cca 0,3 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně zářezů – OP Pohnání.

Obec Pohnání nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu .

Splaškové vody jsou od 70-ti % obyvatel zachycovány v bezodtokových jímkách – žumpách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Zbytek (30 %) splaškových vod je dle OÚ vypouštěn do dešťové kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je vybudována z betonových trub DN 200 – DN 600 mm v celkové délce 1,0 km. Dešťová kanalizace je ve správě obce.

Rozhodnutím zn. VH 1678/94 – Ro dne 19.4.1994 byla zamítnuta žádost Obce o vydání povolení k nakládání s vodami s odůvodněním, že při místním šetření se zjistilo, že odpadní vody nejsou vypouštěny do vod povrchových, nýbrž jsou zaústěny do terénu tj. do vod podzemních. Záporné Rozhodnutí je podloženo posudkem Geologického institutu Č.Budějovice z července a října 1993, ve kterém je jednoznačně doložena kontaminace propustného horninového prostředí odpadními vodami obce, rychle se šířící ve směru proudění podzemní vody.

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že se zde nevyskytuje dostatečně vhodná vodoteč, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_046_00 Pojbuky

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH/36/3/02 , ČHP 1-09-02-037 ze dne 13.12.2002
- Rozbor pitné vody ze dne 26.7.2002

Pojbuky (614 - 646 m n.m.) se nacházejí cca 7,3 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 95 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Pojbuky je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou vrtý (2+1 záložní), jejichž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 1,7$ l/s, $Q_{\text{ma}} = 2$ l/s. Kvalita vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. Z vrtů je voda přes čerpací stanici čerpána do vodojemu Pojbuky $1 \times 100 \text{ m}^3$ (650/656 m.n.m.), kde je hygienicky zabezpečena. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce, kde je napojena obytná a zemědělská zástavba.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Pojbuky, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je připojeno 65 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 500 v celkové délce 2,1 km. Kanalizace byla původně koncipována jako dešťová. Sestává ze dvou stok s jednou výustí do Obecního rybníka a následně do Novomlýnského potoka. Rybník funguje jako stabilizační nádrž

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace. Zbylé vody (35 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Zemědělské družstvo likviduje své odpadní vody ve 2 MČOV, o nichž údaje nejsou známy.

Dešťové vody (65 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací. Pro zbylé vody je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Technický stav je hodnocen jako vyhovující. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2007.

S ohledem na velikost obce Pobjuky není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 1,280 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Pro dočištění odpadních vod je možno využít bezejmenný rybník pod obcí.

3112_046_01 Blatnice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Blatnice (584 - 590 m n.m.) – místní část obce Pojbuky se nachází cca 1,4 km severně od obce Pojbuky. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Blatnice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není dle sdělení obecního úřadu dobrá, nevyhovuje v ukazatelích mangan, dusičnany, bakteriologie.

V části obce je postaven vodovod patřící Středisku služeb školám Tábor a AC Sparta Praha, ze kterého jsou zásobovány objekty těchto dvou majitelů a zároveň provozovatelů vodovodu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Pojbuky – Blatnice nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí Blatnice.

S ohledem na velikost místní části Blatnice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

3112_046_02 Dolní Světlá

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dolní Světlá (579 - 589 m n.m.) – místní část obce Pojbuky se nachází cca 1,1 km jižně od obce Pojbuky. V obci je trvale hlášeno 5 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Dolní Světlá je zásobena vodou z vodovodu, jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zdrojem pro vodovod je kopaná studna, která slouží i jako akumulční. Vydatnost studny není k dispozici. Voda ze studny je gravitačně dovedena do Dolní Světlé. Kvalita vody ve vodovodu není známa.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Místní část obce Pojbuky – Dolní Světlá, která se nachází v pásmu hygienické ochrany III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí Novomlýnského potoka.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

3112_046_03 Zadní Lomná

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zadní Lomná (563 - 602 m n.m.) – místní část obce Pojbuky se nachází cca 2 km jihovýchodně od obce Pojbuky. V obci je trvale hlášeno 14 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Zadní Lomná je z části (60%) zásobena vodou z vodovodu jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. v ukazatelích dusičnany a bakteriologie.

O vodovodu, jehož provozovatelem je sdružení místních občanů, nebyly k dispozici žádné údaje.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Pojbuky – Zadní Lomná, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, nemá v současné době vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí Novomlýnského potoka.

Vzhledem k velikosti této místní části, není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

3112_047_00 Psárov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Psárov (542 - 562 m n.m.) se nachází cca 14,5 km severovýchodně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 117 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Psárov je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Obec Psárov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec.

Kanalizace, která je ve správě obce Psárov, byla provedena z betonových trub v letech 1955-1960. Žádné další podklady a údaje o kanalizaci nejsou. Celková délka kanalizačních stok je 0,75 km.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je zaústěna do Psárovského potoka a ten po 1,5 km do potoka Černovického.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Během posledních 5 let bylo vybudováno cca 50 m nové kanalizace.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2003, obec bude žádat o nové.

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Choustník.

3112_047_01 Tříklasovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Tříklasovice (543 - 568 m n.m.) – místní část obce Psárov se nacházejí necelý 1 km západně od obce Psárov. V obci je trvale hlášeno 46 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Tříklasovice je zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část obce Psárov - Tříklasovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část.

Kanalizace, která je ve správě obce Psárov, byla provedena z betonových trub v letech 1955 -1960. Žádné další podklady a údaje o kanalizaci nejsou. Celková délka kanalizačních stok je 0,82 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je zaústěna do bezejmenné vodoteče pod osadou a ta následně po 1,0 km do Černovického potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Během posledních 5 let bylo vybudováno cca 100 m nové kanalizace.

Tříklasovice mají Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2003.

S ohledem na velikost místní části Tříklasovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Choustník.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_048_00 Radenín

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radenín (520 - 590 m n.m.) se nachází cca 10 km východně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 150 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Radenín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou min. 4 studny jihovýchodně od obce. Vydátnost prameniště je $Q_{\text{prům}} = 0,7$ l/s. Ze studní je voda gravitačně vedena do vdj. Radenín 1×150 m³ (585/ - m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb..

Dle sdělení obecního úřadu převážná část vodovodních vyžaduje rekonstrukci (poruchovost, vysoké ztráty).

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů. Dále je třeba zajistit hygienické zabezpečení vody (odstranění bakteriologického znečištění) např. dávkováním chlornanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Jihovýchodně od obce Radenín, ve vzdálenosti cca 0,25 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (studny – OP Terežín, Radenín).

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub profilů a DN 600 v celkové délce 4 km. Kanalizační síť, vybudovaná v 50. - 60. letech, tvoří dvě základní větve odpovídající tomu, že obec leží na rozvodí. Jednou výustí je do Housovského rybníka a následně do potoka Stružka odváděno cca 30 % odpadních vod. Zbytek vod je zaústěn do Černého rybníka (zv. Obecní) a následně také do potoka Stružka.

Všechny splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přelivy jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Obec má zažádáno o Rozhodnutí k nakládání s vodami, řízení bylo v současné době přerušeno.

Radenín má vypracovanou studii s rozvahou na několik způsobů čištění odpadních vod a projekt pro stavební řízení na stabilizační nádrž.

Vzhledem ke stávajícímu způsobu odkanalizování, které v současnosti vyhovuje potřebám obce a s ohledem na velikost obce Radenín se předpokládá do budoucna vybudovat odpovídající typ ČOV celkem pro cca 180 EO (respektive dvou MČOV umístěných před vyústěním stávající kanalizace do rybníků pod obcí).

V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje.

Náhradním řešením by byla rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. Pro dočištění odpadních vod by bylo možno uvažovat s kaskádou rybníků pod obcí .

3112_048_01 Bítov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Bítov (478 - 504 m n.m.) – místní část obce Radenín se nachází cca 2 km severozápadně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Bítov je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je obecní studna. Vydatnost studny je $Q_{\text{prům}} = 0,2 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = 0,3 \text{ l/s}$. Ze studny je voda gravitačně vedena do části zástavby. Zbylá část zástavby je napojena přímo ze studny vlastními přípojkami (čerpadlo + tlaková nádoba).

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb., s výjimkou bakteriologického znečištění.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci ocelového rozvodného řadu. Dále je třeba zajistit hygienické zabezpečení vody (odstranění bakteriologického znečištění) např. dávkováním chlornanu sodného do studny.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Bítov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 600 a má celkovou délku 0,9 km. Kanalizační síť byla budována v 70. letech. Je vedena po obou stranách komunikace Chýnov – Radenín. Pod Bítovem je v jednom místě svedena do otevřeného příkopu, který asi po 400 m ústí do Hrobského potoka.

Všechny splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec zažádala o nové Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1998.

S ohledem na velikost místní části Bítov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu

nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_048_02 Hroby

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Hroby (460 - 507 m n.m.) – místní část obce Radenín se nachází cca 1,9 km severně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 14 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hroby je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny jihovýchodně od Nuzbel. Vydatnost studní je $Q_{\text{prům}} = 0,4$ l/s. Ze studní je voda gravitačně vedena do vdj. Nuzbely 1×100 m³ (544/ - m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb., s výjimkou bakteriologického znečištění.

Ze zásobního řadu z vodojemu je dále napojena místní část Nuzbely a kravín v Lažanech.

Dle sdělení obecního úřadu převážná část vodovodních řadů u vodovodů v majetku OÚ Radenín vyžaduje rekonstrukci (poruchovost, vysoké ztráty).

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci litinového rozvodného řadu. Dále je třeba zajistit hygienické zabezpečení vody (odstranění bakteriologického znečištění) např. dávkováním chlomanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Hroby má částečně vybudovaný systém dešťové kanalizace. Odpadní vody jsou z 50% zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky, a z 50 % v septicích s přepady zaústěnými do dešťové kanalizace.

Kanalizace je provedena z betonových trub profilu DN 400 v délce 0,6 km.

Ze zástavby roztroušené v kopcovitém terénu jsou dešťové vody odváděny systémem příkopů, struh a propustků do povodí Hrobského potoka.

S ohledem na velikost místní části Hroby není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_048_03 Kozmice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Kozmice (524 - 563 m n.m.) – místní část obce Radenín se nacházejí cca 2,7 km severovýchodně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 105 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kozmice je zásobena vodou z vodovodu, který je provozován obcí společně se ZD Hroby.

Zdrojem vodovodu je prameniště (cca 12 studní) jihovýchodně od obce. Vydatnost prameniště je $Q_{\max} = 1 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = 0,4 \text{ l/s}$. Ze studní je voda gravitačně vedena do vdj. Kozmice $1 \times 100 \text{ m}^3$ (576/ - m.n.m-odhad), kde je voda hygienicky zabezpečena chlorováním. Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb..

Dle sdělení obecního úřadu převážná část vodovodních řadů u vodovodů v majetku OÚ Radenín vyžaduje rekonstrukci (poruchovost, vysoké ztráty).

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Kozmice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeny celé Kozmice. Kanalizace, která je ve správě obce byla provedena z betonových a kameninových trub DN 600 a má celkovou délku 1,6 km. Byla vybudována v r.1975. Jednou výustí je zaústěna do Hrobského potoka.

Všechny splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Všechny dešťové vody jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Obec má zažádáno o nové Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1996, řízení bylo v současné době přerušeno.

S ohledem na velikost místní části Kozmice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Protože zde nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje a tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod, navrhuje se rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikaci na domovní mikročistírny

3112_048_04 Lažany

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Lažany (475 - 502 m n.m.) - místní část obce Radenín se nacházejí cca 3,1 km severně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 43 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Lažany je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny severně od obce. Vydátnost studní je $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s. Ze studní je voda gravitačně vedena do VDJ Lažany $1 \times 9 \text{ m}^3$ (cca 514 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb., s výjimkou bakteriologického znečištění.

Dle sdělení obecního úřadu převážná část vodovodních řadů v majetku OÚ Radenín vyžaduje rekonstrukci (poruchovost, vysoké ztráty).

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci přívodního a rozvodných řadů. Dále je třeba zajistit hygienické zabezpečení vody (odstranění bakteriologického znečištění) např. dávkováním chlornanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Lažany má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 a DN 600 a má celkovou délku 0,86 km. Hlavní stoka kanalizační sítě vede údolnicí s jednou výustí do Lejčkovského potoka. Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přelivy jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Lažany mají zažádáno o nové Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1997.

S ohledem na velikost místní části Lažany není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Protože zde nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje a tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod, navrhuje se rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.

Pro dočištění odpadních vod je možno využít rybník Naděje pod obcí.

3112_048_05 Nuzbely

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- informace MÚ Tábor, RŽP – Ing. Bauerová, Ing. Jahelka

Nuzbely (456 - 496 m n.m.) – místní část obce Radenín se nacházejí cca 2,2 km severně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Nuzbely je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny jihovýchodně od Nuzbel. Vydatnost studní je $Q_{\text{prům}} = 0,4$ l/s. Ze studní je voda gravitačně vedena do vđj. Nuzbely 1×100 m³ (544/ - m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb., s výjimkou bakteriologického znečištění.

Ze zásobního řadu z vodojemu je dále napojena místní část Hroby a kravín v Lažanech.

Dle sdělení obecního úřadu převážná část vodovodních řadů v majetku OÚ Radenín vyžaduje rekonstrukci (poruchovost, vysoké ztráty).

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci přírodního a ocelových rozvodných řadů. Dále je třeba zajistit hygienické zabezpečení vody (odstranění bakteriologického znečištění) např. dávkováním chlornanu sodného ve vodojemu.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Nuzbely má vybudovanou jednotnou kanalizaci z r.1975, na kterou je připojeno 50 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 0,6 km. Odpadní vody jsou zaústěny do Hrobského potoka (2 výusti).

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace (50 %). Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou zaústěny do jednotné kanalizace (50 %) a pro zbylé je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

S ohledem na velikost místní části Nuzbely není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistiřen (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_048_06 Terezín

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Terezín (585 - 593 m n.m.) – místní část obce Radenín se nachází cca 1,8 km jižně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 47 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Terezín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou 3 studny cca 0,8 km severně od Terezína, jejichž vydatnost je $Q_{\max} = 0,3$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s. Ze studní je voda gravitačně vedena do tříkomorového vodojemu (celkem 5m^3) a odtud do Terezína. Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ nevyhovuje Vyhláše č. 376/2000Sb. z hlediska bakteriologického znečištění a pH. Je tedy nutná úprava vody (hygienické zabezpečení, odkyselení).

Dle sdělení obecního úřadu převážná část vodovodních řadů v majetku OÚ Radenín vyžaduje rekonstrukci (poruchovost, vysoké ztráty).

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Doporučujeme rekonstrukci rozvodné sítě.

kanalizace

Severně od místní části obce Radenín – Terezína, ve vzdálenosti cca 0,25 km, se nachází vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (studny –Terezín, Radenín).

Místní část obce Radenín – Terezín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena v r.1989 z betonových trub DN 300 a má celkovou délku 1,5 km.

Splaškové vody jednotné kanalizační sítě jsou svedeny po odlehčení na obecní ČOV. Jedná se o malou čistírnu typu DČB 16/2 s kapacitou $Q=24$ m³/den, $BSK_5=9,4$ kg/den a $EO=170$. Typová MČOV se skládá z usazovací a dosazovací nádrže, biodisků a dalšího příslušenství. Vyčištěné vody se vypouštějí do Kajetínského potoka. Kal je vyvážen na zemědělsky využívané pozemky. Údaje o skutečném odtoku: $Q=4,5$ m³/den, $BSK_5=6,5$ kg/den. MČOV byla uvedena do provozu v r.1989.

Dešťové vody z této místní části jsou odváděny jednotnou kanalizací.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

3112_049_00 Radějice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radějice (410 - 436 m n.m.) se nacházejí cca 2,8 km severozápadně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 245 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Radějice je zásobena z domovních a obecních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec předpokládá výstavbu nového vodovodu pro veřejnou potřebu napojeného na vodovodní síť Vodárenského sdružení Bechyňsko v Senožatech. Voda bude přivedena do nového VDJ Radějice 1x50 m³, z kterého bude dále dopravena výtlakem z AT stanice do spotřebiště.

Původní záměr napojit vodovod na vlastní zdroj je po povodních nerealizovatelný z důvodu špatné kvality vody i ve větších hloubkách.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Radějice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 2,3 km.

Splaškové vody (90 %) jsou předčištěny v septicích a jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do melioračního kanálu a následně do potoka Smutná.

Zbývající odpadní vody (10 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Obec má rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2010.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 až DN 500 v celkové délce 1,400 km, čímž bude odkanalizována celé tato obec .

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací pro cca 300 EO.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče a následně pak do potoka Smutná.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Obec zvažuje též variantu čištění odpadních vod pomocí biologických rybníků nebo kořenové ČOV (bezobslužné technologie čištění).

3112_050_00 Radimovice u Tábora

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radimovice u Tábora (478 - 496 m n.m.) se nacházejí cca 5 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 63 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Radimovice u Tábora je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Radimovice u Tábora, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně vodní nádrže Jordán, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace. V obci jsou u dvou novostaveb zatím nezkolaudované 2 domovní mikročistírny.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 200 a DN 300 a má celkovou délku 2,0 km. Kanalizací je odváděno 80 % dešťových vod do místního rybníka a následně do Radimovického potoka. Pro zbylých 20 % dešťových vod se využívá systému příkopů, struh a propustků.

Radimovice mají vypracovaný Územní plán, ve kterém se navrhuje částečné rozšíření kanalizační sítě a likvidace znečištění v domovních a sdružených MČOV.

Vzhledem k velikosti této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Tábor – Klokoty.

Vzhledem k stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_051_00 Radimovice u Želče

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radimovice u Želče (466 - 512 m n.m.) se nacházejí cca 4 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 325 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Radimovice u Želče je je připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Z vdj. Sv. Anna $2 \times 1500 \text{ m}^3$ (473,88/468,00 m n.m.) je voda gravitačně přiváděna do vdj.a ČS Horky $2 \times 400 \text{ m}^3$ (453,00/488,00 m n.m), odtud je čerpána do vdj.Větrovy II. $2 \times 200 \text{ m}^3$ (522,7/524,8 m n.m), ve kterém je umístěna AT stanice Větrovy ($Q=6,5 \text{ l/s}$, $H=40 \text{ m}$). Pomocí této AT stanice je voda čerpána do navrhovaného věžového vdj.Slapy 100 m^3 (cca 530,00 m n.m.). Z věžového vdj. jsou obce Slapy a Radimovice zásobeny gravitačně.

Zdrojem vodovodu je 7 studní severozápadně od obce. Vydátnost studní je $Q = 0,35 \text{ l/s}$. Ze sběrné studny je voda čerpána vdj. Radimovice $1 \times 100 \text{ m}^3$ (515/ - m.n.m - odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zemědělské a části obytné zástavby.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Stávající vodovodní síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

kanalizace

Obec Radimovice u Želče má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % trvale bydlících obyvatel a 10 % rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 200 – DN 600 a z PVC trub DN 300 v celkové délce 5,00 km.

Splaškové vody od 95 % obyvatel a 10 % rekreatantů jsou předčišťovány v biologických septičích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do místní bezejmenné vodoteče.

Ostatní splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

V obci se nachází rekreační středisko vězeňské služby Pracov, které má 120 lůžek. Toto středisko má vlastní ČOV (bližší informace se nepodařilo zjistit). Dále je zde ubytovna ZD Slapy s 20-ti lůžky, která je napojena na obecní kanalizaci.

V roce 2002 proběhla dostavba kanalizační sítě (DN 300, kamenina) v délce cca 0,500 km.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004 a žádá o jeho prodloužení.

Do budoucna je uvažováno s výstavbou ČOV.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Obec v současnosti zvažuje výstavbu biologického rybníka pod obcí jako vhodného typu ČOV.

3112_052_00 Radkov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radkov (514 - 530 m n.m.) se nachází cca 6,5 km severozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 116 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Radkov je zásobena vodou z obecního vodovodu. Vodovod pochází z roku 1909, průběžně byl rekonstruován. Na vodovod je napojeno 58% trvale bydlících a 42% přechodně bydlících obyvatel.

Zdrojem vodovodu je pramenní studna východně od obce, s vydatností $Q_{\max} = 0,47$ l/s. Z čerpací stanice, umístěné nad studnou, je voda čerpána do VDJ Radkov 1×18 m³ (- / 550- m n.m.), kde je osazeno odradonovací zařízení a voda je hygienicky zabezpečována dávkováním chlornanu sodného. Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby a zemědělského provozu.

Provozovatelem vodovodu byl VaK JČ, a.s., divize Tábor, od roku 1999 je vodovod ve správě obce.

Obec se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Doporučujeme rekonstrukci ocelových rozvodných řadů.

Vzhledem k výhledové potřebě vody se navrhuje rozšíření zdrojů o nový zdroj s kapacitou 0,3 l/s.

kanalizace

Obcí Radkov prochází hranice pásma hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán. Také východně od obce, ve vzdálenosti cca 0,05 km, se nachází pásmo hygienické ochrany II. stupně (studny – Radkov).

Obec má částečně vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu, která je budována postupně. Na kanalizaci je napojeno 80% trvale bydlících a 80% přechodně bydlících obyvatel. Z toho 40% je napojeno na ČOV a (40%) je předčišťováno v septicích, zbytek (20%) je zachycován v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

V roce 2003 byla dobudována 3. etapa výstavby kanalizace. Dále má obec vybudovanou čistírnu odpadních vod, která je v současné době ve zkušebním provozu. Jedná se o dvě stabilizační nádrže s objekty mechanického předčištění.

Kapacitní údaje čistírny	:	Q	=	19,2 m ³ /den
		BSK ₅	=	6,9 kg/den
		EO	=	115

Hrubé předčištění je vybavené ručně stíranými česlemi a horizontálním lapákem s podélnou štěrbinou (LPŠ 480). Česle a lapák písku jsou sdruženým objektem. K zachycení jemných usaditelných látek slouží usazovací nádrž s kubaturou 13,5 m³. Biologické čištění probíhá ve 2 stabilizačních nádržích tvaru lichoběžníka o ploše 0,124 ha. Doporučená doba zdržení je 5 dní.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů struh a propustků.

Radkov má zpracovaný projekt na dostavbu kanalizační sítě.

V obci probíhá průběžně dostavba kanalizační sítě, která bude odvádět veškeré odpadní vody z obce na ČOV, tj. do dvou již vybudovaných stabilizačních nádrží.

3112_052_01 Paseka

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Paseka (516 - 532 m n.m.) – místní část obce Radkov se nachází cca 1,3 km západně od obce Radkov. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Paseka je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Paseka se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Severně od místní části obce Radkov – Paseka, ve vzdálenosti cca 0,20 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně (studny – OP Radkov).

Tato místní část nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (50 %) jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do Paseckého potoka. Ostatní splaškové vody (50 %) jsou po předčištění v septicích likvidovány vsakováním.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části Paseka není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Tábor – Klokoty.

Vzhledem k stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_053_00 Rataje

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami – VH 1900/3/01-Ja ze dne 9.7.2001

Rataje (390 - 406 m n.m.) se nacházejí cca 5,5 km severně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 187 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Rataje je z části (cca 25%) zásobena vodou ze zemědělského vodovodu, který v roce 2002 obec zakoupila.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhláše č. 376/2000Sb. v ukazatelích dusičnany a bakteriologie.

Zdrojem zemědělského vodovodu jsou studny při západním okraji obce. Celková vydatnost studní je $Q = 1,5$ l/s.

Ze studní je voda přes čerpací stanici čerpána do vdj. Rataje ? (430/ - m.n.m.-odhad) –vodojem za spotřebišťem. Z vodojemu je gravitačně napojena část obytné zástavby a zemědělský provoz. Žádné další údaje nebyly k dispozici.

Dle sdělení provozovatele je řad mezi čerpací stanicí a vodojemem ve velmi špatném stavu (zestárlé ocelové potrubí – poruchy v zásobování).

Obec má zpracovanou studii výstavby vodovodu – VaK a.s. 12/1995.

Obec Rataje bude v budoucnosti zásobena ze Skupinového vodovodu Bechyňsko, a to napojením na vodovod v Haškovcově Lhotě.

Upravená voda bude čerpána do stávajícího vdj. Hodětín $2 \times 250 \text{ m}^3$ (463,47 / 458,97m.n.m), ze kterého bude přivedena do navrhovaného vdj. Rataje II. $2 \times 20 \text{ m}^3$ (419,20 / 417,00 m.n.m). Z vdj.Rataje II.bude obec zásobena gravitačně.

- Obec uvažuje také o možnosti napojení na dálkový řad DN 400 Bechyně – Opařany v majetku Jihočeského vodárenského svazu, a to v místě křížení tohoto řadu se silnicí směr Rataje - Dobronice

kanalizace

Obec Rataje má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 70 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400 – DN 600 v celkové délce 2,47 km.

Splaškové vody (70 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací, která vyústí 4 výústěmi do potoka Smutná. Ostatní splaškové vody (30 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

Dešťové vody jsou ze 70 % odváděny jednotnou kanalizací a z 30 % systémem příkopů stuh a propustků do potoka Smutná.

Obec má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2008.

Rataje mají zpracovanou studii „Rataje – odkanalizování obce“ z roku 1995 zpracovanou ing. arch. P. Tíkalem – Projekty staveb.

Obec uvažuje o výstavbě vhodného typu vlastní ČOV pro cca 220 EO a dostavbě kanalizace (propojení systému na jednu ČOV) nebo tří malých ČOV pro jednotlivé výusti stávající kanalizace (výusti jsou na obou březích říčky Smutná).

3112_053_01 Kozín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kozín (418 - 430 m n.m.) - místní část obce Rataje se nachází cca 1,3 km severovýchodně od obce Rataje. V obci je trvale hlášeno 13 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kozín je zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Kozín nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče a následně pak do říčky Smutná.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Stádlec.

3112_054_00 Ratibořské Hory

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor odpadní vody (ČOV) ze dne 12.12.2002
- Kolaudační rozhodnutí ČOV Ratibořské Hory ze dne 21.1.1992 č.j. Vod.84/92 Ja.

Ratibořské Hory (485 - 513 m n.m.) se nacházejí cca 8,5 km severovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 457 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Ratibořské Hory je zásobena pitnou vodou ze dvou studní. Původní vodovod byl vybudován v roce 1956 svépomocí občanů. V první etapě sloužil pouze pro zásobování zemědělského družstva. Po převzetí do správy OVHS Tábor v roce 1962 byla vodovodní síť rozšířena dodavatelsky, a to Vodohospodářskou stavební obnovou České Budějovice.

Vodojem zemní 1x 50 m³ (522,76 / 519,96 m n.m.) byl vybudován v akci Z. Zásadní rekonstrukce původního vodovodu byla uskutečněna v roce 1980. Z prostředků MNV Ratibořské Hory bylo vybudováno prameniště v obci Ratibořice, ze kterého je čerpána voda do vodojemu. Do doby, než byla provedena transformace JIVAK, s.p., byla voda dodávána z tohoto prameniště s.p. kupována. V současné době je veškeré vodohospodářské zařízení v obci v jejím majetku.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec plánuje zvětšení vodojemu o dalších 50 m³ a rozšíření vodovodní sítě.

kanalizace

Do západního kraje obce Ratibořské Hory zasahuje pásmo hygienické ochrany II.stupně (studny – Ratibořské Hory).

Obec Ratibořské Hory má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel i rekreatantů. Kanalizace, jejímž provozovatelem jsou Služby obce Ratibořské Hory, byla vybudovaná z betonových a kameninových trub DN 300 - 600, 800 v celkové délce 4,421 km.

Splaškové vody jsou jednotnou kanalizací odváděny na obecní ČOV (provozovatelem jsou Služby obce Ratibořské Hory).

Jedná se o balenou čistírnu typu VHS III s hřebenovými bubny typu Kessener. Odpadní vody komunálního charakteru jsou zde čištěny kombinací mechanicko-biologického procesu pracujícího na principu dlouhodobé aktivace s mechanickou aerací, aerobní stabilizací kalu, bez primární sedimentace.

- Před čistírnou je umístěna odlehčovací šachtice. Hrubé předčištění je tvořeno horizontálním lapákem písku LPŠ 600 s česlemi šířky 600 mm s roztečí prutů 30 mm. Kontejnerová čistírenská jednotka VHS III je duplikovaná. Objem aktivačního prostoru (pro jednu jednotku) je 84,7 m³ a objem dosazovacího prostoru (také pro jednu jednotku) je 18,5 m³.

Kapacita ČOV:	Q	= 180 m ³ /den
	BSK ₅	= 70 kg/den
	EO= 2 x 850	= 1170

Odpadní vody z ČOV jsou vypouštěny do místní vodoteče.

Kal z čistírny odpadních vod je vyvážen na pole fa AGRONOVA, s.r.o.

Pro tuto čistírnu bylo vydáno rozhodnutí okresního úřadu o povolení k nakládání s vodami pro ČOV pod č.j. VH 84/92 Ja ze dne 21.1.1992 (v současné době zažádáno o jeho prodloužení). ČOV byla uvedena do provozu v roce 1990.

Ostatní splaškové vody od 10-ti (t.j. 2 % trvale bydl. obyv.) obyvatel jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace (a následně na ČOV) a od 10-ti rekreatů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Obec plánuje rozšíření kanalizace dle územního plánu, který je v současné době zpracováván, což v podstatě znamená protažení všech koncových větví systému.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Obec má v plánu požádat o dotaci na rekonstrukci technologického zařízení ČOV.

3112_054_01 Dub

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor odpadní vody (ČOV) ze dne 12.12.2002
- Kolaudační rozhodnutí ČOV Ratibořské Hory ze dne 21.1.1992 č.j. Vod.84/92 Ja.

Dub (546 - 582 m n.m.) - místní část obce Ratibořské Hory se nachází cca 1,7 km jihovýchodně od obce Ratibořské Hory. V obci je trvale hlášeno 83 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Dub je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je nedostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nedostatku vody ve studních obec plánuje výstavbu vodovodu pro veřejnou potřebu s časovým horizontem 2010 - 2015. Vodovod by byl napojen na vodovod Ratibořské Hory

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část obce Ratibořské Hory – Dub má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % trvale bydlících obyvatel a 80 % rekreatů. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 1,64 km (profil, materiál se nepodařilo zjistit).

Splaškové vody (90 % obyvatel a 80 % rekreatů) jsou po předčištění v biolog. septicích odváděny jednotnou kanalizací, která vyústí do melioračního kanálu.

Ostatní splaškové vody (10 % trv. bydl. obyvatel a 20 % rekreatů) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách vyvážených na ČOV Ratibořské Hory ve vzdálenosti 2,5 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Tato místní část má rozhodnutí Okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

Do budoucna zde obec uvažuje s výstavbou kanalizace.

Obec uvažuje o možné výstavbě vlastní ČOV pro cca 100 EO, to však pouze v případě získání dotace na tuto akci.

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

U ostatních obyvatel, kteří nebudou řešit likvidaci odpadních vod v domovních mikročistírnách, bude nutné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Ratibořské Hory.

3112_054_02 Malenín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor odpadní vody (ČOV) ze dne 12.12.2002
- Kolaudační rozhodnutí ČOV Ratibořské Hory ze dne 21.1.1992 č.j. Vod.84/92 Ja.

Malenín (515 - 529 m n.m.) – místní část obce Ratibořské Hory se nachází cca 1,6 km severně od obce Ratibořské Hory. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Malenín je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody

kanalizace

Místní část obce Ratibořské Hory – Malenín nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (100 % trv. bydl. obyvatel a 70 % rekreatů) jsou předčišťovány v biologických septičích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace. Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na ČOV Ratibořské Hory ve vzdálenosti do 5 km.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Byla vybudována z betonových trub DN 200 v celkové délce 0,20 km. Tato kanalizace vyústuje do Malenínského potoka.

S ohledem na velikost a počet obyvatel místní části Malenín není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Ratibořské Hory.

3112_054_03 Podolí

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor odpadní vody (ČOV) ze dne 12.12.2002
- Kolaudační rozhodnutí ČOV Ratibořské Hory ze dne 21.1.1992 č.j. Vod.84/92 Ja.

Podolí (446 - 460 m n.m.) – místní část obce Ratibořské Hory se nachází cca 2,7 km západně od obce Ratibořské Hory. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Podolí je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti individuální zásobování.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Ratibořské Hory – Podolí má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 0,63 km (profil, materiál se nepodařilo zjistit).

Splaškové vody jsou předčišťovány v biologických septických, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace vyústí do Chotovinského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

S ohledem na velikost místní části Podolí není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Ratibořské Hory.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_054_04 Ratibořice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor odpadní vody (ČOV) ze dne 12.12.2002
- Kolaudační rozhodnutí ČOV Ratibořské Hory ze dne 21.1.1992 č.j. Vod.84/92 Ja.

Ratibořice (496 - 516 m n.m.) – místní část obce Ratibořské Hory se nacházejí cca 0,8 km severozápadně od obce Ratibořské Hory. V obci je trvale hlášeno 67 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Ratibořice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec výhledově předpokládá výstavbu vodovodu s napojením na vodovod obci Ratibořské Hory.

Prozatím je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Jižně od místní části obce Ratibořské Hory – Ratibořice, ve vzdálenosti cca 0,20 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně (studny – OP Ratibořické Hory).

Ratibořice mají vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 1,03 km (profil, materiál se nepodařilo zjistit).

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace vyúsťuje do Návesního rybníka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část - Ratibořice má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

Obec uvažuje o výstavbě předčistícího zařízení (zemní filtr) před zaústěním kanalizace do Návesního rybníka. Rybník pak bude sloužit jako biologická nádrž pro dočištění odpadních vod.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující o intenzifikaci stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_054_05 Vřesce

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor odpadní vody (ČOV) ze dne 12.12.2002
- Kolaudační rozhodnutí ČOV Ratibořské Hory ze dne 21.1.1992 č.j. Vod.84/92 Ja.

Vřesce (437 - 450 m n.m.) - místní část obce Ratibořské Hory se nacházejí cca 1,9 km jihozápadně od obce Ratibořské Hory. V obci je trvale hlášeno 88 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vřesce je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních v případě, že nebude vyhovovat Vyhláše č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Ratibořské Hory – Vřesce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel a 90 % rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z kameninových trub DN 400 a betonových trub DN 400 a DN 500 v celkové délce 1,075 km.

Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích odváděny jednotnou kanalizací, která vyúsťuje do Chotovinského potoka.

Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na ČOV Ratibořské Hory ve vzdálenosti 2 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

Do budoucna obec uvažuje o dostavbě kanalizace a výstavbě ČOV pro cca 100 EO (předpokládá se výstavba 3 malých ČOV).

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

U ostatních obyvatel, kteří nebudou řešit likvidaci odpadních vod v domovních mikročistírnách, bude nutné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Ratibořské Hory.

3112_055_00 Rodná

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Rodná (652 - 669 m n.m.) se nachází cca 5 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 97 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Rodná je zásobena vodou ze zemědělského vodovodu, jehož provozovatelem je ZD Pojbuky.

Zdrojem vodovodu je studna jižně od obce. Vydatnost studny je $Q = 0,5$ l/s. Ze sběrné studny je voda čerpána do vdj. Rodná 1×50 m³ (686,00 / - m.n.m - odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zemědělské a obytné zástavby.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívané studni a v případě, že nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Dále se navrhuje rekonstrukce azbestocementového a sklolaminátového potrubí v rozvodné síti a ocelového přívodního řadu.

kanalizace

Východně od obce Rodná, ve vzdálenosti cca 0,50 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov.

Obec Rodná má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 – DN 800 a má celkovou délku 0,91 km.

Splaškové vody (85 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Část splaškových vod (15 %) je čištěna v domovní mikročistírně typu DČB 21, EO=25. Byla vybudována pro jeden obytný dům se 16 obyvateli, vyčištěná voda odtéká jednotnou kanalizací. MČOV je částečně poruchová, podle Rozhodnutí o nakládání s vodami byla uvedena do provozu 8/1994.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která má jednu výúst' do koryta pod hrází Podvesního rybníka. Následně odtéká voda do říčky Blanice.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2005. Rodná má zpracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto bude nezbytná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s bezejmenným rybníkem v obci.

3112_055_01 Blanička

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Blanička (656 - 674 m n.m.) – místní část obce Rodná se nachází cca 1,3 km jižně od obce Rodná. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Blanička je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Východně od místní části obce Rodná - Blaničky, ve vzdálenosti cca 0,50 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov.

Místní část obce Rodná – Blaničky nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přelivy jsou zaústěny do dešťové kanalizace (70 % trv. bydl. obyvatel a 50 % rekreatů), část vod (30 % trv. bydl. obyv. a 50 % rekr.) je po předčištění likvidována vsakem.

Dešťové vody (80 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Pro zbytek vod se využívá systém příkopů, struh a propustků. Vše je zaústěno do místních rybníčků a následně do dvou bezejmenných přítoků Blanice.

S ohledem na velikost místní části Blanička není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Vzhledem k stávajícímu způsobu likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_055_02 Nahořany

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Nahořany (635 - 658 m n.m.) – místní část obce Rodná se nachází cca 1,3 km severně od obce Rodná. V obci je trvale hlášeno 10 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Nahořany - místní část obce Rodná je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Východně od místní části obce Rodná, ve vzdálenosti cca 0,20 km, se nachází vnitřní pásmo hygienické ochrany II. stupně (prameniště a zářezy – OP Radostovice, Nahořany).

Místní část obce Rodná – Nahořany nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do dešťové kanalizace (60 %) nebo se likvidují vsakem (40 %).

Část dešťových vod (80 %) je odváděna dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Pro zbytek se využívá systém příkopů, struh a propustků s přirozeným odtokem do povodí Kouteckého potoka, kam je vyústěna i dešťová kanalizace.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_056_00 Řemíčov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami ŽP 5491/2/03 (ČHP 1-09-03-033) ze dne 11.2.2003

Řemíčov (466 - 510 m n.m.) se nachází cca 3 km jihozápadě od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 81 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Řemíčov je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních je dobrá.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Do jižního kraje obce Řemíčov zasahuje ochranné pásmo II. stupně jímacího zařízení – OP Řemíčov.

Obec Řemíčov má v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody (100 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace.

Jednotná kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná v 60. a 70. letech z betonových trub DN 300,400 a má celkovou délku 0,890 km. Odvádí také 80 % dešťových vod a je zaústěna do místní bezejmenné vodoteče. Pro zbylé vody se využívá systému příkopů, struh a propustků.

Řemíčov má vypracovaný projekt na dostavbu kanalizace a ČOV.

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě pro část obce (nová zástavba - cca 20 obyvatel). Oddílná kanalizace v celkové délce 208 m bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno (dle informace pana starosty) s typovou čistírnou odpadních vod ENVI-PUR BC-20 ($Q = 3,0 \text{ m}^3/\text{den}$, $\text{BSK}_5 = 1,2 \text{ kg}/\text{den}$). Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče a následně pak do Novoveského potoka.

3112_056_01 Buková

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Buková (488 - 508 m n.m.) – místní část obce Řemíčov se nachází cca 0,8 km severně od obce Řemíčov. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Buková je zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních je dobrá.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Řemíčov – Buková nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků

S ohledem na velikost a počet obyvatel místní části Buková není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_057_00 Řepeč

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Řepeč (460 - 507 m n.m.) se nachází cca 9,7 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 244 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Řepeč je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. (dle OÚ).

Řepeč se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Do budoucna se navrhuje připojení obce Řepeč na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Voda bude přivedena odbočkou ze stávajícího vodovodního řadu DN 400 ČS Sudoměřice - VDJ Hodušín I + II. $1 \times 650 \text{ m}^3 + 1 \times 1000 \text{ m}^3$ (540,40/535,40) do navrhovaného vdj.Řepeč $1 \times 30 \text{ m}^3$ (499,20/497,00 m n.m) a navrhované AT stanice Řepeč (Q=3l/s, H=20m)

Spotřebišťe bude rozdělena do dvou tlakových pásem:

I.tlakové pásmo (460 - 488 m n.m.) bude zásobeno z vdj. Řepeč $1 \times 30 \text{ m}^3$ (499,20/497,00 m n.m).

II.tlakové pásmo (488 - 507 m n.m.) bude zásobeno z vdj. Řepeč $1 \times 30 \text{ m}^3$ (499,20/497,00 m n.m) pomocí AT stanice Meziříčí.

kanalizace

Obec Řepeč má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400 v celkové délce 2,84 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do Oltyňského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Řepeč má zpracovaný projekt (bližší informace se nepodařilo zjistit).

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,220 km, čímž bude odkanalizována celá obec.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Oltyňského potoka

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_057_01 Kášovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod nebyl odevzdán
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kášovice (500 - 510 m n.m.) – místní část obce Řepeč se nacházejí cca 1,3 km severovýchodně od obce Řepeč. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Kášovice je zásobena z domovních studní.
Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních je dobrá.

Kášovice se nacházejí v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Řepeč – Kášovice nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťové vody jsou z 50-ti % odváděny dešťovou kanalizací a z 50-ti % jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části Kášovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Řepeč.

3112_058_00 Sezimovo Ústí

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Sezimovo Ústí (390 - 430 m n.m.) navazuje na jižní okraj města Tábor. Ve městě je trvale hlášeno 7495 obyvatel (rok 2001).

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

vodovod

Město Sezimovo Ústí je zásobeno vodou z Vodárenské soustavy jižní Čechy z vodojemů Sv. Anna I + II.(Měšice) 2 x 1000 m³ + 2 x 4000 m³ (477,50 / 472,50 m n.m.) .

Sezimovo Ústí je rozděleno na dvě části. Ve starší části byla zajišťována dodávka vody původně z domovních zdrojů. Novější část Sezimovo Ústí II (Kovosvit), byla zásobena vodou z úpravny vody továrny MAS. Po vybudování skupinového vodovodu, v roce 1960, byla vodovodní síť postupně rekonstruována a přepojena. V současné době je vodovodní síť schopna trvalého provozu.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Na stávající vodovodní síti budou průběžně prováděny nezbytné drobné rekonstrukce.

kanalizace

Město Sezimovo Ústí má jednotnou kanalizaci, která byla zpočátku budovaná jednotlivě pro obě části. Ve starší části nebyla soustavná kanalizační síť. V Sezimově Ústí II byla kanalizace vybudována továrnou MAS. Odpadní vody byly po předčištění v septických vypouštěny do recipientu (Kozký potok). Po vybudování čistírny odpadních vod v Táboře Klokotech byly odpadní vody z obou částí pobřežním sběračem odváděny na tuto ČOV. Po vybudování areálové ČOV v Táboře Na mělké byly tyto odpadní vody přepojeny sem. Kanalizační síť v Sezimově Ústí byla postupně rozšiřována v souladu s UPD. Na jednotnou kanalizaci je napojeno celé město. Kanalizace, která je správě VaKu JČ a.s. Č. Budějovice divize Tábor, byla budována z trub betonových, kameninových v celkové délce 20,799 km.

Splaškové vody jsou jednotnou kanalizací odváděny na městskou čistírnu v Táboře.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Sezimově Ústí vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Prošek a.s.	výroba nábytku	30	1,500	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020
2	KOVOSVIT a.s.	strojírenství	1320	302,900	70,209	57,320	117,713	5,280	3,322	1,328
3	VS Bohem. a.s.-ředitelství	administrativa	60	2,250	0,900	0,825	1,650	0,120	0,075	0,030

Odpadní vody z jednotlivých areálů firem jsou likvidovány následujícím způsobem :

Prošek a.s. – napojení do kanalizace

Kovosvit – napojeno do kanalizaci

Vodní stavby Bohemia, ředitelství – napojeno do kanalizace

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Provozovatelem kanalizace je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

V blízké době je plánována akce **Rekonstrukce kanalizace ul. Rudé armády:**

Rekonstrukce stávající kanalizace v havarijním stavu, kterou jsou odváděny odpadní vody od 2 000 EO (z toho průmysl 0). V rámci rekonstrukce bude řešena kanalizace v délce 775 m (DN 600 - 680 m a DN 200 - 95 m) o investičních nákladech 8 500 000 Kč.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

3112_059_00 Skopytce

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Skopytce (485 -521 m n.m.) se nacházejí cca 7 km jihovýchodně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 92 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Skopytce je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou jímací zářezy, jejichž celková vydatnost je $Q = 0,48$ l/s. Ze zářezů je voda přes sběrnou jímku s odkyselovací stanicí gravitačně dovedena do vdj. Skopytce 1×30 m³ (518 / 516 m.n.m.), kde je hygienicky zabezpečována chlorováním. Z vodojemu Skopytce je voda gravitačně dovedena do obce.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných jímácích zářezích, které jsou zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Je uvažováno s výměnou přírodního azbestocementového a rozvodného litinového potrubí za nové potrubí z IPE.

kanalizace

Obec Skopytce nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody se zachycují v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná z betonových trub DN 400 v celkové délce 2,2 km. Kanalizace, která odvádí dešťové vody, je zaústěna do místní bezejmenné vodoteče a následně do Boreckého potoka.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Choustník.

3112_059_01 Chabrovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Chabrovice (471 - 496 m n.m.) – místní část obce Skopytce se nacházejí cca 1 km západně od obce Skopytce. V obci je trvale hlášeno 69 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Chabrovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro původně zemědělský vodovod byla studna, která se ukázala jako nevyhovující. V současné době je vodovod napojen na nový zdroj (vrt u vodojemu), jehož vydatnost je $Q_{\max} = 0,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,35$ l/s. Kvalita vody vyhovuje normě Vyhlášce č. 376/2000Sb. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Chabrovice 1×50 m³ (- / 493 m.n.m.-odhad), kde je hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do části obce, malá část je napojena přes AT stanici ve vodojemu.

Rekapitulace tlakových pásem a způsob jejich zásobení vodou-

- I. Vysoké tlakové pásmo (z AT stanice ve vodojemu) 488 - 496 m.n.m. – napojeny 4 trvale obydlené objekty
- II. Nízké tlakové pásmo (z vodojemu) 471 - 495 m.n.m. – napojena veškerá zbylá zástavba.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Doporučujeme rekonstrukci stávajícího ocelového řadu.

kanalizace

Místní část obce Skopytce – Chabrovice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Všechny odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400 v celkové délce 1,0 km a je zaústěna do místní bezejmenné vodoteče a následně do Boreckého potoka.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré

odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Košice.

3112_060_00 Skrýchov u Malšic

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 1993/95 – Ro ze dne 25.4.1995, ČHP 1-07-04-002, 01-07-04-048
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Skrýchov u Malšic (471 - 480 m n.m.) se nachází cca 7,7 km západně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 78 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Skrýchov u Malšic je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec v budoucnu předpokládá napojení na JVS - vodovod Želeč – Malšice.

Do doby výstavby vodovodu je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Skrýchov u Malšic má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300, 600 a 1000 mm v celkové délce 0,6 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích a jedné mikročistírně (pro 1 RD), přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je výústěna do otevřené stoky s odtokem do Bezděčinského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2001 podmíněné vypracováním projektové dokumentace na odkanalizování a čištění odpadních vod obce do 12/1999 a realizací do termínu platnosti Rozhodnutí.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré

odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Želeč.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny event. řešení uvažující s dočištěním odpadních vod v kaskádě rybníků pod obcí.

Při posuzování těchto variant je však potřeba zvážit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_060_01 Dudov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 1993/95 – Ro ze dne 25.4.1995, ČHP 1-07-04-002, 01-07-04-048
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Dudov (490 - 505 m n.m.) - místní část obce Skrýchov u Malšic se nachází cca 1,3 km jihozápadně od obce Skrýchov u Malšic. V obci je trvale hlášeno 41 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Dudov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část obce Skrýchov u Malšic – Dudov, kterým prochází hranice CHOPAV Třeboňská pánev, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300, 500 a 600 mm v celkové délce 0,6 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích a jedné mikročistírně, přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je vyústěna přes Dudovský rybník do Bechyňského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Dudov má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004 podmíněně vypracováním studie na odkanalizování a čištění odpadních vod obce do 12/2000.

Vzhledem k velikosti této místní části, není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Želeč.

Vzhledem ke stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny event. řešení uvažující s dočištěním odpadních vod v kaskádě rybníků pod touto místní částí.

Při posuzování těchto variant je však potřeba zvážit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_061_00 Slapsko

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Slapsko (446 - 472 m n.m.) se nachází cca 5,7 km severozápadně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 31 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Slapsko je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Slapsko nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou v převážné míře (95 %) zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na pole. Ostatní splaškové jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťové vody (50 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Tato kanalizace, která byla vybudována z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,120 km, má vyústění do potoka Leština. Zbýlých 50% dešťových vod je odváděno systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má studii "Kanalizace a ČOV – Slapsko a Moravec, Zahrádka, Javor, Leština, Vítanovice, Slupy", která byla zpracována projektovou a inženýrskou kanceláří DOUŠA v květnu 1996.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Oldřichov.

3112_061_01 Javor

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Javor (460 - 478 m n.m.) – místní část obce Slapsko se nachází cca 2,6 km severozápadně od obce Slapsko. V obci je trvale hlášeno 5 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Javor je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Slapsko - Javor nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (40 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace. Ostatní splaškové vody (60 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na pole.

Dešťové vody jsou z větší části (90 %) odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Tato kanalizace, která byla vybudována z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,050 km, je vyústěna do Podnebolického potoka. Zbytek dešťových vod je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Javor má studii "Kanalizace a ČOV – Slapsko a Moraveč, Zahrádka, Javor, Leština, Vítanovice, Slupy", která byla zpracována projektovou a inženýrskou kanceláří DOUŠA v květnu 1996.

S ohledem na velikost místní části Javor není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Oldřichov.

3112_061_02 Leština

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Leština (476 - 486 m n.m.) – místní část obce Slapsko se nachází cca 1,7 km západně od obce Slapsko. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Leština je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Slapsko - Leština nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (40 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do potoka Leština. Ostatní splaškové vody (60 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na pole.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Leština má studii "Kanalizace a ČOV – Slapsko a Moraveč, Zahrádka, Javor, Leština, Vítanovice, Slupy", která byla zpracována projektovou a inženýrskou kanceláří DOUŠA v květnu 1996.

S ohledem na velikost místní části Leština není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Oldřichov.

3112_061_03 Moraveč

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Moraveč (482 - 499 m n.m.) – místní část obce Slapsko se nachází cca 0,9 km jihovýchodně od obce Slapsko. V obci je trvale hlášeno 44 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Moraveč je zásobena vodou z původního zemědělského vodovodu (soukromý majitel) a z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem zemědělského vodovodu je studna. Vydatnost studny je 0,6 l/s. Ze studny je voda přes AT stanici dopravena do obytné zástavby a do zemědělského areálu (v současnosti nevyužíván).

Kvalita vody ve vodovodu nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb., a je využívána pouze jako voda technologická.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

V rozvodné síti je uvažováno s výměnou ocelového potrubí za nové potrubí z IPE.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Slapsko - Moraveč nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (70 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace. Ostatní splaškové vody (30 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na pole.

Dešťové vody (30 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Tato kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,080 km. Zbytek dešťových vod je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Moraveč má studii "Kanalizace a ČOV – Slapsko a Moraveč, Zahradka, Javor, Leština, Vítanovice, Slupy", která byla zpracována projektovou a inženýrskou kanceláří DOUŠA v květnu 1996.

S ohledem na velikost místní části Moraveč není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Oldřichov.

3112_061_04 Vítanovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Vítanovice (436 - 448 m n.m.) - místní část obce Slapsko se nachází cca 1 km severně od obce Slapsko. V obci je trvale hlášeno 21 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vítanovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Slapsko - Vítanovice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (15 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace. Ostatní splaškové vody (85 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na pole.

Dešťové vody (70 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Tato kanalizace, která byla vybudována z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,130 km, je vyústěna do Slupského potoka. Zbylých 30 % dešťových vod je odváděno systémem příkopů, struh a propustků.

Vítanovice mají studii "Kanalizace a ČOV – Slapsko a Moravec, Zahrádka, Javor, Leština, Vítanovice, Slupy", která byla zpracována projektovou a inženýrskou kanceláří DOUŠA v květnu 1996.

S ohledem na velikost místní části Vítanovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Oldřichov.

3112_061_05 Zahrádka

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zahrádka (456 - 478 m n.m.) – místní část obce Slapsko se nachází cca 1,7 km severozápadně od obce Slapsko. V obci je trvale hlášeno 13 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Zahrádka je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhláše č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhláše č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Slapsko - Zahrádka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (70 %) jsou po předčištění v septicích likvidovány vsakováním. Ostatní splaškové vody (30 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na pole.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Podnebolického potoka.

Zahrádka má studii "Kanalizace a ČOV – Slapsko a Moraveč, Zahrádka, Javor, Leština, Vítanovice, Slupy", která byla zpracována projektovou a inženýrskou kanceláří DOUŠA v květnu 1996.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Oldřichov.

3112_062_00 Slapy

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Slapy (495 - 512 m n.m.) se nacházejí cca 3,5 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 410 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Slapy je připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Z vdj. Sv.Anna $2 \times 1500 \text{ m}^3$ (473,88/468,00 m n.m.) je voda gravitačně přiváděna do vdj.a ČS Horky $2 \times 400 \text{ m}^3$ (453,00/488,00 m n.m), odtud je čerpána do vdj.Větrovy II. $2 \times 200 \text{ m}^3$ (522,7/524,8 m n.m), ve kterém je umístěna AT stanice Větrovy ($Q=6,5 \text{ l/s}$, $H=40 \text{ m}$). Pomocí této AT stanice je voda čerpána do navrhovaného věžového vdj.Slapy 100 m^3 (cca 530,00 m n.m.). Z věžového vdj. jsou obce Slapy a Radimovice zásobeny gravitačně.

Obec Slapy se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Stávající vodovodní síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

kanalizace

Do východního kraje obce Slapy zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (studny – OP Horky).

Obec Slapy má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 99 % obyvatel. Kanalizace je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 400 a 500 mm v celkové délce 1,68 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích (a jedné mikročistírně pro RD), jejich přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je vyústěna jednou výustí do Slapského potoka při západním okraji obce a druhou výustí do melioračního kanálu severně od obce, a jím pak rovněž do Slapského potoka. Od zbývajících 1 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Odpadní vody z objektů ZD (dílna Slapy a suška Radimovice) jsou předčištěny v septicích a odváděny do Lomského a Radimovického potoka.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se ve Slapech vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m^3/den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	BRIKLIS	výr.briketových lisů na	25	1,250	0,500	0,458	0,917	0,067	0,042	0,017

		dřev.odpad								
2	PIONEER	štěrkovny, pískovny	22	1,650	0,660	0,605	1,210	0,088	0,055	0,022
3	SEMPRA	šlechtitelská stanice	30	1,500	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020
4	OSEV JIH	úpravna osiv	24	1,200	0,480	0,440	0,880	0,064	0,040	0,016
5	JEDNOTA	výrobní lahůdek	8	0,450	0,282	0,258	0,517	0,038	0,024	0,009

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami, kterému v termínu 12/1997 skončila platnost. V současné době OÚ zažádal o nové Rozhodnutí.

V roce 2006 byla zkolaudována ČOV a nová kanalizace.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Stávající kanalizační síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

3112_062_01 Hnojná Lhotka

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hnojná Lhotka (473 - 475 m n.m.) – místní část obce Slapy se nachází cca 1,7 km severně od obce Slapy. V obci je trvale hlášeno 11 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Hnojná Lhotka je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Hnojná Lhotka se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Slapy – Hnojná Lhotka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče s odtokem do Lužnice (cca 700 m).

S ohledem na velikost místní části Hnojná Lhotka není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Slapy.

3112_063_00 Smilovy Hory

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Smilovy Hory (630 - 660 m n.m.) se nacházejí cca 4,5 km východně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 165 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Smilovy Hory má vlastní zdroj pitné vody - studnu hl. 12 m, průměru 1,5 m, o průměrné vydatnosti 1,58 l/s. Ze studny je voda čerpána výtlačným řadem do vodojemu 1 x 100 m³ (669,00 / 665,00 m n.m.). Provoz čerpací stanice je plně automatický.

Vodovod byl realizován v akci Z. Do trvalého provozu byl uveden v roce 1984. Z vodovodní sítě obce Smilovy Hory je dodávána voda do osady Stojslavice, která k obci Smilovy Hory patří.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Doporučujeme rekonstrukci litinového rozvodného řadu.

kanalizace

Obec Smilovy Hory, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub do profilech DN 400 a DN 500 mm v celkové délce 1,62 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je vyústěna jednou výustí do otevřené stoky pod rybníkem Podedvorník a druhou výustí přímo do rybníka. Třetí výust' je z přelivu septiku od školy rovněž do stoky pod rybníkem. Od zbývajících 5-ti % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Zpracovaný projekt na kořenovou ČOV z 08/94 od Aquaprojektu Č.Budějovice byl PV a.s. zamítnut jako nevhodný pro dané geologické poměry a III.st. PHO vodního zdroje Želivka.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 1,090 km, čímž bude odkanalizována celá obec.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do potoka Barborky.

Na tuto čistírnu budou ještě přiváděny splaškové vody z místní části Stojslavice.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_063_01 Františkov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Františkov (636 -650 m n.m.) – místní část obce Smilovy Hory se nachází cca 1,6 km jihozápadně od obce Smilovy Hory. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Františkov je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Smilovy Hory – Františkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do rybníka Františkov a Novodvorského potoka.

S ohledem na velikost místní části Františkov není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

3112_063_02 Malý Ježov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Malý Ježov (589 -6120 m n.m.) – místní část obce Smilovy Hory se nachází cca 2 km východně od obce Smilovy Hory. V obci je trvale hlášeno 83 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Malý Ježov je v současné době zásobena z obecní a domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb. z hlediska výskytu dusičnanů.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat normě ČSN 75 7111 – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění dostatečného množství vody doporučujeme prohloubení domovních studní.

kanalizace

Místní část obce Smilovy Hory – Malý Ježov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300, 400, 500 a 600 mm v celkové délce 1,00 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Kanalizace má dvě hlavní větve, z nichž jedna je vedena přes návesní rybníček. Obě větve jsou pak jižně pod osadou zaústěny do potoka Barborka. Zbytek odpadních vod (10 %) je zachycován v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Malý Ježov má Rozhodnutí o nakládání s vodami s termínem omezení platnosti do 12/2000. Dílčí časová podmínka pro zpracování projektu na odkanalizování a čištění odpadních vod do 06/1998 zatím splněna nebyla.

Tato místní část má zpracovanou Urbanistickou studii, kterou vypracoval Terplan a.s. v roce 1997.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

Vzhledem ke stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Pro zlepšení čistícího účinku je možné využít kaskádu rybníků pod touto místní částí. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_063_03 Obrátice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Obrátice (628-644 m.n.m) - místní část obce Smilovy Hory se nacházejí cca 1,2 km jižně od obce Smilovy Hory. V obci je trvale hlášeno 11 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Obrátice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

kanalizace

Místní část obce Smilovy Hory - Obrátice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace je ve správě obce a obec nemá k dispozici žádné zákresy ani údaje o délkách a profilech.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v septicích, jejichž přepady zaústěny do kanalizace. Kanalizace je zaústěna do návesního rybníka.

Dešťové vody jsou z části (cca 50 %) odváděny jednotnou kanalizací, zbytek odtéká systémem příkopů, struh a propustků.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami do 12/2004 s podmínkou zpracování studie na odkanalizování a čištění odpadních vod do 12/2000.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

Stávající kanalizace bude sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

3112_063_04 Radostovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Radostovice (627 - 644 m n.m.) – místní část obce Smilovy Hory se nacházejí cca 2,7 km jižně od obce Smilovy Hory. V obci je trvale hlášeno 29 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Radostovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Rekreační zařízení HMÚ Praha má vlastní zdroj vody.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Smilovy Hory - Radostovice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov a ve vnitřním pásmu hygienické ochrany II.stupně (prameniště a zářezy – OP Radostovice, Nahořany), má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 63 % obyvatel. Kanalizace je ve správě obce a obec nemá k dispozici žádné zákresy ani údaje o délkách a profilech.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Kanalizace je zaústěna do rybníku Kovárna. Zbytek odpadních vod (37 %) je zachycován v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z části (cca 50 %) odváděny jednotnou kanalizací, zbytek odtéká systémem příkopů, struh a propustků .

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami do 12/2004 s podmínkou zpracování projektu na odkanalizování a čištění odpadních vod do 12/2003.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

Stávající kanalizace bude sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

3112_063_05 Stojslavice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Stojslavice (624 -641 m n.m.) – místní část obce Smilovy Hory se nacházejí cca 0,5 km severně od obce Smilovy Hory. V obci je trvale hlášeno 64 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Stojslavice je připojena na vodovod obce Smilovy Hory. Voda do Stojslavic je dopravována gravitačně z vodojemu Smilovy Hory 1x 100 m³ (669,00 / 665,00 m n.m.). Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Místní část obce Smilovy Hory – Stojslavice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 400 a DN 500 mm v celkové délce 1,64 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je vyústěna dvěma výústěmi do potoka Barborka při jižním okraji obce. Zbytek odpadních vod (5 %) je zachycován v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami, kterému v termínu 12/1996 skončila platnost.

Zpracovaný projekt na kořenovou ČOV (společná pro Smilovy Hory a Stojslavice) ze srpna 1994 od Aquaprojektu Č. Budějovice byl PV a.s. zamítnut jako nevhodný pro dané geologické poměry a III.st. PHO vodního zdroje Želivky.

V místní části Stojslavice je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,490 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Odpadní vody budou odváděny kanalizací na čistírnu odpadních vod Smilovy Hory. Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_063_06 Velký Ježov

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Velký Ježov (592 - 610 m n.m.) – místní část obce Smilovy Hory se nachází cca 2,7 km jihovýchodně od obce Smilovy Hory. V obci je trvale hlášeno 71 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Velký Ježov je v současné době zásobena z obecních a domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhoví Vyhláše č. 376/2000Sb.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhláše č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Smilovy Hory – Velký Ježov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci.

Na kanalizaci je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300 a DN 400 mm v celkové délce 1,19 km.

Splaškové vody od 80-ti % obyvatel jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Kanalizace má dvě hlavní větve, z nichž jedna je vedena přes návesní rybníček a za ním pak potrubím DN 400 mm délky 350 m do potoka Barborka. Druhá větev odvádí splaškové a dešťové vody od zástavby západního okraje osady do otevřené vodoteče pod rybníkem. Zbytek odpadních vod (20 %) je zachycován v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z části (cca 50 %) odváděny jednotnou kanalizací a zbytek odtéká systémem příkopů, struh a propustků do recipientu (Barborka).

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami s termínem omezení platnosti do 12/2002. Dílčí časová podmínka pro zpracování projektu na odkanalizování a čištění odpadních vod do 12/1999 zatím splněna nebyla.

Velký Ježov má zpracovanou Urbanistickou studii, kterou vypracoval TERPLAN a.s. v roce 1995.

Vzhledem k velikosti této místní části, není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Smilovy Hory.

3112_064_00 Stádlec

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami zn. VH 6160/2/99 – Ja ze dne 17.1.2000, ČHP 1-07-04-085, 1-07-04-109, 1-07-04-082

Stádlec (449 - 478 m n.m.) se nachází cca 8,7 km severně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 350 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Stádlec je napojena na zásobní řad z obce Opařany a tím na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Společnou akumulací je VDJ Hodušín I 1×650 m³(540,40/535,40), tlak je určen hladinami ve VDJ / PK Skrýchov 1×400 m³ (516,50 / 513,00 m n.m.).

Do provozu byl vodovod uveden v roce 1987. Vodovod byl realizován v několika etapách z prostředků akce Z. Investorem byl MNV Stádlec. Vodovodní síť je smíšená (větvená a okružová), v dobrém technickém stavu a její rozšiřování je v souladu s UPD.

Stavba vodovodu (řad A, B, B1, B2 a B3) byla povolena rozhodnutím vodohosp. orgánu č.j. Vod.vl. 200/89-No ze dne 7.2. 1989 a zkolaudována rozhodnutím č.j. VH 6424/2/00-Ba ze dne 1.12.2000.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Stádlec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300, 400, 500 a 600 mm v celkové délce 2,825 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Kanalizace je při západním okraji obce zaústěna do bezejmenné vodoteče, která se po 250-ti m vlévá do Oltyňského potoka (150 m nad rybníkem Mlýnský Stádlec).

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	BAUERS AA Tábor s.r.o.	kovovýroba	11	0,960	0,346	0,576	0,660	0,045	0,028	0,011

V roce 2002 bylo zkolaudováno cca 150 m nové kanalizace.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Oltyňského potoka.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_064_01 Hájky

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hájky (472 - 479 m n.m.) – místní část obce Stádlec se nacházejí cca 1,3 km severovýchodně od obce Stádlec. V obci je trvale hlášeno 26 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hájky je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Stádlec – Hájky nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Opařany – vzdálenost 3 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost místní části Hájky není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Stádlec.

3112_064_02 Křída

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami zn. VH 6160/2/99 – Ja ze dne 17.1.2000, ČHP 1-07-04-085, 1-07-04-109, 1-07-04-082
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Křída(410 - 455 m n.m.) – místní část obce Stádlec se nachází cca 1,9 km jižně od obce Stádlec. V obci je trvale hlášeno 72 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Křída je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Stádlec - Křída má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,895 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Kanalizace je vyústěna do bezejmenné vodoteče, která se po 550-ti m vlévá do Oltyňského potoka.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Křídě vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Fa Sádecký-Perník-Röthová	výroba perníku	10	0,740	1,300	1,627	2,767	0,049	0,017	0,008

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2009.

S ohledem na velikost místní části Křída není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Stádlec.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_064_03 Slavňovice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami zn. VH 6160/2/99 – Ja ze dne 17.1.2000, ČHP 1-07-04-085, 1-07-04-109, 1-07-04-082
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Slavňovice (448 - 472 m n.m.) – místní část obce Stádlec se nacházejí cca 1,3 km východně od obce Stádlec. V obci je trvale hlášeno 79 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Slavňovice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Stádlec – Slavňovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,870 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do stávající jednotné kanalizace. Kanalizace je jihovýchodně od osady vyústěna do bezejmenné vodoteče, která se po 600-ti m vlévá do Slavňovického potoka.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2009.

S ohledem na velikost místní části Slavňovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Stádlec.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_064_04 Staré Sedlo

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami zn. VH 6160/2/99 – Ja ze dne 17.1.2000, ČHP 1-07-04-085, 1-07-04-109, 1-07-04-082
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Staré Sedlo (435 - 456 m n.m.) – místní část obce Stádlec se nachází cca 2 km jihozápadně od obce Stádlec. V obci je trvale hlášeno 84 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Staré Sedlo je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhláše č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Stádlec – Staré Sedlo má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 1,59 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Kanalizace je vyústěna jihozápadně od osady do bezejmenné vodoteče, která se vlévá do říčky Smutná.

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Staré Sedlo má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2009.

S ohledem na velikost místní části Staré Sedlo není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou

veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Stádlec.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_065_00 Sudoměřice u Bechyně

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 5135/93-Ro, ČHP 1-07-04-091 ze dne 27.12.1993
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Sudoměřice u Bechyně (424 - 452 m n.m.) se nachází cca 5 km východně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 341 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Sudoměřice u Bechyně byla původně zásobena gravitací z prameniště v k.ú. Bechyňská Smoleč. Prameniště kapacitně nevyhovovalo a proto byly vybudovány 2 studny s vydatností 9,1 l/s v k.ú. Sudoměřice u Bechyně, ze kterých je zajištěno dostatečné množství vody nejen pro Sudoměřice, ale přebytky vody jsou čerpány také do Bechyně. Vodovodní síť byla vybudována z prostředků akce Z. Do vodovodní sítě obce je možno v případě potřeby dodávat vodu z vodovodu VS Bechyňsko či z Vodárenské soustavy jižní Čechy, tj. z vodojemu Sudoměřice 2×1500 m³ (456,35 / 451,30 m n.m.), zásobním řadem DN 250. Část původní vodovodní sítě byla rekonstruována. Síť v obci je smíšená (větvená a okružová).

Vlastníkem vodovodu je obec Sudoměřice u Bechyně. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnosti měnit.

kanalizace

Obec Sudoměřice u Bechyně se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev. Do jižního kraje obce zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (studny – OP Sudoměřice u Bechyně).

Sudoměřice u Bechyně mají vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizační síť, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 800 a má celkovou délku 3,5 km. Kanalizace má výust' do Sudoměřického potoka.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé vody (5 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Bechyně do vzdálenosti 5 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.
Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1998.
Sudoměřice u Bechyně mají vypracovanou Urbanistickou studii obce a projekt na kořenovou čistírnu z 3/1993.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 a DN 300 v celkové délce 2,060 km.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Sudoměřického potoka.

Ze čtyř objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_065_01 Bechyňská Smoleč

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 5135/93-Ro, ČHP 1-07-04-091 ze dne 27.18.1993
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Bechyňská Smoleč (458 - 476 m n.m.) – místní části obce Sudoměřice u Bechyně (656 - 674 m n.m.) se nachází cca 2 km severně od obce Sudoměřice u Bechyně. V obci je trvale hlášeno 176 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Vodovod v obci Bechyňská Smoleč byl vybudován v roce 1908. Bechyňská Smoleč je zásobena z lokálního zdroje 0,25 l/s (studny a zářezy). Kvalita vody ve zdroji nevyhovuje Vyhlášení 376/2000 Sb. (množství hliníku). Ze studní teče gravitací voda do zemního vodojemu 1x 30 m³ (-/480m n.m.) a odtud zásobním řadem do spotřebišť.

Původní vodovodní síť byla postupně rozšiřována s ohledem na novou zástavbu v oblasti zvané "Na Pazderně".

Vlastníkem vodovodu je obec Sudoměřice u Bechyně. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Vzhledem ke kvalitě vody ve zdrojích je potřeba obec napojit na jiný zdroj. Jako nejvýhodnější se jeví napojení na skupinový vodovod VS Bechyňska. Je zpracována projektová dokumentace na přiváděcí řad z obce Sudoměřice u Bechyně do vodovodní sítě Bechyňské Smolče.

Vzhledem ke stáří a materiálu použitého potrubí (osinkocement) je potřeba provést postupnou rekonstrukci vodovodní sítě.

kanalizace

Místní část obce Sudoměřice u Bechyně – Bechyňská Smoleč se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev. Východně od Bechyňské Smolče, ve vzdálenosti cca 0,10 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně studen a sběrných zářezů – OP Bechyňská Smoleč.

Místní část má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizační síť, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 - DN 800 a má celkovou délku 0,73 km. Kanalizace má dvě výusti do bezejmenného a následně do Sudoměřického potoka.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé odpadní vody (5 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Bechyně do vzdálenosti 8 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/1999. Bechyňská Smoleč má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1997.

Vzhledem k velikosti místní bude výhledově nutné dobudovat kanalizační síť a vybudovat odpovídající typ ČOV pro cca 200 EO.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu podzemních vod.

3112_065_02 Bežerovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 5135/93-Ro, ČHP 1-07-04-091 ze dne 27.18.1993
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Bežerovice (394 - 420 m n.m.) – místní část obce Sudoměřice u Bechyně se nacházejí cca 1,5 km severozápadně od obce Sudoměřice u Bechyně. V obci je trvale hlášeno 99 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Bežerovice je v současné době z větší části zásobena z domovních studní. Ze skupinového vodovodu VS Bechyňsko je zásobena část Bežerovic – Hůrka a další přípojka je vybudována pro zemědělský areál.

V roce 2003 byl u většiny obyvatel nedostatek pitné vody. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Pro zemědělský areál v sídle je vybudována přípojka z Vodárenské skupiny Bechyňsko ve správě VAK a.s. Tábor.

Bežerovice – místní část obce Sudoměřice u Bechyně včetně části Kamenný Dvůr budou v budoucnosti zásobeny ze Skupinového vodovodu Bechyňsko.

kanalizace

Místní část obce Sudoměřice u Bechyně – Bežerovice mají vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizační síť, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300-DN 800 a má celkovou délku 0,7 km. Kanalizace má 1 výusť do Sudoměřického potoka.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé vody (5 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách odkud se vyvázejí k likvidaci na ČOV Bechyně do vzdálenosti 5 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

Bežerovice mají vypracovanou Urbanistickou studii z r.1997.

S ohledem na velikost místní části Bežerovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sudoměřice u Bechyně.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

V případě zvyšujícího se počtu obyvatel však bude nutné v budoucnu vybudovat odpovídající ČOV.

3112_066_00 Sudoměřice u Tábora

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Sudoměřice u Tábora (500 - 554 m n.m.) se nacházejí cca 10,5 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 275 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Sudoměřice u Tábora je zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není dobrá, nevyhovuje v ukazatelích železo, dusičnany, bakteriologie.

V obci Sudoměřice navrhujeme v souladu s projektem vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu.

Zdrojem vodovodu bude vrt HJ1 o vydatnosti 1,0 l/s. Z vrtu se bude čerpat do navrhovaného VDJ Sudoměřice 2 x 120 m³ (571,10/568,90 m.n.m). Z vodojemu bude obec zásobena gravitačně.

Kvalita vody ve vrtu nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. v ukazatelích bakteriologického znečištění a v hodnotách železa a manganu, proto je v obci navržena jednostupňová úprava vody s kapacitou 1 l/s.

kanalizace

Obec Sudoměřice u Tábora, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci. Na tuto kanalizaci, která je ve správě obce, je napojeno 30 % obyvatel a byla vybudována z betonových trub DN 400 v celkové délce 2,01 km.

Splaškové vody (30 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do místního rybníka a do Černého potoka. Ostatní splaškové vody (70 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách příležitostně vyvážených na ČOV Borotín ve vzdálenosti 4 km.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci Sudoměřice vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	SULTÁN s.r.o.	výroba nábytku	14	0,700	0,280	0,257	0,513	0,037	0,023	0,009
2	PLUS stavební technika	zámečnická výroba	36	1,800	0,720	0,660	1,320	0,096	0,060	0,024

Odpadní vody fy SULTÁN s.r.o jsou zachycovány v bezodtokové jímce a vyváženy na pole. Odpadní vody fy PLUS stavební technika jsou zachycovány v bezodtokové jímce a vyváženy fi JiVaK.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/1999.

Sudoměřice u Tábora mají vypracovanou studii s doplněním stávající stokové sítě a vybudování nové ČOV.

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 6,690 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Součástí kanalizační sítě jsou i dvě čerpací stanice a výtlačné řady DN 80 v celkové délce 280 m.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělnicím čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírně a s jejich následnou likvidací.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Černého potoka.

Ze čtyř objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_067_00 Svrabov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Svrabov (479 - 487 m n.m.) se nachází cca 3,6 km severozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 44 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Svrabov je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Svrabov, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně (vodní nádrž Jordán – OP Jordán), má vybudovanou kanalizaci, která je využívána pouze k odvádění dešťových vod. Byla provedena z betonových trub DN 200 a DN 300 a má celkovou délku 0,1 km.

Splaškové vody (55 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny jednotlivě do místních rybníčků a následně do Svrabovského potoka. Zbylé odpadní vody (45 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvěžejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.

Svrabov má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2000.

Vzhledem k velikosti této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Tábor – Klokoty.

3112_067_01 Hejlov

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hejlov (463 - 475 m n.m.) – místní část obce Svrabov se nachází cca 0,8 km jihovýchodně od obce Svrabov. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Hejlov je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Obec se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucni zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Svrabov - Hejlov, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně (vodní nádrž Jordán – OP Jordán), nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Všechny odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná z betonových trub DN 450 a má celkovou délku 0,5 km. Odvádí všechny dešťové vody a je zaústěna do Svrabovského a následně do Radimovického potoka.

Vzhledem k tomu, že se Hejlov nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně (vodní nádrž Jordán – OP Jordán), že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Tábor – Klokoť.

3112_068_00 Šebířov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 136,539/99, ČHP 1-09-03-042, ČHP 1-09-03-041, ČHP 1-09-03-039, ČHP 1-09-03-037 ze dne 8.2.1999

Šebířov (404 - 443 m n.m.) se nachází cca 3,5 km severně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 174 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Šebířov je napojena na vlastní zdroj pitné vody. Vodovod v obci Šebířov byl vybudován z prostředků akce Z ve dvou etapách:

- etapa - zdroje, výtlačný řad, úpravna vody, věžový vodojem,
- etapa - rozvodná síť včetně vodovodních přípojek.

Zdrojem vody jsou 4 vrty o vydatnosti $Q_{\max} = 1,7$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 1,1$ l/s, ze kterých je voda ponornými čerpadly čerpána do úpravně vody. Surová voda, která je značně agresivní, je dvoustupňově upravována (odželezování a odmanganování na pískových tlakových rychlofiltrech); hygienické zabezpečení vody je dávkováním chloru.

Z úpravně je voda čerpána do věžového vodojemu $1 \times 200 \text{ m}^3$ (-/460,00 m n.m.) a gravitačně rozváděna po obci.

Z rozvodné sítě je zásobním řadem napojena osada Skryšov.

Vodohospodářské zařízení je v dobrém technickém stavu a zajišťuje dobré napojení všech připojených nemovitostí.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor, vlastníkem JVS.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Šebířov, do které zasahuje ve východní části vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (vrty – Šebířov), má vybudovaný systém smíšené kanalizace (jednotná i splašková).

V jižní části obce je propojena kanalizace jednotná a splašková. Kanalizace jednotná, která je ve správě obce, byla provedena z různých materiálů (beton DN 300, kamenina DN 300, PVC) o celkové délce 2,330 km. Nově vybudovaná kanalizace z roku 1999 v délce 793 m (PVC – DN 200, 250, 300) je pouze splašková. Celková délka smíšeného systému je

1,282 km. Napojeno je 107 trvale hlášených obyvatel, 5 rekr. objektů, soc. zařízení firmy Lecotex Tábor a provozovny ET Šebířov.

V severní části obce jsou splaškové vody předčištěny v septicích s napojením přepadů do jednotné kanalizace (13 trv. bydl. obyvatel, 6 rekreačních chalup, z toho 3 přes MČOV) a s vyústěním do povrchových vod (17% trv. bydl. obyvatel, 8% rekreatů). Splaškové vody od 17% trv. bydl. obyvatel a 34% rekreatů se zachycují v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Celková délka zatrubnění v tomto spádovém území činí 735 m, vyústění je do řeky Blanice.

Pro jižní část obce byla vybudována čistírna odpadních vod typu BC 100 fy ENVI-PUR s.r.o. (100 EO, $Q_{24}=15 \text{ m}^3/\text{d}$, $BSK_5=6 \text{ kg/d}$). Na tuto čistírnu jsou odváděny smíšeným kanalizačním systémem odpadní vody od 33 % trvale bydlících obyvatel a 32 %rekreatů. Odtok z ČOV je do Slupského potoka. Likvidace kalu se provádí zapracováním do půdy na zemědělských pozemcích.

Mimo odpadních vod běžného charakteru se v místní části obce vyskytuje následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m^3/den	BSK_5 kg/den	NL kg/den	$CHSK_{Cr}$ kg/den	N - celk. kg/den	N - NH_4^+ kg/den	P - celk. kg/den
1	LECOTEX a.s.	výroba a šití čalounění	35	1,313	0,525	0,481	0,962	0,070	0,044	0,018

Odpadní vody z areálu firmy LECOTEX TÁBOR a.s., závod Šebířov jsou odváděny na obecní čistírnu odpadních vod.

Dešťové vody jsou z 80% odváděny jednotnou kanalizací, zbytek dešťových vod (20%) je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Kanalizace je relativně v dobrém stavu, stáří 10-15 let. Obec má vydané Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.1999 (Šebířov-jih) a do 31.12.2004 (Šebířov-sever). Kolaudační rozhodnutí pro ČOV VH 7101/00 Pe ze dne 12.12.2000.

V severní části obce je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 a DN 300 v celkové délce 0,890 km. Obec však zatím neuvažuje o realizaci této akce z důvodu nedostatku financí.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod též pro severní část obce.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou

z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do řeky Blanice.

Z osmi objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na ČOV v severní části obce.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_068_01 Křekovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 136,539/99, ČHP 1-09-03-042, ČHP 1-09-03-041, ČHP 1-09-03-039, ČHP 1-09-03-037 ze dne 8.2.1999

Křekovice (464 - 492 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 3 km severozápadně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 13 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Křekovice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Křekovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 87 % trv. bydl. obyvatel a 50 % rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z trub betonových DN 400 – DN 500 o celkové délce 0,350 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích se zaústěním přepadů do jednotné kanalizace (87 % obyvatel, 50 % rekreatantů) a v septicích s vyústěním přepadů do povrchových vod (13 % trv. bydl. obyvatel, 21 % rekreatantů). Zbývající část splaškových vod (29 % rekreatantů) je zachycována v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. Stáří kanalizace je cca 10 let.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost této místní části a na počet trvale bydlících obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek

pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_068_02 Křekovická Lhota

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Křekovická Lhota (489 - 499 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 3,6 km severozápadně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 11 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Křekovická Lhota je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze částečně, v období sucha je vody nedostatek. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Křekovická Lhota má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 64 % trvale bydl. obyvatel a 80 % rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 200 –DN 300 v celkové délce 0,380 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích s přepadem zaústěným do jednotné kanalizace (64 % trv. bydl. obyvatel, 80 % rekreantů) a v septicích s následnou likvidací vsakováním (18 % trv. bydl. obyvatel). Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. (18 % trv. bydl. obyvatel, 20 % rekreantů).

Dešťové vody jsou svedeny do kanalizace (60 %), zbývající dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Kanalizace je vyústěna do místní bezejmenné vodoteče.

Místní část obce má rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost této místní části a na počet trvale bydlících obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_068_03 Kříženec

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kříženec (466 - 476 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 4,8 km severozápadně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kříženec je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Kříženec nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčištěny v septických různých typů s přepadem vyústěných do povrchových vod (40 % trv. byd. obyvatel). Zbývající splaškové vody (60 % trv. byd. obyvatel, 100 % rekreantů) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (50 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací z betonových trub DN 400 v délce 0,050 km, která je ve správě obce. Zbytek dešťových vod (50 %) je odváděn systémem příkopů, struh a propustků. Dešťová kanalizace je vyústěna do místní vodoteče.

S ohledem na velikost této místní části a na počet obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_068_04 Lhýšov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Lhýšov (471 - 482 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 3,8 km severozápadně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Lhýšov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Lhýšov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů s přepadem vyústěných do povrchových vod (59 % trv. bydl. obyvatel, 67 % rekreantů). Zbývající splaškové vody (41 % trv. bydl. obyvatel, 33 % rekreantů) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

S ohledem na velikost této místní části a na počet obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_068_05 Popovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Popovice (432 - 445 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 2,2 km západně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 29 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Popovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze částečně, v období sucha je vody nedostatek. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Popovice má v současnosti částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 71 % trv. bydl. obyvatel a 100 % rekreatantů. Kanalizace byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 400 v celkové délce cca 0,060 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů s přepadem vyústěným do kanalizace (71 % trv. bydl. obyvatel, 100 % rekreatantů) a v septicích s přepadem vyústěným do povrchových vod (13 % obyvatel). Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací (50 %), která je ve správě obce. Zbytek dešťových vod (50 %) je odváděn systémem příkopů, struh a propustků. Dešťová kanalizace je vyústěna do místní vodoteče.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost místní části Popovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_068_06 Skryšov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 136,539/99, ČHP 1-09-03-042, ČHP 1-09-03-041, ČHP 1-09-03-039, ČHP 1-09-03-037 ze dne 8.2.1999

Skrýšov (398 - 421 m n.m.) - místní část obce Šebířov se nachází cca 1,6 km severně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Skryšov je napojena na síť obce Šebířov zásobním řadem z věžového vodojemu 1x 200 m³. Rozvodná síť je v dobrém stavu.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Skryšov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 75 % trv. bydl. obyvatel a 78 % rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400 – DN 500 v celkové délce cca 0,375km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů s přepadem vyústěným do jednotné kanalizace (75 % trv. bydl. obyvatel, 78 % rekreantů) a v septicích s přepadem vyústěným do povrchových vod (25 % obyvatel). Zbývající splaškové vody (22 % rekreantů) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací (70 %) a zbytek dešťových vod (30%) je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Kanalizace je 15-20 let stará a je vyústěna do stabilizačního rybníka.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004

S ohledem na velikost místní části a na počet trvale bydlících obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré

odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

S ohledem na velikost obce a na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny.

3112_068_07 Vosná

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 136,539/99, ČHP 1-09-03-042, ČHP 1-09-03-041, ČHP 1-09-03-039, ČHP 1-09-03-037 ze dne 8.2.1999

Vosná (456 - 474 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 2,3 km severovýchodně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vosná je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani do budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Vosná má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % trv. bydl. obyvatel a 50 % rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z trub betonových DN 400 v celkové délce 0,200 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích se zaústěním přeпадů do jednotné kanalizace. Zbývající část splaškových vod je zachycována v bezodtokových jímkách (40 % trv. bydl. obyvatel, 50 % rekreantů), odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (100 %) jsou svedeny do jednotné kanalizace.

Kanalizace je stará cca 15 let a vyúsťuje do místní bezejmenné vodoteče.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost místní části Vosná není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_068_08 Vrcholtovice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 136,539/99, ČHP 1-09-03-042, ČHP 1-09-03-041, ČHP 1-09-03-039, ČHP 1-09-03-037 ze dne 8.2.1999

Vrcholtovice (470 - 482 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 6,6 km severozápadně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vrcholtovice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních není dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani do budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Doporučujeme prohloubit domovní studny.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Vrcholtovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 62 % trv. bydl. obyvatel a 53 % rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z trub betonových DN 400 v celkové délce 0,250 km a DN 600 v délce 0,120 km..

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích se zaústěním přepadů do jednotné kanalizace (62 % trv. bydl. obyvatel, 53 % rekreatantů) a v septicích s vyústěním přepadů do povrchových vod (38 % trv. bydl. obyvatel). Zbývající část splaškových vod je zachycována v bezodtokových jímkách (18 % trv. bydl. obyvatel, 47 % rekreatantů) odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou svedeny do jednotné kanalizace (70 %) a zbytek dešťových vod (30 %) je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Kanalizace je stará cca 15 let a vyústuje do místní bezejmenné vodoteče.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost místní části Vrcholtovice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_068_09 Vyšetice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 136,539/99, ČHP 1-09-03-042, ČHP 1-09-03-041, ČHP 1-09-03-039, ČHP 1-09-03-037 ze dne 8.2.1999

Vyšetice (496 - 506 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nacházejí cca 5,7 km severozápadně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 79 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vyšetice je zásobena vodou z obecního vodovodu (rozvody), který je napojen na zemědělský vodovod (Agrodružstvo Vyšetice).

Zdrojem vodovodu jsou 3 vrty (+1 záložní) nad rybníkem Chmelný. Vydatnost vrtů je $Q_{\text{prům}} = 1,69 \text{ l/s}$. Z vrtů je voda čerpána do úpravní vody (odstranění železa a manganu) s čerpací stanicí. Poté je upravená voda vyčerpána do vdj. Vyšetice 150 m^3 (- / 532 m.n.m-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby a zemědělského provozu. Zdroje, úpravní vody, vodojem a řady před napojením obce jsou ve vlastnictví Agrodružstva Vyšetice.

Dle dostupných údajů voda z vodovodu vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
Doporučujeme výměnu litinového rozvodného řadu.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Vyšetice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 25 trv. bydl. obyvatel a 10 rekreatů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z trub betonových a kameninových DN 300 – DN 600 v celkové délce 0,377 km (- stará kanalizace). V roce 2003 byla vybudována nová kanalizace PVC DN 300, 400, 500 v celkové délce 1,062 km. Celkem je tedy délka kanalizace 1,439 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích se zaústěním přepadů do jednotné kanalizace (25 trv. bydl. obyvatel, 10 rekreatů) a v septicích s vyústěním přepadů do povrchových vod (5 trv. bydl. obyvatel). Zbývající část splaškových vod je zachycována v bezodtokých jímkách (46 trv. bydl. obyvatel, 10 rekreatů), odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací. Kanalizace je stará cca 15 let a vyúsťuje do Vyšetického potoka.

Tato místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

Pro Vyšetice se zpracovává studie na odkanalizování, ČOV a komunikaci.

Stávající kanalizační síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

S ohledem na velikost místní části Vyšetice není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_068_10 Zářičí u Mladé Vožice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 136,539/99, ČHP 1-09-03-042, ČHP 1-09-03-041, ČHP 1-09-03-039, ČHP 1-09-03-037 ze dne 8.2.1999

Zářičí u Mladé Vožice (423 - 444 m n.m.) – místní část obce Šebířov se nachází cca 2,2 km západně od obce Šebířov. V obci je trvale hlášeno 23 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Zářičí u Mladé Vožice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je v období sucha nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Šebířov – Zářičí u Mladé Vožice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 43 % trv. bydl. obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z trub betonových DN 400 – DN 500 v celkové délce 0,140 km, v roce 1998 prodloužena o 70 m DN 400.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích se zaústěním přeпадů do jednotné kanalizace (43 % trv. bydl. obyvatel) a v septicích s vyústěním přeпадů do povrchových vod (18 % obyvatel, 24 % rekreatů). Zbývající část splaškových vod je zachycována v bezodtokových jímkách (39 % obyvatel, 76 % rekreatů), odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou svedeny do jednotné kanalizace (30 %) a zbývající část dešťových vod (70%) je odváděna systémem příkopů, struh a propustků.

Kanalizace vyúsťuje do Slupského potoka.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Šebířov.

3112_069_00 Tábor

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Situace stávající kanalizace 1 : 10000
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod č.j. VH 4094/93-Ja ze dne 19.3.1999-10-22
- Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 2442/2/98-Ja, ČHP 1-07-04-059, ČHP 1-07-04-060, ČHP 1-07-04-065, ČHP 1-07-04-066, ČHP 1-07-04-074, ČHP 1-07-04-075, ČHP 1-07-04-076 ze dne 29.6.1998
- Telefonické informace o kanalizaci a ČOV ze dne 22.10.1999 – p. Chobotský, p. Suchánek – VaK Tábor
- Tábor – ÚPN AGL. Návrh, zpracovatel SURPMO Praha, 12/1992
- Situace vodovodu 1 : 5000
- ČOV Tábor – Klokoty – kalové hospodářství – studie – zpracoval : HDP České Budějovice v červnu 1999
- Kanalizační sběrač Tábor – Čekanice – úprava projektu – zpracoval :VAK JČ a.s. – 6/98
- Kanalizační sběrač Tábor – Čekanice – RS – zpracoval :VAK JČ a.s. – 6/99
- Propojení kanalizačního sběrače Čekanice – Tábor – projekt - zpracoval :VAK JČ a.s. – 6/98

Město Tábor se nachází cca 90 km jižně od hlavního města Praha. V městské části Tábor je trvale hlášeno 28528 trvale žijících obyvatel (rok 2001).

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

vodovod

Město Tábor (386 - 490 m n.m.) je zásobeno pitnou vodou převážně z Vodárenské soustavy Jižní Čechy a doplňkovým zdrojem je úpravna vody „Rytíř“ s odběrem surové vody z nádrže Jordán. Součástí vodovodní sítě města Tábora jsou i příměstské části Čekanice, Čelkovice, Měšice, Klokoty, Náchod, Horky, Větrovy.

Vodovodní síť města je rozdělena do tří tlakových pásem, do kterých je dodávána pitná voda z jednotlivých vodojemů a to:

- Sv. Anna I – Měšice 2 x 1000 m³ (472,50/477,50 m n.m.),
- Sv. Anna II – Měšice 2 x 2000 m³ (472,30/477,50 m n.m.),
- Čekanice I 2 x 1500 m³ (480,60/485,10 m n.m.),
- Čekanice II 2 x 6 000 m³ (480,10/485,10 m n.m.)
- Všechov 2 x 1500 m³ (491,50/496,50 m n.m.)

Do příměstské části Čelkovic, Horních a Dolních Horek je pak dodávána voda z vodojemu a ČS Dolní Horky 2 x 400 m³ (448,00 / 453,00 m n.m.), který je napojen na vodárenskou soustavu (přes síť sídliště Nad Lužnicí), a nového vodojemu Větrovy 2 x 200 m³ (zásoben z vodojemu Horky).

Část Horních Horek - zdroj byl zrušen v roce 2000.

Původní vodovod pro město Tábor byl uveden do provozu v roce 1936 s jediným zdrojem pitné vody - úpravnou vody Rytíř s odběrem z nádrže Jordán 25 l/s. V roce 1969 byla uvedena do provozu rekonstruovaná úpravna Rytíř s kapacitou 50 l/s, neboť původní úpravna nestačila pokrýt zvýšenou spotřebu vody; to i přes zásobení skupinovým vodovodem Veselí - Soběslav - Tábor – Milevsko, ze kterého byla dodávána voda do vodojemu Sv. Anna I, zásobujícím 1. tlakové pásmo.

S ohledem na zápornou vodohospodářskou bilanci v aglomeraci Tábora, byla v roce 1982 uvedena do provozu další linka úpravy vody, s celkovou projektovanou kapacitou 110 l/s. K úplnému vyřešení nedostatku v zásobování vodou došlo uvedením do provozu, stavby „Zásobení Táborska pitnou vodou“, roce 1993. Stav vodovodní sítě, zejména ve staré části města, vyžaduje postupnou rekonstrukci, která je prováděna komplexně s ostatními sítěmi. Rozšíření vodovodní sítě - Pražské sídliště, Náchodské sídliště, sídliště Nad Lužnicí, bylo prováděno v souladu z UPD z investičních prostředků KBV a ZTV.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Město Tábor nemá v současné době zpracován generel vodovodu, který by se podrobně zabýval hydraulickým posouzením jednotlivých tlakových pásem. S ohledem na velikost města doporučujeme zpracování generelu vodovodu tak, aby bylo možno navrhované technické řešení podrobně rozpracovat.

V současné době je zpracován projekt na rekonstrukci úpravy vody, zpracovatelem a zároveň investorem akce je Jihočeský vodárenský svaz. Je zažádáno o dotaci na tuto akci.

Kanalizace

Do severní části města Tábor vč. místních částí Čekanice, Čelkovice, Horky, Klokoty, Měšice a Náchod zasahuje pásmo hygienické ochrany I.stupně (vodní nádrže Jordán – OP Jordán).

Odpadní vody z města Tábora vč. místních částí jsou odkanalizovány jednotnou kanalizací na kterou je napojeno celkem 96% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě VaKu JČ a.s. Č. Budějovice, divize Tábor, byla vybudována z betonových trub, kameninových trub, PVC a monolitických stok DN 300 – 1000 v celkové délce 104,292 km a z trub HD PE DN 150 -160 v délce 0,558 km. Celková délka činí 104,85 km.

Splaškové vody (96% obyvatel) jsou odváděny jednotnou kanalizací a likvidovány na dvou čistírnách odpadních vod s ohledem na rozvodí. Před vybudováním a uvedením do provozu areálové čistírny odpadních vod (dále AČOV) byly odpadní vody z Tábora a Sezimova Ústí odváděny pobřežním sběračem **A** na čistírnu odpadních vod Klokoty. Tato čistírna byla hydraulicky i látkově přetížena takže nedosahovala na výusti do recipientu hodnot požadovaných vodohospodářským povolením, nehledě k tomu, že pobřežní sběrač (z let 1945) se spádem 1 promile byl z velké části zanesen a docházelo k odlehčování odpadních vod do toku. Po realizaci a uvedení do provozu AČOV v roce 1993 byla kanalizace rozdělena na dvě povodí , tím došlo ke snížení odpadních vod přitékajících na

čistírnu Klokoty. Rekonstrukce ČOV byla dokončena v roce 2002 včetně sběrače **B**, kterým budou odváděny odpadní vody i z příměstské části Čekanice a následně dojde ke zrušení volné výusti. Odpadní vody z průmyslové části Tábora a severovýchodní části Tábora spolu s odpadními vodami z Plané nad Lužnicí, Sezimova Ústí a průmyslových podniků v lokalitě Planá nad Lužnicí jsou odváděny na AČOV. Zbývající splaškové vody (1,4%) jsou předčišťovány v septických různých typů s přepady zaústěnými do jednotné kanalizace s vyústěním do recipientu. V místní části města Tábora – Čekanice je kanalizace propojena s kanalizačním sběračem B na ČOV Klokoty.

Součástí kanalizačního systému jsou rovněž tři čerpací stanice odpadních vod – čerpací stanice Čelkovice ($Q_{24}=2,9$ l/s, $Q_{dešt}=26$ l/s, $H=4,6$ m), čerpací stanice Měšice ($Q_{24}=18,15$ l/s, $Q_{dešt}=181,5$ l/s, $H=0,17$ Mpa) a Náchod (část sítě je gravitační, část je tlaková, vede na ČOV Klokoty).

A ČOV – kapacitní údaje – $Q_d=28\,122$ m³/d, $BSK_5=12\,338$ kg/d, skutečné údaje z roku 1998 – $Q_d=13\,642$ m³/d, $BSK_5=7\,217$ kg/d, $EO=120\,280$.

Účinnost čištění pro $BSK_5=97,5$ %.

Stávající ČOV je navržena jako mechanicko biologická. Odpadní vody jsou přiváděny přes lapáky štěrku do čerpací stanice. Přečerpávání odpadních vod zajišťují šneková čerpadla v sestavě 2 x 250 l/s a 2 x 400 l/s. Za deště jsou dešťové vody přiváděné kanalizačním sběračem přečerpány na dešťovou zdrž o užitkovém objemu 605 m³ (vybavená jako stíraná UN). Hrubé předčištění tvoří strojně stírané česle 3 ks typ A-b šířky 2 x 1500 mm a 1 x 1200 mm, šířka průlin 20 mm a podélný provzdušovaný lapák písku dvoukomorový LPP 300, užitečný objem 294,5 m³. Mechanické čištění probíhá ve dvojici usazovacích nádrží (2x12x24 m) objemu 1958 m³. Mechanicky vyčištěné vody jsou vedeny do nízko-zatěžované aktivace s předřazeným selektorem. Objem selektorů 1044 m³, následná aktivace 7344 m³ je celoplošně provzdušňována vzduchem jako středobublinná (velikost nádrží je u selektoru 2x12x3,2 m, u vlastních aktivací 2x12x90 m. Následné podélné odsávané dosazovací nádrže (2x12x60 m) o objemu 4896 m³ slouží pro odsazení biologicky vyčištěných vod. Monoblok nádrží je podélně řazen ve dvojicích.

Kal je anaerobně zpracován ve dvou vyhříváných nádrží o průměru 10m, objemu 2600 m³ a následně uskladněn v USK \varnothing 10 m o objemu 1300 m³. Kalový plyn je jímán ve dvou plynojemech \varnothing 10 m o objemu 2 x 300 m³ a následně využíván k provozním účelům.

Vylisovaný kal je odvážen ke kompostování a následnému zemědělskému využití.

ČOV Klokoty – kapacitní údaje – $Q_d=13\,560$ m³/d, $BSK_5=4\,340$ kg/d, $EO=80\,000$, skutečné údaje z roku 1998 – $Q_d=6\,672$ m³/d, $BSK_5=1\,521$ kg/d, $EO=25\,834$.

ČOV byla budována za účelem čištění odpadních vod z měst Tábora, Sezimova Ústí a průmyslové oblasti v Plané nad Lužnicí. Po uvedení A ČOV do provozu však byly svedeny na ČOV pouze vody z části Tábora. Stávající ČOV je provozována jako mechanicko – biologická. Odpadní vody přiváděné na ČOV protékají hrubým předčištěním, které je tvořeno strojně stíranými česlemi šířky 1000 mm s průlinami 18 mm a vertikálním lapákem písku 6,9x4,9 m o objemu 39 m³. Těžba písku se provádí mamutkou. Mechanické čištění probíhá ve třech podélných usazovacích nádrží 3x25x8 m o celkovém objemu 1170 m³ s řetězovými shrabováký. Na odtoku z UN je odlehčovací komora, odlehčuje přítok na aktivační nádrže přímo do řeky Lužnice. Biologický stupeň tvoří čtyři aktivační nádrže 4x18,6x4,65 m o celkovém objemu 1080 m³, z nichž jedna slouží k regeneraci kalu. Biologicky vyčištěná voda je odsazena dvojicí dosazovacích nádrží \varnothing 15 m o celkovém objemu 702 m³. Vyčištěná voda odtéká do Lužnice. Kalové hospodářství – kal vyprodukovaný je aerobně stabilizován ve dvojici kalových lagun s celkovým objemem 8250 m³. Po stabilizaci a dalším zahuštění je kal odvodňován na pásovém lisu a využíván ke kompostování.

V současné době probíhá částečná rekonstrukce stávající ČOV se zaměřením na biologické odbourání BSK_5 , CHSK, NL a jednotlivých forem dusíku ($Q_d=10\,483$ m³/d, $BSK_5=1\,803$ kg/d). Přítok je gravitační kanalizací DN 900, před objektem hrubého předčištění je odlehčovací komora (1+3 Q_{24}). Hrubé předčištění je z česlí š. 1000 mm s průlinami 6 mm, lapák písku a pračka písku zůstává původní. Před nátokem na biologickou část je

odlehčovací komora pro odlehčení mechanicky předčištěných dešť. vod do dešťové zdrže a následně do řeky Lužnice. Sdružený objekt biologického čištění – jedná se o blok tří železobetonových vzájemně spojených nádrží – usazovací nádrž 25x40 m (2 360 m³) s pojezdovým shrabovákem, denitrifikační částí 25x40 m, regenerací 13x8,3 m, (490 m³) nitrifikací a denitrifikací 12,7x8,3 m a dešťovou zdrží 25x8,3 m (430 m³). Z denitrifikační nádrže je odpadní voda vedena do aktivační nádrže-nitrifikace typu Deep Shaft (1142 m³) a následně do odplyňovací nádrže (964 m³). Biologicky vyčištěná voda je odsazena ve dvojici dosazovacích nádrží. Vyčištěná voda odtéká přes bubnový filtr do Lužnice. Vyprodukovaný kal je areobně stabilizován ve vyhřívaných nádržích. Po stabilizaci a dalším zahuštění je kal zpracován na stávajícím kalolisu a následně odvážen ke kompostování.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Táboře vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	VD Dita	zdravotní výroba	281	8,627	4,215	3,864	7,728	0,562	0,351	0,140
2	Bauer AA-Tábor,s.r.o.	kovovýroba	14	0,840	0,302	0,504	0,550	0,040	0,025	0,010
3	Štičí líheň s.r.o.	chov a prodej ryb	12	0,240	0,105	0,096	0,193	0,014	0,009	0,003
4	Dřevoprodej a.s.	obchodní činnost	12	1,000	0,240	0,220	0,440	0,032	0,020	0,008
5	KTZ s.r.o.	stavebně mechaniz provoz	15	0,750	0,300	0,275	0,550	0,040	0,025	0,010
6	Jihočeská drůbež s.r.o.	masná výroba	106	14,500	17,320	16,223	36,687	2,513	1,137	0,321
7	Lecotex a.s. FaureciaTábor	výroba a šití čalounění	580	21,750	8,700	7,975	15,950	1,160	0,725	0,290
8	HZB, závod Tábor	výroba měkkých obalů	300	11,250	4,500	4,125	8,250	0,600	0,375	0,150
9	Teplárna a.s.	výroba tepla	128	297,000	37,000	30,800	73,400	4,630	3,083	3,201
10	ENVI-PUR s.r.o.	Výroba plast. výrobků	44	2,200	0,880	0,807	1,613	0,117	0,073	0,029
11	Auto-Hák s.r.o.	prodej-servis aut	12	0,450	0,180	0,165	0,330	0,024	0,015	0,006
12	Agropodnik a.s.	autodoprava	12	0,600	0,240	0,220	0,440	0,032	0,020	0,008
13	Agrozet a.s. Tábor	prodej, oprava zemědělské tech.	10	0,500	0,200	0,183	0,367	0,027	0,017	0,07
14	ZZN Tábor	sklady, administrativa	117	5,850	2,340	2,145	4,290	0,312	0,195	0,078
15	Rekord Tábor a.s.	potravinářská výroba	89	227,570	63,138	17,250	81,355	0,237	0,148	0,059
16	Chališ s.r.o.	stavební firma	32	1,600	0,640	0,587	1,173	0,085	0,053	0,021
17	AGAMA s.r.o.	stavební firma	15	0,750	0,300	0,275	0,550	0,040	0,025	0,010
18	BYTES s.r.o.	výroba a rozvod tepla	135	3,850	2,025	1,856	3,713	0,270	0,169	0,067
19	Elektroizola a.s.	výroba elektroizol.mat.	150	24,950	3,524	11,475	6,373	0,400	0,250	0,100
20	DOMITA a.s.Táborské pekárny	pekárna	237	46,020	136,690	176,008	294,735	3,483	0,615	0,307
21	Technické služby s.r.o.	úklid, zeleň	87	4,350	1,740	1,595	3,190	0,232	0,145	0,058
22	Rybářství a.s.	zpracovna a prodej ryb	24	2,387	0,750	0,688	1,375	0,100	0,063	0,025
23	L.A.S. s.r.o.	opravy a prodej motor. vozidel	19	0,950	0,380	0,348	0,697	0,051	0,032	0,013
24	Rumpold s.r.o.	svoz a likvidace odpadů	50	2,500	1,000	0,917	1,833	0,133	0,083	0,033

25	Sladovna Rudolf	potravin.výroba	37	197,000	108,463	1,966	125,472	0,099	0,062	0,025
26	Jihoč.energetika a.s.	administrativa	40	1,500	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020
27	TOPAS s.r.o.	stavební firma	40	2,000	0,800	0,733	1,467	0,107	0,067	0,027
28	COMETT Plus	služby	374	26,000	3,640	1,170	2,080	0,488	0,305	0,122
29	FRIAL s.r.o.	potravin.výroba	125	350,000	941,000	290,000	1452,00	0,333	0,208	0,083
30	TERAZO a.s.	výroba teraca	40	10,040	0,803	2,510	1,205	0,107	0,067	0,027
31	MILCOM a.s.	výroba syřidel	22	17,678	3,656	2,707	6,560	0,059	0,037	0,015
32	Český plynárenský servis	administrativa	15	0,563	0,225	0,206	0,412	0,030	0,019	0,008
33	Památky Tábor s.r.o.	stavební firma	30	1,500	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020
34	Lakma VD	výrobní družstvo	19	0,950	0,380	0,348	0,697	0,051	0,032	0,013
35	Brisk a.s.Tábor	vyr. zapal.svíček - Ing.Mareš-ředitel zakázal dávat informace								
36	UNIS s.r.o.	opravenství	21	1,050	0,420	0,385	0,770	0,056	0,035	0,014
37	Auta Tábor s.r.o.	obch.činnost, mytí aut	47	1,763	0,705	0,646	1,292	0,094	0,059	0,024
38	Dvořák Karel	stavební firma	210	10,500	4,200	3,850	7,700	0,560	0,350	0,140
39	VSB div.1 s.r.o.	zámečnická dílna	27	1,350	0,540	0,495	0,990	0,072	0,045	0,018
40	VaK J.Č. a.s.	provoz	192	5,063	2,025	1,856	3,713	0,270	0,169	0,067
41	PETA CAR s.r.o.	autosalon	20	2,500	0,400	0,367	0,733	0,053	0,033	0,013
42	OMNITECH s.r.o.	autosalon	15	0,750	0,300	0,275	0,550	0,040	0,025	0,010
43	BHV TRUCK s.r.o.	protektory,pneumatiky	24	1,200	0,480	0,440	0,880	0,064	0,040	0,016
44	Jihočeská plynárenská.a.s.	administrativa	30	2,400	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020

Odpadní vody z areálů jednotlivých firem jsou likvidovány následujícím způsobem :

VD DITA Tábor – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Bauer AA Tábor –

Štíčí liheň s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

Dřevoprodej a.s. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

KTZ s.r.o. –méně než 10 zaměstnanců

Jihočeská drůbež –lapol, sběrná jímka, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

Lecotex Faurecia a.s. Tábor – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

HZB Tábor – septik u kuchyně, přepad do vlastní kanal., napojení do kanalizace

Teplárna a.s. – vychlazovací jímky do kanalizace pro veřejnou potřebu

ENVI-PUR s.r.o. – přes vlastní ČOV napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

Auto-Hák s.r.o. – lapol, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

Agropodnik a.s. – odpadní a dešťové vody přes ČOV (ENVI-PUR), napojení do kanalizace, kejda vyvážena na zemědělské pozemky

Agrozet a.s. Tábor – ČOV, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

ZZN Tábor - Čekanice – septiky, přepady septiků do rybníka Homolka

Rekord a.s. Tábor – sedimentační jímka, odtok do kanalizace pro veřejnou potřebu, kal likvidován na ČOV Tábor

Chališ s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

AGAMA s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

BYTES s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

Elektroizola a.s – provoz – sediment. jímky, neutralizační stanice, kuchyně – přes Bilukuk S - napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

DOMITA a.s. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

Technické služby s.r.o.- napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Rybářství a.s. – napojení do kanalizace
L:A:S:s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Rumpold s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Sladovna Rudolf – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Jihoč. Energetika a.s. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
TOPAS s.r.o. – lapoly, sedimentační jímka, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
COMETT Plus – lapoly, sedimentační jímka, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
FRIAL s.r.o. – ČOV se septikem, odlučovač škrobu, tuku, napojení do veřejné kanalizace
TERAZO a.s. – septik, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu, kal na ČOV Tábor
MILCOM a.s. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Český plyn. servis – bezodtoková jímka s vyvážením
Památky Tábor s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Lakma VD – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Brisk a.s. – neutralizační stanice, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
UNiS s.r.o – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Auta Tábor s.r.o. – lapol, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Dvořák Karel – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
VSB div. 1 s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
VaK JČ a.s. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
PETA CAR s.r.o. – lapoly, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Baufeld – údaje nelze zjistit (záznamník), tel. 0361/281226
OMNITECH s.r.o. – lapol, napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
BHV TRUCK s.r.o. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu
Jihočeská plynárenská a.s. – napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizační síť zejména ve staré části zástavby je ve velmi špatném stavu. Rekonstrukce se neprováděla, neboť byl zpracován a částečně realizován projekt na kolektory. Protože toto bylo realizováno pouze částečně, je výhledově nutné kanalizaci rekonstruovat (je klenutá, zděná). V příměstských částech Tábora mimo Náchoda a Čelkovic, kde je vybudována nová kanalizace, byla kanalizace budována živelně a ve většině případů bez projektové dokumentace. Tato kanalizace je dle možností postupně rekonstruována s cílem převedení veškerých odpadních vod na čistírny. Recipienty jsou řeka Lužnice (vyústění odtoku z ČOV), potok Chotovinský, potok Košínský a meliorační kanál.

Město Tábor má Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod z obou ČOV a místní části mají Rozhodnutí o nakládání s vodami platné : Tábor – Čekanice původně do 31.12.1999 – bylo přepojeno na ČOV, Tábor – Čelkovice původně do 31.12.2000 – bylo přepojeno na ČOV a Tábor – Měšice do 31.12.2007.

Ve městě (jedná se o m.č. Měšice, Čekanice a Čelkovice) je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových, sklolaminátových (HOBAS) a TBR kanalizačních trub profilů DN 300, 400 , 500 , 600 , 800 a štola (klenba 3,2 m2 délky 0,961 km) v celkové délce 3,150 km, čímž bude odkanalizováno celé město.

Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad IPE 110x10 v délce 890 m. Celková délka dostavby kanalizační sítě je 4,040 km.

Plánována je akce **Kanalizace Měšice**

V současné je kanalizace z této části Tábora, která odvádí odpadní vody od 2000 EO, (z toho průmysl 0) napojena přímo do zatrubněné vodoteče a tou do řeky Lužnice (volná

kanalizační výust'). Bude provedeno napojení těchto odpadních vod na kanalizační sběrač Vápenná strouha a jejich odvedení na AČOV. Bude vybudována kanalizace v celkové délce 1 545 m (DN 400 – 195 m, DN 300 – 228 a DN 150 – 1122 m), investiční náklady jsou 9 800 000 Kč.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. V blízké době jsou plánovány následující akce:

Rekonstrukce kanalizace - historická zóna

Celková rekonstrukce kanalizace v historické zóně, která je v havarijním stavu. Rekonstrukce se týká kanalizace v samém středu Tábora v ulicích Hradební, Koželužská, Vodní, Provoznická, Kotnovská, Špitálská, Hrnčířská, Úzká, Divadelní, Kostnická, Prokopova, Truhlářská, Kožešnická, Barviřská, Tržní, Lucínova, Dlouhá, Zahradnická, Děkanská, Převrátilská, Křížkova, Růžová, Filipovská, Na Parkánech a dále Žižkovo náměstí, Špitálské náměstí a náměstí Mikoláše z Husi.

Jedná se o území s historickou podsklepenou zástavbou starší než 150 let, stávající kanalizace je v havarijním stavu, což má za následek mnohde propadání povrchu. S ohledem na nutnost statického zajištění starých budov je účelné spojit s rekonstrukcí i dalších sítí, zejména vodovodu. V rámci projektu bude řešena kanalizace v celkové délce 2 799 m, a to profilu DN 400 – 427 m a DN 300 – 2 372 m. S ohledem na základové poměry bude nutné použít obetonovanou kameninu uloženou na betonové desce. Přepokládané investiční náklady činí 55 400 000 Kč a na tuto rekonstruovanou kanalizaci je napojeno 4 000 EO (z toho průmysl 0).

Ražená kmenová stoka na AČOV

Realizací štoly budou vyřešeny současné kapacitní problémy stokové sítě severovýchodní části města a ČOV Klokoty (je limitována hydraulickou i látkovou kapacitou) převedením přívalových smíšených odpadních vod z povodí Jordánu do povodí AČOV (sběrač podél Lužnice). Současně dojde k ochraně nádrže Jordán a Tismenického potoka i uvolnění kapacity sběrače v Údolní ulici pro dešťové průtoky z této části města. Je navržena štola světlého průměru 3,2 m² s kapacitním průtokem 12,6 m³/s a využitelným retenčním prostorem 2 000 m³. Tato kapacita stoky bude využita pro retenci přívalových vod a následně bude prováděno jejich řízené vypouštění a čištění na AČOV. Bude vybudována štola v celkové délce 961 m s investičními náklady 105 500 000 Kč, bude na ni napojeno 16 000 EO (z toho průmysl 5000 EO – potravinářský, elektrotechnický).

Rekonstrukce sběrače D

Rekonstrukce částí dalšího z páteřních sběračů kanalizačního systému, které jsou v havarijním stavu (opotřebovanost a netěsnost potrubí, prakticky nefunkční). Bude řešeno potrubí DN 400 v celkové délce 655 m. Na sběrač je napojeno 3 650 EO (z toho průmysl 0), celkové investiční náklady jsou 6 200 000 Kč.

Rekonstrukce kanalizace ul. M. Koláře

Rekonstrukce kanalizace budované pro zástavbu vzniklou po r. 1920 odvádějící odpadní vody od 300 EO (z toho průmysl 0). V rámci rekonstrukce bude řešena kanalizace DN 400 v délce 330 m o investičních nákladech 3 700 000 Kč.

Odkanalizování zóny Otavan

Řešení nedostatečné hydraulické kapacity stávající sítě a dostavba kanalizace. Celkově jsou odváděny odpadní vody od 800 EO (z toho průmysl 0). V rámci rekonstrukce bude řešena

oddílná kanalizace v celkové délce 2 852 m (dešťová DN 1200 – 1 242 m a splašková DN 300 – 1 610 m) o investičních nákladech 31 100 000 Kč.

Rekonstrukce kanalizace ul. Husinecká a B. Němcové

Rekonstrukce kanalizace v havarijním stavu, kterou se odvádí odpadní vody od 1 400 EO (z toho průmysl 0). V rámci rekonstrukce bude řešena kanalizace v délce 1 048 m (DN 500 – 550 m, DN 300 – 53 m a DN 150 – 445 m) o investičních nákladech 9 200 000 Kč.

Lapač písku Lužická ul., sběrač A

Vybudování lapače písku v lokalitě ulice Lužická, který bude sloužit jako ochrana sběrače A před jeho zanášením splaveninami ze sběrače Údolní ulice o investičních nákladech 450 000 Kč.

Rekonstrukce kanalizace ul. Laudova, Příběnická, Zbyňkova, Vamberkova

Rekonstrukce odkanalizování zástavby domků vznikajících od počátku 20.století., kde je v současné době již potrubí i šachty dožilé a staticky narušené. Kanalizace odvádí odpadní vody od 600 EO (z toho průmysl 0 EO). V rámci rekonstrukce bude řešena kanalizace v délce 1 167 m (DN 300–829 m a DN 150–338 m) o investičních nákladech 9 100 000 Kč.

Rekonstrukce kanalizace Pod Parkány

Rekonstrukce stávajícího sběrače v havarijním stavu, kterým jsou odváděny odpadní vody z jižní části historické zóny do páteřního sběrače A od 2 000 EO (z toho průmysl 0). V rámci rekonstrukce bude řešena kanalizace v délce 335 m (DN 500 - 230 m, DN 400 – 60 m, DN 300 – 45 m). Investiční náklady jsou 3 900 000 Kč.

Výhledově se dále předpokládá napojení příměstské části Zárybničná Lhota na kanalizační systém města Tábor.

3112_069_01 Čekanice

Čekanice - příměstská část města Tábora - jsou jeho nedílnou součástí a jsou napojeny na společný vodovodní a kanalizační systém. V této části města je trvale hlášeno 1049 obyvatel (rok 2001).

Popis viz 3112_069_00 Tábor.

3112_069_02 Čelkovice

Čelkovice - příměstská část města Tábora - jsou jeho nedílnou součástí a jsou napojeny na společný vodovodní a kanalizační systém. V této části města je trvale hlášeno 496 obyvatel (rok 2001).

Popis viz 3112_069_00 Tábor.

Pro uvažované nové zóny k bydlení – výstavba rodinných domků v lokalitě Cihelna – a pro budoucí průmyslovou zónu je předpoklad vybudování vodohospodářské infrastruktury.

3112_069_03 Hlinice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hlinice (436 - 457 m n.m.) – příměstská část obce Tábor se nachází cca 2,5 km severovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 198 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hlinice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je problematické. Kvalita vody ve studních je kolísavá.

Hlinice se nachází na území s vysokým rizikem výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Hlinice na Vodárenskou soustavu jižní Čechy, z vodojemu Sv. Anna II - Měšice 2 x 2000 m³ (477,50/472,30 m. n. m.), odtud je voda pomocí ATS Sv. Anna dopravována do Záluží. Ze Záluží bude prodloužen zásobní řad do Hlinice, počítá se i s napojením výhledových oblastí k bydlení (nová zástavba rodinných domků).

Do doby než bude obec připojena na vodovod je třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Pro zajištění potřebného množství vody by se mělo uvažovat s prohloubením domovních studní.

kanalizace

Místní část města Tábor – Hlinice nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody (50 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do místního rybníka nebo do Stříbrného potoka. Ostatní splaškové vody (50%) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách.

Dešťové vody (100%) jsou odváděny dešťovou kanalizací do místních vodotečí.

V této místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 1,790 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Odpadní vody budou odváděny touto kanalizací k likvidaci na centrální čistírnu odpadních vod v Záluží u Tábora. Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

Z dvanácti objektů se budou odpadní vody, akumulované v bezodtokých jímkách odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV Záluží u Tábora.

3112_069_04 Horky

Horky - příměstská část města Tábora - jsou jeho nedílnou součástí a jsou napojeny na společný vodovodní a kanalizační systém. V této části města je trvale hlášeno 720 obyvatel (rok 2001).

Popis viz 3112_069_00 Tábor.

podklady

- Informace od provozovatele VaK JČ Tábor

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

a) vodovod

Horní Horky jsou zásobeny z VSJČ, původní zdroje jsou zrušeny a zásobení obce pitnou vodou je pokryto propojením na nový vodojem na Větrovech 2 x 200 m³.

b) kanalizace

- provádí se rekonstrukce kanalizace v obci a bude provedeno propojení na ČOV Klokoty

Budoucí zástavba rodinných domků v lokalitě Vlčí důl bude vybavena vodohospodářskou infrastrukturou.

3112_069_05 Klokoty

Klokoty - příměstská část města Tábora - jsou jeho nedílnou součástí a jsou napojeny na společný vodovodní a kanalizační systém. V této části města je trvale hlášeno 2646 obyvatel.

Popis viz 3112_069_00 Tábor.

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Táborsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

Plánovaná průmyslová zóna a lokalita pro výstavbu rodinných domků (za Otavanem) bude napojena na vodohospodářskou infrastrukturu města.

3112_069_06 Měšice

Měšice - příměstská část města Tábora - jsou jeho nedílnou součástí a jsou napojeny na společný vodovodní a kanalizační systém. V této části města je trvale hlášeno 1643 obyvatel (rok 2001).

Popis viz 3112_069_00 Tábor.

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

Plánovaná průmyslová zóna Vožická - Měšická a rozvojové území Svatá Anna bude napojeno na vodohospodářskou infrastrukturu města.

3112_069_07 Náchod

Náchod - příměstská část města Tábora - jsou jeho nedílnou součástí a jsou napojeny na společný vodovodní a kanalizační systém. V této části města je trvale hlášeno 266 obyvatel.

Popis viz 3112_069_00 Tábor.

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

Plánovaná obytná zóna pro výstavbu rodinných domků nad Malým Jordánem bude napojena na vodohospodářskou infrastrukturu města.

3112_069_08 Smyslov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Smyslov (432 - 442 m n.m.) - příměstská část obce Tábor se nachází cca 2 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 37 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Smyslov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je problematické. Kvalita vody ve studních je kolísavá.

Smyslov se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část města Tábor – Smyslov nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (50 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do místních rybníčků . Ostatní splaškové vody (50 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se zde vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	ČEPRO a.s.	sklad a distribuce ropných látek	85	4,250	1,700	1,558	3,117	0,227	0,142	0,057
2	Baufeld	ekolog.služby údaje nelze zjistit								

Odpadní vody z Čepra jsou likvidovány následovně – chem. ČOV, Koský potok, kal – odvoz k fa QUAIL INGENIERING spol.s r.o. Březí u Týna

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny systémem příkopu, struh a propustků do místní vodoteče.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na AČOV Tábor.

3112_069_09 Stoklasná Lhota

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami VH 1364/93-Ro, ČHP 1-07-04-059, ČHP 1-07-04-060, ČHP 1-07-04-065, ČHP 1-07-04-066, ČHP 1-07-04-073, ČHP 1-07-04-075, ČHP 1-07-04-076 ze dne 28.9.1993
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Stoklasná Lhota (443 - 458 m n.m.) - příměstská část města Tábor se nachází cca 2 km severně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 138 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Stoklasná Lhota je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních je problematická.

Stoklasná Lhota se nachází na území s vysokým rizikem výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Stoklasné Lhoty na Vodárenskou soustavu jižní Čechy, z vodojemu Čekanice I. a II 2 x 6000 m³ + 2 x 1500 m³ (496,50/491,50 m. n. m.) a odtud gravitací do spotřebišť.

Do doby než bude obec připojena na vodovod je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody

kanalizace

Místní část obce – Stoklasná Lhota, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 98 % obyvatel. Tato kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 – DN 600 v celkové délce 1,79 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Tato kanalizace má vyústění jednak do rybníků v obci, které v současné době plní funkci biologických rybníků a jednak do melioračního odpadu pod obcí.

Zbývající splaškové vody se akumulují v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Veškeré dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/1997 (prodlouženo do 12/2004).

Ve této místní části je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 a DN 300 v celkové délce 0,670 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

S ohledem na stáří stávající kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělnicím čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírně a s jejich následnou likvidací.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní vodoteče a následně pak do Košínského potoka.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

3112_069_10 Větrovy

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Větrovy (500 - 524 m n.m.) jsou příměstskou částí města Tábora a nacházejí se cca 1,5 km jižně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 269 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Větrovy je v současnosti zásobována pitnou vodou ze tří studní kopaných. Studna V1 o průměru 1,5 m hloubky 13,42 m vydatnosti zdroje 0,17 l/s, studna V2 průměru 1,5 m hloubky 25,98 m vydatnost 0,13 l/s, studna V3 průměru 1,5 m hloubky 9,88 m vydatnost 0,05 l/s. Z těchto studní je voda čerpána řady 2 x IPEØ63 mm, délky 380 m, do zemního vodojemu 1 x 50 m³ Větrovy (524,80 / 522,70 m n.m.) a nového vodojemu Větrovy 2x200 m³ a odtud rozváděna po obci k jednotlivým odběratelům. V místě není žádná průmyslová výroba.

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor, provozovatelem VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Dále jsou Větrovy připojeny na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Z vdj. Sv. Anna 2 x 1500 m³ (473,88/468,00 m n.m.) je voda gravitačně přiváděna do vodojemu a ČS Horky 2x400 m³ (453,00/488,00 m n.m.), odtud je čerpána do vdj. Větrovy II. 2x200 m³ (522,7/524,8 m n.m), ve kterém je umístěna AT stanice Větrovy (Q=6,5l/s, H=40m). AT stanice je propojena se stávající rozvodnou sítí.

Spotřebišť je rozděleno do dvou tlakových pásem:

I.tlakové pásmo (500 - 507 m n.m.) bude zásobeno ze stávajícího vdj. 1 x 50 m³ Větrovy (507,00 / 522,00 m n.m).

II.tlakové pásmo (438 - 456 m n.m.) je zásobeno z nového vdj. Větrovy II. 2x200 m³ (522,7/524,8 m n.m), pomocí AT stanice Větrovy (Q=6,5l/s, H=40m).

Zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Do západního kraje místní části města Tábor - Větrovy zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II.stupně (studny – OP Horky). Také jižně od Větrovů, ve vzdálenosti cca 0,10 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně (studny – OP Větrovy).

Obec Větrovy má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě VaKu JČ a.s. Č.Budějovice, divize Tábor, byla provedena z kameninových trub DN 200 – 500 v celkové délce 4,21 km.

Splaškové vody (100 %) jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je svedena do biologického septiku a následně do dočišťovacího biologického rybníka o ploše 0,28 ha. Rybník není uměle provzdušňován. Objem vypouštěných odpadních vod z obce činí 24,10 m³/d. Kal je vyvážen na pozemky zemědělsky využívané. Odtok z rybníka je do Větrovského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace byla budována v roce 1980, čistící zařízení bylo uvedeno do provozu v roce 1985.

V této místní části probíhá výstavba kmenového sběrače Větrovy – Horky, stavba je již ve stadiu před dokončením.

Odpadní vody budou odváděny tímto kmenovým sběračem profilu DN 300 délky 0,782 km přes kanalizační síť Horky do čerpací stanice Čelkovice a odtud pak k likvidaci na čistírnu odpadních vod Klokoty v Táboře.

Stávající stoka z centrálního septiku do biologického rybníka bude v budoucnu sloužit jako odlehčovací stoka. Stávající septik bude po uvedení kanalizačního sběrače do provozu odstaven .

3112_069_11 Všechnov

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Všechnov (476 - 488 m n.m.) – příměstská část obce Tábor se nachází cca 2,5 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 29 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Všechnov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je problematické. Kvalita vody ve studních je kolísavá.

Všechnov se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Východně od místní části města Tábor – Všechnova, ve vzdálenosti cca 0,40 km, se nachází pásmo hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán.

Místní část města nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (50 %) jsou po předčištění v septicích likvidovány vsakem. Ostatní splaškové vody (50 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Klokoty v Táboře.

3112_069_12 Zahrádka

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zahrádka (475 - 486 m n.m.) - příměstská část města Tábor se nachází cca 2 km západně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 36 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Zahrádka je zásobena pitnou vodou z Vodárenské soustavy jižní Čechy. Zásobní řad odbočuje z výtlačného řadu z vdj. Všečov 2x1500 m³ (496,50/491,50 m n.m.) do z vdj. Hodušín I. a II: 2x650 m³ + 2x1500 m³ (540,40/535,40 m n.m.). Z vodovodu je zásobena jen část obce, ostatní obyvatelé využívají soukromé studny.

Rozvod vody po obci je gravitační.

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor, provozovatelem VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Severovýchodně od místní části města Tábor – Zahrádky, ve vzdálenosti cca 0,40 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán.

Místní část města nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (50 %) jsou po předčištění v septících likvidovány vsakem. Ostatní splaškové vody (50 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody z této místní části jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Klokoty v Táboře.

3112_069_13 Záluží

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Záluží u Tábora (444 - 476 m n.m.) - příměstská část města Tábor se nachází cca 1,7 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 195 obyvatel (rok 2001).

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor, provozovatelem VaK JČ, a.s., divize Tábor.

vodovod

Záluží u Tábora, příměstská část města Tábor, je napojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy, z vodojemu Sv. Anna II - Měšice 2 x 2000 m³ (477,50/472,30 m. n. m.) a odtud je voda pomocí ATS Sv. Anna dopravována do Záluží.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Západně od místní části města Tábor – Záluží, ve vzdálenosti cca 0,30 km, se nachází pásmo hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán.

Tato místní část má vybudovanou oddílnou kanalizaci, na kterou je napojeno celkem 100% obyvatel. Kanalizace splašková, která je ve správě VaKu JČ a.s. Č.Budějovice, divize Tábor, byla provedena z kameninových trub DN 200, DN 300 v celkové délce 1,875 km.

Splaškové vody (100%) jsou odváděny splaškovou kanalizací na čistírnu odpadních vod typu BC 300 BIO-CLEANER ($Q_k=56,3$ m³/d, $BSK_5=18,0$ kg/d, $EO=300$). Skutečné přítokové hodnoty jsou (r.1998) : $Q=39$ m³/d, $BSK_5=15$ kg/d, $EO=252$.

Jedná se o ČOV s nízkozatěžovanou aktivací s úplnou aerobní stabilizací kalu a jemnobublinnou aerací. Splašková voda je přes objekt hrubého předčištění (ručně stírané česle, horizontální lapák písku) přivedena do vyjímatelného lapače mechanických nečistot Ø 600 mm s průměrem otvorů 16 mm, který je osazen v denitrifikační části biologického reaktoru. V této části dochází k promíchání směsi pomocí ponorných míchadel (16,5 m³) a odtud je aktivační směs přiváděna do nitrifikační části aktivace (43,5 m³). Z této části aktivační směs natéká do prostoru sedimentace přes lapač plovoucích nečistot. Sedimentační prostor je proveden z plastu jako kužel Ø 3-3,5 m s objemem 7 m³.

Vyčištěné odpadní vody odtékají do Stříbrného potoka. Kal je vyvážen na pozemky zemědělsky využívané.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací z trub betonových DN 300 – 600 v celkové délce 1, 64 km do místní vodoteče.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

Na tuto čistírnu budou ještě přiváděny splaškové vody z místní části Hlinice.

3112_069_14 Zárybničná Lhota

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami VH 1364/93-Ro, ČHP 1-07-04-059, ČHP 1-07-04-060, ČHP 1-07-04-065, ČHP 1-07-04-066, ČHP 1-07-04-073, ČHP 1-07-04-075, ČHP 1-07-04-076 ze dne 28.9.1993
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zárybničná Lhota (412 - 436 m n.m.) – příměstská část města Tábor se nachází cca 2 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 307 obyvatel (rok 2001).

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor, provozovatelem VaK JČ, a.s., divize Tábor.

vodovod

Zárybničná Lhota je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zárybničná Lhota se nachází na území s vysokým rizikem výskytu radonu.

Navrhuje se připojení Zárybničné Lhoty na Vodárenskou soustavu jižní Čechy, z vodojemu Sv. Anna II - Měšice 2 x 2000 m³ (477,50/472,30 m. n. m.) a odtud gravitací do spotřebiště.

Do doby než bude obec připojena na vodovod je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat normě ČSN 75 7111 – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Pro zajištění potřebného množství vody by se mělo uvažovat s prohloubením domovních studní.

kanalizace

Místní část obce – Zárybnická Lhota má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel. Tato kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 v celkové délce 1,66 km.

Splaškové vody (100%) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace. Tato kanalizace má vyústění do Chotovinského potoka.

Odpadní vody od rekreantů jsou akumulovány v bezodtokých jímkách, které se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.

Kemp má vlastní ČOV typu EC.D 150.

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

V této místní části je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě a s jejím napojením na kanalizační systém města Tábor (realizace cca do r. 2010).

Návrh řešení čištění odpadních vod je v současné době zpracováván variantně:

Varianta č.1: napojení této příměstské části na kanalizační systém města Tábor – tato varianta je již zpracována projekčně (VaK JČ a.s., divize Tábor).

Náhradní řešení: vybudování samostatné ČOV pro tuto příměstskou část

3112_070_00 Turovec

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 6494/3/02, ČHO 1-07-04-064 ze dne 13.12.2002
- Rozbor pitné vody ze dne 31.1.2003

Turovec (420 - 434 m n.m.) se nachází cca 4,5 km východně od města Sezimovo Ústí. V obci je trvale hlášeno 241 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Turovec je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu, jehož provozovateli jsou obec Nová Ves a obec Turovec.

Zdrojem pro vodovod je studna u Záhostic, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 1,5 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = 2 \text{ l/s}$. Kvalita vody je vyhovující. Ze studny je voda gravitačně dovedena do vdj. Nová Ves $1 \times 50 \text{ m}^3$ (451,35/454,35 m.n.m.). Z vodojemu je voda gravitačně vedena přes Novou Ves do Turovce, kde je napojena zástavba.

Kvalita vody ve vodovodu vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Turovec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 a DN 500 a má celkovou délku 2,5 km.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Kanalizace je zaústěna do Ratajského rybníka a následně pak do Turoveckého potoka.

Zbylé splaškové vody (10 %) jsou zaústěny přímo bez předčištění částečně do Turoveckého potoka a částečně do Turoveckého rybníka.

Dešťové vody (90 %) jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je ve správě obce. Pro zbylé vody se využívá systém příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2010

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,110 km, čímž bude odkanalizována celá obec.

Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 v délce 160 m.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací pro cca 250 EO.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Možným typem ČOV (pro obec zřejmě nejvhodnější) by mohlo být vybudování biologického rybníka, protože odpadní vody jsou silně naředěné.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace (vybudována v roce 1953) a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_071_00 Ústrašice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 12090/93, ČHP 1-07-04-049 ze dne 16.6.1993

Ústrašice (403 - 421 m n.m.) se nacházejí cca 1,3 km jihozápadně od města Planá na Lužnici. V obci je trvale hlášeno 199 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Ústrašice je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je nedostatečné, kvalita nevyhovuje Vyhláše č. 376/2000Sb. v ukazatelích bakteriologického znečištění a železa.

Obec má vypracovanou studii „Vodovod Ústrašice“ (Interprojekt – září 2002) a plánuje tedy výstavbu nového vodovodu, který bude napojen na vodovod města Planá nad Lužnicí.

Do doby výstavby vodovodu je třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhláše č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Ústrašice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových a PVC trub DN 300 – DN 500 mm. Je zaústěna do Maršovského potoka a následně do Lužnice.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace a zbytek do vodoteče (20 %).

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci Ústrašice vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Mezinárodní testování drůbeže	vývoj, výzkum, obch.činnost	40	2,000	0,800	0,733	1,467	0,107	0,067	0,027

Dešťové vody (30 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Pro zbytek vod (70 %) je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

V obci byla provedena dostavba kanalizační sítě z kameninových a plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce cca 1,3 km, kolaudace proběhla v roce 2003.

Dále mají Ústrašice zpracovanou Urbanistickou studii obce z r.1995.

Pro čištění splaškových vod je navržena mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací pro cca 250 EO.

Mechanický stupeň čistírny bude tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Maršovského potoka.

Z pěti objektů se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Obec však v současné době neplánuje výstavbu ČOV s ohledem na nedostatek finančních prostředků.

3112_072_00 Vilice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor pitné vody ze dne 28.2.2003

Vilice (483 - 507 m n.m.) se nacházejí cca 4,7 km severovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 114 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vilice je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je 6 studní pod vrchem Hůrka o vydatnosti $Q_{\max} = 1,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 1,2$ l/s. Ze studní je voda gravitačně dovedena do vdj. Vilice 2×35 m³ (543/541 m.n.m.-odhad), kde je hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je voda gravitačně vedena do obce.

Provozovatelem i majitelem vodovodu je obec Vilice.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Vilice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace byla vybudována z betonových trub o profilech DN 300 – DN 600 a má celkovou délku 1,38 km.

Všechny splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace. Tato kanalizace pro veřejnou potřebu má vyústění do místní požární nádrže.

Všechny dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce. Obec má rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2005.

Vilice mají zpracovanou Urbanistickou studii z r.1994, ve které se uvažuje s výstavbou ČOV.

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje a obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto bude nezbytná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.

3112_072_01 Hrnčičře

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hrnčičře (434 - 452 m n.m.) – místní část obce Vilice se nacházejí cca 2 km severně od obce Vilice. V obci je trvale hlášeno 68 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hrnčičře je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod jsou studny pod osadou Bozejny, jejichž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 0,7 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = 1 \text{ l/s}$. Ze studní je voda gravitačně dovedena do vdj. Hrnčičře $2 \times 20 \text{ m}^3$ (-/490 m.n.m.), kde je hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je voda gravitačně vedena do Hrnčičřů, kde je napojena zástavba.

Ze zásobního řadu z vodojemu jsou napojeny dále osady Zátíší a Kříženec.

Provozovatelem i majitelem vodovodu je obec Vilice.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.
V rozvodné síti je uvažováno s výměnou ocelového a sklolaminátového potrubí.

kanalizace

Místní část obce Vilice – Hrnčičře má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 200 a DN 300, délka v Hrnčičřích je 0,24 km, v Zátíší 0,42 km, celková délka je tedy 0,66 km.

Všechny splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do kanalizace, která ústí do melioračního odpadu a následně pak do Hrnčičřského potoka.

Všechny dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2009.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

3112_073_00 Vlčeves

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Vlčeves (555 - 578 m n.m.) se nachází cca 14 km východně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 89 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vlčeves je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 2 studny severně od obce. Vydátnost studní je 0,75 l/s. Ze studní je voda čerpána samostatnými řady do vdj. Vlčeves $1 \times 100 \text{ m}^3$ (- / 625 m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby.

Z vodovodní sítě ve Vlčevsi je dále napojena lokalita Pazderna.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Obec Vlčeves má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec. Tato kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z bet. trub DN 500 – DN 1000 v celkové délce 1,70 km.

Splaškové vody (100%) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do stávající jednotné kanalizace. Tato kanalizace vyústuje do místní požární nádrže a následně pak do Vlčevského potoka.

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2004.

S ohledem na velikost této obce a počet trvale bydlících obyvatel není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumuláčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Choustník.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_073_01 Svatá Anna

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Svatá Anna (585 - 606 m n.m.) – místní část obce Vlčeves se nachází cca 1,4 km severovýchodně od obce Vlčeves. V obci je trvale hlášeno 6 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Svatá Anna je z části (cca 60%) zásobena vodou ze zemědělského vodovodu (ZD Vlčeves).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem pro zemědělský vodovod jsou studny, jejichž vydatnost není známa. Ze studní je voda gravitačně dovedena do vdj. Sv. Anna $1 \times - m^3$ (- / 588-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do objektů ZD Vlčeves ve Vlčevsi (kravín).

Část zástavby ve Sv. Anně je napojena přípojkami (zřejmě společnými) z přivaděcího řadu ze studní do vodojemu.

Kvalita vody ve vodovodu není známa.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Do budoucnosti se navrhuje rekonstrukce stávající rozvodné sítě

kanalizace

Místní část obce Vlčeves – Svatá Anna nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (90 %) jsou předčišťovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace. Ostatní splaškové vody (10 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

Dešťové vody (90 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací. Tato kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,10 km. Ostatní dešťové vody (10 %) jsou odváděny systémem příkopů struh a propustků.

S ohledem na velikost a počet obyvatel této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Choustník.

3112_074_00 Vodice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Vodice (595 - 626 m n.m.) se nacházejí cca 10 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 89 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Vodice je zásobena vodou z obecního vodovodu (provozovatelem i majitelem je obec).

Zdrojem vodovodu je vrt u Babčic. Vydatnost vrtu je $Q_{\max} = 1,8$ l/s, $Q_{\text{prům}} = -$ l/s. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Vodice 1×100 m³ (643,6/647,1 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby.

Kvalita vody ve vodovodu v rozsahu stanoveného rozboru Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Ze zásobního řadu z vodojemu jsou dále napojeny místní části a osady: Malešín, Hadovky, Blatiny. Místní část Babčice je napojena samostatným řadem z vodojemu Vodice.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Obec Vodice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována v 50. letech z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,45 km. Hlavní stoka je zaústěna do Židovského rybníka, z něho pak do Vodického potoka. Daný systém byl realizován bez širší stavební a vodohospodářské koncepce, pouze ke krytí místních potřeb na odkanalizování a odvodnění zpravidla postupně spolu s bytovou zástavbou.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace. Zbylé odpadní vody (40 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a vyvázejí se na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou částečně (60 %) odváděny dešťovou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

Vzhledem k velikosti není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_074_01 Babčice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Babčice (618 - 638 m n.m.) – místní část obce Vodice se nacházejí cca 1 km severozápadně od obce Vodice. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Babčice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt u Babčic. Vydatnost vrtu je $Q_{\max} = 1,8$ l/s, $Q_{\text{prům}} = -$ l/s. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Vodice 1×100 m³(643,6/647,1 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Babčicích.

Kvalita vody ve vodovodu v rozsahu stanoveného rozboru vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Ze samostatného zásobního řadu z vodojemu je napojena obec Vodice s místními částmi a osadami: Malešín, Hadovky, Blatiny.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Místní část obce Vodice - Babčice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,2 km. Nejedná se o odkanalizování celé obce, pouze její západní části. Je zaústěna do místní vodoteče a následně do Pilského rybníka.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé odpadní vody (40 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou částečně (60 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_074_02 Domamyšl

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Domamyšl (649 - 666 m n.m.) – místní část obce Vodice se nachází cca 2,3 km západně od obce Vodice. V obci je trvale hlášeno 46 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Domamyšl je v současné době zásobena z vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt. Vydatnost vrtu je $Q_{\max} = 0,2$ l/s, $Q_{\text{prům}} = ?$ l/s. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Domamyšl 2×9 m³(680,4/677,8 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby.

Vodovod byl zkolaudován kolaudačním rozhodnutím č.j. VH 7287/1/01-Ba ze dne 26.2. 2002.

Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit.

kanalizace

Místní část obce Vodice - Domamyšl, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,44 km. Je zaústěna do bezejmenné místní vodoteče a následně do rybníka Hamr.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé odpadní vody (40 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a pak vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (60 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací a zbytek dešťových vod je odváděn pomocí systému příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_074_03 Hájek

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hájek (618 - 639 m n.m.) – místní část obce Vodice se nachází cca 2 km východně od obce Vodice. V obci je trvale hlášeno 5 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Hájek je zásobena vodou z vodovodu, jehož provozovatelem je sdružení občanů.

Zdrojem pro vodovod je studna cca 0,5 km jihozápadně od Hájku, jejíž vydatnost není známa. Ze studny je voda gravitačně vedena do Hájku. Kvalita vody ve vodovodu není známa.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.
Do budoucnosti je uvažováno s rekonstrukcí vodovodního řadu.

kanalizace

Místní část obce Vodice - Hájek, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody se vsakují, příp. přirozeně odtékají do povodí Vodického potoka.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_074_04 Malešín

podklady

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Malešín (605 - 632 m n.m.) – místní část obce Vodice se nachází cca 0,5 km jižně od obce Vodice. V obci je trvale hlášeno 39 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Malešín je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je vrt u Babčic. Vydatnost vrtu je $Q_{\max} = 1,8$ l/s, $Q_{\text{prům}} = ?$ l/s. Z vrtu je voda čerpána do vdj. Vodice 1×100 m³(643,6/647,1 m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena přes Vodice do zástavby v Malešíně.

Kvalita vody ve vodovodu v rozsahu stanoveného rozboru vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Ze zásobního řadu z vodojemu je dále napojena obec Vodice a místní části a osady: Hadovky, Blatiny. Místní část Babčice je napojena samostatným řadem z vodojemu Vodice.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Místní část obce Vodice - Malešín, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci ze 60. let, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,7 km. Dvě hlavní stoky kanalizace jsou zaústěny do melioračního kanálu a následně do Vodického potoka.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé odpadní vody (20 %) se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z větší části (80 %) odváděny jednotnou kanalizací a pro zbytek dešťových vod se využívá systému příkopů, struh a propustků.

Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_074_05 Osikovec

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Osikovec (632 - 640 m n.m.) – místní část obce Vodice se nachází cca 1,6 km severozápadně od obce Vodice. V obci nejsou trvale hlášeni žádní obyvatelé (rok 2001).

vodovod

Obec Osikovec je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Vodice - Osikovec, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody se vsakují, příp. přirozeně odtékají do povodí Novomlýnského potoka.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Chýnov.

3112_075_00 Zadní Střítež

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zadní Střítež (598 - 630 m n.m.) se nachází cca 8,5 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 46 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Zadní Střítež je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

kanalizace

Obec Zadní Střítež, která se nachází v pásmu hygienické ochrany III. stupně vodárenského toku Želivka - v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Na tuto kanalizaci je napojeno 50% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,44 km. Je zaústěna do místní bezejmenné vodoteče.

Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé vody se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny ze 30 % jednotnou kanalizací a 70 % dešťových vod je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Zadní Střítež má vypracovanou Urbanistickou studii obce z Programu obnovy vesnice 8/1994.

Vzhledem k velikosti této obce, není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

3112_076_00 Záhoří

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Záhoří (434 - 448 m n.m.) se nachází cca 6,5 km jižně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 63 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Záhoří je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody ve většině studní je v sušším období nedostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb.

Vzhledem ke špatné kvalitě a nedostatku vody ve studních obec uvažuje o vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu, který by byl napojen na vodovod v Březnici (přivaděč cca 2km) v horizontu cca 2 let.

kanalizace

Obec Záhoří, do jejíhož východního kraje zasahuje hranice CHOPAV Třeboňská pánev, má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudovaná z betonových trub DN 300 – DN 800 a má celkovou délku 1,56 km. Budovala se nesoustavně svépomocí od r. 1971 do r. 1992. Podle terénního průzkumu je kanalizace uložena v dostatečné hloubce. Kromě dešťových odtoků je zatěžována balastními vodami hlavně z přepadů studní a dále drenážními vodami.

Odpadní vody jsou předčištěny v septicích a jednotnou kanalizací odváděny na biologickou čistírnu, pro kterou je využíván místní rybníček. Nádrž je osazena aeračním zařízením typu Kessener. S ohledem na průměrnou hloubku jde o nádrž spíše aerobního typu. Účinnost čištění je dle sdělení obecního úřadu cca 80%, voda je dále dočišťována ve dvou níže položených nových rybnících s plochou cca 1,4 ha.

Podrobnější údaje se zpracovateli této dokumentace nepodařilo získat.

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do melioračního odpadu a následně do Blateckého potoka.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci Záhoří vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.	Název	Charakter	Počet	Množ.OV	BSK ₅	NL	CHSK _{Cr}	N - celk.	N - NH ₄ ⁺	P - celk.
------	-------	-----------	-------	---------	------------------	----	--------------------	-----------	----------------------------------	-----------

číslo	producenta	výroby	zam.	m ³ /den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den	kg/den
1	DŘEVOSPOL	dřevovýroba	30	1,5	0,600	0,55	1,1	0,080	0,05	0,020
2	AGRA	chov prasat a dobytka								

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Přítok vody z přívalových dešťů na stávající ČOV bude po realizaci pozemkových úprav v katastru obce poloviční.

Záhoří má vypracovanou Urbanistickou studii obce z r. 1994.

Ve výhledu se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a biologické čistírny odpadních vod s dočištěním ve dvou rybnících. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučuje se v této lokalitě postupná rekonstrukce stávající kanalizační sítě. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_077_00 Zhoř u Mladé Vožice

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zhoř u Mladé Vožice (452 - 477 m n.m.) se nachází cca 4,5 km západně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 90 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Zhoř u Mladé Vožice je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Zhoř u Mladé Vožice má vybudovanou dešťovou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z bet. trub DN 400, 500 a má celkovou délku 0,7 km.

Kanalizaci tvoří tři základní větve zaústěné do Zhořského potoka. Další stoka je zaústěna do místního rybníka, který plní pouze částečně funkci stabilizační nádrže, protože je téměř zcela zanesen splaveninami. Kanalizační stoky jsou vybaveny nestandardními vtoky (vpustmi) a ani ostatní drobné objekty na potrubí nejsou provedeny dle obvyklých norem. Nevyhovuje ani hloubka uložení potrubí. Uvedení kanalizace do plného souladu s ČSN by si vyžádalo rekonstrukční zásahy.

Splaškové vody (98 %) jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do dešťové kanalizace. Zbylé odpadní vody (2 %), zejména v chalupářské osadě, se zachycují v bezodtokých jímkách a vyvážejí se na zemědělsky využívané pozemky.

Vlastní řešení má zemědělské družstvo, kde jsou odpadní vody ze živočišné výroby likvidovány akumulací v bezodtokých jímkách, rozvozem a následným zaoráním.

Rekreační objekt VÚJ Řež u Prahy má vlastní domovní MČOV projektovanou na 100 EO – bližší údaje nejsou známy. Objekt byl dokončen v r.1990, ale nikdy se neprovozoval. MČOV nebyla uvedena ani do zkušebního provozu.

Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do Zhořského potoka a do místního rybníka.

Zhoř u Mladé Vožice má vypracovanou Urbanistickou studii obce z Programu obnovy vesnice z r. 1996 a Studii kanalizace a ČOV – Ing. P.Douša.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Mladá Vožice.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

3112_078_00 Zhoř u Tábora

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zhoř u Tábora (437 - 453 m n.m.) se nachází cca 2,9 km západně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 159 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Zhoř u Tábora je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních vyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb. Dle sdělení OÚ dochází v některých případech ke zvýšenému výskytu železa.

Ve výhledu bude obec napojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy.

Z přírodního řadu VDJ Zlukov – ČS Sezimovo Ústí bude voda přivedena do navrhovaných věžových vodojemů Planá 2x500 m³ (min.hl.445 m n.m.). Přes síť města Planá n.L. bude voda gravitačně přivedena do navrhované ČS Zhoř (Q=0,5 l/s, H=70 m) s akumulací 10 m³ (min.hl.412 m n.m.), ze které se bude čerpat do spotřebišť.

kanalizace

Obec Zhoř u Tábora má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá obec. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 500 a má celkovou délku 2,24 km. Síť sestává ze čtyř hlavních stok zaústěných do bezejmenného přítoku Maršovského potoka.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.

Zhoř u Tábora má Rozhodnutí o nakládání s vodami jehož platnost skončila 12/1997.

Obec má zpracovanou studii s variantními návrhy řešení ČOV zpracovanou S - Projektem - 11/1995.

Ve výhledu je v obci navržena nová splašková kanalizace z PVC DN 300-500 v celkové délce cca 652 m. Odpadní vody budou svedeny na novou ČOV, umístěnou na jihozápadě obce. Kapacita ČOV bude 200 EO.

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umístování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

3112_079_00 Želeč

podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Želeč (454 - 484 m n.m.) se nachází cca 5,2 km jihozápadně od města Planá nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 681 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Želeč je připojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy z VDJ a ČS Sudoměřice u Bechyně $2 \times 1500 \text{ m}^3$ (456,35 / 451,30 m n.m.). Odtud je voda čerpána do vodojemu Bezděčín $2 \times 650 \text{ m}^3$ (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je gravitačně přiváděna do obce. Vodovod byl realizován ve dvou etapách v akci Z investorem, jímž byl MNV Želeč, a dostavbu financoval Okresní úřad Tábor. Výstavba probíhala ve dvou etapách:

- I. etapa - výtlačný řád, technologie ČS, VDJ Bezděčín a zásobní řád do obce,
- II. etapa - vlastní rozvodná síť.

Vodovodní síť je větvená a v dobrém technickém stavu.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

kanalizace

Obec Želeč má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 500, jedna stoka je zděná, klenutá. Celková délka je 4,91 km. V současné době je v jednání předání kanalizace k provozování VaK JČ, divize Tábor.

Stáv kanalizace neodpovídá ČSN. Na trasách není dostatek revizních šachet. Šest výustí je ukončeno v Želečském rybníku, další v otevřených rigolech a následně v Želečském potoce. Za současné situace funguje soukromý Želečský rybník jako stabilizační nádrž. Majitel proti tomu nemá námítky, ovšem pouze na základě ústní dohody.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace (99 %). V obci je v provozu 1 MČOV u jednoho rodinného domku, 1 % napojených obyvatel.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Želči vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P – celk. kg/den
1	Kralert s.r.o.	dřevovýroba	30	1,500	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020
2	REPROGEN a.s.	zemědělství	13	0,650	0,260	0,238	0,477	0,035	0,022	0,009
3	DIFAK s.r.o.	obnova obr. strojů	15	0,750	0,300	0,275	0,550	0,040	0,025	0,010
4	FEKS s.r.o.	železářská	20	1,000	0,400	0,367	0,733	0,053	0,033	0,013

Dešťové vody jsou z 90 % odváděny kanalizací do Želečského rybníka a z 10 % do Želečského potoka systémem příkopů, struh a propustků.

Obci skončila platnost Rozhodnutí o nakládání s vodami 12/1997, kdy měla být uvedena do provozu ČOV. Stavba nebyla realizována a ani se o ní neuvažuje, proto bude Obecní úřad žádat o vydání Rozhodnutí o nakládání s vodami. Do 31.12.2007 má obec vyřešit otázku čištění odp. vod, v současné době zahájeny přípravné práce.

Kanalizace je ve správě obce, v současnosti probíhají jednání o předání do správy VaK JČ.

Želeč má vypracovanou Urbanistickou studii z 9/1995.

V roce 2003 byla vybudována část nové kanalizace.

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 a DN 400 v celkové délce 1,370 km, čímž bude odkanalizována celá obec .

Součástí kanalizační sítě jsou i dvě čerpací stanice a výtlačné řady DN 80 v celkové délce 280 m.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhuje se mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi a lapákem písku.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odvážet k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Želečského potoka.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků Jsou vytvořeny podmínky, aby v budoucnu mohla být i domovní mikročistírna připojena.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

3112_079_01 Bezděčín

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Bezděčín (449 - 474 m n.m.) – místní část obce Želeč se nachází cca 2,6 km severozápadně od obce Želeč. V obci je trvale hlášeno 97 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Bezděčín je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Vodovod obce Bezděčín je připojen na Vodárenskou soustavu jižní Čechy z vdj. a ČS Sudoměřice u Bechyně $2 \times 1500 \text{ m}^3$ (456,35 / 451,30 m n.m.). Odtud je voda čerpána do vdj. Bezděčín $2 \times 650 \text{ m}^3$ (508,00 / 504,00 m n.m.), ze kterého je dále gravitačně dopravena do spotřebišť.

Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit.

kanalizace

Místní část obce Želeč – Bezděčín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 600 v celkové délce 0,92 km. Nejedná se však o soustavnou kanalizační síť, neboť stoky byly realizovány bez globální vodohospodářské koncepce. Na druhé straně tvoří základ systému, který přirozeně vyhovuje místním potřebám pro odkanalizování a lze ho dále rozvíjet. Po technické stránce ovšem plně neodpovídá ČSN. Dvě vyústí jsou zakončeny v Bezděčínském potoce.

Všechny splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, odkud je 90 % zaústěno do kanalizace. Zbytek odpadních vod je po předčištění v biologických septicích zasakován.

Dešťové vody jsou z větší části (90 %) odváděny jednotnou kanalizací a zbytek dešťových vod je odváděn pomocí systému příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002, obec bude žádat o nové.

Bezděčín má vypracovanou Urbanistickou studii z 9/1995.

S ohledem na velikost místní části Bezděčín není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu

nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Želeč.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny.