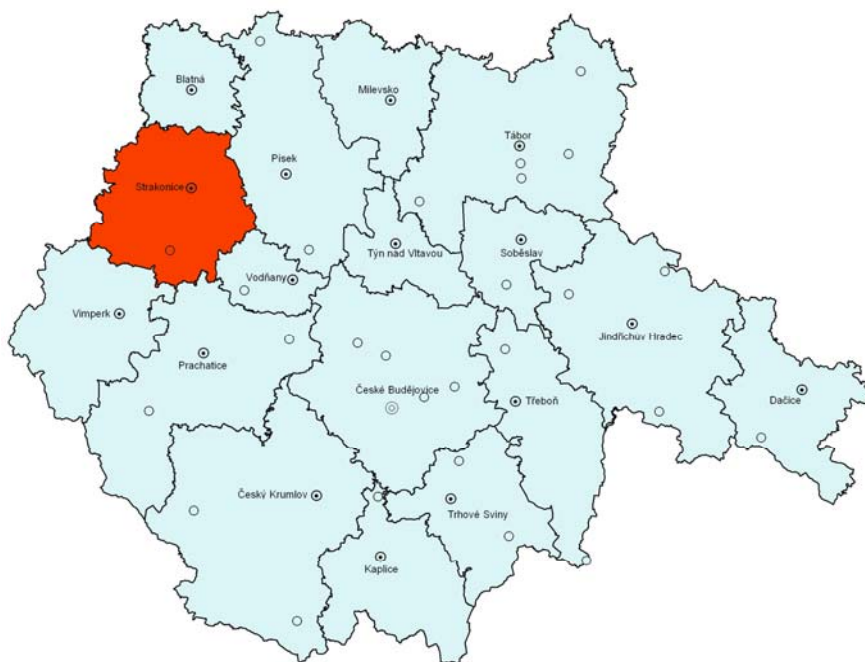


Název:



02	05.2008	Změna č.2			
01	06.2004	Revize 1			
00	04.2004	První vyhotovení	Ing. Lhotáková	Ing. Lhotáková	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 3111 – Strakonice**

Číslo výtisku :

Číslo projektu :

1777

Měřítko :

Číslo dokumentu :

B.2.11 - 3111 (Rev.1)

Formát :

318 A4

Příloha č. :

B.2.11

OBSAH

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3111_001_00	Cehnice	387 52	6
3111_001_01	Dunovice	387 52	8
3111_002_00	Čejetice	386 01	10
3111_002_01	Mladějovice	386 01	12
3111_002_02	Sedlíkovice	386 01	14
3111_002_03	Sedliště	386 01	16
3111_002_04	Sudoměř	386 01	18
3111_003_00	Čepřovice	387 56	20
3111_003_01	Jiřetice	387 56	22
3111_003_02	Koječín	387 56	24
3111_004_00	Čestice	387 19	26
3111_004_01	Doubravice u Volyně	387 19	28
3111_004_02	Krušlov	387 19	30
3111_004_03	Nahořany	387 19	32
3111_004_04	Nuzín	387 19	34
3111_004_05	Radešov	387 19	36
3111_004_06	Střídka	387 19	38
3111_005_00	Doubravice	387 35	40
3111_005_01	Nahošín	387 35	42
3111_006_00	Drachkov	386 01	45
3111_007_00	Drážov	387 19	47
3111_007_01	Dobrš	387 19	49
3111_007_02	Kváskovice	387 19	51
3111_007_03	Zálesí	387 19	53
3111_008_00	Droužetice	386 01	55
3111_008_01	Černíkov	386 01	57
3111_009_00	Dřešín	387 19	59
3111_009_01	Dřešínek	387 19	61
3111_009_02	Hořejšice	387 19	63
3111_009_03	Chvalšovice	387 19	65
3111_010_00	Hlupín	386 01	67
3111_011_00	Horní Poříčí	386 01	70
3111_011_01	Dolní Poříčí	386 01	72
3111_012_00	Hoslovice	387 19	74
3111_012_01	Hodějov	387 19	76
3111_012_02	Škrobočov	387 19	78
3111_013_00	Hoštice	387 01	80
3111_014_00	Chrášťovice	386 01	82
3111_014_01	Klínovice	386 01	84
3111_015_00	Jinín	386 01	86
3111_016_00	Kalenice	387 16	88
3111_017_00	Katovice	387 11	90
3111_018_00	Kladruby	387 16	92
3111_019_00	Kraselov	387 20	94
3111_019_01	Lhota u Svaté Anny	387 20	96

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3111_019_02	Milčice	387 20	98
3111_019_03	Mladotice	387 20	100
3111_020_00	Krejnice	387 16	102
3111_021_00	Krty-Hradec	386 01	104
3111_022_00	Kuřimany	386 01	106
3111_023_00	Kváskovice	386 01	108
3111_024_00	Libětice	386 01	110
3111_025_00	Litochovice	387 01	112
3111_025_01	Neuslužice	387 01	114
3111_025_02	Střítež	387 01	116
3111_026_00	Malenice	387 06	118
3111_026_01	Straňovice	387 06	120
3111_026_02	Zlešice	387 06	122
3111_027_00	Mečichov	387 36	124
3111_028_00	Milejovice	387 01	127
3111_029_00	Miloňovice	386 01	129
3111_029_01	Nová Ves	386 01	131
3111_029_02	Sudkovice	386 01	133
3111_030_00	Mnichov	386 01	135
3111_031_00	Mutěnice	386 01	137
3111_032_00	Nebřehovice	386 01	139
3111_032_01	Zadní Ptákovice	386 01	141
3111_033_00	Němčice	387 19	143
3111_034_00	Němětice	387 01	145
3111_035_00	Nihošovice	387 01	147
3111_035_01	Jetišov	387 01	149
3111_036_00	Nišovice	387 01	151
3111_037_00	Nová Ves	387 19	153
3111_037_01	Lhota pod Kústrým	387 19	155
3111_037_02	Víska	387 19	157
3111_038_00	Novosedly	387 16	159
3111_039_00	Osek	386 01	161
3111_039_01	Jemnice	386 01	163
3111_039_02	Malá Turná	386 01	165
3111_039_03	Petrovice	386 01	167
3111_039_04	Rohozná	386 01	169
3111_040_00	Paračov	386 01	171
3111_041_00	Pracejovice	386 01	173
3111_041_01	Makarov	386 01	175
3111_042_00	Přední Zborovice	387 01	177
3111_043_00	Předslavice	387 01	179
3111_043_01	Kakovice	387 01	181
3111_043_02	Marčovice	387 01	183
3111_043_03	Úlehle	387 01	185
3111_043_04	Všechlapy	387 01	187
3111_044_00	Přečovice	387 01	189
3111_045_00	Přešťovice	386 01	191
3111_045_01	Brusy	386 01	193
3111_045_02	Kbelnice	386 01	195
3111_046_00	Radějovice	387 73	197
3111_047_00	Radomyšl	387 31	199

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3111_047_01	Domanice	387 31	201
3111_047_02	Láz	387 31	203
3111_047_03	Leskovice	387 31	205
3111_047_04	Podolí	387 31	207
3111_047_05	Rojice	387 31	209
3111_048_00	Radošovice	386 01	211
3111_048_01	Jedraž	386 01	213
3111_048_02	Kapsova Lhota	386 01	215
3111_048_03	Milíkovice	386 01	217
3111_048_04	Svaryšov	386 01	219
3111_049_00	Rovná	386 01	221
3111_050_00	Řepice	386 01	223
3111_051_00	Skály	386 01	225
3111_052_00	Slaník	386 01	227
3111_053_00	Sousedovice	386 01	229
3111_053_01	Smiradice	386 01	231
3111_054_00	Strakonice	386 01	233
3111_054_01	Dražejov	386 01	237
3111_054_02	Hajská	386 01	239
3111_054_03	Modlešovice	386 01	241
3111_054_04	Přední Ptákovice	386 01	243
3111_054_05	Střela	386 01	245
3111_054_06	Virt	386 01	247
3111_054_07	Strakonice II	386 01	249
3111_055_00	Strašice	387 16	250
3111_055_01	Škúdra	387 16	252
3111_056_00	Strunkovice nad Volyňkou	387 01	254
3111_057_00	Střelské Hoštice	387 15	256
3111_057_01	Kozlov	387 15	258
3111_057_02	Sedlo	387 15	259
3111_057_03	Střelskohoštická Lhota	387 15	261
3111_058_00	Štěchovice	387 16	263
3111_059_00	Štěkeň	387 51	265
3111_059_01	Nové Kestřany	387 51	267
3111_059_02	Vítkov	387 51	269
3111_060_00	Třebohostice	387 37	271
3111_060_01	Zadní Zborovice	387 37	273
3111_061_00	Třešovice	386 01	275
3111_062_00	Úlehle	387 19	277
3111_062_01	Radkovice	387 19	280
3111_062_02	Švejcarova Lhota	387 19	282
3111_063_00	Únice	386 01	284
3111_063_01	Hubenov	386 01	286
3111_064_00	Vacovice	387 19	288
3111_065_00	Velká Turná	386 01	290
3111_066_00	Volenice	387 16	292
3111_066_01	Ohrazenice	387 16	295
3111_066_02	Tažovice	387 16	297
3111_066_03	Tažovická Lhota	387 16	300
3111_066_04	Vojnice	387 16	302
3111_067_00	Volyně	387 01	304

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3111_067_01	Černětice	387 01	307
3111_067_02	Račí	387 01	309
3111_067_03	Starov	387 01	311
3111_067_04	Zechovice	387 01	313
3111_068_00	Zahorčice	387 19	315
3111_069_00	Zvotoky	387 16	317

Správní obvod 3111 – Strakonice – 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		
3111_063_00	Únice	1,723	0	12
3111_043_02	Marčovice	1,725	0	24
3111_056_00	Strunkovice nad Volyňkou	8,814	0	137
3111_043_01	Kakovice	2,437	0	45
3111_046_00	Radějovice	2,548	0	51
3111_068_00	Zahorčice	4,425	0	95
3111_067_04	Zechovice	3,884	0	87
3111_004_06	Střídka	1,203	0	27
3111_028_00	Milejovice	4,188	0	96
3111_039_03	Petrovice	2,272	0	53
3111_033_00	Němčice	6,014	0	145

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
Strakonice			24 004	20 448	23 338	40 159
3111_054_00	Strakonice	Strakonice I	14 630	12 751	14 179	31 000
3111_054_01		Dražejov	1 135	558	750	750
3111_054_02		Hájská	48	48	50	50
3111_054_03		Modlešovice	161	119	142	142
3111_054_04		Přední Ptákovice	2 591	2 251	2 750	2 750
3111_054_05		Střela	50	40	35	35
3111_054_06		Virt	54	46	64	64
3111_054_07		Strakonice II	5 335	4 635	5 368	5 368
3111_048_00	Radošovice	Radošovice	463	220	280	280
Volyně			3 802	2 485	2 972	3 000
3111_067_00	Volyně	Volyně	3 802	2 485	2 972	3 000

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.

Toto kritérium se nevztahuje na žádnou obec tohoto správního obvodu.

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
3111_047_04	Podolí	3,075	0	62
3111_067_04	Zechovice	5,495	0	87

3111_001_00 Cehnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Směrný územní plán z roku 1968
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Městského úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/749/I-2121/2004-LKa s platností do 31.12.2013

Obec Cehnice leží 10 km jihovýchodně od Strakonice, směrem na Vodňany.

Počet trvale žijících obyvatel je 392 (v roce 2004 je počet obyvatel 443). Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 131. Pro rekreaci je určeno 35 domů. Počet rekreatantů je v obci cca 70.

Vodovod

Původním zdrojem vody obecního vodovodu byly 2 studny a jeden vrt. Obec chce tyto zdroje uchovat a udržovat i do budoucna, i když nejsou nyní využívány. V roce 2001 byla obec Cehnice napojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy. Správcem vodovodu pro veřejnou potřebu v obci je VaK JČ a.s.

Zdrojem vody je Vodárenská soustava Jižní Čechy s předávacím místem v Cehnicích.

Odtud je voda čerpána do vodojemu o objemu 125 m³ výtlačným řadem a odsud do rozvodné sítě obce. Na síti je osazeno 15 hydrantů, 7 kalosvodů a 2 vzdušníky.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího (nového) vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Zástavba a objekty sloužící veřejným službám jsou z 65% napojeny na kanalizaci pro veřejnou potřebu s předčištěním v septicích. Odpadní vody z nich mají charakter splaškových vod.

Ostatní objekty jsou vybaveny z 15% bezodtokými jímkami (žumpamy) se svozem na ČOV ve vzdálenosti 15km nebo z 10% septiky s odtokem do povrchových vod. a 10% obyvatel s vlastními septiky řeší odtok splaškových vod zasakováním. Zbýlých 5% obyvatel je napojeno přímo do povrchových vod, bez předčištění.

Kanalizace v obci Cehnice byla budována od roku 1950, 1970 jako kanalizace jednotná. Jako recipient slouží Cehnický potok.

Současná kanalizační síť je složena ze - 7 větví s 5 vyústěními. Kanalizační stoky jsou z betonových trub DN 300.

Navrhuje se vybudování ČOV CEHNICE na 600 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Obec také počítá s rozšířením kanalizace k nové zástavbě. Nová kanalizační síť v obci Cehnice by měla délky cca 1756 m profilu DN 300 – DN 500. Recipientem by byl Cehnický potok.

3111_001_01 Dunovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2337/I-2303/98-Vsi, platnost do 31.12.2009

Obec Dunovice leží 12 km jihovýchodně od Strakonice. Jedná se o malou osadu se 45 trvale žijícími obyvateli. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 18. Počet chalup pro rekreaci je 26.

Vodovod

Zdrojem vody je jímací zářez, který je vybudován severně nad obcí pod lesem. Jeho hloubka je 2,5 m pod úrovní terénu. Zachycená voda je sváděna do sběrné jímky o užitém objemu 11 m³. Jímka je z betonových dělených skruží o průměru 2 m a je hluboká 4,5 m. U sběrné jímky je vybudována čerpací stanice, ve které jsou instalována dvě čerpadla.

Z čerpací stanice je voda čerpána do vodojemu, který je situován na kraji lesa nad jímacím zářezem. Jedná se o typový podzemní jednokomorový vodojem o objemu 50 m³ s přidruženou armaturní komorou.

Trubní síť řeší zásobování obce pitnou vodou. Je rozdělena na výtlačný a zásobovací řad. Na řadu je celkem 7 ks podzemních hydrantů Js 80 mm.

Síť je v obci z okruhována a každou je možno v případě poruchy vyřadit z provozu. Část výtlačného a zásobovacího řadu je vedena ve společném výkopu jímacího zářezu. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci Dunovice je provedeno odkanalizování pomocí jednotné kanalizace, která byla vybudována v roce 1975. Kanalizace je ve správě obce Cehnice. Kanalizační řad se skládá ze dvou hlavních samostatných betonových větví profilu DN 300, které jsou vyústěny do recipientu „Dunovický rybník“. Přepad z rybníku pod Dunovicemi je do Mladějovického potoka čhp. 1-08-02-061.

Současný stav kanalizace je nevyhovující z několika důvodů:

- dvě větve kanalizace jsou svedeny do místního rybníku, bez předčištění
- potrubí nemá dostatečný spád a dochází k zanášení
- z důvodů různých průměrů dochází k v některých místech k snížení průchodnosti potrubí

Do budoucna bude nutná rekonstrukce stávajících částí nevyhovující kanalizace.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Cehnice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace, která by sloužila pouze jako dešťová kanalizace.

Druhou variantou by bylo vybudování ČOV (předpoklad obce: kořenová ČOV) na 60 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace.

3111_002_00 Čejetice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod.
- Mapové podklady.
- Návrh územního plánu obce Čejetice z roku 2001, Projekční a inženýrská kancelář A + U DESIGN spol. s.r.o., adresa : F. Šrámka 24, České Budějovice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2442/I-2115/2002-LKa, platnost do 31.12.2005, ŽP/4858/I-2178/A-2086/96 -MHr, platnost do 31.12.2006 a ŽP/1550/I-2326/2004 -LKa, platnost do 1.3.2013

Obec Čejetice se nachází v nadmořské výšce 378-400 m n m. Počet trvale žijících obyvatel je 556. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 154. Chalup k rekreaci je 27. V obci je významný vliv zemědělské výroby. V obci má sídlo zemědělská firma AGRO s.r.o. Čejetice s 50 zaměstnanci. Obec má funkci lokálního centra pro další části obce Mladějovice, Přeborovice, Sedliště a Sudoměř.

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř

Tento skupinový vodovod je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy s předávacím místem ve Štěkni, odkud je voda přádávána do dalších míst. Správcem tohoto vodovodu je VaK JČ a.s.

Jednotlivé vodovody byly uvedeny do provozu v následujících letech: vodovod Štěkeň v roce 1971, Čejetice v roce 1972, Nové Kestřany v roce 1976 a Sudoměř v roce 1980.

V obci Štěkeň je vybudován vodojem, do kterého proudí voda výtlakem z VS JČ. Jedná se o betonový monolitický vodojem kruhového půdorysu s přistavenou manipulační komorou.

Ve Štěkni je veden zásobovací řad z vodojemu k armaturní šachtě, za šachtou se řad dělí na jednotlivé větve rozvedené po celé obci. Celá síť je provedena z litinových tlakových trub, pouze malá část z trub polyetylenových. Dva hlavní řady jsou prodlouženy potrubím do Čejetic a do Nových Kestřan. Přívodní řad do Čejetic je veden podél silnice, přechod přes řeku Otavu je řešen zavěšením pod silničním mostem. Řad v Čejeticích je prodloužen do obce Sudoměř.

Ve Štěkni byla vybudována v roce 1998 AT stanice, která je umístěna bezprostředně při oplocení stávajícího vodojemu v areálu Višňovka a slouží pro plánovanou výstavbu rodinných domů.

Také již proběhla výměna zkorodovaného ocelového potrubí za IPE 110 vodovodního řadu Čejetice – Sudoměř.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do několika recipientů: obecního rybníka, Zorkovického potoka a řeky Otavy. Kanalizační soustava je z betonových trub DN 300 – 500. Z 90% obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody. Z 10% je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Z celkového počtu trvale žijících obyvatel a rekreatů 602 je 510 obyvatel napojeno na kanalizační soustavu, ostatní využívají septiků s možností vsakování odpadních vod.

Větší část kanalizační sítě splňuje požadavky na provoz jednotné kanalizační sítě, menší část sítě je starší a nebo stavebně nevyhovující a bude vyžadovat postupnou rekonstrukci.

V současné době (2003-2004) byla v obci vybudována ČOV pro 52 bytových jednotek s vyústěním do Zorkovického potoka č.h. 1-08-02-057, na dobu přepojení kanalizace na obecní ČOV, nejdéle však do 1.3.2013. V obci byla také dostavěna kanalizace k nové ČOV. (Umístění a údaje o nové ČOV a kanalizaci nebyli na jednání upřesněny.)

Dokumentace pro stavební povolení ČOV je zpracovaná firmou Eko-Eko,s.r.o. České Budějovice. Po dokončení stavby se předpokládá (dle sdělení pana starosty), že se stávající mikročistiřna přemístí z obce Čejetice do obce Sudoměř.

Ve výhledu bude nutné vybudovat centrální ČOV na 700 EO. Délka nových kanalizačních stok bude cca 2,483 km (- nová kanalizace k stáv. ČOV). Na kanalizaci se bude nacházet 1 ČS.

V současné době se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV pro 52 bytových jednotek.

3111_002_01 Mladějovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Čejetice z roku 2001, Projekční a inženýrská kancelář A + U DESIGN spol. s.r.o., adresa : F. Šrámka 24, České Budějovice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1159/I-2114/96-MHr, platnost do 31.12.2006

Osada Mladějovice vznikla nedaleko zaniklé slovanské osady. Převážná část zástavby je tvořena původními zemědělskými usedlostmi okolo silnice. Sídlo Mladějovice je místní částí obce Čejetice od které je vzdáleno 7km jihovýchodně. Trvale tu žije 189 obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 53. Počet rekreačních chalup a chat je 29.

Vodovod

Vodovod byl postaven v roce 1986. Skládá se z výtlačného řadu IPE DN 80, který vede od studny severním směrem do vodojemu a zásobních řadů A a C materiálu IPE DN 80. Vodovod pro veřejnou potřebu je ve správě VaK JČ a.s..

Podél jihozápadního okraje Mladějovic prochází trasa hlavního zásobovacího řadu DN 400. Podle podkladů provozovatele stávající systém vodovodu a kapacita vodního zdroje vyhovuje i pro nově navrhovanou zástavbu a má i kapacitní rezervu. Ve výhledu je kdykoliv možno napojit vodovod v Mladějovicích na hlavní řad DN 400, trasa řadu prochází v těsné blízkosti vodojemu Mladějovice.

Na typový vodojem o obsahu $1 \times 100 \text{ m}^3$ (max.hl. 450.00m.n.m.) bezprostředně navazuje objekt manipulační komory. V armaturní komoře vodojemu je osazena provzdušňovací věž SK-60 určená na odstraňování radonu z pitné a užitkové vody.

V obci je umístěna požární nádrž.

Vodním zdrojem pro vodovod je vodárenský vrt o vydatnosti 2,5l/s, v údolní nivě Mladějovického potoka, jihovýchodně od zástavby Mladějovic. Zdroj má vyhlášeno ochranné pásmo I. a II. stupně.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

Sídlo Mladějovice je místní částí obce Čejetice. Provozovatelem kanalizace na území sídla je obec Čejetice. V Mladějovicích je vybudovaná částečná jednotná kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové vody do místních vodotečí. Vodním recipientem je Cehnický potok.

Splaškové vody jsou zachycovány z 50% v bezodtokých jímkách s vyvážením, zbýlých 50% obyvatel je napojeno přes septiky do místní kanalizaci.

Jednotná kanalizace a ČOV v obci Mladějovice je momentálně ve výstavbě. Dle územního plánu se počítá s využitím stávající kanalizace. ČOV je v dostatečné vzdálenosti od souvislé bytové zástavby. V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající (nové) kanalizace a ČOV na 250 EO. Délka nové kanalizace bude cca 2130 m.

3111_002_02 Sedlíkovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Čejetice z roku 2001, Projekční a inženýrská kancelář A + U DESIGN spol. s.r.o., adresa : F. Šrámka 24, České Budějovice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1157/I-2113/96-MHr ŽP, platnost do 31.12.2006

Sedlíkovice leží 2km západně od Čejetic. V tomto malém sídle není navržen žádný rozvoj zastavitelného území. V obci žije trvale bydlících obyvatel 34. Počet domů pro trvale bydlící obyvatel je 11. Počet rekreačních chalup je 8.

Vodovod

Sídlo Sedlíkovice je místní částí obce Čejetice, obyvatelstvo je v současné době v plné míře zásobováno pitnou vodou z vodovodu. Vodovod je ve správě VaK JČ a.s..

Zdroj vody tvoří kopaná studna s jílovým těsněním a vstupním poklopem. Do studny jsou napojeny dva jímací zářezy. Zdroj má vyhlášeno ochranné pásmo I. a II. stupně.

Ze studně je voda vedena gravitačně do vodojemu. Vod. řad je z materiálu litina DN 100. Vodojem je zemní, jednokomorový 1x 20m³ (max.hl. je cca 450m.n.m.). Ovládací armatury jsou instalovány přímo v prostoru vodojemu.

Do spotřebiště je pitná voda přivedena zásobovacím gravitačním řadem IPE DN 50.

V obci je umístěna požární nádrž – Sedlíkovický rybník.

Současný způsob zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

Sídlo Sedlíkovice je místní částí obce Čejetice, provozovatelem kanalizace na území sídla je obec Čejetice. V Sedlíkovicích je vybudována pouze částečná jednotná kanalizace. Vodním recipientem je malá místní vodoteč, pravostranný přítok řeky Otavy. Pod zástavbou je na vodoteči vybudován rybník „Malý“ o ploše vodní hladiny cca 0,18ha.

Splaškové vody jsou vypouštěny přes septiky do místní kanalizace (100% obyvatel).

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice (Čejetice).

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_002_03 Sedliště

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Čejetice z roku 2001, Projekční a inženýrská kancelář A + U DESIGN spol. s.r.o., adresa : F. Šrámka 24, České Budějovice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1531/I-2126/96-MS, platnost do 31.12.2015 (2008)

Sedliště je místní část Modlešovic od kterých je položeno jihovýchodně. V Sedlišti je zcela zachován původní venkovský charakter výstavby. Počet trvale bydlících obyvatel je 7. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 5. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 7. Počet rekreatantů v chatách a chalupách je 17.

Vodovod

Sídlo Sedliště je místní částí obce Čejetice, obyvatelstvo je v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z místních malých domácích vodovodů a domovních studní. Stávající systém zásobování pomocí místních zdrojů vyhovuje pro současný stav.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Podél jihozápadního okraje Sedliště prochází trasa hlavního zásobovacího řadu DN 400.

Kanalizace

Sídlo Sedliště je místní částí obce Čejetice, provozovatelem kanalizace na území sídla je obec Čejetice. V obci je vybudována pouze částečná kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány do jímek na vyvážení (4 obyvatelé a rekreatanti) nebo vypouštěny přes

septiky do místní kanalizace (20 obyvatel a rekreatantů). Materiál kanalizace je beton PB profilu DN 300-500. Kanalizace je zaústěna jednou výpustí do melioračního kanálu, který vede do „Sedlišťského“ rybníku.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 můžou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_002_04 Sudoměř

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Čejetice z roku 2001, Projekční a inženýrská kancelář A + U DESIGN spol. s.r.o., adresa : F. Šrámka 24, České Budějovice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace .ŽP/1158/I-2112/96-Mhr, platnost do 31.12.2004

Osada Sudoměř se nachází východně od Čejetic při silnici směrem na město Písek. Sestává se z převážně původních zemědělských usedlostí. V obci žije 63 trvale bydlících obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 23. Počet rekreačních chalup a chat je 26. Počet rekreatantů je 46.

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř

Sídlo Sudoměř je místní částí obce Čejetice, obyvatelstvo Sudoměře je v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vodovodu. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ a.s.. Pitná voda je přiváděna z vodovodní sítě z Čejetic pomocí gravitačního řadu z trub IPE DN 80. Rozvod vodovodních řadů po obci je z trub IPE DN 50-80. Na vodovodní síť je je připojena prakticky celá stávající obytná zástavba, zemědělské objekty a objekty občanské vybavenosti.

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy s předávacím místem ve Štěkni, odkud je voda předávána do dalších míst.

Jednotlivé vodovody byly uvedeny do provozu v následujících letech: vodovod Štěkeň v roce 1971, Čejetice v roce 1972, Nové Kestřany v roce 1976 a Sudoměř v roce 1980.

V obci Štěkeň je vybudován vodojem, do kterého proudí voda výtlakem z VS JČ. Jedná se o betonový monolitický vodojem kruhového půdorysu s přistavenou manipulační komorou.

Ve Štěkni je veden zásobovací řad z vodojemu k armaturní šachtě, za šachtou se řad dělí na jednotlivé větve rozvedené po celé obci. Celá síť je provedena z litinových tlakových trub,

pouze malá část z trub polyetylenových. Dva hlavní řady jsou prodlouženy potrubím do Čejetic a do Nových Kestřan. Přívodní řad do Čejetic je veden podél silnice, přechod přes řeku Otavu je řešen zavěšením pod silničním mostem. Řad v Čejeticích je prodloužen do obce Sudoměř.

Ve Štěkni byla vybudována v roce 1998 AT stanice, která je umístěna bezprostředně při oplocení stávajícího vodojemu v areálu Višňovka a slouží pro plánovanou výstavbu rodinných domů.

Také již proběhla výměna zkorodovaného ocelového potrubí za IPE 110 vodovodního řadu Čejetice – Sudoměř.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

Jednotná kanalizační síť ve správě obce Čejetice je využívána ze 70 % a ze 30% je využíváno systému příkopů, struh a propustků. Stávající kanalizační soustava je z betonových trub DN 300 – 600. Splaškové vody jsou vypouštěny přes septiky do místní kanalizace nebo jsou přepady ze septiků zaústěny do místních příkopů. Vyústění kanalizace je do Cehnického potoka.

Ve výhledové době je nutné dostavět kanalizační řad a vystavět ČOV.

Po dokončení stavby ČOV Čejetice se předpokládá, že se stávající mikročistírna přesune z obce Čejetice do obce Sudoměř. Na ČOV Sudoměř budou odpadní vody svedeny gravitačně s využitím stávající a rozšířením nové kanalizace. Kapacita ČOV by měla být cca 80 EO. Délka nové kanalizace bude cca 928 m.

Další variantou 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_003_00 Čepřovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Návrh územního plánu obce Čepřovice z roku 2000“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/4511/I-2263/97-MHr, platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec Čepřovice se nachází 7 km jihovýchodně od města Volyně u státní silnice II. třídy směrem na Bavorov. Území obce Čepřovice orograficky náleží k oblasti Šumavy, a to do její dílčí severní části označované bavorská pahorkatina. Nejnižším místem je tok Čepřovického a Dubského potoka s nadmořskou výškou 520 m.n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 119. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 31. Počet rekreačních chalup je v obci 23. Počet rekreatantů je v obci okolo 46. Osada Ovčín je součástí obce Čepřovice.

Vodovod

V obci Čepřovice je vodovod pro veřejnou potřebu. Z vodovodu je zásobováno 68 obyvatel a areál ZOD Předslavice. Část domů, cca polovina obyvatel je zásobena z domovních studní. Do provozu byl uveden v září 1985, provozovatelem vodovodu je VaK JČ a.s..

Obec Čepřovice je zásobována pitnou vodou z prameniště, které leží severozápadně od obce. Sestává se ze dvou kopaných studní Š1 a Š2. Studny kopané byly vybudovány v roce 1980. V roce 1987 byly vyhloubeny dva průzkumné hydrogeologické vrty, severně nad využívanými studnami v údolí pod vrchem Hránová. Tyto vrty jsou nyní nevyužívané. Voda je čerpána z uvedených studen přes rozvodnou šachtu u Š1 výtlačným řadem do vodojemu o objemu 100 m³.

Vodojem je postaven na zalesněném pahorku severozápadně nad obcí. Příjezd je ze silnice Volyně – Čepřovice. Z vodojemu je zásobování zajišťováno řadem I., který je dále členěn na zásobní řady A a B v celkové délce 1,490m. Další rozvodné řady jsou v délce 620m.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

Obec Čepřovice má vybudovanou jednotnou obecní kanalizaci, prováděnou vesměs dle naléhavosti jednotlivých případů pro odvedení dešťových a splaškových odpadních vod. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 600 mm. Kanalizace je ve správě obce.

Odpadní vody jsou vypouštěny pěti výustmi do Dubského potoka č.h.p. 1-08-03-042, protékajícího celou obcí ve směru od severu od osady Ovčín až po jih obce. Pod obcí protéká rybníkem Čepřovickým, o výměře cca 2 ha, který tak plní funkci biologického dočišťovacího rybníka.

Předčištění rodinných domků před napojením na kanalizaci je v septikách. Část domů ve střední části obce není napojena na kanalizaci a je odkanalizována do jímek.

V osadě Ovčín je provedena jedna větev jednotné kanalizace z betonových trub DN 400 mm. Kanalizace je vyústěna do silničního příkopu severně směrem k Dubskému potoku.

Navrhujeme vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,057 m. Recipientem bude Dubský potok.

3111_003_01 Jiřetice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Návrh územního plánu obce Čepřovice z roku 2000“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace. ŽP/4512/I-2264/97-Mhr, platnost do 31.12.2015 (2008)

Obec Jiřetice se nachází jihovýchodně od Čepřovic. Zástavba obce je tvořena zemědělskými usedlostmi umístěnými podél komunikace. První písemná zpráva o obci je z roku 1490. Počet trvale bydlících obyvatel je 30. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10. Počet chalup určených k rekreaci je 8. Počet rekreatantů je cca 16.

Vodovod

V osadě Jiřetice není v současné době vodovod. Zásobování vodou je z domovních studní. Se zřízením vodovodu se nepočítá.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány dvě větve jednotné kanalizace. Kanalizace je ve správě obce Čepřovice. Jedna větev odvádí odpadní a dešťové vody ze severní části a druhá

z jihozápadní části obce. Výust kanalizace je jižně pod obcí do melioračního kanálu, který ústí do Dubského potoka. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 400 mm.

Předčištění zemědělských usedlostí je z 30% v domovních septicích, 70% obyvatel je napojeno přímo do kanalizace.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 můžou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_003_02 Koječín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Návrh územního plánu obce Čepřovice z roku 2000“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4513/I-2265/97-Mhr, povolení do 31.12.2010 (2008)

Obec Koječín se nachází jihovýchodně od obce Čepřovice a Jiřetice. První písemná zpráva o Koječíně je stejně jako u Čepřovic z roku 1315. Obec je také jako sousední obce tvořena většinou původními zemědělskými usedlostmi. Ty jsou uspořádány podél silnice Volyně – Bavorov, která prochází přímo středem obce od severu k jihu a stavení tvoří velmi úzké vjezdy do obce. Počet trvale bydlících obyvatel je 39. Počet domů pro trvale bydlící je 10. Počet chalup určených k rekreaci je 9. Počet rekreantů v chalupách je 18.

Vodovod

V obci Koječín není v současné době vodovod. Zásobování vodou je z domovních studní. Se zřízením vodovodu se nepočítá.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci jsou vybudované dvě větve jednotné kanalizace. Správce kanalizace je obec Čepřovice. Obecní kanalizace odvádí jednak splaškové vody z domácností, povrchové vody a vody z rybníků v obci. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 400 mm.

Výusti kanalizace jsou zaústěny do zatrubněného melioračního kanálu, který je veden jižním směrem od obce a ústí do Dubského potoka. Přibližně 300m pod obcí jsou na tomto kanálu vybudovány dva malé rybníčky ZOD Předslavice, které plní také funkci biologickou a slouží k dočištění a k zachycení vod.

Předčištění domů před napojením do kanalizace je v septikách z 20%, ostatní domy jsou napojeny přímo do kanalizace.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_004_00 Čestice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/398/I-2083/2000-MHr, platnost do 31.12.2004

Obec Čestice se nachází 6 km západně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 617. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 200. Počet rekreačních chalup a chat je v Česticích 10. Počet rekreantů je v obci okolo 24.

Vodovod

V Česticích se nachází vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě VaK JČ a.s.. Vodovod byl dán do provozu v r. 1972.

Zdroj vody pro obec Čestice tvoří vrty.

Čerpací stanice v tomto případě slouží k uložení ovládacích prvků čerpadel, ovládání armatur a jako provozní objekt pro obsluhu. Je zde též instalován dávkovací přístroj, kterým se dávkuje do čerpací vody chlornan sodný.

Vodojem je podzemní, jednokomorový, kruhový, železobetonový se samostatnou armaturní komorou. V armaturní komoře jsou ovládací šoupata a zpětná klapka.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Také se počítá s vybudováním samostatného výtlačného řadu DN 150 ze zdroje do VDJ.

V ÚP jsou navrženy nové trasy vodovodní sítě a to tak, aby bylo možno zásobovat a požárně zajistit celou stávající i nově navrhovanou zástavbu. Nové vodovodní řady budou propojeny na stávající vodovodní síť. Část nově navrhované zástavby v okolí vodojemu, nelze tlakově zajistit z vodojemu. Pro tuto nejvýše položenou zástavbu je navrženo posílení tlaku pomocí malé hydroforové čerpací stanice. Stanice bude umístěna v armaturní komoře vodojemu.

V případě uvažovaného rozšíření počtu zásobovaných obyvatel bude nutno posílit vodní zdroje.

Pro výhledové napojení okolních sídel na vodovod Čestice bude nutné zvětšit akumulaci VDJ na celkovou velikost 250-300 m³.

Jedná se o nejbližší sídla v okolí Čestic: podnikatelskou zónu Čestice
Radešov
Střídka
Doubravice

Kanalizace

Obec Čestice leží v povodí Čestického potoka, který je součástí povodí řeky Volyňky.

Jednotná kanalizační síť je tvořena soustavou sběračů a stok ve správě VaK JČ a.s.. Základem jsou stoky A,B,C s podružnými kanalizačními řady. Na kanalizaci je napojena převážná část obce.

Před čistírnou odpadních vod je zřízena odlehčovací komora. Kanalizace je vybudována ze železobetonového materiálu o profilu 300-500 mm.

Čistírna odpadních vod je vybudována jako mechanicko-biologická se stabilizační nádrží, odlehčovací komorou, štěrbínovým lapačem písku, ručně stíratelnými česlemi, štěrbínovou nádrží, čerpací stanicí a dosazováním ve stabilizační nádrži. Je situována v jihovýchodní části obce.

Z čistírny odpadních vod jsou vyčištěné odpadní vody vypouštěny jednou výustí do Čestického potoka. Povolení k vypouštění odpadních vod ČHP 1-08-02-037 v ř. km 0,5 vydal Referát životního prostředí okresního úřadu ve Strakonících 24.5.1993.

V navrhovaném období se předpokládá s rekonstrukcí kanalizace z 80% (tzn. 3115 m kanalizace). Obec dále předpokládá posílení a intenzifikaci stávající ČOV na 1080 EO (dle ÚP). ČOV bude doplněna o nová čerpadla a dosazovací nádrž. Dále obec počítá s doplněním kanalizační sítě tak, aby bylo možné odkanalizovat do ČOV celou stávající a novou zástavbu.

Podnikatelská zóna Čestice:

Celé území budoucí zóny odvodňuje malá vodoteč, která ústí do potoka Peklov. V rámci ÚP není určena výrobní náplň podnikatelské zóny, ani počet pracovních míst. Pro odkanalizování jednotlivých podniků je v ÚP navržena oddílná kanalizace. Splaškové vody ze soc. zař. budou odváděny splaškovou kanalizací na ČOV. Systém dešťové a splaškové kanalizace lze řešit pro každý podnik samostatně, s umístěním podnikové ČOV na území podniku. Jako druhý způsob je možno řešit společnou ČOV pro splašk. vody z celé zóny, možné umístění této ČOV je zakresleno pouze v ÚP.

3111_004_01 Doubravice u Volyně

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002-LKa, platnost do: nepovoleno

Obec Doubravice se nachází 2 km severovýchodně od obce Čestice. Obec Doubravice u Volyně je trvale obydlena 84 trvale žijícími obyvateli. V obci se nachází 32 domů. Osada Prkošín je součástí obce.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou je v obci zajištěno individuálně, z domovních studní. V obci se také nachází soukromý skupinový vodovod na který je napojena část obyvatel obce a do současné doby neproběhla jeho kolaudace. Další soukromý vodovod vede k bytovému domu v obci. Zdrojem pitné vody k soukromým vodovodům jsou domovní a obecní studny.

V Osadě Prkošín je také zásobování vodou zajištěno z domovních studní. Nachází se zde také soukromý skupinový vodovod pro tři domy. Na obecní studnu (užitková voda) jsou napojeny 4 domy.

Ve výhledu se uvažuje s vybudováním vodovodu s napojením na vodovod obce Čestice. V případě realizace podnikatelské zóny Čestice a napojení této zóny na vodovod Čestice, bude délka přívodního řadu D 90 podnikatelská zóna – Doubravice cca 450 m.

Kanalizace

Kanalizace v Doubravici je jednotná. Část kanalizace je ve správě obce. Jedná se o kanalizační betonovou stoku profilu DN 300, která ústí (výust' č.2) do potoka Peklov.

Druhou kanalizační stokou je kanalizace z bytového domu. Odpadní vody jsou svedeny do septiku a přepad je zaústěn do kanalizace. Kanalizace je v majetku bytového družstva (OSB). Předpokládá se prodloužení kanalizace ze septiku s přepadem do potoka Peklov.

Osada Prkošín má jednotnou kanalizaci, která je zaústěna do Nuzínského potoka č.h.p. 1-08-02-038-03. Materiál kanalizace je PVC profilu DN 300 – 400. Tato kanalizace má povoleno vypouštění odpadních vod z kanalizačních výústí. Výhledově v Prkošíně bude potřeba zatrubnit otevřené příkopy a rozšířit kanalizaci.

V rámci územního plánu není v Doubravici navrhována nová zástavba většího rozsahu. Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DCS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 71 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 500 m.

Druhou variantou (a variantou pro osadu Prkošín) 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Čestice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_004_02 Krušlov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002-LKa, platnost do: nepovoleno

Obec Krušlov se nachází 3 km jižně od Čestic. Obec Krušlov je trvale obydlena 60 trvale žijícími obyvateli. V obci se nachází 18 domů.

Vodovod

Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých zdrojů, domovních studní. V obci Krušlov je také na návsi obecní studna, z níž je v současné době zásobeno 5 domů. Ze studny vede 5 vodovodních přípojek. Kvalita i množství vody vyhovuje požadavkům vyhlášky 376/2000 Sb. – pitná voda.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Jednotná kanalizační síť je tvořena soustavou sběračů a stok ve správě obce. Kanalizace je z materiálu beton profilu DN 300 - 500. Na kanalizaci je napojena převážná část obce. Jako recipient zde slouží meliorační stoka.

Současná kanalizace má dvě výusti a v budoucnu by měla být pouze jedna. Obec má také zájem o zlegalizování této kanalizace.

V rámci územního plánu není v Krušlově navrhována nová zástavba většího rozsahu. Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DČS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 95 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 794 m. (Pokud bude částečně využita i stávající kanalizace.)

3111_004_03 Nahořany

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace. ŽP/2328/I-2347/2002-LKa, platnost do: nepovoleno

Nahořany se nachází 4 km jihovýchodně od Čestic a 5 km jihozápadně od města Volyně. Obec je trvale osídlena 75 trvale žijícími obyvateli. Jedná se o malou obec s 24 domy.

Vodovod

Zásobování obyvatelstva (50%) je částečně zajištěno z obecního vodovodu, který je ve správě obce Čestice. (Rozbory vody smluvně provádí VaK.) Zdrojem pitné vody jsou 2 (1?) studny + jedna sběrná na východním návrší od obce. Materiál vodovodu je IPE profilu DN 100. Délka vodovodu je cca 0,5 km. Kapacita využívané studny je cca 0,31 l/s.

Zásobování obyvatel je též zajištěno ze soukromých zdrojů, domovních studní. V obci je rovněž obecní studna, ze které vede dvanáct přípojek. Z rozboru vody vyplývá, že kvalita vody neodpovídá hygienickým předpisům pro pitnou vodu.

V obci se též nachází malý místní vodovod pro zemědělský areál. Vodním zdrojem jsou tři studně ve vzdálenosti cca 350 m od areálu. Vodní zdroj má vyhlášena ochranná pásma I, IIA, IIB. Kapacita ani kvalita tohoto zdroje nebyla zjištěna.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů a z částečného obecního vodovodu.

Do budoucna bude odstraněna příčina kontaminace veřejné studny u kapličky, která zásobuje větší část obyvatel pitnou vodou. Technicky bude tento problém řešen novým jílovým těsněním studny v tl. 80 cm a kompletní revizí kanalizačního řádu v blízkosti dotčené studny.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální

úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Jako variantní řešení v případě nárůstu obyvatel by bylo možné uvažovat s rozšířením stávajícího obecního vodovodu do celé zástavby. Výhledový nárok na vodní zdroje lze řešit z místních zdrojů, nárok na zdroje je cca 0,23 l/s. Pro celkové zásobení obce by bylo nutné zajistit akumulaci vody ve vodojemu o objemu cca 25 m³.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizace ve správě obce, jenž ústí do otevřeného příkopu, kde dochází k vsaku. Materiál této kanalizace je pravděpodobně beton profilu DN 300 – 500. Obec má zájem o zlegalizování stávající kanalizace. Část objektů je odkanalizována pomocí septiků, kde jsou přepady řešeny zasakováním.

V rámci územního plánu není v Nahořanech navrhována nová zástavba většího rozsahu. Obec má vypracovanou projektovou dokumentaci na novou kanalizaci, která je řešena včetně výtlačných řadů. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána jako dešťová. Odpadní vody budou gravitačně a výtlakem svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 2,666 km. Na kanalizaci se budou nacházet 2 čerpací stanice.

Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DČS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 80 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 2666 m.

3111_004_04 Nuzín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002/LKa , platnost do 31.12.2012 (2008)

Obec Nuzín se nachází 2 km jihovýchodně od obce Čestice. Obec Nuzín je trvale osídlena 46 trvale žijícími obyvateli. Jedná se o malou obec s 16 domy. Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

Zásobování obyvatelstva je zajištěno z vlastních zdrojů – studny. Kvalita a množství vody v domovních studních je dobré. V Nuzíně se také nachází malý místní vodovod pro zemědělský areál. Vodním zdrojem jsou tři studny jižně od zástavby, ve vzdálenosti cca 550 m od zem. areálu. Voda ze studní je gravitací vedena do zemědělských objektů. Kapacita ani kvalita tohoto zdroje nebyla zjištěna.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizace ve správě obce, jenž ústí do Nuzínského potoka č.h.p.1-08-02-038-03. Stávající kanalizace bude v budoucnu svedena do biologické nádrže, rovněž se předpokládá výměna materiálu trubního vedení kanalizace (DN 300-500) z kameniny a betonu na PVC.

Výhledově proběhne rekonstrukce kanalizace a její rozšíření.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Čestice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Výhledově obec předpokládá (dle ÚP) s rekonstrukcí a rozšířením stávající kanalizace (pokud bude obec uvažovat s domovními mikročistírnami). Délka nové kanalizace by byla cca 350 m. Zaústění kanalizace bude do obecního rybníka. Stávající rybník bude využit jako biologický rybník (stabilizační nádrž).

3111_004_05 Radešov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002/LKa , platnost do 31.12.2012

Obec Radešov se nachází 1 km severovýchodně od obce Čestice. Obec Radešov je trvale osídlena 32 trvale žijícími obyvateli. Jedná se o malou obec s 13 domy.

Vodovod

V obci Radešov není v současné době vodovod. Zásobování obyvatelstva je zajištěno z vlastních zdrojů – studny. V obci se také nachází 2 soukromé skupinové vodovody. Množství a kvalita vody je dobrá. Místní vodovod pro zemědělský areál má zdroj – studnu západně od zástavby , ve vzdálenosti cca 600 m od areálu. Kapacita ani kvalita tohoto zdroje nebyla zjištěna. Voda ze studně je gravitací vedena do vodojemu o objemu 20 m³ a dále do zemědělského objektu.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

V obci je navrženo pro výhledové zásobení vybudování vodovodu s napojením na vodovod obce Čestice.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizaci tvoří jedna stoka, která ústí do Peklovského potoka. Materiál kanalizace je pravděpodobně beton profilu DN 300 – 500. Na kanalizaci je napojena část obce, jejíž objekty leží u stávající kanalizace. Zbývá část obce využívá k odkanalizování domovní septiky s přepady do potoka Peklov nebo je napojena přímo do potoka Peklov.

Obec má zájem zlegalizovat stávající kanalizaci.

V rámci územního plánu není v Radešově navrhována nová zástavba většího rozsahu. Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DČS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 61 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 553 m.

Dalším řešením 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Čestice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_004_06 Střídka

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002/LKa, platnost do: nepovoleno.

Obec Střídka se nachází 2 km severně od obce Čestice. Obec Střídka je trvale osídlena 36 trvale žijícími obyvateli. Jedná se o malou obec se 14 domy.

Vodovod

V obci Střídka není v současné době vodovod. Zásobování obyvatelstva je zajištěno z vlastních zdrojů – studny. V obci se také nachází soukromý skupinový vodovod. Kvalita a množství vody je dobré.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Ve výhledu bude v obci vybudován nový vodovod, který bude napojen na vodovod obce Čestice.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizaci tvoří dvě stoka, která ústí do Němčického a Peklovského potoka. Materiál kanalizace je beton profilu DN 300 – 600. Na kanalizaci je napojena převážná část obce, jejíž objekty leží u

stávající kanalizace. Zbývá část obce využívá k odkanalizování domovní septiky s přepady do potoka nebo je napojena přímo do potoka Peklov nebo do Němčického potoka.

Obec má zájem zlegalizovat stávající kanalizaci.

V rámci územního plánu není ve Střídce navrhována nová zástavba většího rozsahu. Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DČS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 66 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 570 m.

Dalším řešením 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Čestice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_005_00 Doubravice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územně plánovací podklad pro program obnovy vesnice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3368/I-2247/97-VSi , platnost do 31.12.2004

Obec Doubravice leží 12 km severně od Strakonice a 1,5 kilometrů západně od křižovatky komunikací Strakonice - Blatná. Doubravice leží v nadmořské výšce kolem 540 m. n. m. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 210. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 52. Počet rekreačních chalup je v obci 13. Počet rekreantů je v obci okolo 34.

Skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín

1. Zdroje vody.

Voda pro skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je dodávána z pěti zdrojů. Dvě studny jsou kopané a tři vrtané.

Kopané studny S_1 a S_2 (UP - 1 a UP - 2) jsou umístěny v terénní depresi mezi rybníky Nový a Kovašín cca 500 m východně od obce Nahošín při silnici do Doubravice. Studny jsou vystrojeny beton. skružemi 1,5 m, které jsou vyvedeny 1 m nad terén. Voda je dopravována do úpravní vody polyetylenovým potrubím 63/5,7 o celkové délce 250 m.

Vrtané studny HJ - 1 a HJ - 2 se nacházejí cca 400 m jižně od kopaných studní na druhé straně silnice do Doubravice. Oba vrty jsou hluboké 30 m, vystrojeny pažnicí 219 mm. Zhlaví vrtů je upraveno jako armaturní šachta 210 x 210 cm. Ponornými čerpadly UVN a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce cca 500 m je voda dopravována do úpravní vody. Dalším zdrojem je vrtaná studna HV - 5 hluboká 46 m vystrojená pažnicí 219 mm. Situována je cca 100 m od jižního okraje rybníka Kovašín. Zhlaví vrtu je upraveno jako armaturní šachta 360 x 150 cm. Odběr vody je zajištěn ponorným čerpadlem a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce 450 m je voda dopravována do úpravní vody.

2. Úpravna vody.

Umístěna je asi 500 m východně od obce Nahošín při silnici směrem do Doubravice.

Jedná se o přízemní objekt obdélníkového půdorysu rozměrů 12,8 x 9,6 m

Úprava vody je zajišťována filtrační stanicí s plovoucí vrstvou 14,0 m³ h⁻¹ dodavatel KPS Brno, závod Moravské Budějovice. Surová voda je přivedena do akumulární nádrže, odkud je čerpána k vlastní úpravě v reaktoru. Po nadávkování chlorňanu sodného protéká voda rychlomísíčem a natéká do koagulačního prostoru, pak projde přes filtry a vyčištěná odtéká do nádrže upravené vody. Odtud je čerpána na vodojem.

3. Vodojem 250 m³.

Je postaven na parcele stp.č.151 k.ú. Mečichov, severozápadně od obce Nahošín ve vzdálenosti cca 1700 m. Vodojem je zemní, montovaný prefabrikovaný, základová deska žel.betonová monolitická. K vodojemu je přiřazena manipulační komora, ve které jsou instalovány ovládací armatury.

4. Trubní síť.

Příváděcí řady a rozvodná vodovodní síť v obcích Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je provedena z trub polyetylenových DN 80, 100 a 150, osazeny jsou šoupata a hydranty. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba posílit prameniště. Dále se předpokládá výstavba samostatného výtlačného řadu z ÚV do VDJ Nahošín. Také bude vyměněn patevní zásobovací řad Doubravice – VDJ Nahošín.

Rekonstrukce ÚV se týká rekonstrukce technologického zařízení zdroj. sur. vody a pravděpodobně již proběhla.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť ve správě obce. Celkový stav kanalizace je vyhovující. Kanalizace je vyústěna do melioračního kanálu a do Kovašínského potoka. Trubní rozvody jsou provedeny z betonu DN 300 – 600.

V obci jsou umístěny tři hlavní větve V1, V2, V3. Navětev V1 je napojeno 116 obyvatel, V2 – 2 obyvatel, V3 – 48 obyvatel.

Navrhuje se vybudování ČOV na 250. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,840 km.

3111_005_01 Nahošín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3485/I-2248/97-VSi, platnost do: nepovoleno

Nahošín se nachází 1,5 km západně od Doubravice. Obec Nahošín je trvale osídlena 39 trvale žijícími obyvateli. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 11. Počet rekreantů je okolo 16 osob, využívajících šesti chalup.

Skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečíchov a Hlupín

1. Zdroje vody.

Voda pro skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečíchov a Hlupín je dodávána z pěti zdrojů. Dvě studny jsou kopané a tři vrtané.

Kopané studny S_1 a S_2 (UP - 1 a UP - 2) jsou umístěny v terénní depresi mezi rybníky Nový a Kovašín cca 500 m východně od obce Nahošín při silnici do Doubravice. Studny jsou vystrojeny beton. skružemi 1,5 m, které jsou vyvedeny 1 m nad terén. Voda je dopravována do úpravní vody polyetylenovým potrubím 63/5,7 o celkové délce 250 m.

Vrtané studny HJ - 1 a HJ - 2 se nacházejí cca 400 m jižně od kopaných studní na druhé straně silnice do Doubravice. Oba vrty jsou hluboké 30 m, vystrojeny pažnicí 219 mm. Zhlaví vrtů je upraveno jako armaturní šachta 210 x 210 cm. Ponornými čerpadly UVN a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce cca 500 m je voda dopravována do úpravní vody. Dalším zdrojem je vrtaná studna HV - 5 hluboká 46 m vystrojená pažnicí 219 mm. Situována je cca 100 m od jižního okraje rybníka Kovašín. Zhlaví vrtu je upraveno jako armaturní šachta 360 x 150 cm. Odběr vody je zajištěn ponorným čerpadlem a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce 450 m je voda dopravována do úpravní vody.

2. Úpravna vody.

Umístěna je asi 500 m východně od obce Nahošín při silnici směrem do Doubravice. Jedná se o přízemní objekt obdélníkového půdorysu rozměrů 12,8 x 9,6 m

Úprava vody je zajišťována filtrační stanicí s plovoucí vrstvou 14,0 m³ h⁻¹ dodavatel KPS Brno, závod Moravské Budějovice. Surová voda je přivedena do akumulární

nádrže, odkud je čerpána k vlastní úpravě v reaktoru. Po nadávkování chlorňanu sodného protéká voda rychlomísíčem a natéká do koagulačního prostoru, pak projde přes filtry a vyčištěná odtéká do nádrže upravené vody. Odtud je čerpána na vodojem.

3. Vodojem 250 m³

Je postaven na parcele stp.č.151 k.ú. Mečichov, severozápadně od obce Nahošín ve vzdálenosti cca 1700 m. Vodojem je zemní, montovaný prefabrikovaný, základová deska žel.betonová monolitická. K vodojemu je přiřazena manipulační komora, ve které jsou instalovány ovládací armatury.

4. Trubní síť

Příváděcí řady a rozvodná vodovodní síť v obcích Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je provedena z trub polyetylenových DN 80, 100 a 150, osazeny jsou šoupata a hydranty.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba posílit prameniště. Dále se předpokládá výstavba samostatného výtlačného řadu z ÚV do VDJ Nahošín. Také bude vyměněn patevní zásobovací řad Doubravice – VDJ Nahošín.

Rekonstrukce ÚV se týká rekonstrukce technologického zařízení zdroj. sur. vody a pravděpodobně již proběhla.

Kanalizace

V obci je betonová jednotná kanalizace DN 400 – 600, která se skládá ze dvou hlavních větví, které jsou vzájemně odděleny. V obci je na kanalizaci napojeno celkem 30 osob z celkového počtu 39 trvale žijící osob. Kanalizace je ve správě obce Doubravice.

Výúst č.1 a 2 ústí do Kovašinského 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_006_00 Drachkov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1327/I-2205/97-Vsi, platnost do 31.12.2004

Drachkov leží 5 km západně od Strakonice u křižovatky komunikace 3. třídy na Strakonice, na Pracejovice a na sv. Annu. Nadmořská výška je 450 m.n.m. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 146. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 66. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 49. Počet rekreatantů je v obci okolo 90. V obci se nachází zemědělská výroba a to: DMP Pracejovice s.r.o. (bývalé JZD)

Vodovod

V obci Drachkov se nachází vodovod, který je ve správě VaK JČ a.s. Do provozu uveden v r. 1976.

Na jihovýchodním okraji obce je umístěna kopaná studna z betonové skruže. V její těsné blízkosti je postaven objekt hydroforové stanice. Voda je dopravována do sítě pod tlakem. Celý objekt včetně studny je oplocen.

Rozvodní řady v obci jsou řešeny jako síť větвовá a provedeny z trub polyetylenových. Na síti je vybudován jedna armaturní šachta, ve které jsou osazena 3 šoupata s ručním kolečkem.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Do budoucna obec počítá s vybudováním vodojemu o objemu 150 m³ v nadmořské výšce cca 499 – 502 m n.m.. Dále obec předpokládá s výstavbou nového samostatného výtlačného řadu do nového VDJ v délce cca 720 m.

Ve výhledu by bylo možné další řešení s vybudováním VDJ a přivaděče z vodárny Pracejovice, popř. VDJ Katovice. Vodovodní přivaděč by byl společný pro obce Dražkov, Makarov.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do Drachkovského potoka. Kanalizační soustava je z betonových trub DN 300 – 600.

Z 75% obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody. Z 25% (celá chatová osada) jsou odpadní vody akumulovány v bezodtokých jímkách (žumpách).

V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

Navrhujeme vybudování ČOV na 150. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,570 km.

3111_007_00 Drážov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán se zpracovává
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1281/I-2207/97-MHr, platnost do 31.12.2008

Obec Drážov se nachází cca 18 km severovýchodně od Vacova, 15 km západně od Volyně a cca 30 km severně od Vimperka. Průměrná nadmořská výška je 650 – 700 m. n. m. Drážov má obytnou, kulturní, správní i výrobní funkci. V sídle je obecní úřad a smíšená prodejna. V obci se nachází zemědělská výroba – ZVO s.r.o. Dřešíněk 1. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 107. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 39. Počet rekreačních chalup je v obci 6. Počet rekreatů je v obci okolo 18.

Vodovod

V obci Drážov byl v roce 1995 uveden do provozu obecní vodovod, využívající jako zdroj vody dva vrty o celkové vydatnosti 0,6 l/s. Vrty V1 a V2 se nacházejí jižně u obce. Jímaná voda je přiváděna do místní úpravně, jejíž maximální kapacita je 1,0 l/s. V současné době probíhá jímání vody pouze z jednoho vrtu (V2) o vydatnosti 0,35 l/s, který je s dostatečnou rezervou schopen pokrýt potřebu vody v obci.

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu ve vlastnictví i správě obce. Část obyvatel využívá vlastních zdrojů pitné vody - studny. Kvalita vody i její množství je dostatečné. V obci je rovněž požární nádrž. V celé obci je postaven vodovod na 100 %.

V obci je postaven vodojem o objemu 50 m³.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Ve výhledu dojde k napojení sousední obce Dobrš na vodovod obce Drážov. Kapacita zdrojů je dostatečná (nyní obec Drážov využívá pouze vrt V2) a kapacita ÚV také. V obci Dobrš bude vybudován nový VDJ

Kanalizace

Kanalizace v obci Drážov je jednotná a je ve správě obce. Jediným čistícím zařízením jsou septiky, které jsou v obci ze 40%. Kanalizace ústí do místního potoka – Hoslovický potok.

Kanalizace je z betonových trub DN 300 – 400.

Navrhujeme vybudování ČOV na 110 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,451 km. Recipientem bude Hoslovický potok.

3111_007_01 Dobrš

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán se zpracovává
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/0001/I-2210/201-LKa, platnost do 31.12.2004

Sídelní útvar Dobrš se nachází severovýchodně od Vacova, 18 km západně od Volyně a cca 33 km od Vimperka. Okolní terén je velmi členitý. Obec Dobrš spadá do katastru obce Drážov. Dobrš leží v nadmořské výšce 710 m. n. m. První doložené zmínky o Dobrši jsou z 2. pol. 14. Století. V obci se nachází několik památkově chráněných objektů zámek, kostely a kaplička. V obci se nachází zemědělská výroba – ZVO s.r.o. Dřešínek 1. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 74. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 68. Počet rekreačních chalup je v obci 30. Počet rekreatantů je v obci okolo 90.

Vodovod

V obci je vybudován soukromý vodovod. Na vodovod je napojena pouze část stávající obytné zástavby, fara. Vodním zdrojem pro soukromý vodovod je studně S1 v prameništi severozápadně od obce. Voda je zadržována ve vodojemu o obsahu cca 30 m³, z něhož se voda rozvádí gravitačním řadem ze skleněného potrubí do jednotlivých objektů v obci a zemědělského areálu.

Část obytné zástavby je zásobena vodou z vlastních zdrojů – domovních studní. Kvalita vody v těchto studních neodpovídá plně vyhlášce 376/2000 Sb. pro pitnou vodu, zejména zvýšeným obsahem dusičnanů a železa, vydatnost těchto zdrojů bývá silně závislá na atmosferických srážkách a při déle trvajícím suchu, zejména v letním období, nedostatečná.

Zemědělský areál je zásoben vodou také ze soukromého vodovodu a zčásti z vlastní studny (S3) situované ve středu obce. Voda z této studně je čerpána do rozvodné sítě obce přes AT stanici.

Zbývající část obytné zástavby (cca 4 objekty) jsou zásobeny vodou ze společné studny (S2), umístěné severozápadně od obce poblíž místní příjezdové komunikace.

Ve výhledu bude obec napojena na vodovod Drážov. Dojde k výstavbě nového nadzemního vodojemu o objemu 30 m³. Do něj bude voda dopravena z úpravní vody Drážov řadem cca 800 m dlouhým. Společně s realizací vodovodu bude nutné vybudovat nový zásobní řad a nahradit část stávajícího rozvodného řadu novým potrubím o minimální světlosti DN 90.

Kanalizace

Kanalizace v obci Dobrš je jednotná a je ve správě obce Drážov. V roce 1998 proběhla rekonstrukce stávající kanalizace a to I. a II. etapa. Jednalo se o úseky kanalizace v délce cca 872 m (3,352 mil. Kč). Tato kanalizace je převážně z betonových trub DN 300 – 500. Část splaškových vod je předčištěna v septicích , část je vypouštěna bez čištění.

Ve výhledu obec předpokládá dokončení rekonstrukce a rozšíření kanalizace dle projektu. Jedná se o III. a IV. etapu stavby. Nová kanalizace bude délky cca 527 m (3,266 mil. Kč). Navrhujeme vybudování ČOV na 110 EO. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do potoka Peklov.

Druhou variantou s ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_007_02 Kváskovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán se zpracovává
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1283/I-2209/97-MHr platnost do 31.12.2015

Sídelní útvar Kváskovice spadá do administrativního obvodu obce Drážov. Nadmořská výška obce je 709 m n. m.. V obci se nacházejí památkově chráněné objekty roubených chalup. V obci se nachází zemědělská výroba – ZVO s.r.o. Dřešínek 1. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 22 a tento počet se stále snižuje. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 29. Počet rekreačních chalup je v obci 16. Počet rekreatů je v obci okolo 48.

Vodovod

V obci není vodovod, veškeré zásobení obyvatelstva pitnou vodou je ze soukromých zdrojů – studny. Kvalita vody je dobrá. Množství vody v domovních studnách je dostatečné.

V obci je umístěna požární nádrž (velké studny).

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu a vzhledem k dostatečnému množství a dobré kvalitě vody předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

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

Kanalizace

Kanalizace v obci Kváskovice je jednotná z betonových trub DN 300 – 400 mm. Správcem kanalizace je obec Drážov. Kanalizace je zaústěna do Hoslovického potoka. Jediné čisticí zařízení jsou domovní septiky.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_007_03 Zálesí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán se zpracovává
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1282/I-2208/97-MHr, platnost do 31.12.2010 (2008)

Sídlní útvar Zálesí spadá do administrativního obvodu obce Drážov. Nadmořská výška obce je 726 m. n. m.. V obci se nachází zemědělská výroba – ZVO s.r.o. Dřešínek 1. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 85 a tento počet se stále snižuje. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 70. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 26. Rekreaantů je v obci okolo 82.

Vodovod

Dle urbanistické studie z roku 1995 se v obci Zálesí nachází dva vodovody. První se nachází na východní straně obce. Možná se jedná o stáv. vodovod ZD, na který je napojená částečně i zástavba v obci. Zdrojem jsou pravděpodobně 3 studny. Na vodovodu se nachází 1 ČS. Součástí vodovodu je VDJ o objemu 100 m³.

Zdrojem druhého vodovodu jsou pravděpodobně 2 studny západně od obce. Zásobovací řad prochází téměř celou obcí.

V navrhovaném období se předpokládá s výstavbou nového vodojemu o objemu 2x50 m³. Dále obec počítá s rozšířením stávajících rozvodných řadů v obci o délce cca 804 m a s vod. řadem od v. zdroje k novému VDJ.

Kanalizace

Na území sídla Zálesí je vybudovaná jednotná kanalizace ve správě obce. Odpadní voda je v současné době odváděna do biologické nádrže a přeпад je zaústěn do

Hoslovického potoka. Tato kanalizace je převážně z betonových trub DN 300 – 500. Část splaškových vod je čištěna v septicích , část je vypouštěna bez čištění.

Navrhuje se vybudování ČOV na 110 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,668 km. Recipientem bude Hoslovický potok.

Druhou variantou s ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_008_00 Droužetice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie Droužetice z roku 1999“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3307/I-2245/97-Vsi, platnosti do 31.12.2010 (2008)

Droužetice se nachází 3 km severně od Strakonice. Okolní terén Droužetic je poměrně členitý, nejvyšší vrch v okolí Tisovnick je vysoký 589 m.n.m. Zástavba Droužetic je položena na středně svažitém terénu otočeném k jihu a malá část obce je otočena k severovýchodu. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 98. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 23. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 32. Rekreaantů je v obci okolo 70. V zemědělských objektech se nyní nachází sklady.

Vodovod

Zástavba v obci je zásobována ze soukromých domovních studní. Stávající domovní studně v zástavbě jsou různé hluboké (cca 6m), mají vyhovující kapacitu a různou kvalitu vody.

Pouze část obyvatel (jeden bytový dům + 5 rodinných domů) a zemědělské objekty byly napojeny na vodovod zemědělského družstva Chrástovice. V současné době je tento vodovod nevyužíván z důvodů neshod v majetkoprávní sféře a z důvodů nutných oprav čerpadel. Obyvatelé napojení na tento zdroj pitné vody si vybudovali vlastní domovní studny.

Původní zemědělský vodovod byl do provozu uveden v r. 1975. Provozovatelem vodovodu je zemědělské družstvo Chrástovice. Projektová dokumentace ani jiné podklady o stávajícím stavu vodovodu nejsou k dispozici. Vodním zdrojem je zde 25 metrů hluboký vrt v jihozápadním okraji zástavby, jehož vydatnost je 0,1 l/s. Voda ze zdroje byla (po odpojení vodojemu o objemu cca 25-30 m³ na kótě 464,50 / 462,00) čerpána přímo do rozvodné sítě z litinových a IPE trub. U zdroje jsou vyhlášena pásma hygienické ochrany I., II.A a II.B.

Výhledově by obec (dle urbanistické studie) mohla být napojena na věžový vodojem „Za Rájem“. Tato varianta je i zakreslena v územním plánu města Strakonice.

V obci se nachází rybník.

V navrhovaném období se předpokládá s výstavbou nového přívodního vodovodního řadu. Obec bude napojena na vodovodní síť města Strakonice. Přívodní řad bude veden ze stávajícího vodojemu „Za Rájem“ o obsahu 100 m³, max.hl. 497,80 m n. m., dno 493,00 m n. m.. Délka přívodního řadu z vodojemu „Za Rájem“- Droužetice je cca 1,3 km .

Hlavní podmínkou tohoto řešení je celková rekonstrukce stávající čerpací stanice v území „Za Rájem“ o obsahu 100 m³ a vybudování kapacitně dostatečného přívodu vody z městských vodojemů „Kuřidlo“ do této čerpací stanice. Tato rekonstrukce je nutná i pro zajištění dopravy vody pro druhé tlakové pásmo v severní části města Strakonice.

Společně s realizací přívodního řadu bude nutné vybudovat nový zásobní řad a rozvodné řady o minimální světlosti DN 90 v délce asi 1500 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do Řepického potoka. Kanalizační soustava je z betonových DN 300-500 trub mělce pod povrchem bez revizních šachet. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojeno 80% obytné zástavby. Zbývajících 20% využívá systém vsakování. Tato kanalizační síť byla stavěna v letech 1953 a 1968.

V současné době je nutné dostavět kanalizační řad a vystavět plánovanou ČOV.

V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

Ve výhledu obec předpokládá rekonstrukci stávající kanalizace a rozšíření kanalizace dle projektu. Nová kanalizace bude délky cca 684 m. Dále navrhuje se vybudování plánované ČOV na 150 EO. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do kaskády rybníku na Řepickém potoce.

3111_008_01 Černíkov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie Droužetice z roku 1999“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/3308/I-2246/97-Vsi, platnost do 31.12.2015 (2008)

Černíkov se nachází 6,5 km severozápadně od Strakonice. Zástavba Černíkova, která je od Droužetic vzdálena cca 1,5 km severně, je položena na komunikaci III. třídy z Droužetic. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 9. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 5. Počet rekreačních chalup je 4. Počet rekreatantů je v obci okolo 4.

Vodovod

Veškerá zástavba v obci je zásobována ze soukromých domovních studní. Množství ani kvalita není známá.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

V obci na návsi se nachází rybník.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí na louku č.p.60/2. Kanalizační soustava je z betonových DN 400 trub mělce pod povrchem bez revizních šachet.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_0092_00 Dřešín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1119/I-2194/97-MHr, platnost do 31.12.2008

Malá obec s minimálním zdrojem pracovních příležitostí, průměrný věk cca 40 let. V ÚP je počítáno s nárůstem obyvatel díky plánované nové výstavbě a vytvoření pracovních příležitostí spojených s rozvojem cestovního ruchu. S výrazným rozšířením průmyslové, nebo zemědělské výroby se nepočítá. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 155. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 32. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 63. Rekreaantů je v obci okolo 189.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod ve správě obce. V roce 2004 má být dokončena stavba nového (zrekonstruovaného) vodovodu. Dokumentace je k dispozici na obecním úřadě.

Jako zdroj pitné vody slouží dva vrty (D1,D2), nacházející se severně od obce. Studna (S1) byla odstavena. Pro zadržení vody slouží vodojem o objemu 100 m³. Na přívodním řadu do VDJ se nachází 1 ČS.

V obci se nachází malý rybník. Za obcí u chatové osady se nachází požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího (nového 2004) vodovodu a s posílením vodního zdroje o jeden vrt v blízkosti vodojemu.

Kanalizace

Jednotná kanalizační síť je ve správě obce. Stav kanalizace je ve špatném technickém stavu. Část kanalizační sítě je starší a stavebně nevyhovující, je nutné provést rekonstrukci. Kanalizace ústí do Peklovského potoka.

Částečná kanalizační síť jednotného systému bez ČOV. U dvou bytových domů je pro čištění odpadních vod využita společná malá domovní ČOV mechanicko – biologického typu. Splaškové vody z ostatní zástavby jsou jímány pouze provizorně, pomocí septiků a žump.

Pro výhledové čištění odpadních vod ze Dřešína, Dřešínska a Hořejšovic je navržena společná ČOV. Odpad z ČOV bude vyústěn do potoka Peklov.

Navrhuje se vybudování společné ČOV na 400 EO pro obce Dřešín, Dřešínek a Hořejšice dle projektové dokumentace. Ve výhledu bude stávající kanalizace zrekonstruována a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude v obci Dřešín cca 0,542 km, v obci Dřešínek cca 0,841 km a v obci Hořejšice cca 0,211 km.

3111_009_01 Dřešínek

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1120/I-2195/95-MHr, platnost do 31.12.2008

Malá obec s minimálním zdrojem pracovních příležitostí, se stále se snižujícím počtem obyvatel převážně důchodového věku. Rozvoj obce je plánován v návaznosti na cestovní ruch. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 20. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10. Počet rekreačních chalup je v obci 12. Rekreatů je v obci okolo 20.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Voda pro potřeby obyvatelstva je zajištěna z vlastní soukromých zdrojů – studny. Množství a kvalita vody je dostatečná. V obci je rovněž malá podzemní požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Stav kanalizace je ve špatném technickém stavu. Část kanalizační sítě je starší a stavebně nevyhovující, je nutné provést rekonstrukci. Jednotná kanalizace ze Dřešínska i Hořejšic je svedena pomocí jednoho kanalizačního sběrače DN 500. Kanalizace je ve správě obce Dřešín.

Kanalizace ústí do Peklovského potoka.

Splaškové vody ze zástavby jsou předčištěny pomocí septiků. Nebo jsou odpadní vody akumulovány v bezodtokých jímkách (žumpách) se svozem cca 0,5 km. Pro výhledové čištění odpadních vod ze Dřešína, Dřešínek a Hořejšovic je navržena společná ČOV. Odpad z ČOV bude vyústěn do potoka Peklov.

Navrhuje se vybudování společné ČOV na 400 EO pro obce Dřešín, Dřešínek a Hořejšice dle projektové dokumentace. Ve výhledu bude stávající kanalizace zrekonstruována a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude v obci Dřešín cca 0,542 km, v obci Dřešínek cca 0,841 km a v obci Hořejšice cca 0,211 km.

3111_009_02 Hořejšice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1118/I-2193/97-MHr, platnost do: nepovoleno

Malá obec s minimálním zdrojem pracovních příležitostí, se stále se snižujícím počtem obyvatel převážně důchodového věku. Rozvoj obce je plánován v návaznosti na cestovní ruch. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 20. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 5. Počet rekreačních chalup je v obci 2. Rekreaantů je v obci okolo 6. V obci se také nachází penzion s kapacitou 24 lůžek.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Voda pro potřeby obyvatelstva je zajištěna z vlastní soukromých zdrojů – studny. Množství a kvalita vody je dostatečná.

V obci se nenachází požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Stav kanalizace je ve špatném technickém stavu. Část kanalizační sítě je starší a stavebně nevyhovující, je nutné provést rekonstrukci. Jednotná kanalizace ze Dřešínska i Hořejšic je svedena pomocí jednoho kanalizačního sběrače DN 500. Správcem kanalizace je obec Dřešín.

Kanalizace ústí do Peklovského potoka.

Splaškové vody ze zástavby jsou předčištěny pomocí septiků, část obyvatel má bezodtoké jímky (žumpy) se svozem do vzdálenosti cca 0,5 km. Pro výhledové čištění odpadních vod ze Dřešína, Dřešínska a Hořejšovic je navržena společná ČOV. Odpad z ČOV bude vyústěn do potoka Peklov.

Navrhuje se vybudování společné ČOV na 400 EO pro obce Dřešín, Dřešínek a Hořejšice dle projektové dokumentace. Ve výhledu bude stávající kanalizace zrekonstruována a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude v obci Dřešín cca 0,542 km, v obci Dřešínek cca 0,841 km a v obci Hořejšice cca 0,211 km.

3111_009_03 Chvalšovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/289/I-2108/96-MHr, platnost do 31.12.2015

Malá obec s minimálním zdrojem pracovních příležitostí, se stále se snižujícím počtem obyvatel převážně důchodového věku. Rozvoj obce je plánován v návaznosti na cestovní ruch. U obce se nachází zvláště chráněné území přírodní památka Chvalšovické pastviny. V obci se nachází 1 pension s kapacitou 20 lůžek. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 70. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 21. Počet rekreačních chalup je v obci 25. Rekreatantů je v obci okolo 75.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu . Voda pro potřeby obyvatelstva je zajištěna z vlastní soukromých zdrojů – studny. Množství a kvalita vody je dostatečná. V obci je rovněž malá požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť ve správě obce. Kanalizace je v dobrém technickém stavu z betonových trub DN 300-500. Kanalizační síť je vybudována pouze ve třetině Chvalšovic.

Kanalizace ústí do Peklovského potoka.

Splaškové vody ze zástavby jsou předčištěny pomocí septiků a domovních mikročistíren (3). Polovina obyvatel má bezodtoké jímky (žumpy) se svodem do vzdálenosti cca 0,5 km. Pro výhledové čištění odpadních vod z Chvalšovic se uvažuje o svedení odpadních vod do stabilizační nádrže pod obcí za účelem dočištění.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dřešín (nebo města Strakonice).

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace. Recipientem bude potok Peklov.

3111_010_00 Hlupín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod – nevyplněný.
- Mapové podklady
- „Studie (ÚP?) obce Hlupín z roku 1991“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1705/I-2220/97-Vsi, platnost do: nepovoleno

Obec Hlupín se nachází 10 km severozápadně od Strakonice. Hlupín je sídlem plnicím převážně obytnou funkci. Přestože zde existuje zemědělská výroba (kravín, úpravna obilí), většina ekonomicky aktivního obyvatelstva dojíždí za prací do Třebohostic, Horažďovic a Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 97. Rekreatů je v obci cca 10.

Skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečíchov a Hlupín

1. Zdroje vody.

Voda pro skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečíchov a Hlupín je dodávána z pěti zdrojů. Dvě studny jsou kopané a tři vrtané. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s..

Kopané studny S_1 a S_2 (UP - 1 a UP - 2) jsou umístěny v terénní depresi mezi rybníky Nový a Kovašín cca 500 m východně od obce Nahošín při silnici do Doubravice. Studny jsou vystrojeny beton. skružemi 1,5 m, které jsou vyvedeny 1 m nad terén. Voda je dopravována do úpravní vody polyetylenovým potrubím 63/5,7 o celkové délce 250 m.

Vrtané studny HJ - 1 a HJ - 2 se nacházejí cca 400 m jižně od kopaných studní na druhé straně silnice do Doubravice. Oba vrty jsou hluboké 30 m, vystrojeny pažnicí 219 mm. Zhlaví vrtů je upraveno jako armaturní šachta 210 x 210 cm. Ponornými čerpadly UVN a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce cca 500 m je voda dopravována do úpravní vody. Dalším zdrojem je vrtaná studna HV - 5 hluboká 46 m vystrojená pažnicí 219 mm. Situována je cca 100 m od jižního okraje rybníka Kovašín. Zhlaví vrtu je upraveno jako armaturní šachta 360 x 150 cm. Odběr vody je zajištěn ponorným čerpadlem a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce 450 m je voda dopravována do úpravní vody.

2. Úpravna vody.

Umístěna je asi 500 m východně od obce Nahošín při silnici směrem do Doubravice. Jedná se o přízemní objekt obdélníkového půdorysu rozměrů 12,8 x 9,6 m

Úprava vody je zajišťována filtrační stanicí s plovoucí vrstvou 14,0 m³ h⁻¹ dodavatel KPS Brno, závod Moravské Budějovice. Surová voda je přivedena do akumulární nádrže, odkud je čerpána k vlastní úpravě v reaktoru. Po nadávkování chlorňanu sodného protéká voda rychlomísíčem a natéká do koagulačního prostoru, pak projde přes filtry a vyčištěná odtéká do nádrže upravené vody. Odtud je čerpána na vodojem.

3. Vodojem 250 m³.

Je postaven na parcele stp.č.151 k.ú. Mečichov, severozápadně od obce Nahošín ve vzdálenosti cca 1700 m. Vodojem je zemní, montovaný prefabrikovaný, základová deska žel.betonová monolitická. K vodojemu je přiřazena manipulační komora, ve které jsou instalovány ovládací armatury.

4. Trubní síť.

Příváděcí řady a rozvodná vodovodní síť v obcích Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je provedena z trub polyetylenových DN 80, 100 a 150, osazeny jsou šoupata a hydranty.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba posílit prameniště. Dále se předpokládá výstavba samostatného výtlačného řadu z ÚV do VDJ Nahošín. Také bude vyměněn pateřní zásobovací řad Doubravice – VDJ Nahošín.

Rekonstrukce ÚV se týká rekonstrukce technologického zařízení zdroj. sur. vody a pravděpodobně již proběhla.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do rybníčku západně od obce. Kanalizační soustava je z betonových DN 600 trub. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojena většina obytné zástavby (66 obyvatel). Tato kanalizace je zčásti zatrubněnou vodotečí.

Návrh dle „studie“ : V současné době je nutné vystavět plánovanou ČOV na trase stoky před rybníčkem po levé straně komunikace západním směrem od obce. ČOV bude umístěna na stoce, do které ústí obecní kanalizace na západním okraji obce. Toto místo je vzhledem k existenci kanalizace vlastně jediné možné. Přístup k čistírně umožní stávající komunikace.

Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO s vybudováním nové splaškové kanalizace. Délka nové kanalizace by byla cca 1006 m. Recipientem bude Mečichovský potok.

3111_011_00 Horní Poříčí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čišťení odpadních vod
- Mapové podklady
- situace projektu „ČOV A KANALIZACE HORNÍHO POŘÍČÍ“ z roku 1994/6, firma EKOEKO
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2333/I-2100/2001-LKa, platnost do 31.12.2007

Horní Poříčí leží 14 km západně od Strakonice při křižovatce komunikace 1. třídy na Strakonice a železniční trati Plzeň – Horažďovice – Strakonice. Nadmořská výška je okolo 410 m.n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 120. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 45. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 16. Rekreaantů je v obci okolo 32. K obci dále patří rekreační zařízení UK, s max. počtem lůžek 200. V obci hospodaří tři soukromí zemědělci a provádí se velkovýroba kuřat - 40 100 kusů.

Vodovod Horní Poříčí – Dolní Poříčí

Zdrojem vodovodu pro veřejnou potřebu v Poříčí jsou dva vrtů (DP1 a DP2) vzdálené cca 500 m východně od Dolního Poříčí. Z vrtů je voda čerpána do úpravný vody. Z úpravný vody je voda vedena výtlačkem cca 1,16 km nad Horní Poříčí (cca 500m severně) do vodojemu o obsahu 100 m³ . Z vodojemu vede gravitační zásobní řad „A“ do obce Horní Poříčí a dále do Dolního Poříčí. Část vodovodu v Horním Poříčí je zokruhována. Z hlavního zásobovacího řadu vedou rozvodné řady po obcích.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, armaturní šachty, vzdušníky. Ve vodojemu je havarijní přepadové potrubí.

Materiál a délka řadů:

Výtlačný řad „1“ z vrtů do ÚT – IPE DN 80, dl. 0,199 km

Výtlačný řad „2“ z ÚT do vodojemu – IPE DN 80, dl. 1,16 km

Zásobní gravitační řad „A“ z vodojemu do Horní a Dolního Poříčí – IPE DN 100, dl. 1,971 km

Rozvodné řady Horní Poříčí „A1, A11, A12, A2, A3, A4“– IPE DN 100, dl. 1,0677 km

Rozvodné řady Dolní Poříčí „A5, A6, A7, A8, A81, A9“– IPE DN 100, dl. 0,3604 km

Na vodovod jsou napojeny zemědělské objekty a veškerá stávající obytná zástavby. Zdrojem vody pro domácnosti můžou být i domovní studny.

Provozovatelem vodovodu je 1 JVS.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Obec počítá s rozšířením vodovodní sítě o 276 m v roce 2004. Ve výhledu do 5 let (2005-2009) bude rozšíření vodovodní sítě o cca 800m.

Kanalizace Horní Poříčí – Dolní Poříčí

Obce využívají jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojeno 99% obytné zástavby. V Horním Poříčí se jedná o hlavní sběrač „A“ a v Dolním Poříčí se jedná o hlavní sběrač „B“, dle projektu. Tato kanalizační síť je napojena na ČOV (v Dolním Poříčí) na levém břehu řeky Otavy. Ta zároveň slouží jako recipient. ČOV je mechanicko-biologická s denitrifikací a nitrifikací.

Kanalizace je ve správě 1.JVS

Na kanalizaci se nachází 6 odlehčovacích komor s přepady dešťových vod do řeky Otavy. Kanalizační přepady jsou z betonových trub DN 400-500 mělce pod povrchem bez revizních šachet (stará kanalizace).

Na kanalizaci se také nachází 2 čerpací stanice s výtlačnými řady.

V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace. Rozšíření stokové sítě bude dle nové výstavby. Obec počítá s rozšířením kanalizace v Horním Poříčí o 330 m v roce 2004. Ve výhledu do 5 let (2005-2009) bude rozšíření kanalizace o cca 800 m.

3111_011_01 Dolní Poříčí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- situace projektu „ČOV A KANALIZACE HORNÍHO POŘÍČÍ“ z roku 1994/6, firma EKOEKO
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2333/I-2100/2001-LKa, platnost do 31.12.2007

Dolní Poříčí leží 13 km západně od Strakonice při křižovatce komunikace 1. třídy na Strakonice a železniční trati Plzeň – Horažďovice – Strakonice. Nadmořská výška je okolo 410 m.n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 177. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 56. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 8. Rekreatů je v obci okolo 16.

Vodovod Horní Poříčí – Dolní Poříčí

Zdrojem vodovodu pro veřejnou potřebu v Poříčí jsou dva vrtů (DP1 a DP2) vzdálené cca 500 m východně od Dolního Poříčí. Z vrtů je voda čerpána do úpravný vody. Z úpravný vody je voda vedena výtlačkem cca 1,16 km nad Horní Poříčí (cca 500m severně) do vodojemu o obsahu 100 m³ . Z vodojemu vede gravitační zásobní řad „A“ do obce Horní Poříčí a dále do Dolního Poříčí. Část vodovodu v Horním Poříčí je zokruhována. Z hlavního zásobovacího řadu vedou rozvodné řady po obcích.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, armaturní šachty, vzdušníky. Ve vodojemu je havarijný přepadové potrubí.

Materiál a délka řadů:

Výtlačný řad „1“ z vrtů do ÚT – IPE DN 80, dl. 0,199 km

Výtlačný řad „2“ z ÚT do vodojemu – IPE DN 80, dl. 1,16 km

Zásobní gravitační řad „A“ z vodojemu do Horní a Dolního Poříčí – IPE DN 100, dl. 1,971 km

Rozvodné řady Horní Poříčí „A1, A11, A12, A2, A3, A4“ – IPE DN 100, dl. 1,0677 km

Rozvodné řady Dolní Poříčí „A5, A6, A7, A8, A81, A9“ – IPE DN 100, dl. 0,3604 km

Na vodovod jsou napojeny zemědělské objekty a veškerá stávající obytná zástavby. Zdrojem vody pro domácnosti můžou být i domovní studny.

Provozovatelem vodovodu je 1 JVS.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace Horní Poříčí – Dolní Poříčí

Obce využívají jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojeno 99% obytné zástavby. V Horním Poříčí se jedná o hlavní sběrač „A“ a v Dolním Poříčí se jedná o hlavní sběrač „B“, dle projektu. Tato kanalizační síť je napojena na ČOV (v Dolním Poříčí) na levém břehu řeky Otavy. Ta zároveň slouží jako recipient. ČOV je mechanicko-biologická s denitrifikací a nitrifikací.

Kanalizace je ve správě 1.JVS

Na kanalizaci se nachází 6 odlehčovacích komor s přepady dešťových vod do řeky Otavy. Kanalizační přepady jsou z betonových trub DN 400-500 mělce pod povrchem bez revizních šachet (stará kanalizace).

Na kanalizaci se také nachází 2 čerpací stanice s výtlačnými řady.

V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace. Rozšíření stokové sítě bude dle nové výstavby. Obec počítá s rozšířením kanalizace v Dolním Poříčí o 288 m v roce 2004.

3111_012_00 Hoslovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie, jako podklad pro program obnovy vesnic z roku 1997“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1196/I-2202/97-MHr, platnost do 31.12.2008
- (V současné době se zpracovává nový ÚP)

Obec Hoslovice se nachází v Jižních Čechách, v bývalém okrese Strakonice, asi 20 km jihozápadně od Strakonice. Obec Hoslovice je samostatný správní celek zemědělského charakteru. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 101. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 34. Počet rekreačních chalup je v obci 32. Počet rekreatantů je v obci okolo 64.

V Hoslovicích se bude stavět penzion pro 20 lidí, nyní se jedná o stavební povolení. V Hoslovicích také sídlí firma EKOCHOV, s.r.o.

Vodovod Hoslovice - Hodějov

V obci je vybudován vodovod (30 let starý), který je ve správě obce. Materiál vodovodu je IPE. Část vodovodních řadů je špatně uložena – problémy. Část objektů cca 20% využívá vlastních zdrojů pitné vody – studny. Chalupáři napojeni ze 100 %. V obci je umístěn zdroj požární vody v podobě hydrantového rozvodu.

Vodní zdroj pro obec Hoslovice a Hodějov se nachází v blízkosti rybníka, umístěného mezi intravilány těchto sídel (při výstavbě předpokládaného kempu nutno respektovat stávající ochranná pásma). Vodojem se nachází na kopci, těsně nad severozápadním okrajem intravilánu sídla Hoslovice. Zdroje pitné vody jsou 3 vrty, z kterých je voda čerpána do sběrné studny. Pro zadržení pitné vody slouží zemní vodojem z roku 1975 o objemu 100 m³.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obec předpokládá s výměnou výtlačného řadu od zdrojů k VDJ a s výměnou hlavního zásobovacího řadu.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť ve správě obce. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 500. Odpadní vody jsou čištěny v septicích s přepady do Hoslovického potoka

Provozovatel a vlastník kanalizace je obec. Kanalizace ústí do Hoslovického potoka.

V současné době je uvažováno o záměru vybudovat biologickou nádrž.

Navrhujeme vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,361 km. Recipientem bude Hoslovický potok. Na ČOV budou také svedeny odpadní vody ze zemědělského areálu.

3111_012_01 Hodějov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1201/I-2203/97-MHr, platnost do 31.12.2008

Obec Hodějov se nachází v Jižních Čechách, v bývalém okrese Strakonice, asi 20 km jihozápadně od Strakonice. Obec Hodějov je správní celek zemědělského charakteru, je součástí zájmového území střediska místního významu – Katovice a v další návaznosti na okresní město Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 64. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 28. Počet rekreačních chalup je v obci 14. Počet rekreatantů je v obci okolo 28. V obci hospodaří soukromí zemědělci, nachází se tu farma se 100 kusy dobytka.

Vodovod Hoslovice - Hodějov

V obci je vybudován vodovod, který je ve správě obce. Část objektů cca 20% využívá vlastních zdrojů pitné vody – studny.

Vodní zdroj pro obec Hoslovice a Hodějov se nachází v blízkosti rybníka, umístěného mezi intravilány těchto sídel (při výstavbě předpokládaného kempu nutno respektovat stávající ochranná pásma). Vodojem se nachází na kopci, těsně nad severozápadním okrajem intravilánu sídla Hoslovice. Zdroje pitné vody jsou 3 vrty, z kterých je voda čerpána do sběrné studny. Pro zadržení pitné vody slouží zemní vodojem z roku 1975 o objemu 100 m³.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obec předpokládá s výměnou výtlačného řadu od zdrojů kVDJ a s výměnou hlavního zásobovacího řadu (viz Hoslovice). Dále, v místní části Hodějov, se počítá i s výměnou rozvodných řadů.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 500. Odpadní vody jsou čištěny v septicích. Provozovatel a vlastník kanalizace je obec.

Část kanalizace je vyústěna do zatrubněné meliorační stoky, která je po 300 m otevřená. Další část vyústuje do příkopu, kde dochází k vsaku.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

V urbanistické studii z roku 1997 je navrhována ČOV. Obec by měla zájem o centrální ČOV (nebo MČOV).

3111_012_02 Škrobočov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1200/I-2204/97-MHr, platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec Škrobočov se nachází v Jižních Čechách, v bývalém okrese Strakonice, asi 20 km jihozápadně od Strakonice. Obec Škrobočov je správní celek zemědělského charakteru, je součástí zájmového území střediska místního významu – Katovice a v další návaznosti na okresní město Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 14. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 5. Počet rekreačních chalup je v obci 10. Počet rekreatantů je v obci okolo 20.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod, zásobování obyvatelstva pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. V obci mají problémy s vodou - kvalita, množství vody.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována kanalizační síť v jednotlivých úsecích, která je ve správě obce. Trubní vedení je betonové profilu DN 300 - 500. Odpadní vody jsou čištěny v septicích. Kanalizace je vyústěna do meliorační rýhy.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_013_00 Hoštice u Volyně

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5669/I-2277/97-Vsi, platnost do 31.12.2003

Obec Hoštice se nachází 4km severovýchodně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 166. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 50. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 33. Počet rekreatantů je v obci okolo 69.

Vodovod

Vodovod byl vybudován v r. 1986 a je ve správě VaK JČ a.s. České Budějovice – divize Strakonice.

Jako zdroje vody slouží dva vrty umístěné cca 1000 m jižně od obce. Oba vrty jsou od sebe vzdáleny 450 m.

Výtlačné řady od vrtů do úpravny jsou vedeny každý samostatně. Zhotoveny jsou z trub polyetylénových profilu DN 80. Rozvodné řady jsou také z IPE DN 80. Na řadech jsou osazeny hydranty.

Vodojem je postaven na severním okraji obce. Vodojem je zemní, typový prefabrik. objekt ze železobetonových stěnových a stropních panelů.

Úpravna vody je postavena na západním okraji obce. Jedná se o jednopodlažní objekt, který je v půdorysu sestaven ze dvou obdélníkových částí.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodu bude dle nové zástavby o cca 325 m.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace je převážně z betonových trub profilu DN 300 – 500. Jedna stoka je zděná, profilu 400/600 a vede pod domy.

Odpadní vody jsou z 80% předčišťovány v domovních septicích. Zbýlých 20% obyvatel má bezodtoké jímky (žumpy) nebo je napojeno do kanalizace přímo.

Jako recipient zde slouží soukromý rybník pod obcí. (Majitelé nechtějí mít dále zaústěnou kanalizaci do jejich rybníku.) Přepad z rybníku vede 1,5 km meliorační rýhou do řeky Volyňky.

V záměru obce je vybudovat ČOV a rozšířit nedostatečnou kanalizační síť.
Nyní se zpracovává územní plán.

Navrhuje se vybudování ČOV na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,764 km. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do řeky Volyňky.

3111_014_00 Chrašřovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čišění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Projekt na obnovu vesnice“
- (O Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace nebylo zažádáno.)

Obec Chrašřovice leží 8 kilometrů severně od okresního města Strakonice na komunikaci Třebohostice – Radomyšl, 3 kilometry severozápadně od Radomyšle. Na severozápadním okraji obce se na tuto komunikaci napojuje silnice Strakonice – Droužetice – Chrašřovice. Obec nemá přímé napojení na významnější silnice. Počet trvale bydlících obyvatel je 203. Počet domů pro trvale bydlící je 55. Počet chalup určených k rekreaci je 43. Počet rekreantů v chalupách je 43.

Vodovod

V obci se nachází vodovod, který je ve správě VaK JČ a.s. se sídlem ve Strakonících.

Zdrojem pitné vody pro obec Chrašřovice jsou dva vrty umístěné na severovýchodní straně obce. Vybudovány byly v roce 1969. V roce 1987 byl napojen vrt vybudovaný v roce 1984.

Hydrofilní stanice je umístěna v prameništi.

AT stanice je vybavena tlakovou nádobou a kompresorem.

Vodovodní síť v obci je větvená, řady jsou propojeny do okruhu.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Do budoucna obec předpokládá s dobudováním vodojemu o objemu 50 m³. Délka nových řadů do VDJ a z VDJ bude cca 0,6 km.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizace ve správě obce. Kanalizace se skládá ze tří hlavních stok, které jsou zaústěny do zatruběného melioračního kanálu, který ústí do rybníku „Chválovec“. Kanalizace je z betonových trub DN 300 – 600mm.

Odpadní vody jsou před zaústěním do kanalizace předčištěny v domovních septicích (cca 80% obyvatel). Přibližně 20% obyvatel není napojeno na kanalizace a k likvidaci odpadních vod využívá odpadní jímky (žumpy).

Projekt na rozšíření kanalizace je již zpracován.

Navrhuje se vybudování ČOV na 250 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,262 km. Recipientem bude Řepický potok.

3111_014_01 Klínovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- (O Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace nebylo zažádáno.)

Obec Klínovice leží jižně od obce Chrástovice, 8 kilometrů severně od okresního města Strakonice na komunikaci Třebohostice – Radomyšl, 3 kilometry severozápadně od Radomyšle. Na severozápadním okraji obce se na tuto komunikaci napojuje silnice Strakonice – Droužetice – Chrástovice. Obec nemá přímé napojení na významnější silnice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 52. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 28. Počet chalup určených k rekreaci je 13. Počet rekreatantů v chalupách je cca 20.

Vodovod

V obci Klínovice není v současné době vodovod. Zásobování vodou je z domovních studní. Se zřízením vodovodu se nepočítá.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizace ve správě obce. Kanalizace je z betonových trub profilu DN 300 – 500 mm. Kanalizace je funkční a odpovídá svému stáří. Byla postavena okolo roku 1950.

Odpadní vody jsou z 50% předčištěny v domovních septicích. 20% obyvatel je napojeno přímo do kanalizace. Zbylých 30% obyvatel má bezodtoké jímky (žumpy).

Kanalizace je svedena do rybníka „Marouškův“. Jehož majitelem je Pan Maroušek.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_015_00 Jinín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územního plánu obce Jinín z roku 2002
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1788/I-2134/96-DKI, platnost do 31.12.2006

Obec Jinín leží cca 7 km jihovýchodně od Strakonice, v nadmořské výšce 420 a 450mnm. Západní částí zastavěného území protéká Zorkovický potok, v jehož údolí je na jižním okraji místní části Zorkovice situován areál motokrosově trati. Počet trvale bydlících obyvatel je 192. Počet domů pro trvale bydlící je 50. Počet chalup určených k rekreaci je 5. Počet rekreatantů v chalupách je 15.

Vodovod

Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu na území sídla Jinín jsou VaK JČ a.s., pobočka Strakonice. Délka vodovodní sítě je přes 3 km. Vodovod pro obec Jinín byl vybudován v r. 1903.

Zdroj vody pro obec Jinín tvoří dva jímací zářezy na území Míloňovic.

Vodojem je zemní, jednokomorový se samostatnou armaturní komorou. V prostoru vodojemu je osazen odkapávací dávkovací přístroj pro gravitační vodovody, k zajištění desinfekce vody.

Přívodní řad z pramenní jímky do odkyselovací stanice a z odkyselovací stanice do vodojemu je proveden z polyethylenových trub IPE 90. Z vodojemu je pitná voda bez dalších úprav (kromě chlorování), vedena gravitačním řadem z litinových trub profilu DN 100 do zásobovací sítě. Na vodovod je napojena převážná část zástavby v Jiníně.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Výhledově obec předpokládá s posílením prameniště a s výstavbou odradonovacího zařízení popř. úpravny vody. Ve výhledu bude nutná rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do Zorkovického potoka protékajícího v západní části zastavěného území obce. Kanalizační soustava je z betonových DN 300 až 500 trub. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojena většina obytné zástavby.

Některé úseky kanalizace nejsou opatřeny revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů. Do kanalizace jsou kromě splaškových vod zaústěny i veškeré vody balastní. Kanalizace je na dvou místech (výúst.č. A,1,2,B) zaústěna do Zorkovického potoka č.h.p. 1-08-02-055. Část kanalizace je zaústěna do rybníka „Pod vsí“.

Do situace byly trasy stávající kanalizace zakresleny pouze orientačně podle údajů obecního úřadu a podle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci nebyly k dispozici.

Splaškové vody z celé zástavby jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků 90% a 10% obyvatel je napojeno na bezodtoké jímky (žumpy). Čistírna odpadních vod není vybudována.

Zemědělský areál má vlastní systém kanalizace a likvidace odpadních vod ze zemědělského areálu.

Navrhuje se vybudování ČOV na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (popř. zrekonstruována) a doplněna o nové stoky DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,938 km. Recipientem bude Zorkovický potok.

3111_016_00 Kalenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5624/I-2182/96-VSi platnost do 31.12.2010

Obec Kalenice se nachází 3 km severozápadně od města Volenice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 97. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 11. Počet rekreatantů v obci je okolo 17.

Vodovod

Obec je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu , který je ve správě obce (cca 90% obyvatel je napojeno). Zbývá část obyvatel (cca 10%) je zásobena z domovních studní. Kolaudace nového vodovodu byla v roce 2000.

Vodovod je zásoben z jedné vrtané studny, jejíž kapacita je 1,2 l/s, odkud je voda vedena výtlačným řadem IPE 63 v délce 550m do vodojemu o objemu 100 m³. Z VDJ je voda vedena gravitačně do rozvodné sítě obce. Hlavní zásobovací řad je z materiálu IPE 110 v délce 630 m, rozvodné řady po obci jsou z IPE 90 v délce 485 m.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Kanalizace má 2 výusti, které ústí do Kalenického potoka č.h.p. 1-08-01-131. Kanalizace je z betonových trub profilu DN 300 – 800 mm. Délka stávající kanalizace je cca 1,022 km. Technický stav kanalizace je špatný.

Odpadní vody jsou předčištěny v domovních septických (cca 80%). Zbývá část obyvatel (cca 20%) vypouští odpadní vody přímo do povrchových vod.

Navrhuje se vybudování ČOV na 120 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (zrekonstruována, popř. vyměněna) a doplněna o nové stoky DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,683 km. Recipientem bude Kalenický potok.

3111_017_00 Katovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/190/I-2082/2000-MHr, platnost do 31.12.2004, ŽP/423/I-2082/2004-LKa, platnost do 31.12.2013

Katovice jsou poměrně velkou obcí, jsou střediskem místního významu vzdáleným od Strakonice 5 km a od Horažďovic 10 km. Počet trvale žijících obyvatel je 1247. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 380. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 66. Rekreatů je v obci okolo 100.

Skupinový vodovod Strakonice – skupina Pracejovice - Katovice

Do provozu uveden v r. 1927 v Pracejovicích.

Zdrojem vody pro obec Katovice a Pracejovice je skupinový vodovod Strakonice, který je zásobován pitnou vodou z úpravny vody v Pracejovicích. Do úpravny je jímána povrchová voda z řeky Otavy a podzemní voda ze čtyř studní a dvou vrtů. Katovice a Pracejovice mají společný vodojem s výtlakem z ÚV Pracejovice.

Ochranné pásmo zdrojů pitné vody – podzemní i povrchové je v souladu s platnými směrnici o ochranných pásmech. Hlavními znečišťovateli vody jsou: Škrobárna v Horažďovicích a Solo Sušice.

Vodojem je věžový, železobetonové sloupové konstrukce. Druhý je zemní, kruhový s přisazenou armaturní komorou, rovným stropem a podpůrným sloupem.

Provozovatelem skupinového vodovodu jsou Technické služby Strakonice.
Provozovatelem místního vodovodu je 1. JVS a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu se uvažuje se zřízením II. tlakového pásma ve výše položených částech obce na levém i pravém břehu řeky Otavy vybudováním zvyšovacích stanic tlaku a dalších

technických opatření na vodovodní síti. V případě nové zástavby budou vodovodní řady rozšířeny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Katovice leží v povodí řeky Otavy.

Jednotná kanalizační síť je tvořena soustavou kanalizačních sběračů o profilech 200-600 mm ze železobetonových rour, odvádějících odpadní vody do prostoru ČOV.

Dopravě odpadních vod na ČOV slouží 3 čerpací stanice, jedna na levém a dvě na pravém břehu řeky Otavy.

V obci byla vybudována nová ČOV s kapacitou 1600 EO. Tato vznikla rekonstrukcí a intenzifikací původní mechanicko-biologická čistírny odpadních vod. V rámci této stavby byla taktéž provedena rekonstrukce stávající kanalizace.

Vypouštění odpadních vod do řeky Otavy se děje na říčním kilometru 60,5.

Provozovatelem kanalizace a ČOV je 1. JVS a.s.

Stávající systém odkanalizování je vyhovující. Ve výhledu se počítá s případným rozšiřováním kanalizace do rozvojových ploch a rekonstrukcí stávající kanalizace.

3111_018_00 Kladruby

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2972/I-2162/98-Vsi, platnost do 31.12.2008

Obec Kladruby patří do bývalého okresu Strakonice. Obec se nachází asi 10 km západním směrem od Strakonice na jižním svahu širokého údolí. V obci je významný vliv zemědělské činnosti, díky výkrmu prasat. Zemědělská výroba je zde zastoupena PŽV Kladruby (ZD Novosedly) a PŽV Strakonice. Počet trvale žijících obyvatel je 133. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 40. Počet rekreačních chalup je v obci 20. Rekreatů je v obci okolo 40.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (z roku 1996), který je ve správě obce. K zadržení vody slouží zemní vodojem v majetku PŽV, jenž prodává pitnou vodu obci. U VDJ se nachází úpravna vody (dávkování chloru). Zdrojem pitné vody jsou 4 podzemní vrty, které vlastní také PŽV.

Část obce je zásobena vodou ze soukromých zdrojů (+soukromý skupinový vodovod a obecní studna). Kvalita vody v domovních studních je na hranici použitelnosti a množství vody je dobré.

V celé obci je postaven vodovod ze 100% společně s protipožárním systémem hydrantů.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizační řad je z betonových trub DN 300 – 800. Technický stav kanalizace je zatím dobrý. K částečnému čištění odpadní vody dochází v septicích, ze kterých odpadní voda odtéká do kanalizace. V Obci jsou rovněž umístěny čtyři domovní mikročistírny, z nich rovněž odpadní voda odtéká do kanalizace.

Kanalizace ústí do biologického rybníka v Novosedlech, který má odtok do Novosedelského potoka - Kolčavy. Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (zrekonstruována, popř. vyměněna) a doplněna o nové stoky DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,475 km. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do Novosedelského potoka - Kolčavy. (Zákres kanalizace a ČOV byl proveden odhadem, projekt nebyl k dispozici.)

3111_019_00 Kraselov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1162/I-2196/97-Vsi, platnost do 31.12.2006

Obec Kraselov se nachází 9 km jihozápadně od Strakonice. Počet trvale žijících obyvatel je 187. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 50. Počet rekreačních chalup je v obci 12. Rekreantů je v obci okolo 24.

Vodovod

Vodovod pro veřejnou potřebu pro obec Kraselov je ve správě obce. Zásobování vodou je doplněno o obecní a soukromé studny k individuálnímu zásobení (pitnou) vodou.

Vodovod je postaven v celé obci. Vodovod byl dle informací obecního úřadu uveden do provozu v roce 1996. Zdrojem pitné vody je podzemní vrt, nacházející se jižně pod obcí, jehož maximální kapacita je 0,75 l/s. Odtud je voda vedena výtlačným řadem do VDJ o objemu 50 m³. Z VDJ je voda vedena gravitačně do rozvodné sítě obce.

ZD má individuální zásobování. Pro zemědělský statek je voda získávána ze studní (které mají dvě plochy ochranného pásma). Dále je voda čerpána výtlačným řadem do stávajícího vodojemu a samospádem využita pro vlastní farmu. Vrt se nachází na jihu proti lesu (20/20 m).

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do Smiradického potoka. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojeno 100% obytné zástavby. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích z 95 %.

Některé úseky kanalizace nejsou opatřeny revizními šachtami. Kanalizace je betonová profilu DN 300-1000. Kanalizace je na dvou místech zaústěna do Smiradického potoka .

Čistírna odpadních vod není vybudována.

Navrhuje se vybudování ČOV na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (popř. zrekonstruována) a doplněna o nové stoky DN 400-500. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,597 km. Recipientem bude Smiradický potok.

3111_019_01 Lhota u Svaté Anny

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1164/I-2198/97-Vsi, platnost do 31.12.2015 (2008)

Obec Lhota u Svaté Anny se nachází 8 km jihozápadně od Strakonice. Počet trvale žijících obyvatel je 20. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 8. Počet rekreačních chalup je v obci 4. Rekreatů je v obci okolo 8.

Vodovod

Vodovod pro obec Lhota u Svaté Anny zatím nebyl zbudován, proto obyvatelé využívají soukromé studny k individuálnímu zásobení pitnou vodou.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je částečně vybudována jednotná kanalizační síť, jedna část je svedena přes jímku s přepadem do vodní nádrže, druhá část kanalizace (polovina obyvatel) je svedena do meliorační rýhy do Smiradického potoka, která je ve správě obce. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojeno asi 50% obytné zástavby.

Čistírna odpadních vod není vybudována.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_019_02 Milčice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod

Obec Milčice se nachází 10 km jihozápadně od Strakonice. Počet trvale žijících obyvatel je 6. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 6. Počet rekreačních chalup v obci je 3. Rekreačních je v obci okolo 6.

Vodovod

Vodovod pro obec Milčice nebyl zbudován, a proto obyvatelé využívají soukromé studny k individuálnímu zásobení pitnou vodou.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizační síť. Celá obec je řešena individuálně pomocí septiků s přepady vyústěnými na louku (kde dochází k zasakování).

Čistírna odpadních vod není vybudována.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do místní vodoteče, která ústí do Sloučinského potoka.

3111_019_03 Mladotice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1163/I-2197/97-Vsi platnost do: nepovoleno.

Obec Mladotice se nachází 13 km jihozápadně od Strakonice. Počet trvale žijících obyvatel je 30. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup v obci je 4. Rekreatů je v obci okolo 8.

Vodovod

Vodovod pro obec Mladotice zatím nebyl zbudován, proto obyvatelé využívají soukromé studny k individuálnímu zásobení pitnou vodou.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována částečná kanalizační síť, která je ve správě obce Kraselov.

Celá obec je řešen individuálně pomocí septiků. Odtok ze septiků pomocí kanalizace je odveden pomocí trativodů. Melioračních rýha vedoucí k Tažovicům ústí do Mladotického potoka.

Zbývajících 50% septiků je přímo zaústěno do zasakovacích příkopů, které vedou na louku za vsí.

Čistírna odpadních vod není vybudována.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do meliorační rýhy (trativodu).

3111_020_00 Krejnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5060/I-2275/97-Vsi, platnost do 31.12.2006

Krejnice je nevelká obec ležící jihozápadně od Strakonice. Okolní krajina je odlesněná. Převážná část zemědělské půdy je orná. Obcí prochází komunikace III. tř. z Volenic do Soběsíc. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 63. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 21. Počet rekreačních chalup je v obci 25. Počet rekreatantů je v obci okolo 50.

Vodovod

Obec je zásobena převážně z vlastních zdrojů (vrty, domovní studně). Množství vody v domovních studních je dostatečné z části. Kvalita vody je dobrá. V obci jsou umístěny 2 požární nádrže.

Pro některé nemovitosti je vybudován soukromý vodovod. Jiné nemovitosti jsou napojeny vlastními přípojkami z veřejného zdroje (obecní studna). Část obytné zástavby je napojena na soukromý vodovod, na který jsou napojeny i zemědělské objekty v obci.

V obci se nachází celkem 3 soukromé vodovody, jejichž zdrojem jsou 2 soukromé studny a 1 obecní studna.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Obcí prochází meliorační rýha (vodoteč), do které je zaústěna kanalizace jednotného charakteru. Kanalizace je ve správě obce. Splaškové vody ze zástavby jsou přes septiky vypouštěny do této kanalizace. Kanalizace je zaústěna do Vojnického potoka č.h.p.1-08-01-128-03-L.

Materiál kanalizace je beton profilu DN 300 – 600.

Obec má zpracovaný projekt na dva biologické rybníky.

Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,365 km. Recipientem bude Vojnický potok.

3111_021_00 Krty - Hradec

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie“, zpracovává se územní plán
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3369/I-2253/97-Vsi, platnost do 31.12.2008

Obec Krty leží asi 4 km severozápadně od Strakonice a 2 km severovýchodně od Katovic. V obci je zachován původní zemědělský charakter. Obec je zřetelně rozlišena na dvě části. Krtská část je tvořena rozsáhlými statky se zachovanou urbanistickou strukturou a architektonickým řešením objektů. Východní hradeckou část tvoří objekty původně malorolníků s obdobnou urbanistickou a architektonickou kvalitou. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 129. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 56. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 27. Počet rekreatantů je v obci okolo 85.

Vodovod

Obec je zásobena převážně z vlastních zdrojů (vrty, domovní studně). Množství vody v domovních a obecních (2x) studnách je dostatečné z části. Kvalita vody nevyhovuje v obou obecních studnách dle stanovené vyhlášky pro vodu pitnou a nelze ji v současné době používat k přímé spotřebě.

V obci se nachází dva rybníky.

Obec má zpracovaný projekt na výstavbu vodovodu z roku 1994.

Výhledově obec předpokládá s výstavbou vodovodu, na který má již zpracovaný projekt. Obec bude napojena na vodovod obce Mnichov. Délka přívodního řadu do obce bude cca 1,3 km. Délka rozvodných řadů po obci bude v délce cca 1,7 km. Materiálem navrhovaného vodovodu bude PE 110-63.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu , která je ve správě obce. Kanalizace ústí do dvou rybníků Hradecký a Vesský. Kanalizace je pravděpodobně z betonu profilu DN 300 – 600.

Výhledově obec předpokládá s výstavbou kanalizace a ČOV. Nyní se zpracovává územní plán (Ing. Arch. Ranepich). Navrhuje se vybudování ČOV na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (popř. zrekonstruována nebo využita jako dešťová kanalizace) a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně a výtlačkem svedeny do nové ČOV. Na kanalizaci by se nacházely pravděpodobně 2 čerpací stanice. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,390 km. Recipientem bude potok Kolčava (rybník Hradecký).

3111_022_00 Kuřimany

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1483/I-2124/96-DKI, platnost do 31.12.2010

Obec Kuřimany se nachází 8 km jihovýchodně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 28. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou je z domovních studní.

V obci je vybudován vodovod, který není zkolaudován. (Majetko - právní problémy.) Rok uvedení vodovodu do provozu bude v roce 2003/2004. Zdroj pitné vody je vrt o vydatnosti 0,25 l/s. Ve vodě je zvýšená radioaktivita. Vlasník a správce vodovodu bude pravděpodobně obec. Úpravna vody – technologie: odradonování, odželeznění. Vodojem pro obec je zemní o objemu 16 m³. Z vrtu je voda čerpána (1+3 čerpadla) do úpravny vody a vodojemu výtlačným řadem PVC DN 80 dl. 166m. Z vodojemu je voda gravitačně rozvedena po obci. Zásobovací řad PVC DN 80 dl. 528 m. Rozvodné řady PVC DN 80 celk. délky 374m.

V navrhovaném období se předpokládá s kolaudací (2004) a využíváním nového vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která ústí do Třešovického potoka. Kanalizace je ve správě obce, je z betonových trub DN 200, 500. U 50% obyvatel jsou přepady ze septiků napojeny do místních trativodů. U zbylé poloviny obyvatel jsou přepady ze septiků zaústěné do kanalizace.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace. Popřípadě by bylo možné vybudovat jednu mikročistírnu pro celou obec.

3111_023_00 Kváskovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4898/I-2266/97-Vsi, platnost do 31.12.2010

Obec Kváskovice se nachází 11 km jihovýchodně od města Strakonice v nadmořské výšce 491,00 – 474,00 m n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 103. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 21. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 20. Počet rekreatantů je v obci okolo 50-90 (odhad).

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Veškeré zásobení obyvatel pitnou vodou obstarávají domovní a obecní studny. Kvalita a množství vody v domovních a obecních studnách je dobrá.

V obci je umístěn rybník.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu a k vyhovujícímu zásobování z domovních a obecních studní předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu o objemu 30 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce cca 512 m n.m. Jihozápadně cca 400 m od obce, za Cehnickým potokem se nachází případný zdroj vrt. č.1600 pro hromadné zásobování. Vrt č.1600 = HV-2, jehož hloubka je 20,3 m má vydatnost 1,2-1,5 l/s. Voda z tohoto vrtu vyhovovala pro pitné účely.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace ve správě obce, která ústí do Cehnického potoka. Kanalizace je z betonových trub DN 300 - 500.

Navrhuje se vybudování ČOV Kváskovice - Radějovice na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů v obci Kváskovice bude cca 0,244 km. Recipientem bude Cehnický potok.

Délka nové splaškové kanalizace pro obec Radějovice by byla cca 1,402 km. Obec by byla odkanalizována gravitačně.

3111_024_00 Libětice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1996“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1796/I-2139/96-DKI, povoleno do 31.12.2008

Obec Libětice se nachází asi 6 km jihozápadně od Strakonice. Libětice leží ve svažitém terénu v nadmořské výšce 494 - 520 m n. m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 77. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 32. Počet rekreačních chalup je v obci 5. Počet rekreantů je v obci okolo 11.

Vodovod

V obci je vybudován částečný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce a byl vybudován v roce 1960. Zhruba polovina obce je zásobena vodou ze soukromých zdrojů (soukromý skupinový vodovod a studny).

Zdrojem vody jsou dva vrty (S2,S3) nacházející se západně od obce. Maximální vydatnost vrtů je 0,3 l/s. Kvalita vody je snížena zvýšeným obsahem železa a radonu.

V obci je umístěn rybník.

Obec má vypracovaný projekt na nový (zrekonstruovaný) vodovod – DÚŘ.

Ve výhledu bude v obci postaven nový vodovod. Voda ze stávajících zdrojů bude čerpána do nového VDJ 20 m³. Z něj bude gravitačně přivedena do spotřebiště. Rozvodné řady budou doplněny do celého spotřebiště.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizační řad je z betonových trub DN 300 – 500. Technický stav kanalizace odpovídá jejímu stáří cca 45 let.

K částečnému čištění odpadní vody dochází v septicích, ze kterých odpadní voda odtéká do kanalizace. Část obyvatel je napojena přímo do potoka.

Kanalizace ústí na 3 místech do Libětického potoka.

V obci není ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,394 km. Recipientem bude Libětický potok.

3111_025_00 Litochovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1998/2“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5038/I-2269/97-MHr, povoleno do 31.12.2006

Obec Litochovice se nachází v jižní části bývalého okresu Strakonice. V obci je zemědělské obchodní družstvo ZOD Představice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 127. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 76. Počet rekreačních chalup je v obci 3. Počet rekreantů je v obci okolo 6.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu . Provozovatelem vodovodu v obci je ZOD Představice, vodovod je v majetku obce.

Vodárenským zdrojem vodovodu je roubená studna S2, která má kapacitu 0,18 l/s. Vzhledem k obsahu radonu ve vodě je na studni instalováno odradonovací zařízení. Odradonovací technologie je provedena zkrápěnou provzdušňovací věží, umístěnou na zákrytové desce studny.

Ze studny je veden výtlačný řad do vodojemu o objemu 40 m³, který je umístěn na severozápadním okraji obce. Z vodojemu vede gravitační zásobní řad do obce, kde se napojují rozvodné řady. Část obce je zásobena vodou ze soukromých zdrojů (soukromý skupinový vodovod a studny). Kvalita vody ve studních není známa. Množství vody ve studních je dostatečné.

V blízkosti studny S2 cca 40 m severně se nachází další roubená studna S1, která má kapacitu 0,45 l/s.. Tato studna není připojena na vodovod a slouží jako náhradní zdroj pro doplnění vody cisternou při nedostatku nebo poruše v obci. Pro obě studny je stanoveno ochranné pásmo vodních zdrojů I. a II. stupně.

V obci je požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodu bude v délce cca 128 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizační řad je z betonových trub DN 300 – 600. K částečnému čištění odpadní vody dochází v septicích, ze kterých odpadní voda odtéká do kanalizace.

Část domů ve střední části obce není napojena na kanalizaci a je odkanalizována do bezodtokých jímek.

Bytový dům ve východní části obce je napojen na samostatnou část kanalizace, která vede podél silnice na Čepřovice do centrálního septiku s pískovým filtrem na pozemku č. 373/14. Septik je zcela zaplněn a je nutno jej vyvézt a provést jeho rekonstrukci. V případě budování centrální ČOV se doporučuje vyřadit septik z provozu a odpadní vody z bytového domu přečerpávat do kanalizace pro veřejnou potřebu s napojením na ČOV.

Kanalizace ústí pěti výústěmi do Libětického potoka.

V obci není vybudována ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně (a případně i výtlačkem) svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1270 m. Na kanalizaci by se dle US mohla nacházet jedna čerpací stanice. Recipientem bude Podhorský potok.

3111_025_01 Neuslužice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čišťení odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1998/2“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5040/I-2271/97-MHr, povoleno do 31.12.2010 (2008)

Obec Neuslužice se nachází v jižní části bývalého okresu Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 39. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 26. Počet rekreačních chalup je v obci 4. Počet rekreatů je v obci okolo 8.

Vodovod

V obci není vodovod. Obec je zásobena vodou ze soukromých zdrojů, z domovních studní. Se zřízením vodovodu se nepočítá.

Kvalita vody ve studních není známa. Množství vody ve studních není rovněž známo.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány dvě větve kanalizační sítě, které jsou vyústěny do vodoteče pod návesním rybníčkem. Kanalizační řad je z betonových trub DN 300 – 500.

K částečnému čištění odpadní vody dochází v septicích, ze kterých odpadní voda odtéká do kanalizace.

V obci není ČOV. Kanalizace je ve správě obce Litochovice.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_025_02 Střítež

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1998/2“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5039/I-2270/97-MHr, platnost do 31.12.2008

Obec Střítež se nachází v jižní části bývalého okresu Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 93. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 38. Počet rekreačních chalup je v obci 8. Počet rekreatů je v obci okolo 16.

Vodovod

V obci je nový (stavba 2003-2004) vodovod jehož provozovatel je obec Litochovice. Jako vodní zdroj slouží dva vrty HJ1 a HJ2 o max. vydatnosti 0,7l/s, které byly vybudovány v roce 1984. Okolo vrtů je stanoveno ochranné pásmo I. a II. stupně.

Z vrtů je voda čerpána do odradonovací úpravny vody s akumulací 10 m³. K akumulování vody slouží vodojem o objemu 50 m³. Spotřebišť je zásobováno gravitačně z VDH potrubím z IPE 110. Rozvodné řady po obci jsou z PE 90-63. Množství vody je dostačující, kvalita vody je občas ovlivněna zvýšenou koncentrací bakterií. A proto je potřeba provádět pravidelné hygienické zabezpečení vody a provádět pravidelnou údržbu – čištění vodojemu a akumulace odradonovacího zařízení.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodu bude v délce cca 172 m.

Kanalizace

V obci je vybudována kanalizační síť, která je vyústěna do Čepřovického potoka je ve správě obce Litochovice. Kanalizace je v současné době ve špatné technickém stavu, ¾ trub je zanešeno.

V obci není ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 110 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (po rekonstrukci resp.vyčištění) jako dešťová. Nová splašková kanalizace bude profilu cca DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1537 m. Recipientem bude Čepřovický potok. (Výtok z ČOV bude mimo ochranná pásma vodního zdroje.)

Druhou variantou 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace, která by musela být zrekonstruována. Vzhledem ke skutečnosti, že pod obcí ve směru toku se nacházejí vodní zdroje a jejich ochranná pásma, doporučuje se provést opatření na Čepřovickém potoce – a to opevnění koryta ve dně a opevnění břehů do úrovně normálního průtoku – v místě kde potok protéká po hranici ochranného pásma.

3111_026_00 Malenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Územní plán z roku 1999“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/654/J-2112/91-Ka, povoleno do: neomezeno

Sídlní útvar Malenice se nachází při železniční trati Strakonice – Volary v rozšířené kotlině řeky Volyňky 488 m.n.m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 546. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 199. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 50. Počet rekreatantů je v obci okolo 128.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu , který je ve správě obce.

Na vodovodní síť je napojena téměř celá zástavba v Malenicích a zemědělský areál.

Vodovod byl uveden do provozu v roce 1985-87. Vodním zdrojem pro tento vodovod jsou tři vrtané studny (M1, M2, M3, HV2) severozápadně od obce o celkové původní vydatnosti 1,25 l/s+ 2,5l/s (vrt HV2). Ze zdrojů jsou plně využívány pouze zdroje M2 a M3. Zdroj M1 vyhloubený v horní části bezejmenného potoka je nejdále od vodojemu, a má i nejmenší vydatnost. Navíc je silně ovlivňována jeho kvalita vody, povrchovou vodou.

Voda ze zdrojů je čerpána do akumulárního vodojemu Malenice – obsah vodojemu je 150 m³. Z vodojemu je voda dopravována pomocí gravitačním řadem do zásobovací sítě.

Zemědělský areál v Malenicích má kromě napojení na vodovod i vybudovaný vlastní vodovodní systém. Vodním zdrojem je studně na území areálu. Voda je čerpána do areálu ZD. Kapacita tohoto vodovodu ani další technické podrobnosti nebyly zjištěny.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. V roce 2004 se počítá s rozšířením vodovodu do místní části Straňovice.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizační řad je z 95% nový z materiálu PVC DN 300, zbylá část kanalizace je z betonových trub DN 300-600. Kanalizační síť je jednotného i oddílného systému, převážné část sítě je nověji vybudována, pouze část je starší. Kanalizační síť byla dokončena v roce 1991 – 93 a následně zrekonstruována po povodních (2004).

Dešťové a ředěné odpadní vody z jednotné kanalizační sítě jsou odlehčovány do řeky Volyňky v odlehčovací komoře umístěné na konci sítě na kmenové stoce A a v ČOV.

ČOV je mechanicko - biologická a je navržena tak aby vyčistila i ve výhledu veškeré odpadní vody z obce Malenice. Součástí ČOV je i manipulační domek, propojovací potrubí a zpevněné plochy. Celá ČOV je oplocena, je vyhlášeno hygienické pásmo v rozsahu 60 až 100 metrů od plotu ČOV.

Recipientem je zde řeka Volyňka, která slouží jako zdroj pitné vody.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV. V roce 2004 byla provedena kompletní rekonstrukce kanalizace. Ve výhledu se počítá s napojením místní části Zlešice (a Zlešičky) na kanalizaci a ČOV Malenice.

3111_026_01 Straňovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/898/I-2288/98-MHr, platnost do: nepovoleno

Sídelní útvar Straňovice se nachází cca 3 km jihovýchodně od obce Malenice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 9. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 15. Počet rekreačních chalup je v obci 3. Počet rekreatantů je v obci okolo 6.

Vodovod

V obci není v současné době vybudován vodovod.

Obyvatelstvo je zásobováno vodou pomocí domovních studní a nebo malých domovních vodovodů, napojených na obecní studnu. V současné době je již zpracována a schválena dokumentace pro stavební povolení na stavbu vodovodu. Obec se napojí na vodovod obce Malenice. Stavba vodovodu by měla být zahájena v roce 2003/2004. DSP je k dispozici na obecní úřadě.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním nového vodovodu (stavba 2004) nebo individuálních zdrojů pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována pouze částečná kanalizace, která je ve správě obce Malenice. Kanalizace je pravděpodobně z betonových trub DN 300.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém

roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do Radhostického potoka.

3111_026_02 Zlešice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace – na ČOV Malenice

Sídelní útvar Zlešice se nachází cca 4 km severozápadně od obce Malenice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 39. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 28. Počet rekreačních chalup je v obci 8. Počet rekreaantů je v obci okolo 18.

Vodovod

V obci není v současné době vybudován vodovod.

Obyvatelstvo je zásobováno vodou pomocí domovních studní a nebo malých domovních vodovodů, napojených na domovní nebo obecní studně. V současné době je již zpracován projekt (rok 2000) na nové vodní zdroje a na stavbu vodovodu. Zásady řešení projektu jsou v plném rozsahu převzaty do řešení územního plánu Malenic.

V roce 2003 – 2004 měla být zahájena stavba nového vodovodu v souběhu s kanalizačním sběračem do obce Malenice. V obci se nachází vodojem o objemu 100 m³ a úpravna vody.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího (nového) vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována splašková kanalizace z kameninového a PVC potrubí DN 300 a DN 400. Na splaškovou kanalizaci je napojena část stávající zástavby. Odpadní vody jsou svedeny do ČOV Malenice. Správce kanalizace je obec Malenice.

V rámci výstavby nového vodovodu je připravováno i doplnění splaškové kanalizace a to tak, aby bylo možno na kanalizaci napojit zbývající část zástavby stávající i nově navrhovanou zástavbu na celém území Zlešic. Splašková kanalizace je napojena pomocí sběrače DN 400 na kanalizační síť a ČOV v Malenicích.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající a nové kanalizace, která odvádí splaškové vody na ČOV Malenice. Délka nového kanalizačního sběrače do obce Malenice bude cca 2,456 km.

3111_027_00 Mečichov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1703/I-2221/97-VSi, povoleno do 31.12.2006

Sídlo Mečichov se nachází v západní části bývalého okresu Strakonice, při hranici se západočeským krajem. Do Horažďovic je vzdálenost cca 10 km a do Strakonice 15 km. Mečichov je typickým zemědělským sídlem, ležící v nadmořské výšce 494 m. n. m. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 246. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 95. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 21. Počet rekreatantů je v obci okolo 30.

Skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín

1. Zdroje vody.

Voda pro skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je dodávána z pěti zdrojů. Dvě studny jsou kopané a tři vrtané. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s.

Kopané studny S₁ a S₂ (UP - 1 a UP - 2) jsou umístěny v terénní depresi mezi rybníky Nový a Kovašín cca 500 m východně od obce Nahošín při silnici do Doubravice. Studny jsou vystrojeny beton. skružemi 1,5 m, které jsou vyvedeny 1 m nad terén. Voda je dopravována do úpravný vody polyetylenovým potrubím 63/5,7 o celkové délce 250 m.

Vrtané studny HJ - 1 a HJ - 2 se nacházejí cca 400 m jižně od kopaných studní na druhé straně silnice do Doubravice. Oba vrty jsou hluboké 30 m, vystrojeny pažnicí 219 mm. Zhlaví vrtů je upraveno jako armaturní šachta 210 x 210 cm. Ponornými čerpadly UVN a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce cca 500 m je voda dopravována do úpravný vody. Dalším zdrojem je vrtaná studna HV - 5 hluboká 46 m vystrojená pažnicí 219 mm. Situována je cca 100 m od jižního okraje rybníka Kovašín. Zhlaví vrtu je upraveno jako armaturní šachta 360 x 150 cm. Odběr vody je zajištěn ponorným čerpadlem a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce 450 m je voda dopravována do úpravný vody.

2. Úpravna vody

Umístěna je asi 500 m východně od obce Nahošín při silnici směrem do Doubravice. Jedná se o přízemní objekt obdélníkového půdorysu rozměrů 12,8 x 9,6 m

Úprava vody je zajišťována filtrační stanicí s plovoucí vrstvou 14,0 m³ h⁻¹ dodavatel KPS Brno, závod Moravské Budějovice. Surová voda je přivedena do akumulací nádrže, odkud je čerpána k vlastní úpravě v reaktoru. Po nadávkování chlorňanu sodného protéká voda rychlomísíčem a natéká do koagulačního prostoru, pak projde přes filtry a vyčištěná odtéká do nádrže upravené vody. Odtud je čerpána na vodojem.

3. Vodojem 250 m³

Je postaven na parcele stp.č.151 k.ú. Mečichov, severozápadně od obce Nahošín ve vzdálenosti cca 1700 m. Vodojem je zemní, montovaný prefabrikovaný, základová deska žel.betonová monolitická. K vodojemu je přiřazena manipulační komora, ve které jsou instalovány ovládací armatury.

4. Trubní síť

Přiváděcí řady a rozvodná vodovodní síť v obcích Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je provedena z trub polyetylenových DN 80, 100 a 150, osazeny jsou šoupata a hydranty.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba posílit prameniště. Dále se předpokládá výstavba samostatného výtlačného řadu z ÚV do VDJ Nahošín. Také bude vyměněn pateňní zásobovací řad Doubravice – VDJ Nahošín.

Rekonstrukce ÚV se týká rekonstrukce technologického zařízení zdroj. sur. vody a pravděpodobně již proběhla.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obec.

Kanalizace je různého stáří, převážně z betonových trub. Uliční vpusti jsou bez záchytných košů. Čištění odpadních vod probíhá v žumpách, septicích a ve stabilizačních nádržích pod obcí. Kanalizace je rozdělena na dvě spádové oblasti z nichž jedna ústí do rybníčka na západním okraji obce a druhá část ústí do občasné vodoteče, která se vlévá do rybníka.

V obci není ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 300 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně (a případně i výtlačem) svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1006 m. Recipientem bude Zhůrecký potok.

Projekt zatím není zpracován.

3111_028_00 Milejovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5715/-2278/97-Vsi, povoleno do 21.12.2008

Obec Milejovice se nachází mezi Strakonicemi a Volyní cca 6 km od Volyně. Rozkládá se v členitém terénu jehož nadmořská výška se pohybuje od 510 do 580 m. n. m. Od jihu na sever protéká Svaryšovský potok. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 52. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 23. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 18. Počet rekreantů je v obci okolo 42.

Vodovod

V obci není vybudován obecní vodovod. Zásobení obyvatelstva je zajištěno ze soukromých zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není dostatečná z hlediska požadavků hygienické normy na pitnou vodu (dusičnany, radioaktivita). Množství vody v domovních studních je z části dostatečné.

V obci je požární nádrž.

Výhledově bude v obci vybudován nový vodovod. Obec má zpracovaný projekt a vybudovaný vrt. V obci bude postaven nový VDJ o objemu 20 m³. Délka nových vodovodních řadů bude cca 1,8 km. Spotřebišťe bude zásobováno gravitačně z VDJ. V roce 1995 byl proveden průzkumný hydrogeologický vrt pro Hydroprojekt potažmo pro obec za účelem zajištění zdroje pro projektovaný obecní vodovod. HV-1, 45 m hluboký, využitelná vydatnost byla stanovena na 0,6 l/s, po chemické a mikrobiologické stránce voda vyhovovala pro pitné účely, zvýšený byl pouze obsah radonu (1344 Bq/l), který je nutno upravovat. Vrt je situován za jižním okrajem obce a v rámci průzkumných prací byl navržen rozsah ochranných pásem. (V situaci – pouze odhad umístění vrtu.)

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Kanalizace je různého stáří, převážně z betonových trub . Část kanalizace je funkční jedná se o trouby DN 400, trouby DN 200 již neplní svoji funkci. Čištění odpadních vod probíhá v septicích.

Kanalizace je zaústěna do Svaryšovského potoka.

V obci není ČOV.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do Svaryšovského potoka.

Nevyhovující část stávající kanalizace by měla být vyměněna (zrekonstruována). Jedná se o stávající kanalizaci průměru DN 200 v délce 146 m, která je již nefunkční.

Drouhou variantou by mohl být návrh ČOV na 90 EO s rozšířením stávající kanalizace o 1198 m. Obec má zpracovaný projekt na biologický a dočišťovací rybník.

3111_029_00 Miloňovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/6187/I-2044/95-MHr, povoleno do 31.12.2004

Obec Miloňovice je vzdálena cca 8 km od Strakonice. V obci je Zemědělské družstvo a truhlárna. Obcí procházejí dvě komunikace III. třídy. Obec se nachází v nadmořské výšce 490 m. n. m. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 229. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 63. Počet rekreačních chat je v obci 4. Počet rekreantů je v obci okolo 12.

Vodovod

V obci je vodovod ve správě VaK JČ a.s.-divize Strakonice. Do provozu byl uveden v r. 1981.

Zdrojem vody pro obec Miloňovice, jsou dvě vrtané studny umístěny jihozápadně pod obcí. Jedná se o studny HV1 a HV3.

Voda z vrtů vstupuje do úpravny vody výtlačným potrubím, upravená voda je akumulována v nádrži o objemu 20m³. Vodojem je postaven severozápadně nad obcí na okraji lesa. Voda do vodojemu je čerpána přes spotřebišť.

Trubní síť je dělena na výtlačné řady a zásobovací řady.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obec předpokládá s rozšířením vodovodních řadů v délce cca 0,5 km z materiálu IPE 90. Další rozšíření bude dle nové zástavby.

V případě nedostatku vody ve zdrojích je možné obec napojit na vodovodní síť obce Jinín.

Kanalizace

Provozovatelem kanalizace a ČOV na území Miloňovic je obec Miloňovice.

Nová kanalizace a ČOV byla postavena v letech 1986 – 1989. Kanalizační síť je v jednotném systému. Původní kanalizace je různého stáří a profilů, část sítě je stavebně nevyhovující. Splaškové vody z větší části zástavby jsou čištěny v ČOV, čistírna je mechanicko - biologického typu III/k. Odpad je zaveden do biologického rybníka, který je součástí ČOV. Recipientem je zde Zorkovický potok.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV. Obec předpokládá s rozšířením kanalizace tak, aby byla odkanalizována celá zástavba. Délka nové kanalizace by byla cca 1214 m. Dále obec počítá s výměnou nevyhovujících částí stávajících kanalizačních stok. Další rozšíření bude dle nové zástavby.

V návrhu sousední obce Sudkovice je uvažováno s napojením na ČOV Miloňovice.

3111_029_01 Nová Ves

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1794/I -2137/96-DKI, platnost do: nepovoleno (jedná se o dešťovou kanalizaci)

Obec Nová Ves je vzdálena cca 6 km jihozápadně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 12. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 5.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatelstva je zajištěno ze soukromých zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není známa. Množství vody v domovních studních je dostatečné.

V obci není zdroj požární vody.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci není vybudována splašková ani jednotná kanalizace. V obci se nachází pouze dešťová kanalizace.

Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích. Odvedení splaškové vody (z přeпадů) ze septiků je řešeno vsakem.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

3111_029_02 Sudkovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1794/I-2137/96-DKI platnost do: nepovoleno (vypouštění do sil. příkopu)

Obec Sudkovice je vzdálena cca 6 km jihovýchodně od Strakonice. V obci je Zemědělské družstvo – Sudkovice, počet zaměstnanců je 11, jedná se o živočišnou a rostlinou výrobu. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 32. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10. Počet rekreačních chalup je v obci 3. Počet rekreantů je v obci okolo 4.

Vodovod

Vodovod je ve správě VaK Strakonice. Vodovod pro obec Sudkovice byl dán do provozu v r. 1907.

Zdroj vody pro obec Sudkovice tvoří studna kopaná. Studna je ve společném objektu s čerpací stanicí.

Čerpací stanice je situována poblíž silnice Sudkovice-Třešovice asi 500 m od obce.

Vodojem pro obec Sudkovice je zemní, jednokomorový. Ovládací armatury jsou instalovány přímo v nádrži.

Výtlačný řád z čerpací stanice do vodojemu je proveden z litinových trub hrdlových.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Také se počítá s výstavbou odradonovacího zařízení s čerpací stanicí. Nyní se zadává projekt a stavba by měla začít v co nejkratší době (2004-2005).

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace je stará 45 let a je z betonových trub profilu DN 400. Předčištění splaškových vod je řešeno v septicích (100%). Počet napojených obyvatel na kanalizaci je 20. Ostatní likvidují splaškovou vodu vsakem.

Recipientem je příkop (trativod).

V obci není ČOV.

Vhodným řešením likvidace odpadních vod by mohlo být napojení kanalizace na ČOV Miloňovice. ČOV se nachází ve vzdálenosti 720 m od vyústění stávající kanalizace do trativodu.

Dalším řešením s ohledem na velikost této místní části, kdy není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť, bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Miloňovice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod (společným s akumulčními jímkami) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuelně 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace. V budoucnu bude nutná rekonstrukce stávající kanalizace. Pod obcí protéká Sudkovický potok pro případné zaústění kanalizace.

3111_030_00 Mnichov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Uzemní plán obce z roku 1997/2
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1704/I-2218/97-VSi, povoleno do 31.12.2006

Obec Mnichov se nachází přibližně 3 km severně od střediskové obce Katovice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 219. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 90. Počet rekreačních chalup je v obci 14. Počet rekreantů je v obci okolo 28.

Vodovod

Vodovod byl v obci vybudován v roce 1997, napojený na již vybudovaný ve východním cípu obce. Vodovod je ve správě obce.

Vodojem o objemu 150 m³, je umístěn nad obcí pod vrchem Háj. Objem vodojemu je navržen na jednodenní potřebu vody obce a počítá se i s rozvojem obce včetně podnikatelských zón. Rozvody jsou provedeny v polyetylenovém potrubí IPE 110-63. (Informace o stávajících zdrojích nejsou k dispozici.)

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Výhledově obec Krty-Hradec předpokládá s výstavbou vodovodu pro veřejnou potřebu, na který má již zpracovaný projekt. Obec by se napojila na vodovod obce Mnichov.

Kanalizace

Kanalizace v obci je jednotná a odvodňuje 100% domů a má 4 stoky. Dvě stoky protékají přes vodní nádrže (budoucí biolog. rybníky) a ústí do Mnichovského potoka. Ostatní objekty jsou napojeny přes vlastní septiky s přepady do kanalizace a následně do trativodů. Územní plán uvažuje s výstavbou ČOV v blízkosti Mnichovského potoka ve spodní části obce a s výstavbou nových kanalizačních řadů, jen pro splaškovou vodu. Čistírna odpadních vod bude doplněna dočištěním – biologickým rybníkem (už stávající). ČOV měla být postavena v roce 1997. Kanalizace je ve správě obce .

Navrhuje se vybudování ČOV na 730 EO, dle územního plánu. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,843 km.

3111_031_00 Mutěnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/6028/I-2281/97-VSi, povoleno do 31.12.2005

Obec Mutěnice se nachází 1 km jihozápadně od města Strakonice. Obec Mutěnice je osídlena 192 trvale bydlícími obyvateli. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 159. Obec je hojně využívána k rekreačním účelům počet rekreantů je cca 140. Počet chat je 35 a chalup 15.

Vodovod Mutěnice – Radošovice

Do provozu byl dán dne 11. 11. 1930. Vodovod je ve správě VaK JČ - divize Strakonice.

Zdroj vody tvoří studny. Studna č. 2 je ve společném objektu s čerpací stanicí. Kolem studen je vytvořeno ochranné pásmo 1. stupně oplocené a označené výstražnými cedulemi. Do čerpané vody je dávkovacím přístrojem dávkován chlornan k zajištění desinfekce vody.

Ze studny je voda čerpána výtlačným řadem do vodojemů.

Vodojem Mutěnice je železobetonový zemní, jednokomorový. Přepad a vypouštění jsou vyvedeny do volného terénu. Vodojem je situován na pozemku v Mutěnicích. Vodojem Radošovice je za spotřebišťem poblíž silnice Strakonice – Vimperk na pozemku v Radošovicích. Jedná se o zemní jednokomorový, železobetonový vodojem.

Vodovodní řady Mutěnice – výtlačný řad do vodojemu je proveden z litinových trub hrdlových.

Radošovice – výtlačný a zároveň zásobovací řad je proveden z litinových trub hrdlových.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Dojde k rozšíření vodovodní sítě v obci.

V současné době je zahájena stavba napojení (zokruhování) vodovodu Mutěnice – Radošovice - Strakonice, přes přechod řeky Volyňky.

V současné době je do Radošovic přiveden vodovodní řad ze Strakonic, z kterého je možno provést napojení obce Mutěnice. Délka Tato stavba je již finančně pokryta a není na ní zpracován projekt.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, ve správě obce. Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích s přepadem (35 obyvatel). Recipientem je zde řeka Volyňka. U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Část odpadních vod je čištěna ve místní mikročistírně (47 obyvatel).

V obci není vybudována centrální ČOV.

Nyní se zpracovává projekt na novou splaškovou a dešťovou kanalizaci. (Odhad ceny nové kanalizace je cca 12 miliónů.)

Pro čištění odpadních vod byla vybrána varianta napojení Mutěnic na kanalizační síť a ČOV města Strakonice.

Nejvýhodnější se jeví varianta gravitačního napojení na kanalizační síť města Strakonice. Tento gravitační sběrač by byl využit i pro napojení obce Sousedovice a jako druhá varianta bez přečerpávání pro obci Radošovice. Délka nových řadů pro obec Mutěnice by byla cca 3110 m.

Druhou variantou (méně výhodnou) by bylo napojení kanalizace s přechodem řeky Volyňky v souběhu s vodovodem. (Pravděpodobně by šlo o výtlačný řad).

3111_032_00 Nebřehovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Městského úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace - ŽP/5291/I-2364/2003-LKa, povoleno do 31.12.2012

Obec Nebřehovice se nachází 2 km jihovýchodně od města Strakonice. Obec Nebřehovice je trvale osídlena 90 obyvateli, kteří bydlí v 21 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 10 chalup a 2 chaty. Počet rekreatů je okolo 24.

Skupinový vodovod Nebřehovice – Zadní Ptákovice

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu , který je ve správě obce. Vodovod je nyní ve zkušebním provozu před kolaudací (kolaudace 2004).

Zdrojem vody jsou tři studny a jeden vrt, nacházející se jižně od Zadních Ptákovíc, kde je i vodojem o objemu 50 m³. Z VDJ je voda gravitačně vedena do zásobovací sítě.

Kvalita vody ve vodovodu je zhoršená díky zvýšené koncentraci organických látek. Vodu je nutné před požitím převařovat. Bylo doporučeno vyčištění vodojemu, následně po vyčištění byly ale rozborů vody ještě zhoršeny a není možné nyní vodovod zkolaudovat. Pitná voda nevyhovuje v těchto ukazatelích : organické látky a CHSK-Mn, (bakterie).

Část obyvatel je napojena na vlastní zdroje pitné vody – studny. Kvalita vody ve studních je ale rovněž znečištěna bakteriemi. Množství vody ve studních je dostatečné.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba vybudovat úpravnu vody. Bude se jednat o automatickou chemickou úpravnu. Také bude potřeba provádět pravidelné hygienické zabezpečení vody a provádět pravidelnou údržbu – čištění vodojemu a akumulaci úpravny vody.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť ve správě obce. Kanalizace byla vybudována v letech 1960 – 1970. Celkový stav kanalizace je nevyhovující. K předčištění odpadní vody dochází pouze v septicích odkud je splašková voda vypouštěna do kanalizace. Kanalizace je zaústěna do Volyňského rybníka. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 400.

V obci není ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV NEBŘEHOVICE – ZADNÍ PTÁKOVICE na 200 EO. Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, část zrekonstruována. Rekonstruovaná kanalizace bude délky cca 328 m. Část stávající kanalizace v Nebřehovicích bude využita jako dešťová kanalizace. Nové stoky budou profilu DN 300-500. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,940 km (z toho délka nového sběrače ze Zadních Ptákovic na ČOV v Nebřehovicích bude cca 1,014 m a délka nové kan. v Nebřehovicích bude 0,926 km). Recipientem bude Zorkovický potok.

3111_032_01 Zadní Ptákovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace - v řízení

Obec Nebřehovice se nachází 2 km jihovýchodně od města Strakonice. Obec Zadní Ptákovice je trvale osídlena 42 obyvateli, kteří bydlí v 11 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 7 chalup. Počet rekreatantů je okolo 14.

Skupinový vodovod Nebřehovice – Zadní Ptákovice

V obci je vybudován vodovod, který je ve správě obce. Vodovod je nyní ve zkušebním provozu před kolaudací (kolaudace 2004).

Zdrojem vody jsou tři studny a jeden vrt, nacházející se jižně od Zadních Ptákovíc, kde je i vodojem o objemu 50 m³. Z VDJ je voda gravitačně vedena do zásobovací sítě.

Kvalita vody ve vodovodu je zhoršená díky zvýšené koncentraci organických látek. Vodu je nutné před požitím převařovat. Bylo doporučeno vyčištění vodojemu, následně po vyčištění byly ale rozbory vody ještě zhoršeny a není možné nyní vodovod zkolaudovat. Pitná voda nevyhovuje v těchto ukazatelích : organické látky a CHSK-Mn, (bakterie).

Část obyvatel je napojena na vlastní zdroje pitné vody – studny. Kvalita vody ve studních je ale rovněž znečištěna bakteriemi. Množství vody ve studních je dostatečné.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba vybudovat úpravnu vody. ÚV. Bude se jednat o automatickou chemickou úpravnu. Také bude potřeba provádět pravidelné hygienické zabezpečení vody a provádět pravidelnou údržbu – čištění vodojemu a akumulaci úpravny vody.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť, ve správě obce. K předčištění a akumulování odpadní vody dochází v septicích (100% obyvatel). Přepady ze septiků jsou napojené do kanalizace. Kanalizace je zaústěna z části do Volyňského rybníka a z části do meliorační kostry.

Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 400.

V obci není ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV NEBŘEHOVICE – ZADNÍ PTÁKOVICE na 200 EO. Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, část zrekonstruována. Nové stoky budou profilu DN 300. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,940 km (z toho délka nového sběrače ze Zadních Ptákovic na ČOV v Nebřehovicích bude cca **1,014** m a délka nové kan. v Nebřehovicích bude 0,926 km). Recipientem bude Zorkovický potok.

3111_033_00 Němčice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5716/I-2279/97-Vsi, platnost do 31.12.2008

Obec Němčice se nachází 7 km západně od města Volyně. Obec Němčice je trvale osídlena 106 obyvateli, kteří bydlí ve 30 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 17 chalup a 2 chaty. Počet rekreatantů je cca 36.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není známa. Množství vody ve studních je dostatečné z části. Obec má nedostatek vody v době sucha. Obec patří do SVAZKU OBCÍ ŠUMAVSKÉHO PODLESÍ.

V obci je požární nádrž.

V obci bude vybudován nový vodovod. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu o objemu 30 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce cca 570 m n.m. Bude nutné vyhledat zdroj pro hromadné zásobování pitnou vodou. Vhodná lokalita pro vytipování vodního zdroje by mohla být západně od obce v údolí Němčického potoka. Obec bude zásobena z VDJ gravitačně.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť ve správě obce. Kanalizace byla vybudována v letech 1957 – 1973. K předčištění odpadní vody dochází v septicích. Kanalizace je zaústěna do Němčického rybníka a potoka. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 200 – 600.

Likvidace části splaškových vod je zajištěna akumulací v bezodtokých jímkách (žumpách) s vyvážením fekálními vozy na zemědělské pozemky, nebo předčištěna v septicích s přepady se zasakováním.

V obci není ČOV.

Projekt odtokových poměrů (studie) pro obce spadající do SVAZKU OBCÍ ŠUMAVSKÉHO PODLESÍ se nyní zpracovává.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, část zrekonstruována. Část stávající kanalizace bude využita jako dešťová kanalizace. Nové stoky budou profilu DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,848 km. Recipientem bude Němčický potok.

3111_034_00 Němětice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/4176/I-2311/98-MHr, platnost do 31.12.2008

Obec Němětice se nachází 3 km severně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 111. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 70. Počet rekreatantů je v obci okolo 80. V obci se také nachází tábořiště s kapacitou 16 rekreatantů.

Vodovod Nihošovice - Němětice

Vodovod v Něměticích sestává z jímacích objektů, vodojemu, zásobního řadu a rozvodné sítě. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s..

Vodojem je zemní jednokomorový s manipulační komorou, zhotovený z betonových panelů, manipulační komora je dvoupodlažní. Strojní zařízení sestává z potrubí přívodního, odběrného, vypustného a přepadu.

Trubní síť je zhotovena z trub polyetylenových.

Na síti jsou vybudovány armaturní šachty, 3 podchody silnice, 2 shybky pod potokem Peklov a jeden přechod potoku pod mostem.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Rozšíření vodovodních řadů bude o cca 250 m. Dále obec předpokládá s rekonstrukcí / výměnu poruchových částí vodovodních řadů. Také obce (Nihošovice a Němětice) předpokládají s posílením prameniště.

Pokud by obec Nihošovice počítala s napojením na město Volyni, obec Němětice má záměr osamostatnit se a mít vlastní vodovod. Obec by ve výhledu musela vybudovat nový vodojem, vytipovat nový zdroj – nové vrty a vybudovat nové řady a to: přívodní řad zdroj – VDJ a zásobovací řad VDJ- rozvodná síť.

Kanalizace

V Němčicích je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce. Na kanalizaci je napojeno přibližně 70% domů. Kanalizace ústí do potoka Peklov. Ostatní objekty jsou napojeny na vlastní bezodtoké jímky (žumpy) nebo mají septiky s přepady do potoka.

Kanalizace je pravděpodobně betonová profilu DN 300-500 mm.

Navrhuje se vybudování ČOV na 130 EO (bez napojení rekreatů). Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, část zrekonstruována. Nové stoky budou profilu DN 300-500. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,281 km. Recipientem bude řeka Volyňka.

3111_035_00 Nihošovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2945/I-2233/97-MHr, platnost do 31.12.2004, z ČOV – bez omezení

Obec Nihošovice se nachází 3 km severozápadně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 269 (r.2004 - 295). Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 61. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 15. Počet rekreantů je v obci okolo 30.

Vodovod Nihošovice - Němětice

Vodovod v Nihošovicích se skládá z jímacích objektů, vodojemu, zásobního řadu a rozvodné sítě. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s.

Vodojem je zemní jednokomorový s manipulační komorou, zhotovený z betonových panelů, manipulační komora je dvoupodlažní. Strojní zařízení sestává z potrubí přívodního, odběrného, vypustného a přepadu.

Trubní síť je zhotovena z trub polyetylenových.

Na síti jsou vybudovány armaturní šachty, 3 podchody silnice, 2 shybky pod potokem Peklov a jeden přechod potoku pod mostem.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Rozšíření vodovodních řadů bude o cca 0,4 km. Dále obec předpokládá s rekonstrukcí / výměnu poruchových částí vodovodních řadů. Také obce (Nihošovice a Němětice) předpokládají s posílením prameniště.

Pokud by obec Nihošovice počítala s napojením na město Volyni, obec Němětice má záměr osamostatnit se a mít vlastní vodovod. Obec Němětice by ve výhledu musela vybudovat nový vodojem, vytipovat nový zdroj – nové vrty a vybudovat nové řady a to: přívodní řad zdroj – VDJ a zásobovací řad VDJ- rozvodná síť.

Kanalizace

V Nihošovicích je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce. 160 obyvatel je napojeno na jednotnou kanalizaci, která je svedena na ČOV. Část obyvatel (74) je napojeno na kanalizaci s vyústěním do Nihošovického potoka s předčištěním v septicích. Ostatní objekty jsou napojeny na vlastní bezodtoké jímky (žumpy) se svozem nebo mají septiky s přepady přímo do povrchových vod – Nihošovského potoka.

Kanalizace je betonová profilu DN 200-400 mm

Technologická linka ČOV - DČB 16 je: septik – domovní ČOV s biodisky – dosazovací nádrž.

V obci byla také postavena malá domovní čistírna odpadních vod (obecní) Qd=3 505 l/den, BSK5= 0,065 kg/den pro cca 10-26 obyvatel.

Recipientem je potok Peklov.

Navrhuje se vybudování nové centrální ČOV na 300 EO. Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, část zrekonstruována. Část stávající kanalizace bude využita jako dešťová kanalizace. Nové stoky budou profilu DN 300-500. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,450 km. Recipientem bude potok Peklov.

Další variantou by mohla být intenzifikace a rozšíření stávající ČOV z 150 EO na 300 EO.

3111_035_01 Jetišov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod

Obec Jetišov se nachází 7 km severozápadně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 19. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 8. Počet rekreačních chalup je v obci 21. Počet rekreatantů je v obci okolo 40.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatelstva je zajištěno ze soukromých zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není známa. Množství vody v domovních studních není známé.

V obci se nachází rybník.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Kanalizace v obci není vybudována. Žádné podklady se o stávající kanalizaci nenašly a ani z ústního pohovoru se o stávající kanalizaci nic nezjistilo.

Splaškové vody z objektů jsou předčištěny v septicích. Odvedení splaškové vody (z přeпадů) ze septiků je řešeno vsakem, nebo zaústěním do trativodů nebo do povrchových vod.

Ostatní objekty jsou napojeny na vlastní bezodtoké jímky (žumpy) se svozem.

Recipientem je zde místní vodoteč, která ústí do Nihošovického 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do místní vodoteče.

3111_036_00 Nišovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/191/I-2091/2000-MHr, platnost do 31.12.2007

Obec Nišovice se nachází 1 km jižně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 221. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 100. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 15. Počet rekreantů je v obci okolo 20.

Skupinový vodovod Volyně – Nišovice - Černětice

Jako zdroj vody pro tento skupinový vodovod slouží řeka Volyňka, z které je odebraná povrchová voda upravována na ÚV Nišovice.

Úpravna vody Nišovice byla uvedena do provozu v roce 1979. Z úpravny vody vede výtlačný řad do vodojemu 2x400 m³ a odsud proudí voda zásobovacími řady do Volyně, Nišovic a Černětic. Úpravna je umístěna u řeky Volyňky nad obcí Nišovice poblíž stávajícího jezu, kde je vybudován jímací objekt. Koncepce úpravny vody je navržena od zdroje povrchové vody přes monobloky VK 10, akumulaci vody k čerpání vody do vodojemu.

Vodovod Volyně – voda z vodojemu je vedena zásobním řadem severním směrem a ve vzdálenosti cca 1250 m dosahuje jižní části města Volyně při silnici ve směru na Vimperk. Trasa vede svažitém terénem s několika terénními vlnami. Rozvodná síť ve městě sleduje hlavní ulice, z přerušovací komory je zásobováno dolní tlakové pásmo, horní tlakové pásmo je zásobeno přímo z vodojemu.

Vodovod Černětice – v roce 1986 byl vybudován vodovodní přivaděč pro obec Černětice z vodojemu Nišovice. Napojení je provedeno výřezem v šachtě před vodojemem. Na trase jsou osazeny dva hydranty, jeden jako vzdušník a druhý kalník. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s.

Vodovod Nišovice – je zásobován vodou z vodojemu, hlavní vodovodní řad je veden u komunikace směrem na Prachatice.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodních řadů bude probíhat postupně cca 10% z celkové délky stáv. vodovodu.

Předpokládá se modernizace jímání surové vody (infiltrace) = rekonstrukce a rozšíření jímacího zařízení ze řeky Volyňky. Také bude zapotřebí rekonstrukce technologie a rozvodů vody na úpravně vody v Nišovicích.

Kanalizace

Obec Nišovice leží v povodí řeky Volyňky, která je součástí širšího povodí řeky Otavy, cca 1 km od města Volyně.

Na kanalizační síť je napojena převážná část obce. Kanalizační síť je budována v rámci oddílného systému. Vedle původní stávající dešťové kanalizace byla zcela nově vybudována splašková kanalizace zakončená ČOV. Kanalizace je ve správě VaK JČ a.s.

Nová kanalizace a ČOV byla uvedena do trvalého provozu v říjnu 1997. Kromě nové splaškové kanalizace jsou v provozu i úseky původní kanalizace a starého podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místních vodotečí vody dešťové a částečně i vody povrchové. Tato kanalizace je různého stáří a profilů.

Část původní kanalizace je staršího data a většinou byla budována za účelem odvodnění jednotlivých ulic a staveb.

Stávající zástavba na pravém břehu řeky Volyňky nebyla dosud na novou kanalizaci napojena. Realizace napojení předpokládá přečerpání na levý břeh řeky Volyňky a do ČOV nebo čerpání do stávající malé ČOV v areálu místního ZD.

Čistírna odpadních vod je umístěna na severovýchodním konci obce vedle silničního mostu na levém břehu řeky Volyňky. Mechanicko –biologická čistírna je založena na principu jednobublinové aerace a je umístěna v jednom uzavřeném objektu.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním nové splaškové kanalizace a nové ČOV.

3111_037_00 Nová Ves

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1848/I-2120/96-MHr povoleno do 31.12.2015 (2008)

Obec Nová Ves se nachází 6 km západně od města Čestice. Obec Nová Ves je trvale osídlena 54 obyvateli, kteří bydlí ve 22 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 11 chalup. Počet rekreatantů je cca 30.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních je dobrá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Kanalizace byla vybudována v roce 1959. Kanalizace se skládá ze dvou řadů se samostatným vyústěním, kanalizační potrubí je betonové DN 500, bez revizních šachet s uličními vpustěmi. Odpadní

vody jsou vypouštěny přímo bez předčištění (popř. předčištěny v septicích) do kanalizace. Kanalizace je zaústěna do místního potoka. 20% obyvatel má vlastní bezodtokou jímku (žumpu) se svozem do vzdálenosti 2 km.

V obci není ČOV.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_037_01 Lhota pod Krústým

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1849/I-2143/96-MHr , platnost do: nepovoleno

Obec Lhota pod Kurústým se nachází 8 km západně od města Čestice. Obec Lhota pod Krústým je trvale osídlena 12 obyvateli, kteří bydlí v 6 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 11 chalup. Počet rekreačních je cca 23.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních je dobrá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je požární nádrž (rybník).

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Nová Ves. Kanalizace byla vybudována v roce 1962. Kanalizace se skládá z jedné větve se samostatným vyústěním, kanalizační potrubí je betonové DN 500, bez revizních šachet s uličními vpustěmi. Dle rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace bylo zjištěno, že tato kanalizace neslouží k odvádění odpadních vod a jsou jí odváděny pouze vody dešťové. Z tohoto důvodu nebylo povoleno vypouštění odpadních vod touto kanalizací.

Odpadní vody jsou předčištěny pouze v domovních septicích - odhad. Kanalizace je zaústěna do cestního příkopu č.p. 150/2, trativodů nebo jsou odpadní vody akumulovány do bezodtokých jímek (žump) se svozem do 2 km.

V obci není vybudována ČOV.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající dešťové kanalizace.

3111_037_02 Víška

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1852/I-2119/96-MHr povolení do 31.12.2015 (2008)

Obec Víška se nachází 7 km západně od města Čestice. Obec Víška je trvale osídlena 20 obyvateli, kteří bydlí v 25 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 20 chalup. Počet rekreatů je cca 44.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních je dobrá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je požární nádrž (rybník).

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Nová Ves. Kanalizace byla vybudována v roce 1962. Kanalizace se skládá z jedné větve se samostatným vyústěním, kanalizační potrubí je betonové DN 500, bez revizních šachet s uličními vpustěmi. Odpadní vody nejsou předčištěny v domovních septických (dle dotazníku).

Kanalizace je zaústěna do občasné místní vodoteče, která vytéká z místního rybníčku – požární nádrže

V obci není vybudována ČOV.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_038_00 Novosedly

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5643/I-2183/G-2061/96-MHr povolení do 31.12.2010 (2008) a ŽP/2525/I-2161/96-DKI povolení do 31.12. 2004

Obec Novosedly je registrována jako nestřediskové sídlo trvalého významu. Obec je dopravně napojena pouze silnicí II. třídy, která spojuje Novosedly s Katovicemi a západním směrem s Volenicemi. Obec leží asi 10 km západně od Strakonice v nadmořské výšce 418 m. n. m..Obec je trvale osídlena 338 obyvateli, kteří bydlí ve 140 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 15 chalup a chat. Počet rekreatantů je cca 30.

Vodovod

Vodovod byl dán do provozu dne 29. 12. 1952. Správcem vodovodu jsou VaK JČ, a.s.

Zdroj vody tvoří studna. Ta je situována severozápadně od obce. Ze studny je voda sváděna samospádem potrubím polyetylenovým do sběrné studny, která je ve společném objektu s čerpací stanicí. Kolem zdroje vody je vytyčeno ochranné pásmo 1. stupně a označeno výstražnými cedulkami.

Ze sběrné studny, která je v objektu čerpací stanice je voda čerpána přes spotřebišť do vodojemu čerpadly.

Vodojem je situován za spotřebišťem. Jedná se o zemní, železobetonový, jednokomorový vodojem. V manipulační komoře jsou osazeny uzávěry přívodu a vypouštění. Přeliv je vyveden do volného terénu.

Výtlačný řad z čerpací stanice je napojen na řad zásobovací. Potrubí je provedeno z litinových trub hrdlových. Síť je v zásadě větvená, část je zokruhovaná.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Nyní se v obci buduje úpravna vody s čerpací stanicí. Také probíhá celková rekonstrukce stávajícího

vodovodu a VDJ. Jedná se zejména o výměnu části sítě a rekonstrukci a o částečné rozšíření vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Většina objektů (50%) je napojena na kanalizaci s předčištěním v septicích. Část obyvatel (14%) je napojena přímo do kanalizace bez předčištění a část obyvatel (15%) odpadní vody - přepady ze septiků zasakuje do místního příkopu. Část obyvatel (5%) má bezodtoké jímky (žumpy) se svozem.

Část obce (16%= sídliště + škola) má vybudovanou obecní ČOV I. na 60 EO. ČOV (BIOFLUID 9 FORTEX Šumperk) je biologická čistírna s biodisky určená k aerobnímu čištění odpadních vod splaškového charakteru určeného množství a určeného znečištění. Umístěna je do vany a zakryta nadzemním objektem. Odtok vyčištěných vod je přes měrnou šachtu s Thompsonovým přelivem do sběrače DN 400 s výustí do potoka Kolčava (Novosedelsého).

V obci není vybudována centrální ČOV.

V roce 2004 se předpokládá se zahájením stavby nové ČOV II. na 400 EO, dle vypracovaného projektu (který je k dispozici na obci). Pravděpodobně již byly zahájeny práce na výstavbě nové splaškové kanalizace a ČOV. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 826 m. Recipientem bude Novosedelský potok.

Část obce (sídliště + škola), která je napojena na stávající ČOV I. zůstane funkční. V obci se budou nacházet 2 ČOV.

3111_039_00 Osek

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3040/I-2320/2000-MHr povolení do 31.12.2012, z ČOV povolení do roku 2012

Sídelní útvar Osek se nachází 7 kilometrů severovýchodně od Strakonice. Obec Osek je trvale osídlena 386 obyvateli, kteří bydlí ve 350 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 35 chalup a chat. Počet rekreatantů je cca 70.

Vodovod Osek – Jemnice – (Petrovice:výhled) - Malá Turná – Velká Turná

Zdrojem pitné vody pro obec Osek je vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce. Provozovatelem a majitelem vodovodu Velká Turná je obec Velká Turná.

Zdrojem vody pro vodovod Osek je vrt OS2 s max. vydatností 3,5 l/s. Stávající hlavní přivaděč „A“ do obce Osek vede z vodojemu o objemu 250 m³ v nadm. výšce 505,40 / 502,40 m n. m. a je dimenzován již s ohledem na budoucí připojení okolních obcí. Materiál přivaděče je IPE DN 100. Rozvodné řady po obci jsou také z polyetylenových trub.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, vzdušníky.

Zdrojem pitné vody pro obec Jemnice je vodovod obce Osek. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba. Majitelem a správcem vodovodu je obec Osek. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na stávající vodovod pro obec Osek se zemním vodojemem o obsahu 250 m³. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na přívodní řad do obce Osek u zahradnictví v Oseku, kde je již vysazena odbočka pro obec Petrovice.

V současné době je již na tento vodovod připojena obec Malá Turná a Velká Turná.

Ostatní zástavba v obci nemá přístup k vodovodu a je pitnou vodou zásobena pomocí soukromých zdrojů – domovní studně.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodu bude v obci Osek o cca 512 m, pro novou zástavbu. Na vodovod v obci Osek jsou již napojeny obce : Malá Turná, Velká Turná, Jemnice. Ve výhledu se předpokládá s napojením obce Petrovice z přívodního řadu do obce Jemnice.

Dále obec předpokládá s napojením vodovodu Osek na vodárenskou soustavu JČ (Římov) – na přivaděč Vítkov – Blatná. V katastru obce Jemnice u Oseka u části obce Podolí je na uvedeném přivaděči zřízena přípojka. Tato přípojka bude připojena na vodovodní řad v obci Jemnice.

Rozšířené napojení na vodárenskou soustavu JČ (Římov). V obci by se nacházela pČS s výtlačkem do stáv. VDJ Osek a druhý výtlačný řad by byl z pČS do stáv. VDJ Radomyšl – posílení zdrojů v obci Radomyšl. (Při posílení VDJ Osek by mohlo dojít k napojení Rohozné a Kbelnice na VDJ Osek)

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Osek. Kanalizace v obci je jednotná.

Stará nevyhovující kanalizace je z betonových trub o průměru DN 300 – 500. Skládá se z 8 větví se samostatným vyústěním. (Odpadní vody jsou předčišťovány v domovních septicích.)

Nová kanalizace je délky 1,72 km a je z materiálu PVC DN 300-400.

Kanalizace je svedena na novou ČOV o kapacitě 600 EO. Jedná se o ČOV mechanicko-biologickou s nitrifikací. Odpadní vody jsou přiváděny jednotnou kanalizací do česlicového žlabu se strojními a ručními česlemi, které jsou umístěny v objektu hrubého předčištění. Odtud jsou odpad. vody vedeny do vertikálního lapače písku a odtud na pokračují na biologickou část ČOV, která se skládá z denitrifikační nádrže, nitrifikační nádrže s provzdušňováním, dosazovací nádrže a sběrného žlabu, odkud je odpadní voda odváděna přes měrný objekt do Petrovického potoka. Povolené limity jsou: $Q=6$ l/s, $Q= 50$ m³/rok, max. BSK₅ = 60 mg/l.

Recipientem je zde Petrovický potok č.h.p. 1-08-02-071 (a potok Rojický).

V navrhovaném období se předpokládá s rekonstrukcí nevyhovující části kanalizace v délce cca 348 m. Obec dále předpokládá s využíváním stávající ČOV a nové splaškové kanalizace.

3111_039_01 Jemnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4402/I-2257/97-Vsi, platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec leží 9 km severovýchodně od Strakonice. Obec Jemnice je trvale osídlena 70 obyvateli, kteří bydlí v 29 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 15 chalup a chat. Počet rekreantů je cca 30. V budoucnu bude v obci postaven jeden nový bytový dům.

Vodovod Osek – Jemnice – (Petrovice:výhled) - Malá Turná – Velká Turná

Zdrojem pitné vody pro obec Jemnice je vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce Osek. Provozovatelem a majitelem vodovodu Velká Turná je obec Velká Turná.

Zdrojem vody pro vodovod Osek je vrt OS2 s max. vydatností 3,5 l/s. Stávající hlavní přívaděč „A“ do obce Osek vede z vodojemu o objemu 250 m³ v nadm. výšce 505,40 / 502,40 m n. m. a je dimenzován již s ohledem na budoucí připojení okolních obcí.. Materiál přívaděče je IPE DN 100. Rozvodné řady po obci jsou také z polyetylenových trub.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, vzdušníky.

Zdrojem pitné vody pro obec Jemnice je vodovod obce Osek. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba. Majitelem a správcem vodovodu je obec Osek. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na stávající vodovod pro obec Osek se zemním vodojemem o obsahu 250 m³. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na přívodní řad do obce Osek u zahradnictví v Oseku, kde je již vysazena odbočka pro obec Petrovice.

V současné době je již na tento vodovod připojena obec Malá Turná a Velká Turná.

Ostatní zástavba v obci nemá přístup k vodovodu a je pitnou vodou zásobena pomocí soukromých zdrojů – domovní studně.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu (viz vodovod Osek). Na vodovod v obci Osek jsou již napojeny obce : Malá Turná, Velká Turná, Jemnice. Ve výhledu se předpokládá s napojením obce Petrovice z přívodního řadu do obce Jemnice.

Dále obec předpokládá s napojením vodovodu Osek na vodárenskou soustavu JČ (Římov) – na přivaděč Vítkov – Blatná. V katastru obce Jemnice u Oseka u části obce Podolí je na uvedeném přivaděči zřízena přípojka. Tato přípojka bude připojena na vodovodní řad v obci Jemnice.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce Osek. V obci Jemnice není soustavná kanalizace vybudována, jsou vybudovány pouze úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 300 až 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků. Centrální ČOV není vybudována.

Jako recipient zde slouží místní potok, který je pravým přítokem Rojického potoka čhp. 1-08-02-072-01P.

Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Délka nové kanalizace by byla cca 311 m. Na kanalizaci by se nacházela 1 čerpací stanice s výtlakem.

3111_039_02 Malá Turná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/4404/I-2259/97-Vsi, povoleno do 31.12.2008

Obec leží 10 km severovýchodně od Strakonice. Komunikace od Radomyšle je vedena západovýchodním směrem podél soustavy rybníků a pod předposledním z nich (Brůdkem) se stáčí k jihu, kde se v jižním cípu zástavby napojuje komunikace Osek-Jemnice. Obec Malá Turná je trvale osídlena 44 obyvateli, kteří bydlí v 27 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 8 chalup a chat. Počet rekreatantů je cca 16.

Vodovod Osek – Jemnice – (Petrovice:výhled) - Malá Turná – Velká Turná

Zdrojem pitné vody pro obec Malá Turná je vodovod, který je ve správě obce Osek. Provozovatelem a majitelem vodovodu Velká Turná je obec Velká Turná.

Zdrojem vody pro vodovod Osek je vrt OS2 s max. vydatností 3,5 l/s. Stávající hlavní přívaděč „A“ do obce Osek vede z vodojemu o objemu 250 m³ v nadm. výšce 505,40 / 502,40 m n. m. a je dimenzován již s ohledem na budoucí připojení okolních obcí.. Materiál přívaděče je IPE DN 100. Rozvodné řady po obci jsou také z polyetylenových trub.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, vzdušníky.

Zdrojem pitné vody pro obec Jemnice je vodovod obce Osek. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba. Majitelem a správcem vodovodu je obec Osek. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na stávající vodovod pro obec Osek se zemním vodojemem o obsahu 250 m³. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na přívodní řad do obce Osek u zahradnictví v Oseku, kde je již vysazena odbočka pro obec Petrovice.

V současné době je již na tento vodovod připojena obec Malá Turná a Velká Turná.

Ostatní zástavba v obci nemá přístup k vodovodu a je pitnou vodou zásobena pomocí soukromých zdrojů – domovní studně.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Na vodovod v obci Osek jsou již napojeny obce : Malá Turná, Velká Turná, Jemnice. Ve výhledu se předpokládá s napojením obce Petrovice z přírodního řadu do obce Jemnice.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce Osek. V obci Malá Turná není soustavná kanalizace vybudována, jsou vybudovány pouze úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků. Centrální ČOV není vybudována. Kanalizace se skládá ze 2 větví se samostatným vyústěním.

Ostatní objekty, které nejsou na kanalizaci napojeny řeší likvidaci odpadních vod individuálně. Část má bezodtoké jímky, část je napojena přímo do povrchových vod.

Jako recipient zde slouží místní potok, který je pravým přítokem Brložského potoka čhp. 1-08-02-070-01-P.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Osek.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo místní vodoteče (Brložský potok).

3111_039_03 Petrovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/4405/I-2261/97-Vsi povoleno do 31.12.2008

Obec leží 9 km severovýchodně od Strakonice. Obec Petrovice je trvale osídlena 40 obyvateli, kteří bydlí v 12 domech. V obci jsou 2 chalupy určené k rekreačním účelům. Počet rekreačních je cca 6.

Vodovod

Zástavba v obci nemá vodovod a je pitnou vodou zásobena pomocí soukromých zdrojů – domovní studně.

Výhledově se předpokládá s napojení obce Petrovice na vodovod obce Osek. Délka vodovodních řadů bude cca 1,4 km.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce Osek. V obci Petrovice není soustavná kanalizace vybudována, jsou vybudovány pouze úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 300 až 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků. Centrální ČOV není vybudována.

Jako recipient zde slouží potok Rojický (Brložský) č.h.p. 1-08-02-071.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Osek.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do místní vodoteče.

3111_039_04 Rohozná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4403/I-2258/97-Vsi platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec leží 7 km severovýchodně od Strakonice. Obec Rohozná je trvale osídlena 57 obyvateli, kteří bydlí v 30 domech. V obci je 6 chalup, které jsou určené k rekreačním účelům. Počet rekreatantů je cca 12.

Vodovod

Zástavba v obci nemá vodovod pro veřejnou potřebu a je pitnou vodou zásobena pomocí soukromých zdrojů – domovní studně.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Druhou variantou by mohlo být vybudování vodovodu ze stávajícího vodovodu obce Osek. Přívodní řad by byl z VDJ Osek okolo obce Rohozná (kde by byla vysazena odbočka – Rohozná) do obce Kbelnice.

Podmínkou tohoto řešení by bylo posílení vodního zdroje pro obec Osek případným napojením na vodárenskou soustavu JČ (Římov).

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce Osek. V obci Rohozná není soustavná kanalizace vybudována, jsou vybudovány pouze úseky kanalizace a

podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Kanalizace se skládá ze tří větví se samostatným vyústěním.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků (40%). Centrální ČOV není vybudována.

Jako recipient zde slouží pravý přítok potok Rohozná č.h.p. 1-08-02-051.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Osek.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do místní vodoteče (potok Rohozná).

3111_040_00 Paračov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4900/I-2268/97-Vsi, povoleno do 31.12.2010

Obec leží 9 km jihovýchodně od Strakonice. Obec Paračov je trvale osídlena 90 obyvateli, kteří bydlí ve 34 domech. Počet rekreatantů je cca 48 a počet chalup je 24. V obci není žádný průmysl ani zemědělská výroba.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních neodpovídá hygienické normě (vyhlášce) pro pitnou vodu. Ve sledovaných vzorcích byly zjištěny zvýšené koncentrace železa, dusičnanů a bakterií. Množství vody ve studních je dostatečné jen z části.

V obci je požární nádrž.

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu o objemu 30 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce cca 510-520 m n.m. V okolí obce se nenachází nyní žádný stávající vrt a proto bude nutné vytipovat zdroj pitné vody pro hromadné zásobování. Bude se jednat o cca 1-2 vrty o celkové kapacitě cca 0,3 l/s. Dle zjištění nových vrtů bude možné umístit VDJ na co nejlepším místě nad obcí např. na kopci Vrch nebo Stroupek. Délka vodovodních řadů z IPE 90 bude cca 1,6 km.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích. Kanalizace je vyústěna do povrchových vod (Paračovský potok) a Vojšovského rybníka. Celkový technický stav kanalizace je špatný, částečně se propadá. Špatný technický stav odpovídá stáří padesáti let. Kanalizace se skládá ze tří větví se samostatnými vyústěními. Materiálem použitým na stavbu kanalizace jsou betonové roury DN 300 – 1000, bez revizních šachet a uličních vpustí.

V obci není vybudována ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána jako dešťová. V obci bude vybudována nová splašková kanalizace profilu DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1301 m. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do Cehnického potoka.

3111_041_00 Pracejovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Městského úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1434/I-2018/2004-LKa, povolení do 31.12.2013

Obec Pracejovice se nachází ve vzdálenosti cca 3 km od města Strakonice. Spojena je se Strakonice železnicí, silnicí III. Tř.1721 a řekou Otavou. V současné době žije v Pracejovicích celkem 262 obyvatel, kteří žijí v 90 domech. Počet rekreatantů je cca 150, počet rekreačních objektů je cca 34.

Skupinový vodovod Strakonice – skupina Pracejovice - Katovice

Do provozu uveden v r. 1927 v Pracejovicích. Provozovatelem vodovodu jsou VaK JČ a.s.

Zdrojem vody pro obec Katovice a Pracejovice je skupinový vodovod Strakonice, který je zásobován pitnou vodou z úpravny vody v Pracejovicích. Do úpravny je jímána povrchová voda z řeky Otavy a podzemní voda ze čtyř studní a dvou vrtů. Katovice a Pracejovice mají společný vodojem s výtlačkem z ÚV Pracejovice.

Ochranné pásmo zdrojů pitné vody – podzemní i povrchové je v souladu s platnými směrnici o ochranných pásmech. Hlavními znečišťovateli vody jsou: Škrobárna v Horažďovicích a Solo Sušice.

Vodojem je věžový, železobetonové sloupové konstrukce. Druhý je zemní, kruhový s přisazenou armaturní komorou, rovným stropem a podpůrným sloupem.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Výhledově se předpokládá s výměnou výtlačného zásobovacího řadu (nspěchá).

Kanalizace Pracejovice

Obec Pracejovice leží v povodí řeky Otavy v bývalém okrese Strakonice. Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě VaK JČ, a.s.

Na kanalizační síti je jedna odlehčovací výust' před čistírnou odpadních vod a jedno vyústění do vodního toku za ČOV.

Jednotná kanalizační síť je tvořena soustavou kanalizačních stok o profilech 200-600 mm ze železobetonového materiálu.

Odpadních vod včetně vod dešťových jsou odváděné do prostoru mechanické ČOV.

Čistírna odpadních vod byla vybudována původně jako mechanická se štěrbinovou nádrží, dešťovým odlehčovačem, štěrbinovým lapačem písku a jímkou na kal o průměru 1 m. Stavba byla realizována v roce 1961.

Povolení k vypouštění odpadních vod do řeky Otavy vydal Referát životního prostředí Městského úřadu ve Strakonicih 12.3.2004, platnost povolení je do 31.12.2013.

V Pracejovicích je postavená nová ČOV nyní je ve zkušebním provozu. (Proběhla generální rekonstrukce ČOV - nová technologie, nová budova.) Obec počítá s výměnou kmenové stoky v délce cca 762 m.

3111_041_01 Makarov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1495/I-2206/97-Vsi, povoleno do 31.12.2008

Obec Makarov se nachází ve vzdálenosti cca 7 km západně od města Strakonice. Obec Makarov je trvale osídlena 42 obyvateli, kteří bydlí v 15 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 48 rekreačních objektů. Počet rekreatantů je okolo 96.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod, jehož správcem je VaK JČ a.s.. Zdrojem vody je obecní studna s odradonovacím zařízením. Nad obcí se nachází jednokomorový zemní vodojem o kapacitě 50 m³. Voda je do spotřebišť dopravována gravitačně.

U obce se nachází rybník.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Ve výhledu by bylo možné uvažovat i s vybudováním přivaděče z vodárny Pracejovice, popř. VDJ Katovice. Vodovodní přivaděč by byl společný pro obce Dražkov, Makarov.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Pracejovice. Kanalizace se skládá z jednoho hlavního sběrače, na který jsou napojeny 3 větve. Potrubí je kameninové DN 300 – 800. Kanalizace je zaústěna do místního potoka (otevřené stoky), který ústí do Stružného potoka č.h.p. 1-08-01-133-01-P.

V obci není vybudována ČOV.

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

jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do místní vodoteče.

3111_042_00 Přední Zborovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4605/I-2315/99-MJ, platnost do: výstavby ČOV a ŽP/890/I-2190/97-Vsi, platnost do 31.12.2004

Obec Přední Zborovice se nachází ve vzdálenosti cca 4,5 km jižně od města Strakonice. Obec Přední Zborovice je trvale osídlena 65 obyvateli, kteří bydlí v 28 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 84 rekreačních objektů. Počet rekreatů je 176.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody po povodních (ve studních) neodpovídala hygienické normě pro pitnou vodu. Ve sledovaných vzorcích byly zjištěny zvýšené koncentrace organických látek, dusičnanů, radioaktivity a bakterií. Závady byly odstraněny a nyní už kvalita vody odpovídá vyhlášce pro pitnou vodu 376/2000 Sb. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je požární nádrž.

V obci ve výhledu dojde k vybudování nového vodovodu. Podmínkou vybudování vodovodu je však nalezení vhodného zdroje pro hromadné zásobování pitnou vodou. V okolí obce se nacházejí stávající vrty/studny (738,781,816,4799), ale ani jeden zdroj nevyhovuje pro pitné účely. Bude nutné najít (vytipovat) vhodný zdroj pro hromadné zásobování pitnou vodou.

V obci bude vybudován nový VDJ o objemu 20 m³. Délka nových vodovodních řadů bude cca 2,2 km (-bez rekr.chat). Spotřebišťe bude zásobováno gravitačně z VDJ.

Kanalizace

V obci je z části vybudována nová jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Druhá část obce je napojena na padesát let starou kanalizační síť. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích. Odtok splaškové vody je řešen odtokem do povrchových vod, odtokem do kanalizace, vsakováním, nebo odvozem fekálními vozy na zemědělské pozemky. Kanalizace je zaústěna do řeky Volyňky č.h.p. 1-08-02-041. Kanalizace je ve správě obce.

V obci není vybudována ČOV.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_043_00 Předslavice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2235/I-2151/96-MS platnost do 21.12.2005

Obec Předslavice se nachází v jižní části bývalého Strakonického okresu, na hranici s bývalým okresem Prachatice. V sídelní soustavě Jihočeského kraje jsou zařazeny jako nestředisková obec trvalého významu. Základními funkcemi sídla je bydlení a zemědělská výroba (živočišná i rostlinná). Nachází se zde ZOD Předslavice. V současné době žije v Předslavicích celkem 86 obyvatel, kteří žijí v 27 domech. V obci jsou 4 rekreačních chalupy. Počet rekreantů je cca 9.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu z roku 2002, který je ve správě obce. Zdrojem vody pro vodovod je jeden vrt o kapacitě 3 l/s. Voda je čerpána z vrtu do úpravny vody, kde dochází k odradonování. Přívodný řad je z IPE DN 50 dl.249 m. Rozvodné řady jsou z IPE DN 80 dl.1,375 km. Stavba vodojemu není dokončena.

Část obce je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních nesplňuje požadavky hygienické normy na pitnou vodu.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího (nového) vodovodu. V obci bude vybudován nový VDJ o objemu 80 m³. VDJ se bude nacházet v nadmořské výšce cca 575 m n.m.. Rozšíření vodovodních řadů bude probíhat postupně do celé obce (30%).

Na vodovod Předslavice budou napojeny sousední obce Úlehle a Marčovice (až po vybudování nového VDJ v obci Předslavice). Kapacita úpravny vody a kapacita vrtu by měla být dostačující.

Do budoucna obec počítá s napojením dalších místních částí. Vodovod by měl být rozšířen až do místních částí Kakovice a Všechlapy.

Kanalizace

Obec Předslavice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Kanalizace je ve správě obce. Současný stav kanalizace je v nevyhovujícím technickém stavu díky jejímu stáří. Materiálem použitým na výstavbu kanalizačního řadu jsou betonové trouby DN 300 - 500. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích odkud odtékají do kanalizace. Kanalizace je vyústěna do biologického rybníka a přeпад je zaústěn do Tvrzického potoka č.h.p. 1-08-03-048.

Jelikož je kanalizace v nevyhovujícím technickém stavu, obec každý rok rekonstruuje 10% kanalizace.

Dokončení a zprovoznění biologického rybníka by mělo být do 31.12.2005, dle rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace.

Výhledově obec předpokládá s postupnou rekonstrukcí kanalizace v celé obci. Cca 50 % je již zrekonstruováno. Dále se počítá (do roku 12/2005) s dokončením biologického rybníka pod obcí. Pokud by byl biologický rybník nedostačující a vypouštěné odpadní vody by neodpovídaly předepsaným limitům, bude nutná výstavba nové ČOV.

3111_043_01 Kakovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2234/I-2150/96-MS, platnost do: nepovoleno

Obec Kakovice se nachází 6 km jihovýchodně od města Volyně. V současné době žije v Kakovicích celkem 35 obyvatel, kteří žijí v 10 domech. V obci je 5 rekreačních chalupy. Počet rekreantů je cca 10.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Množství vody ani kvalita není známá.

V obci se nachází požární nádrž a rybník.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Výhledově se předpokládá s vybudováním vodovodu a s napojením na vodovod obce Předslavice. Délka přívodního řadu do obce by byla cca 2 km.

Kanalizace

Obec Kakovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Materiálem použitým na výstavbu kanalizace jsou betonové trouby profilu DN 300 - 400. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích odkud odtékají do kanalizace. Kanalizace je vyústěna do silničního příkopu. Kanalizace je ve správě obce Předslavice.

Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace nebylo povoleno. Povolení lze udělit pouze pro vypouštění do vod povrchových. Zároveň byla rozhodnutím udělena povinnost řešit stávající stav. Do 31.12. 2000 měl být předložen návrh k řešení stávajícího stavu vypouštění odpadních vod, do 31.12.2010 bude provedeno opatření dle předloženého návrhu.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Volyně.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace. Rozšíření kanalizace by bylo v délce cca 627 m. Kanalizace by byla rozšířena z důvodu zaústění stávající kanalizace do Dubského potoka.

3111_043_02 Marčovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1936/I-2145/96MS, povolení do 31.12.2015

Obec Marčovice se nachází 5 km jihovýchodně od města Volyně. V současné době žije v Marčovicích celkem 14 obyvatel, kteří žijí v 7 domech. V obci je 5 rekreačních chalupy. Počet rekreantů je cca 10.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Množství ani kvalita vody není známá.

V obci se nachází rybník.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Výhledově obec předpokládá s vybudováním vodovodu. Místní část Úlehle by se napojila na vodovod obce Předslavice. Budoucí VDJ, stáv. úpravna vody a vrt jsou kapacitně dostačující i pro sousední místní části Úlehle, Marčovice, Všechlapy, Kakovice. Délka nových vodovodních řadů (zejména přívodního řadu) v místní části Marčovice by byla cca 1172 m.

Kanalizace

Obec Marčovice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Materiálem použitým na výstavbu kanalizačního řadu jsou betonové trouby DN 300. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích odkud odtékají do kanalizace. Kanalizace je vyústěna do Podhorského potoka č.h.p. 1-08-03-045.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Volyně.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_043_03 Úlehle

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1914/I-2144/96-MS, platnost do 2010

Obec Úlehle se nachází 5 km jihovýchodně od města Volyně. V současné době žije v obci Úlehle celkem 65 obyvatel, kteří žijí v 19 domech. V obci je 7 rekreačních chalup. Počet rekreatantů je cca 14.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Množství vody pro zásobení obyvatelstva není dostatečné a kvalita není známá.

Obec má zájem vybudovat vodovod.

Výhledově obec předpokládá s vybudováním vodovodu. Místní část Úlehle by se napojila na vodovod obce Předslavice. Budoucí VDJ, stáv. úpravna vody a vrt jsou kapacitně dostačující i pro sousední místní části Úlehle, Marčovice, Všechlapy, Kakovice. Délka nových vodovodních řadů v místní části Úlehle by byla cca 841 m.

Kanalizace

Obec Úlehle má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Materiálem použitým na výstavbu kanalizačního řadu jsou betonové trouby profilu DN 300 - 400. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích odkud odtékají do kanalizace. Kanalizace je složena z hlavního sběrače do kterého jsou zaústěny jednotlivé větve. Kanalizace je vyústěna do Tvrzického potoka č.h.p. 1-08-03-048.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Volyně.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_043_04 Všechlapy

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1214/I-2292/98-MHr, platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec Všechlapy se nachází 6 km jihovýchodně od města Volyně. V současné době žije v obci Všechlapy celkem 39 obyvatel, kteří žijí v 12 domech. V obci je 6 rekreačních chalup. Počet rekreantů je cca 12.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Množství ani kvalita vody není známa.

V obci se nachází tři rybníky.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Výhledově se předpokládá s vybudováním vodovodu a s napojením na vodovod obce Předslavice. Délka přívodního řadu do obce by byla cca 2 km.

Kanalizace

Obec Všechlapy má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Materiálem použitým na výstavbu kanalizačního řadu jsou betonové trouby profilu DN 300 - 500. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích odkud odtékají do kanalizace. Kanalizace je složena ze tří větví se samostatnými výpustěmi. Část kanalizace je vyústěna (výúst' č. V1) do

potoka č.h.p. 1-08-03-045-01 a část (V2, V3) do rybníka, jehož přepad je též zaústěn do 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Volyně.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_044_00 Přečovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištní odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5379/I-2340/2001-MHr, povolení do 31.12.2011

Obec Přečovice se nachází 1 km severně od města Volyně. V obci Přečovice je počet trvale bydlících obyvatel 104. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 43. Počet rekreačních chalup je v obci 10. Počet rekreatantů je v obci okolo 48. V obci se nachází masokombinát.

Vodovod

Vodovod byl dán do provozu 18. 7. 1930. Vodovod je v majetku obce. Od 1. 1. 2007 je provozovatelem vodovodu obec.

Zdroj vody pro obec Přečovice se nachází na k. ú. Milejovice. Tvoří jej dva jímací zářezy. Voda je sváděna do sběrné jímky potrubím litinovým. Kolem jímacích zářezů je vytvořeno ochranné pásmo 1. stupně a je označeno výstražnými cedulemi.

Vodojem je kruhový, železobetonový, jednokomorový se samostatnou armaturní komorou. V prostoru vodojemu je osazen dávkovací přístroj pro gravitační vodovody k zajištění desinfekce vody.

Přiváděcí řad do vodojemu je proveden z litinových trub hrdlových. Na síti je osazeno 5 ks hydrantů.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obec předpokládá s modernizací a rekonstrukcí prameniště (nyní podpovrchová voda) nebo s výstavbou dvou vrtů.

Obec předpokládá s rozšířením vodovodní sítě o 223 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Počet napojených obyvatel je 70. K předčištění dochází pouze v septicích. Materiál použitý na stavbu kanalizace jsou betonové trouby DN 300 – 600 a jedna větev je vyžděna z kamene 400/400. Kanalizace je zaústěna do Přečovického potoka.

Výhledově by splašková kanalizace byla vedena výtlačkem na ČOV Volyně, nebo by byla ČOV postavena v obci. Jako jediné místo na ČOV v obci se jeví místo, které je v zátopovém území Přečovického potoka.

Navrhuje se vybudování výtlačného řadu IPE 90-110 s jednou čerpací stanicí. Výtlačný řad by byl napojen na kanalizační síť města Volyně a odpadní vody by byly svedeny na ČOV Volyně. Délka nové kanalizace by byla cca 879 m.

3111_045_00 Přešťovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/8830/I-2122/2001-LKa, povolení do 31.12.2008

Obec Přešťovice se nachází 5 km východně od města Strakonice. V obci Přešťovice je počet trvale bydlících obyvatel 323. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 100. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 47. Počet rekreantů je v obci okolo 118. V obci se nachází ZD Přešťovice (rostlinná a živočišná výroba).

Vodovod

Zdrojem pitné vody pro obec Přešťovice je vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojena celá stávající obytná zástavba. Správcem vodovodu jsou VaK JČ a.s..

Obec je zásobena z vodárenské soustavy JČ (Římov) samostatnou přípojkou, vedoucí přímo do zemního vodojemu o objemu 100m³ (dno 431,1 m. n. m., max. hladina 434,4 m. n. m.), který je umístěn v blízkosti zemědělského družstva, mezi areálem dílen a areálem živočišné výroby.

Výtlačný řad je napojen také na vodojem ZD Přešťovice 150 m³ (střed odhad cca 435 m. n. m.), který je v bezprostřední blízkosti vodojemu VaK. Z vodojemu 100m³ je poté proveden rozvod po obci. Zásobovací řad z vodojemu je z LT PN 100, zbytek sítě je převážně z LT DN 80.

V současné době je úpravna vody Štěkeň vyřazena z provozu a Štěkeň je napojena na vodárenskou soustavu Jižní Čechy – Římov. Z úpravny je v provozu pouze čerpací stanice. Přes tuto čerpací stanici je dopravována voda do Přešťovic.

(ROZDĚLOVACÍ STANICE Vítkov – napojení na VS JČ)

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obec Přešťovice je nově napojena na vodárenskou soustavu JČ (Římov) a je odpojena od dřívějšího skupinového vodovodu.

Kanalizace

V obci byla vybudována nová ČOV na 500 EO. Stávající nevyhovující kanalizace byla z velké části zrušena nebo ponechána pouze jako dešťová. V obci byla vybudována nová splašková kanalizace profilu DN 250-400. Odpadní vody jsou gravitačně a výtlakem svedeny do nové ČOV. Na kanalizaci se nacházejí 2 čerpací stanice. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 2,2 km.

ZD má vlastní ČOV, s výjimkou dílen, které jsou napojeny na obecní kanalizaci. Součástí dílen je umývárna.

Recipientem je zde potok Rohozná č.h.p. 1-08-02-05-L a drobný vodní tok č.h.p. 1-08-02-052-03-L.

Kanalizace je ve správě obce.

Stávající systém odkanalizování je vyhovující. Ve výhledu se počítá s případným rozšiřováním kanalizace do rozvojových ploch a rekonstrukcí stávající kanalizace.

3111_045_01 Brusy

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1154/I-2111/96-MHr povoleno do 31.12.2015 (2008)

Obec Brusy se nachází 9 km severovýchodně od města Strakonice. V obci Brusy je počet trvale bydlících obyvatel 23. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 12. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 22. Počet rekreatantů je v obci okolo 50.

Vodovod

Ve zkoumané lokalitě není vybudován vodovod. Veškeré zásobování domácností pitnou vodou probíhá z domovních kopaných studní, vrtů. Kvalita ani množství vody ve studních není známé.

V současné době se staví vodovodní přivaděč do obce.

Nad obcí se nachází rybník.

Do budoucna obec předpokládá s vybudováním vodovodu. V současné době se staví přivaděč do obce. Zdrojem vodovodu bude vodárenská soustava JČ (Římov). Místní část Brusy bude napojena ze vzdušnickové šachty přes redukci tlaku z navrhovaného řadu vodárenské soustavy budovaného pro zásobení Blatné – řad DN 400 – rozdělovací objekt Vítkov – ČS Drhovle.

Délka nových řadů po obci bude cca 1275 m (včetně přívodního řadu). Přívodní řad do obce je v délce cca 710 m.

Kanalizace

V současné době je v obci vybudována nesystematická kanalizace jednotného charakteru. Některé části kanalizace plní funkci zatrubněné vodoteče. Kanalizace je většinou bez šachet, místy mělce uložena a pravděpodobně netěsná. Byla budována postupně v průběhu cca 30-ti let z betonových trub profilu (pravděpodobně) DN 300-500. Kanalizační stoky jsou vyústěny do vodotečí či meliorovaných otevřených stok. Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích nebo přímo vypouštěny do kanalizace. U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Recipientem je zde drobný vodní tok č.h.p. 1-08-02-078-02-P.

Kanalizace je ve správě obce Přešťovice.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_045_02 Kbelnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1482/I-2123/96-MHr, povolení do 31.12.2004.

Obec Kbelnice se nachází 7 km severovýchodně od města Strakonice. V obci Kbelnice je počet trvale bydlících obyvatel 65. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 29. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 14. Počet rekreantů je v obci okolo 30.

Vodovod

Ve zkoumané lokalitě není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Veškeré zásobování domácností pitnou vodou probíhá z domovních kopaných studní, vrtů. Kvalita ani množství vody ve studních není známé.

V obci se nachází rybník.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V současné době je v obci vybudována nesystematická kanalizace jednotného charakteru. Některé části kanalizace plní funkci zatrubněné vodoteče. Kanalizace je většinou bez šachet, místy mělce uložena a pravděpodobně netěsná. Byla budována postupně v průběhu cca 30-ti let z betonových trub profilu (pravděpodobně) DN 300-500. Kanalizační stoky jsou vyústěny do vodotečí či meliorovaných otevřených stok. Splaškové vody z objektů

jsou předčištěny v septicích nebo přímo vypouštěny do kanalizace. U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Recipientem je zde meliorační kanál č.h.p. 1-08-02-058-08-L.

Kanalizace je ve správě obce Přeštnice.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_046_00 Radějovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2087/I-2229/97 MHR, povolení do 31.12.2015 (2008), vypouštění ze stoky A nebylo povoleno, neboť se jedná o zatrubněný vodní tok

Obec Radějovice se nachází 10 km východně od města Volyně. V obci Radějovice je počet trvale bydlících obyvatel 40. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 13. Počet rekreačních chalup v obci 5. Počet rekreantů je v obci okolo 10.

Vodovod

Na území sídla Radějovice není vodovod vybudován. Obyvatelstvo je zásobováno pouze pomocí domovních studní. Stávající domovní studně v zástavbě jsou různě hluboké, mají různou kapacitu a kvalitu vody, kapacita vody je též závislá na atmosférických srážkách.

Projekt na vodovod je zpracován a je k dispozici na obecním úřadě.

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. Obec má zpracovaný projekt. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu) o objemu 15 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce dle projektu. Zdroj - dle projektu. Dle zjištění o vydatnosti a kvalitě předpokládaného zdroje by bylo případně nutné vyhledat další zdroj pro hromadné zásobování.

Navrhovaný vodovod byl zakreslen odhadem (projekt nebyl k dispozici).

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace na území sídla Radějovice je obec. Kanalizace je zaústěna na třech místech do vodoteče. Kanalizace je z betonových trub profilu DN 200 až 1000, kanalizace není opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a zaústěny do kanalizace nebo do vodního toku nebo zasakovány.

Centrální čistírna odpadních vod není vybudována.

Recipientem je zde vodní tok č.h.p. 1-08-02-060, který ústí do Cehnického potoka.

Navrhuje se vybudování ČOV Kváskovice - Radějovice na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Recipientem bude Cehnický potok.

Délka nové splaškové kanalizace pro obec Radějovice by byla cca 1,402 km. Obec by byla odkanalizována gravitačně. (Souhlasné stanovisko obce Kváskovice s napojením obce Radějovice)

Druhou variantou 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_047_00 Radomyšl

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán obce Radomyšl (a jejich místních částí) 10/2001
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/3316/I-2086/98-MHr, povolení do 31.12.2010

Obec Radomyšl se nachází 7 km severně od města Strakonice. V obci Radomyšl žije 883 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 207. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 69. Rekreaantů je v obci cca 145. V obci se také nachází 3 ubytovací zařízení (penziony) s kapacitou 40 lůžek. Jedná se obec s vyvinutou zemědělskou výrobou, ale i průmyslem. Obec má bohatou historii, předpokládá se zde nárůst turistického ruchu. V obci se nachází 3 ubytovací zařízení.

Vodovod

Do provozu byl uveden v roce 1973. V současné době je ve správě VaK JČ a.s..

První doplnění vodovodní sítě bylo realizováno v roce 1978, neboť dosavadní vodovodní síť nestačila pokrýt spotřebu vody v obci.

V roce 1983 bylo vybudováno několik nových vrtů a došlo k jejich napojení na úpravnu vody. V současné době jsou v provozu vrty HJ1 – HJ3 a vrt RA3.

Vodovodní zařízení se sestává z jímacích objektů úpravy vody, výtlačného řadu, vodojemu a zásobovací sítě. Úpravna vody je situována severovýchodně u obce Radomyšl.

Vrty jsou v různých vzdálenostech od úpravy vody. Napojení vrtů s úpravou vody je polyetylenovým potrubím.

Výtlačný řad z vodárny do vodojemu je proveden z trub litinových hrdlových. Na řadu je osazen kalník.

V obci je umístěna požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodních řadů bude probíhat postupně, o 10-15 % z celk. délky stáv. vodovodu.

Obec počítá s posílením prameniště a modernizací úpravny vody. Také bude zapotřebí rozšíření vodojemu o jednu komoru o objemu cca 100 m³. Místní část Leskovice počítá s napojením na vodovod (VDJ) obce Radomyšl.

Posílení zdrojů: napojení na vodárenskou soustavu JČ (Římov). V obci by se nacházela ČS s výtlačkem do stávajícího VDJ Osek a druhý výtlačný řad by byl z pČS do stáv. VDJ Radomyšl – posílení zdrojů v obci Radomyšl.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. V části obce je nově vybudovaná kanalizace s oddělením splaškové a dešťové vody, v další části obce je původní kanalizační síť. Nově vybudovaná kanalizace je z betonových trub DN 300 – 700. Kanalizace je vyhovující na základě limitů vydaných OÚ – ref. živ. prostředí Strakonice.

Obecní kanalizace je napojena na ČOV. Jedná se o mechanicko – biologické čištění na principu nízko zátěžové aktivace s úplnou stabilizací. ČOV je postavena na 850 EO.

Jako recipient zde slouží Radomyšlský potok.

V současné době je nutné dostavět kanalizační stoky k dosud nepřipojeným objektům. Dále se počítá s rekonstrukcí zastaralé části kanalizace v délce cca 1,200 km. V navrhovaném období se také předpokládá s postupným rozšířením kanalizace k nové zástavbě. Nová kanalizace bude délky 0,450 km.

U ČOV bude nutná výměna technologického zařízení a rekonstrukce ČOV, včetně intenzifikace stávající ČOV.

3111_047_01 Domanice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán obce Radomyšl (a jejich místních částí) 10/2001
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1683/I-2130/96-MS, platnost do 31.12.2008

Obec Domanice leží 1,5 km jižně od Radomyšle na silnici II/173. V obci Domanice žije 51 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 16. Počet rekreačních chalup je v obci 16. Rekreaantů je v obci cca 26. Tradiční, postupně obnovovaná zástavba, nebyla narušena žádnými výraznými změnami. Areál zemědělského družstva je poměrně dobře zapojen do celkové urbanistické koncepce obce.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné z části.

V obci se nachází návesní rybník.

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu o objemu 20 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce cca 466-470 m n.m. Bude nutné vytipovat vhodný zdroj o dostatečné vydatnosti a dobré kvalitě pro hromadné zásobování pitnou vodou. Stávající zdroje nejsou vhodné pro hromadné zásobování (zvýšený obsah železa a dusičnanů). Délka vodovodních řadů po obci a z VDJ bude cca 1,2 km.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány dvě větve jednotné kanalizace, které ústí do obecního rybníka. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích. Ostatní odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v jímkách (žumpách) s následným odvozem. Kanalizace je ve správě obce Radomyšl.

V obci není ČOV.

Recipientem je zde občasná vodoteč č.h.p. 1-08-02-049-03-L.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Radomyšl.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Druhou variantou by byl návrh ČOV na 80 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 934 m profilu DN 300-400. Recipientem by byl místní potok, který ústí do Radomyšlského potoka.

3111_047_02 Láz

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán obce Radomyšl (a jejich místních částí) 10/2001
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1856/I-2141/96-MS platnost do 31.12.2010 (2008)

Obec Láz leží 3 km severně od Radomyšle na silnici III/13910. V obci Láz žije 77 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 20. Počet rekreačních chalup je v obci 23. Rekreaantů je v obci cca 46.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné z části.

V obci se nachází návesní rybník.

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu o objemu 20 m³. VDJ bude umístěn v nadm. výšce cca 512 - 514 m n.m. Bude nutné vytipovat vhodný zdroj o dostatečné vydatnosti a dobré kvalitě pro hromadné zásobování pitnou vodou. V blízkosti Lázu nejsou registrovány žádné stávající vrty (zdroje) pro hromadné zásobování. Neměl by být problém zajistit zdroj v blízkosti obce (dle hydroprůzkumu). Délka vodovodních řadů po obci a z VDJ by byla cca 1,7 km.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány čtyři větve jednotné kanalizace, které ústí do obecního rybníka a Lázského potoka. Ostatní odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v jímkách s následným odvozem. Kanalizace je ve správě obce Radomyšl.

V obci není ČOV.

Recipientem je zde Lázský potok č.h.p. 1-08-02-070-04-P.

Přibližně 300 m západně a jižně od obce se nachází vodní plocha a území, které mají vyhlášená ochranná pásma vodního zdroje PHO – stupeň II.A / II.B.

První variantou by byl návrh ČOV na 120 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 1331 m profilu DN 300-400. Recipientem by byl místní potok, který ústí do Brložského potoka. Zaústění odtoku z ČOV by muselo být voleno tak, aby neohrozilo ochranná pásma vodních zdrojů.

Druhou variantou 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Radomyšl.

3111_047_03 Leskovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán obce Radomyšl (a jejich místních částí) 10/2001
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1787/I-213/96-MS povoleno do 31.12.2010 (2008)

Obec Leskovice leží 1 km severozápadně od Radomyšle na silnici II/139. V obci Leskovice žije 76 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 22. Počet rekreačních chalup je v obci 8. Rekreaantů je v obci cca 16. Urbanistická struktura je autentická, bez podstatných změn. Z posledního období pocházejí jen stavby pro zemědělskou výrobu.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné z části.

V obci je umístěna požární nádrž.

Výhledově obec předpokládá s vybudováním nového vodovodu. Obec se napojí na vodovodní síť obce Radomyšl. Přívodní řad do obce bude veden ze stávajícího vodojemu obce Radomyšl. Vodojem v obci Radomyšl se bude rozšiřovat o 100 m³. Na zásobním řadu do obce bude osazena ATS stanice. Délka zásobovacího řadu a rozvodných vodovodních řadů po obci bude cca 2 km.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány dvě větve jednotné kanalizace, které ústí do Leskovického potoka. Ostatní odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v jímkách s následným odvozem. Kanalizace je ve správě obce Radomyšl.

V obci není ČOV.

Recipientem je zde potok z Leskovic č.h.p. 1-08-02-048.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Radomyšl.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Druhou variantou by byl návrh ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 700 m profilu DN 300-500. Recipientem by byl místní potok, který ústí do Radomyšlského potoka.

3111_047_04 Podolí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Územní plán obce Radomyšl (a jejich místních částí) 10/2001

Obec Podolí leží 2,5 km západně od Radomyšle na silnici III. Třídy. V obci Podolí žije 44 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 14. Počet rekreačních chalup je v obci 9. Rekreaantů je v obci cca 18. V obci se nachází chov kuřat.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné z části.

V obci je umístěna požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Do budoucna by obec případně měla zájem na vybudování vodovodu. Zdroj pitné vody pro hromadné zásobování by se musel vytipovat. Vodojem o kapacitě cca 15 m³ by mohl být umístěn na Březovém vrchu. V úvahu by také mohla být brána varianta se společným VDJ i pro okolní obce Černíkov (kde by se mohl nacházet případný zdroj) a Klínovice.

Kanalizace

Kanalizace se v obci nenachází. Odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v bezodtokých jímkách s následným odvozem nebo v septikách s přepady do místní vodoteče nebo do zahrad (vsakování).

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Radomyšl.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do místní vodoteče.

Obec by měla zájem na vybudování centrální mikročistírny s dobudováním splaškové kanalizace. Nová kanalizace by byla délky cca 591 m (DN 250-300).

3111_047_05 Rojice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán obce Radomyšl (a jejich místních částí) 10/2001
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace nebylo vydáno

Obec Rojice leží 3,5 km severovýchodně od Radomyšle na silnici II/173. Třída. V obci Rojice žije 31 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 13. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 25. Rekreaantů je v obci cca 57. Obec leží pod hrází Veklorojického rybníka a je rozdělena údolím s menším rybníkem a vodotečí na dvě části. Působivou pestrost a různorodost zástavby Rojice podtrhují výrazné vodní hladiny i terénní situace se strmým zářezem údolí.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné z části.

V obci je umístěn návesní rybník.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Likvidace odpadních vod probíhá individuálně. V obci je vybudována z části jednotná kanalizace, ke které neexistují žádné podklady. Většina objektů je na ni napojena (31+36 obyvatel). Kanalizace je ve správě obce Radomyšl.

Odpadní vody jsou předčištěny v septicích nebo likvidovány tradičním způsobem hromaděním v jímkách s následným odvozem.

V obci není ČOV.

Recipientem je zde Brložský potok.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Radomyšl.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do místní vodoteče.

Obec by měla zájem na vybudování centrální mikročistírny s dobudováním splaškové kanalizace. Nová kanalizace by byla délky cca 558 m (DN 250-300).

3111_048_00 Radošovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace – svedeno na ČOV Strakonice

Obec Radošovice leží 2 km jižně od města Strakonice. V obci žije 371 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 105. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 46. Rekreatůů je v obci cca 100. V obci se nachází kovovýroba a výroba krmných směsí.

Vodovod Mutěnice – Radošovice

Do provozu byl dán dne 11. 11. 1930. Správcem vodovodu jsou VaK JČ a.s..

Zdroj vody tvoří studny. Studna č. 2 je ve společném objektu s čerpací stanicí. Kolem studen je vytvořeno ochranné pásmo 1. stupně oplocené a označené výstražnými cedulemi. Do čerpané vody je dávkovacím přístrojem dávkován chlornan k zajištění desinfekce vody.

Ze studny je voda čerpána výtlačným řadem do vodojemů.

Vodojem Mutěnice je železobetonový zemní, jednokomorový. Přepad a vypouštění jsou vyvedeny do volného terénu. Vodojem je situován na pozemku v Mutěnicích. Vodojem Radošovice je za spotřebišťem poblíž silnice Strakonice – Vimperk na pozemku v Radošovicích. Jedná se o zemní jednokomorový, železobetonový vodojem.

Vodovodní řady Mutěnice – výtlačný řad do vodojemu je proveden z litinových trub hrdlových.

Radošovice – výtlačný a zároveň zásobovací řad je proveden z litinových trub hrdlových.

V navrhovaném období se předpokládá s vybudováním druhého tlakového pásma a s rozšířením vodovodní sítě o cca 5-10% z celk. délky stáv. vodovodu.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace ve správě VaK JČ a.s..

Na stokové síti se nacházejí následující objekty: spadišťová šachta, akumulární jímka, odlehčovací stoka a výtlačné potrubí. Spadišťová šachta vyrovnává hloubku napojení stoky D na sběrač A.

Akumulární jímka a přečerpáním slouží k zadržení splaškových vod obce. Odlehčovací stoka slouží k odvádění srážkových vod do řeky Volyňky.

Výtlačné potrubí je zaústěno do šachty stávající kanalizace na Volyňské ulici ve Strakonících, odkud je splašková voda svedena na ČOV Strakonice.

V současné době je kapacita ČS plně využita, což omezuje novou bytovou výstavbu.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace.

Pro čištění odpadních vod sousední obce Mutěnice byla vybrána varianta napojení Mutěnic na kanalizační síť a ČOV města Strakonice. Nejvýhodnější se jeví varianta gravitačního napojení na kanalizační síť města Strakonice. Tento gravitační sběrač by byl využit i pro napojení obce Sousedovice a jako druhá varianta bez přečerpávání pro obec Radošovice.

Ve výhledu se zvažuje varianta s gravitačním napojením obce Radošovice na kanalizační sběrač v obci Mutěnice, vedoucí na kanalizaci a ČOV Strakonice. Délka nové kanalizace Radošovice – Mutěnice by byla cca 0,710 km.

3111_048_01 Jedraž

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Jedraž leží 6 km jižně od města Strakonice. V obci nejsou trvale hlášení obyvatelé. Rekreační chalupy jsou v obci 3. Rekreatů je v obci cca 6.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

U obce se nachází dva rybníky.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci se nenachází kanalizace.

Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích. Přepady ze septiků jsou zaústěny do místního potoka, který ústí do Svaryšovského potoka.

U některých objektů mohou být splaškové vody zachycovány v bezdotykových jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do Svaryšovského potoka.

3111_048_02 Kapsova Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP 1405/I-2075/93-Pa, platnost do 31.12.2004

Obec Kapsova Lhota leží 2 km jižně od města Strakonice. V obci žije 91 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 28. Počet rekreačních chalup je v obci 4. Rekreaantů je v obci cca 8.

Vodovod

Vodovod pro obec Kapsova Lhota byl dán do provozu r. 1968. Napojení na nový vrt bylo provedeno v r. 1972. Vodovod je ve správě VaK JČ a.s..

Zdroj vody pro obec Kapsova Lhota tvoří vrt, který je situován severně od obce poblíž silnice Strakonice-Bavorov.

Zásobovací řad je větevnatý. Je proveden z eternitových trub a z potrubí. Stávající vodovod je ve špatném technickém stavu. V obci se nenachází vodojem.

Zásobení obyvatel pitnou vodou je nyní z vlastních zdrojů – domovní studny. (Vodovod je mimo provoz.) Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci se nachází dva rybníky.

Navrhuje se celkovou rekonstrukci stávajícího vodovodu s výměnou stávajících vodovodních řadů. V blízkosti obce nelze navrhnout vodojem díky malému převýšení terénu. Jednou z nejlevnějších variant je napojení obce na vodárenskou síť města Strakonice. Obec bude připojena na zásobovací řad IPE 160 z vodojemu Přední Ptákovice (2x273 m³).

Zdrojem vody pro stávající vodovod jsou studny ve spoluvlastnictví obce a soukromého vlastníka, kapacita zdroje je nedostatečná, ochranná pásma nevyhlášena. V obci není vybudovaný vodojem. Zajištění kvalitního zásobování pitnou vodou by umožnilo

rozvoj obce, především bytovou výstavbu. Možnost napojení na vodovodní síť města Strakonice by byla nejlepší variantou.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizace, která je ve správě obce Radošovice. Periodickou činnost (opravy kanalizace) provádí VaK JČ a.s.. Zákres kanalizace je proveden odhadem (podklady o stávající kanalizaci neexistují).

Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích. U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Recipientem je zde Svaryšovský potok.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do Svaryšovského potoka.

Druhou variantou by byl návrh ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 1146 m profilu DN 300-500. Recipientem by byl Svaryšovský potok.

Třetí variantou by bylo napojení obce na kanalizační síť města Strakonice. Ve vzdálenosti cca 1180 m vede kanalizační sběrač z obce Radošovice, který se napojuje na kanalizační síť města Strakonice. Pokud by bylo možné napojení, celková délka nové kanalizace by byla cca 2326 m.

3111_048_03 Milíkovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2119/I-2230/97-MHr povolení do 21.12.2008

Obec Milíkovice leží 5 km jižně od města Strakonice. V obci žije 29 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10. Počet rekreačních chalup je v obci 6. Rekreaantů je v obci cca 12.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizace ve správě obce. Splaškové vody z objektů jsou předčištěny v septicích. Kanalizace je ve správě obce Radošovice.

U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Recipientem je zde Svaryšovský potok č.h.p. 1-08-02-042.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_048_04 Svaryšov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2120/I-2231/97-MHr povolení do 31.12.2008

Obec Svaryšov leží 4 km jižně od města Strakonice. V obci žije 29 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 14. Počet rekreačních chalup je v obci 12. Rekreatů je v obci cca 24.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Veškeré zásobení obyvatel pitnou vodou obstarávají domovní a obecní studny. Množství vody ve studních je dostačující. Kvalita vody není známá.

V obci se nachází požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizace ve správě obce. Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích. Kanalizace je ve správě obce Radošovice.

U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Recipientem je zde Svaryšovský potok č.h.p. 1-08-02-042.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_049_00 Rovná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1200/I-2117/96-MHr povolení do 31.12.2004

Obec Rovná leží 4 km severovýchodně od města Strakonice. V obci žije 248 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je cca 100.

Vodovod Řepice - Rovná

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu ve správě VaK JČ a.s..

V obci Řepice uveden do provozu v letech 1961, 1966, 1970. V Rovné v r. 1975.

Vodovod v obou obcích je zásobován kopanou studní, která je umístěna na území Řepice. Nad studnou je postavena čerpací stanice, odkud je voda ocelovým potrubím dopravována na vodojem. Z vodojemu je voda vedena jednak do Řepice, jednak do Rovné, kde je vybudována AT stanice pro zajištění tlaku v zásobovací síti obce.

Přívodní řad z vodojemu je zakončen v akumulární jímce na okraji obce.

Vodojem je zemní jednokomorový. Umístěn je severovýchodně nad obcí Řepice. Čerpání vody ze studny je prováděno pomocí signalizace stavu hladiny a ovládáno plovákovým spínačem, takže je prakticky automatické.

Kapacita zdrojů (2 studny v obci Řepice) je v současné době využívána na maximum, v době sucha nestačí kryt potřebu pitné vody v obou obcích. Rozšiřování zdrojů v lokalitě vzhledem k hydrogeologickým podmínkám není možné.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu a s rozšířením vodovodní sítě o cca 10% z celk. délky stáv. vodovodu. Výhledově (2005) také obce předpokládají s napojením na vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov). Pro napojení už jsou vysazené odbočky. Délka přívodního řadu do obce Rovná by byla cca 1km.

Druhou variantou by bylo napojení na vodovodní síť města Strakonice. Délka přiváděcího řadu Strakonice-Řepice by byla cca 2 km.

Kanalizace

Obec Rovná v současnosti má na převážné části díla vybudovanou kanalizaci. Kanalizační síť obce je jednotného charakteru z profilů DN 300, DN 400, DN 500, DN 600. Provozovatelem kanalizace je obec.

Splaškové a odpadní vody ze zbývajících zástavby jsou po předčištění v domovních septických kanalizacích odváděny do místních recipientů třemi výustmi:

výustí V1 – zaústěna do Rovenského rybníka

výustí V2 – odkanalizující převážnou část obce-zaústěna do odpadní stoky z rybníka Rovenský

výustí V3 – do meliorační stoky napájející rybník Velký Přeštovický

U nepatrné části zástavby jsou odpadní vody likvidovány v domovních septících s přepadem do podmoků nebo jsou akumulovány v domovních bezodtokových jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Zemědělský areál má vybudovaný vlastní systém likvidace odpadních vod, rovněž areál spedice (CIVA TRANS) a objekt skladu. Areál dopravní firmy je též vybaven dešťovou kanalizací s odlučovačem ropných látek.

Ve výhledu se zvažuje varianta napojení na kanalizaci a ČOV Strakonice. Je možné propojení obou obcí Rovná – Řepice se společným sběračem zaústěným do stokové sítě Strakonice. Podmínkou tohoto řešení by byla rekonstrukce sběrače E (ve Strakonících).

Délka kanalizačních sběračů : Rovná – Řepice 1500 m

Řepice – Strakonice 1900 m

Nová kanalizační síť v obci s propojením na Řepici by byla délky cca 3469 m.

Druhou variantou by bylo vybudování ČOV na 350 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 1054 m profilu DN 300-600. Na kanalizaci by se nacházela jedna čerpací stanice a jeden kanalizační výtlač IPE 90. Recipientem by byl Rovenský potok.

3111_050_00 Řepice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán z roku 2002
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/I-2116/2003-LKa, povolení do 31.12.2007 a ŽP/3016/I-2360/2003-LKa povolení do 31.12.2013 (2008)

Obec Řepice leží 3 km severovýchodně od města Strakonice. V obci žije 285 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 100. Počet rekreačních chalup a chat je 28. Rekreaantů je v obci cca 56. Sídlo Řepice je položeno excentricky u východní hranice katastrálního území. Územím prochází silnice I/4, II/173, III/13913 a železniční trať Strakonice – Březnice. V obci je významným prvkem botanická zahrada, včetně ochranné zdi se dvěma baštami. Výrazný rozvoj obce bude v letech 2002-2015 (výstavba průmyslové zóny). Počet obyvatel se pravděpodobně zvýší z 301 na 450.

Vodovod Řepice - Rovná

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu ve správě VaK JČ a.s..

V obci Řepice uveden do provozu v letech 1961, 1966, 1970. V Rovné v r. 1975.

Vodovod v obou obcích je zásobován kopanou studní, která je umístěna na území Řepice. Nad studnou je postavena čerpací stanice, odkud je voda ocelovým potrubím dopravována na vodojem. Z vodojemu je voda vedena jednak do Řepice, jednak do Rovné, kde je vybudována AT stanice pro zajištění tlaku v zásobovací síti obce.

Přívodní řad z vodojemu je zakončen v akumulární jímce na okraji obce.

Vodojem je zemní jednokomorový. Umístěn je severovýchodně nad obcí Řepice. Čerpání vody ze studny je prováděno pomocí signalizace stavu hladiny a ovládáno plovákovým spínačem, takže je prakticky automatické.

V obci je umístěna požární nádrž.

Kapacita zdrojů je v současné době využívána na maximum, v době sucha nestačí krýt potřebu pitné vody v obou obcích. Rozšiřování zdrojů v lokalitě vzhledem k hydrogeologickým podmínkám není možné.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu a s rozšířením vodovodní sítě dle nové zástavby. Výhledově (2005) také obec počítá s napojením na vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov) nebo s napojením na vodovodní síť města Strakonice. Pro napojení už jsou vysazené odbočky. Podmínkou pro napojení na VS JČ je vybudování průmyslové zóny (zastavovací zóna). Délka přívodního řadu VS JČ-VDJ by byla cca -1,3 km. Celková délka nových vod. řadů bude cca 4,8 km.

Pokud by se obec rozhodla pro napojení na vodovodní síť města Strakonice (druhá varianta), délka přívaděcího řadu by byla 2, 000 km.

Kanalizace

Obec má jednotnou kanalizaci ve správě obce. Ve stávající zástavbě je v obci provedena jednotná kanalizace, která je zaústěna do rybníka Bašta.

Ve staré zástavbě je zaústěna do otevřené stoky, která je vedena kolem rybníka Bašta. Obec se dělí na dvě části Řepice I, kde jsou 4 větve se samostatným vyústěním. Kanalizace je betonová DN 300 – 500 s revizními šachtami. Recipientem je v tomto případě meliorační kanál -

V části Řepice II jsou 2 větve z betonových trub DN 300 – 500, kanalizace je vyústěna do rybníka.

Obec v současné době nemá ČOV. Cca 50 obyvatel je napojeno na kanalizaci přes domovní čistírny. Předčištění v septicích se zaústěním do kanalizace využívá 150 obyvatel. Asi 40 obyvatel má septiky se zasakováním a dalších 40 obyvatel septiky s přímým napojením do povrch. vod. 22 obyvatel řeší likvidaci odpadních vod v bezodtokých jímkách se svozem na ČOV popř. zem. využívané pozemky.

Odkanalizování obce bude ve výhledu řešeno gravitačním svedením odpadních vod na ČOV Strakonice. Délka nové kanalizace včetně rozšíření kanalizace v obci dle územního plánu bude cca 4,984 km (z této délky je 0,653 km pro prům. zónu). Na kanalizaci se budou nacházet 3 čerpací stanice s výtlačkem.

Ve výhledu se zvažuje varianta napojení i sousední obce Rovná na kanalizaci a ČOV Strakonice. Je možné propojení obou obcí Rovná – Řepice se společným sběračem zaústěným do stokové sítě Strakonice. Podmínkou tohoto řešení by byla rekonstrukce sběrače E (ve Strakonících).

Délka kanalizačních sběračů : Rovná – Řepice	1500 m
Řepice – Strakonice	1900 m

3111_051_00 Skály

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Urbanistická studie z roku 1996/1
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4899/I-2267/97-Vsi povolení do 31.12.2010

Obec Skály se nachází asi 14 km jihovýchodně od Strakonice a asi 10 km severovýchodně od Volyně. Počet trvale žijících obyvatel je 81. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 21.

Vodovod

V obci Skály je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce. Na vodovod je napojena převážná část stávající obytné zástavby a zemědělské objekty.

Vodním zdrojem pro vodovod je vodárenská studně. Voda ze studně je čerpána pomocí hydroforové čerpací stanice do rozvodní sítě a do akumulčního vodojemu.

Obsah vodojemu je 100 m³.

Část obce je napojena rovněž na soukromé zdroje pitné vody, kvalita i množství vody ze studní je dobrá.

V obci je umístěna požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s výměnou (rekonstrukcí) stávajícího vodovodu a s rozšířením vodovodních řadů do celé obce. Obec také počítá s výstavbou úpravny vody. Stavba úpravny vody bude zahájena v roce 2004 a bude se nacházet u vodojemu.

Kanalizace

Správcem kanalizace na území sídla Skály je obec Skály. Na území sídla Skály je vybudována pouze částečná kanalizace, převážně jednotného systému, z betonových trub DN 300 – 500. Kanalizace je na několika místech zaústěna do místní vodoteče. Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně, pomocí septiků.

ČOV není vybudována.

Recipientem je zde místní rybníček a Cehnický potok č.h.p. 1-08-02-060.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Druhou variantou by bylo vybudování ČOV na 110 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 669 m profilu DN 300-500. Recipientem by byl Cehnický potok.

3111_052_00 Slaník

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1996“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Městského úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/4506/I-2109/2003 – LKa, povolení do 31.12.2010

Slaník leží 3 km východně od Strakonice. Dopravně je napojen z hlavní komunikace Strakonice – Praha. Zástavba se rozvíjí na severním břehu říčního meandru Otavy. Zástavba je nepravidelně roztroušena podél cest, s určitými prodlevami, které působí harmonicky. Většina objektů má normální charakter vesnické zástavby v kraji s převahou zemědělské výroby. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 118. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 49. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 11. Počet rekreatantů je v obci okolo 62. V obci se nachází zemědělské družstvo - ZD Přešťovice.

Vodovod

Vodovod pro obec Slaník byl dán do provozu v r. 1908. V současné době je ve správě VaK JČ a.s..

Zdroj vody pro obec Slaník tvoří studna. Je umístěna v rozsahu ochranného pásma 1. stupně, je oplocena a označena výstražnými cedulemi.

V objektu čerpací stanice je vybudována akumulární nádrž. Voda do akumulární nádrže je přiváděna ze studny samospádem, potrubím a uzávěrem.

Vodojem je jednokomorový zemní se samostatnou armaturní komorou. Přepad a vypouštění jsou vyvedeny do volného terénu.

Vodovodní řád je proveden z litinových trub. Na řadu jsou osazeny tři hydranty nadzemní. Sít je větvevnatá.

Technický stav vodovodu je ve špatném stavu. Potrubí je zaneseno a je nutná rekonstrukce.

V obci je zdroj požární vody a to řeka Otava.

V navrhovaném období se předpokládá s celkovou výměnou (popř. rekonstrukcí) stávajícího vodovodu. Vodovod je 100 let starý. Jeho technický stav odpovídá době provozu. Vlivem usazenin v potrubí je zúžen profil potrubí a průtok vody je nedostačující pro domácnosti (nelze prát). Také je nutná výměna vodovodního řadu od studny (zdroje) k akumulární jímce. Délka nových vodovodních řadů by byla cca 2128 m. Výhledově (v roce 2020) se předpokládá s napojením na vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov). Pro napojení už je vysazená odbočka. Délka přívodního řadu z v.s. JČ by byla 50m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Technický stav kanalizace je dobrý, nejsou však napojeny všechny domy.

Kanalizační potrubí je provedena z betonových trub DN 300 – 500. Kanalizace je vyústěna do řeky Otavy. Část objektů provádí likvidaci splaškové vody pomocí jímek (žump) s vývozem.

Recipientem je zde řeka Otava č.h.p. 1-08-02-050, ř.km 50,00.

V obci není ČOV.

Obec má zájem o napojení kanalizace na ČOV ve Strakonících.

V navrhovaném období se předpokládá s napojením obce na kanalizační síť města Strakonice. Délka výtlačného řadu z obce na ČOV Strakonice by byla cca 2321 m. Na výtlačném řadu by se nacházela 1 (2) čerpací stanice. Rozšíření kanalizace v obci bude o 1148 m profilu DN 250 – 500.

3111_053_00 Sousedovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1996/3“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1826/I-2140/96-DKI povolení do 31.12.2006 a ŽP/5984/I-2140/98-Vsi povolení do 31.12.2006

Sousedovice leží 3,5 km jihozápadně od Strakonice. Obcí protéká Smiradický potok, takže zástavba je rozložena po obou stranách této vodoteče. Z levé strany se do Smiradického potoka vlévá Libětický potok, který ohraničuje jihozápadní zastavěnou část sídla. V obci je počet trvale bydlících obyvatel 204. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 58. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 5. Počet rekreatů je v obci okolo 12. V obci se nachází zemědělská výroba – ZOD Sousedovice, kovovýroba a stavební výroba.

Vodovod

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem je obec Sousedovice. Vodním zdrojem je kopaná studna 310 (VOD Sousedovice) a přívodní řad ze Strakonice. Voda ze zdrojů se sloučí v propojovací šachtě a je vedena do akumulací jímky o objemu 20 m³, přes odradonovací zařízení. Odtud čerpáním do výtlačného potrubí a vodovodní sítě obce, přebytek jde do zemního vodojemu o objemu 150 m³.

Vodovodní řady jsou provedeny z potrubí IPE DN 100, šoupat DN 100, hydrantů a kalníku. Vodovodní přípojky jsou provedeny mezikusem 110/80, šoupětem DN 80 a redukcí na požadovaný průměr.

Část obce je napojena na vlastní zdroje pitné vody ze studní. Kvalita vody je dobrá a i množství vody je dostatečné.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Technický stav kanalizace je úměrný jejímu stáří, kanalizace byla vybudována v roce 1970, nejsou však napojeny všechny domy. Kanalizační potrubí je provedena z betonových trub DN 300 – 500. Kanalizace je vyústěna do Smiradického potoka. Část objektů provádí likvidaci splaškové vody pomocí bezodtokých jímek (žump) s vývozem.

V obci není ČOV.

Pro čištění odpadních vod sousední obce Mutěnice byla vybrána varianta napojení Mutěnic na kanalizační síť a ČOV města Strakonice. Nejvýhodnější se jeví varianta gravitačního napojení na kanalizační síť města Strakonice. Tento gravitační sběrač by byl využit i pro napojení obce Sousedovice a jako druhá varianta bez přečerpávání pro obci Radošovice.

Ve výhledu se předpokládá s gravitačním napojením obce Sousedovice na kanalizační sběrač v obci Mutěnice, vedoucí na kanalizaci a ČOV Strakonice. Délka nové kanalizace by byla cca 3,035 km.

3111_053_01 Smiradice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod

Smiradice leží 5 km jihozápadně od Strakonice. Obcí protéká Smiradický potok, takže zástavba je rozložena po obou stranách této vodoteče. V obci je počet trvale bydlících obyvatel 14. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 5. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 6. Počet rekreačních je v obci okolo 12.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních je dobrá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je umístěn návesní rybník.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Kanalizace se v obci nenachází. Odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v bezodtokých jímkách s následným odvozem nebo v septikách s přepady do Smiradického potoka nebo do zahrad (vsakování). Je pravděpodobné, že část obce bude odpadní vody vypouštět přímo do Smiradického potoka, který protéká obcí.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do Smiradického potoka.

3111_054_00 Strakonice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod * (pouze částečné údaje)
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/6318/I-2088/98 – MHR, povolení do 31.12.2004

Město Strakonice leží v Jihočeském kraji na soutoku řek Otavy a Volyňky. Je vzdáleno zhruba 110 km od Prahy a 60 km od Českých Budějovic. Počet trvale bydlících obyvatel je pro Strakonice I. a Strakonice II. je 14362.

Skupinový vodovod Strakonice – skupina Pracejovice - Katovice

Do provozu uveden v r. 1927 v Pracejovicích. Správcem vodovodu je VaK JČ a.s..

Zdrojem vody pro obec Katovice a Pracejovice je skupinový vodovod Strakonice, který je zásobován pitnou vodou z úpravny vody v Pracejovicích. Do úpravny je jímána povrchová voda z řeky Otavy a podzemní voda ze čtyř studní a dvou vrtů. Katovice a Pracejovice mají společný vodojem s výtlakem z ÚV Pracejovice.

Ochranné pásmo zdrojů pitné vody – podzemní i povrchové je v souladu s platnými směrnici o ochranných pásmech. Hlavními znečišťovateli vody jsou: Škrobárna v Horažďovicích a Solo Sušice.

Vodojem je věžový, železobetonové sloupové konstrukce. Druhý je zemní, kruhový s přisazenou armaturní komorou, rovným stropem a podpurným sloupem.

Vodovod pro město Strakonice je zásobován z úpraven vody v Hajské a v Pracejovicích a částečně z jihočeské vodárenské soustavy. Úpravna vody v Hajské upravuje podzemní vodu ze soustavy kopaných a vrtaných studní, které jsou propojeny násoskovými a výtlačnými řady. Celá jímací oblast leží u řeky Otavy, je cca 2,5 km dlouhá a 1,2 – 1,4 km široká. Vydatnost celého prameniště je 26 l/s.

Kapacita úpravní vody je 50 l/s. Surová voda je přiváděna z prameniště do provzdušňovačů ERBO, z nichž samospádem odtéká do mísiče – rozdělovače a odtud do dvou usazovacích nádrží. Odsazená voda je svedena do akumulární nádrže a odtud je čerpána na tlakové rychlofiltry. Filtrovaná voda je odváděna do akumulární nádrže upravené vody a odtud je čerpána do vodojemu Podsrp. Z výtlačku je vedena odbočka pro praní filtrů a vlastní spotřebu úpravní. Pro úpravu se dávkuje chlor a vápno. Kaly z usazovacích nádrží a prací voda z filtrů je odváděna přes usazovací nádrž na kalové laguny.

Úpravna vody v Pracejovicích upravuje podzemní vodu ze soustavy 4 kopaných studní o celkové vydatnosti 32,7 l/s. Kapacita úpravní vody je 120 l/s. Surová voda je čerpána do provzdušňovacích nádrží, dávkuje se chlor a vápenná voda, po řádném promísení v mísičích jde voda na filtry, kde se zachytí vyloučené železo a mangan. Upravená voda odchází do akumulární nádrže a odtud se čerpá do vodojemu Kuřidlo.

Pro obě prameniště, v Hajské a Pracejovicích jsou vyhlášena pásma hygienické ochrany.

Vodojem Podsrp je umístěn na východním okraji města. Sestává ze dvou komor 650 m³ max. hl. 461,25 m n.m. a dvou komor 1000 m³ max. hl. 464,85 m n.m. V manipulační komoře je instalováno čerpadlo, které dopravuje vodu do vodojemu Přední Ptákovice.

Vodojem vyrovnávací je umístěn na severozápadním okraji města, před stavbou vodojemu Kuřidlo sloužil k vyrovnávání tlaků v zásobní síti. Sestává ze dvou komor 250 m³.

Vodojem Kuřidlo je umístěn na severozápadním okraji města. Sestává ze čtyř komor 1000 m³ max. hl. 460,45 m n.m.

Vodojem Přední Ptákovice zajišťuje zásobování místní části Přední Ptákovice, kde vzhledem k její poloze vzniklo 2. tlakové pásmo. Sestává ze dvou komor 273 m³ max. hl. 495,85 m n.m.

Trubní síť zahrnuje, přívodní, propojovací a rozvodné řady.

Přívodní řady dopravují vodu z úpravní vody do vodojemů :

ÚV Hajská – VDJ Podsrp	1907 m	LT 300 mm
ÚV Pracejovice – VDJ Kuřidlo	3130 m	LT 400 mm
VDJ Podsrp – VDJ Přední Ptákovice	713 m	IPE 160 mm

Propojovací řady jsou dva – eternit DN 300 a LT DN 400, propojují vodojemy Kuřidlo a Podsrp a slouží k vyrovnávání tlaku v rozvodné síti.

Rozvodné řady jsou zhotoveny z trub litinových, ocelových a polyetylenových, světlosti od DN 50 do DN 300.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Bude nutná intenzifikace a modernizace úpravní vody Pracejovice a úpravní vody Hajská.

Dále se předpokládá výměna stávajících azbestocementových vodovodních řadů DN 300, DN 200 v délce 3 – 5 km. Také se předpokládá výměna zásobovacího řadu směr Nový

Dražejov v délce 500. Rozšíření vodovodní sítě do Kochana z Prachové, Mezi Lesy, Pod Kuřidlem.

Do budoucna se počítá s rozšířením vodovodní sítě do průmyslových a obytných zón (projekt k tomuto rozšíření neexistuje).

Také se počítá s napojením místních částí Podsrp, Hajská, Modlešovice. Na toto připojení jsou zpracovány tři varianty (3/1999 – VaK JČ).

Kanalizace Strakonice

Město Strakonice leží v západní části Jihočeského regionu na řece Otavě.

Při budování stokové sítě ve městě bylo využito přirozené sklonitosti terénu směrem k jihovýchodu, kde byla vybudována původní čistírna odpadních vod.

Kanalizační síť byla vybudována jako jednotná, pouze v sídlišti Mlýnská III je část kanalizace oddílné. Na některých kanalizačních stokách jsou vybudovány odlehčovací komory, které slouží k odlehčení dešťových vod v neurčitém poměru.

Původní čistírna odpadních vod byla v provozu od roku 1973. Od roku 1999 je v provozu nová ČOV s biologickým čištěním s odstraňováním dusíku a chemickým čištěním s odstraňováním fosforu s následnou separací a filtrací.

Odpadní a dešťové vody jsou předčištěny na rotačních česlích a zbaveny písku v provzdušňovaném lapáku písku. Vlastní dispoziční řešení nové čistírny na pravém břehu řeky Otavy bylo podstatně ovlivněno původní čistírnou a jejím využitím po rekonstrukci.

Nová čistírna odpadních vod je řešena jako mechanicko-biologická linka s primární sedimentací, aktivací s oxickou a anoxickou zónou a následně řazenými kruhovými dosazovacími nádržemi.

Vzhledem k vodárenskému odběru v Písku a zdrži Orlické přehrady byl kladen na ČOV požadavek výrazného čistícího efektu.

Vypouštění odpadních vod do řeky Otavy se děje na říčním km 53,390. Kanalizace je ve správě VaK JČ a.s..

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV.

Bude nutné podchycení dešťových vod z lokality Viadukt. Jedná se o výstavbu štol Viadukt – ČOV (jednotná kanalizace s přepady).

Také se počítá s vybudováním kanalizačního sběrače SEVER. Další nové sběrače: Volyňská v úseku Tovární-Pohraniční Stráže, Kochana z Prachové, Zeyerovo nábřeží – Vlk. Kanalizační síť Mezi Lesy, Pod Kuřidlem.

Do budoucna se počítá s rozšířením kanalizační sítě do průmyslových a obytných zón (projekt k tomuto rozšíření neexistuje). Odkanalizování lokality za hřbitovem (tržnice, garáže, Václav).

Délka nové kanalizace by měla být cca 11,519 km (z toho 1,796 km je štola do ČOV a 1,222 km Podsrp).

Dále se počítá s napojením místní části Podsrp a okolních obcí: Slaník, Řepice, Mutěnice, Sousedovice, Střela na kanalizaci a ČOV města Strakonice.

Do roku 2010 je nutné provést rekonstrukci ČOV. Jedná se zejména o původní část s biofiltry.

3111_054_01 Dražejov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod *
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace : na ČOV Strakonice

Místní část Dražejov města Strakonice leží cca 1 km západně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 1129.

Vodovod

Vodovod pro obec Dražejov byl dán do provozu 7. 10. 1931.

Zdroj vody tvoří studna zděná. Kolem studny je vytvořeno ochranné pásmo 1. stupně označené výstražnými cedulemi.

Ze studny je voda vedena samospádem do akumulární jímky, která je v objektu s čerpací stanicí. Přívod vody je regulován plovákovým ventilem.

Vodojem je situován severně od obce. Jedná se o zemní, kruhový, jednokomorový vodojem o objemu 50 m³.

Příváděcí řad ze studny do akumulární nádrže v čerpací stanici je proveden z litinových trub hrdlových.

Vodovod je ve správě VaK JČ a.s..

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci je vybudována kanalizační jednotná síť, která je ve správě VaK JČ a.s.. Jedná se o společné odkanalizování sídla Starý Dražejov a Nový Dražejov. Kanalizace je z betonových trub DN 300 – 600. Odpadní vody byly dříve odváděny do silničního příkopu a dále do místní vodoteče, která se vlévá do Otavy. Později byla v obci vybudována ČOV.

V současné době (2004) je odkanalizování místní části Dražejov řešeno napojením, výtlačným řadem, na ČOV Strakonice. V obci se nachází čerpací stanice s odlehčením. V obci mají problémy s velkým množstvím balastních vod.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace. Také se předpokládá s úpravou na kanalizační síti s odkloněním balastních vod. Nevyhovující části kanalizace budou ve výhledu vyměněny.

3111_054_02 Hajská

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod *
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/96/I-2105/96-MHr, platnost do 31.11.2004

Místní část Hajská města Strakonice leží cca 1 km východně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 44.

Vodovod

V obci je částečně vybudován vodovod. Vodovod v obci je v majetku města Strakonice. Provozovatelem by dle skupinové smlouvy města měl být VaK JČ a.s., avšak ten tuto informaci nepotvrdil.

Město vlastní také obecní studnu, kterou bude nutno rekonstruovat. (Podklady o stávajícím vodovodu se nám nepodařilo získat.)

V obci Hajská je úpravna vody, která upravuje vodu z vrtů. Z ÚV Hajská je pitná voda čerpána výtlačným řadem DN 300 do městských vodojemů Podsrp. Společnost VaK JČ a.s. spravuje úpravnu vody.

Úpravna vody v Hajské upravuje podzemní vodu ze soustavy kopaných a vrtaných studní, které jsou propojeny násoskovými a výtlačnými řady. Celá jímací oblast leží u řeky Otavy, je cca 2,5 km dlouhá a 1,2 – 1,4 km široká. Vydutnost celého prameniště je 26 l/s. Kapacita úpravy vody je 50 l/s. Surová voda je přiváděna z prameniště do provzdušňovačů ERBO, z nichž samospádem odtéká do mísiče – rozdělovače a odtud do dvou usazovacích nádrží. Odsazená voda je svedena do akumulární nádrže a odtud je čerpána na tlakové rychlofiltry. Filtrovaná voda je odváděna do akumulární nádrže upravené vody a odtud je čerpána do vodojemu Podsrp. Z výtlačky je vedena odbočka pro praní filtrů a vlastní spotřebu úpravy. Pro úpravu se dávkuje chlor a vápno. Kaly z usazovacích nádrží a prací voda z filtrů je odváděna přes usazovací nádrž na kalové laguny.

V navrhovaném období se předpokládá s napojením místní části Hajská na úpravnu vody Hajská včetně vybudování vodovodu (nových rozvodů) po obci. Pro obec Hajská bude vybudována redukční šachta. Délka nových řadů bude cca 862 m z IPE 90 (z celk. délky 6,619 km napojení místních částí Podsrp, Hajská, Modlešovice - I. varianta).

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace. Kanalizaci pro veřejnou potřebu v obci je v majetku města Strakonice. Provozovatelem by dle skupinové smlouvy města měl být VaK JČ a.s., avšak ten tuto informaci nepotvrdil.

Kanalizace je z betonových trub DN 200 – 600 a je svedena do drobného vodního toku, meliorační kostry. Kanalizace je ve špatném technickém stavu.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Bude nutná celková rekonstrukce stávající kanalizace v délce 995 m. Pro obec by bylo výhodné vybudovat obecní mikročistírnu.

3111_054_03 Modlešovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod *
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/95/I-2104/96 – MHR, povolení do 31.12.2004

Místní část Modlešovice města Strakonice leží cca 4 km východně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 157.

Vodovod

Vodovod pro veřejnou potřebu byl do provozu uveden v roce 1971. V současné době je ve správě VaK JČ a.s..

Vodovodní zařízení se sestává z jímacích objektů, AT stanice a zásobovací sítě.

Zdroje pitné vody pro obec Modlešovice jsou dva vrty umístěné na jihovýchodní straně obce.

Hydroforová stanice je umístěna v prameništi. V bezprostřední blízkosti hydroforové stanice je sběrná studna.

AT stanice je vybavena tlakovou nádobou a kompresorem. Chod čerpadel je automaticky ovládán v závislosti na nastavení zapínacím a vypínacím tlaku ve větrníku.

V navrhovaném období se předpokládá s napojením místní části Modlešovice na úpravnu vody Hajská včetně vybudování vodovodu (nových rozvodů) po obci. Pro obec Hajská bude vybudována redukční šachta. Délka nových řadů bude cca 3216 m z IPE 90 (z celk. délky 6,619 km napojení místních částí Podsrp, Hajská, Modlešovice - I. varianta).

Také bude nutná modernizace a intenzifikace jímacího zařízení.

Kanalizace

Kanalizaci v obci je v majetku města Strakonice. Provozovatelem by dle skupinové smlouvy města měl být VaK JČ a.s., avšak ten tuto informaci nepotvrdil.

V obci je vybudovaná jednotná kanalizace. Jedná se o betonové trouby DN 300 – 500 svedené do melioračního kanálu, který ústí. Kanalizace je ve špatném technickém stavu.

Navrhuje se vybudování ČOV na 180 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky DN 300-600. Nevyhovující část stávající kanalizace bude vyměněna. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,096 km. Recipientem bude meliorační kanál, který ústí do biologického rybníka – Pod pazdernou a dále do řeky Otavy.

Druhou variantou by mohlo být napojení Modlešovice na kanalizaci a ČOV města Strakonice. Výtlačný řad s 1-2 ČS by byl napojen na místní část Podsrp. Délka výtlačného řadu by byla cca 2 km.

3111_054_04 Přední Ptákovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod *
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace : na ČOV Strakonice

Místní část Přední Ptákovice města Strakonice leží cca 1 km východně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 2577.

Vodovod

Vodovod pro veřejnou potřebu v obci je v majetku města Strakonice. Provozovatelem by dle skupinové smlouvy města měl být VaK JČ a.s., avšak ten tuto informaci nepotvrdil.

Vodojem Přední Ptákovice zajišťuje zásobování místní části Přední Ptákovice, kde vzhledem k její poloze vzniklo 2. tlakové pásmo. Sestává ze dvou komor 273 m³ max. hl. 495,85 m n.m.

Trubní síť zahrnuje, přívodní, propojovací a rozvodné řady.

Přívodní řady dopravují vodu z úpraven vody do vodojemů :

- ÚV Hajská – VDJ Podsrp	1907 m	LT 300 mm
- ÚV Pracejovice – VDJ Kuřidlo	3130 m	LT 400 mm
- VDJ Podsrp – VDJ Přední Ptákovice	713 m	IPE 160 mm

Propojovací řady jsou dva – eternit DN 300 a LT DN 400, propojují vodojemy Kuřidlo a Podsrp a slouží k vyrovnávání tlaku v rozvodné síti.

Rozvodné řady jsou zhotoveny z trub litinových, ocelových a polyetylénových, světlosti od DN 50 do DN 300.

Ve výhledu se předpokládá rozšíření vodovodu do místní části Podsrp. Tato část bude napojena na stávající městské vodojemy „Podsrp“. Z nich bude voda čerpána z nové ATS Podsrp do spotřebišť.

Kanalizace

Kanalizaci v obci je v majetku města Strakonice. Provozovatelem by dle skupinové smlouvy města měl být VaK JČ a.s., avšak ten tuto informaci nepotvrdil.

Ve výhledu dojde k napojení místní části Podsrp na kanalizaci města Strakonice. Délka nové gravitační kanalizace by měla být cca 1,222 km.

Rozšíření kanalizaci v Př. Ptákovících bude v délce cca 212 m.

Místní část Přední Ptákovice je nedílnou součástí vlastního města Strakonice a není možné ji oddělit od tohoto.

Popis vodovodu a kanalizace tohoto obvodu je součástí 3111_054_00 Strakonice.

3111_054_05 Střela

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod * (pouze základní informace (osobní schůzka), vyplněný dotazník jsme neobdrželi)
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/17/I-2102/96-MHr platnost do 31.11.1999

Místní část Střela města Strakonice leží cca 4 km západně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 50.

Vodovod

Vodovod je ve správě VaK JČ a.s..

Místní část Střela je nedílnou součástí vlastního města Strakonice a není možné ji oddělit od tohoto.

Popis vodovodu tohoto obvodu je součástí 3111_054_00 Strakonice.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu. Kanalizaci v obci je v majetku města Strakonice. Provozovatelem by dle skupinové smlouvy města měl být VaK JČ a.s., avšak ten tuto informaci nepotvrdil.

Jedná s o jednu větev z betonových trub DN 300 – 500. Částečně je odpadní voda předčištěna v septicích. Část obyvatel má bezodtoké jímky nebo je napojeno do potoka přímo bez předčištění. Kanalizace ústí do potoka Kolčavky, který ústí do Otavy.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace. Případně by v obci mohla být vybudována centrální mikročistírna.

V současné době je vypracována studie lokality obce Střela, kde je jednou z variant řešení odvedení splaškových vod do Dražejova a následně do stokové sítě Strakonice. (Zákres je proveden pouze odhadem.) Na kanalizaci by se nacházela 1 ČS. Délka nové kanalizace by byla cca 1053 m.

3111_054_06 Virt

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod *
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace : na ČOV Strakonice

Místní část Virt města Strakonice leží cca 3 km západně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 54.

Vodovod

Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojena celá stávající zástavba, vodovodní síť je součástí vodovodní sítě Nového Dražejova.

Pro výhledové řešení zástavby v sídlech Starý a Nový Dražejov a v osadě Virt je v územním plánu navrženo rozšíření stávající vodovodní sítě a propojení na stávající vodovod na území Kuřidla. Kapacita zásobovacího řadu DN 300 bude vyhovovat i pro výhled.

Původní vodojem a původní zdroje pro Starý Dražejov budou zachovány pouze jako rezervní zdroje. Výhledová nutná kapacita vodního zdroje pro tyto tři sídla je cca 4,8 l/s až 6,8 l/s.

Vodovod je ve správě VaK JČ a.s..

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Ve výhledu se počítá s napojením na skupinový vodovod města Strakonice.

Kanalizace

Odpadní vody jsou svedeny na ČOV ve Strakonících. Kanalizační síť je ve správě VaK JČ a.s..

Místní část Virt je nedílnou součástí vlastního města Strakonice a není možné ji oddělit od tohoto.

Popis kanalizace tohoto obvodu je součástí 3111_054_00 Strakonice.

3111_054_07 Strakonice II

Místní část Strakonice II je nedílnou součástí vlastního města Strakonice a není možné ji oddělit od tohoto.

Popis vodovodu a kanalizace tohoto obvodu je součástí 3111_054_00 Strakonice.

3111_055_00 Strašice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie obce Strašice“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5625/I-2181/96 – Vsi, povolení do 31.12.2006

Obec Strašice se nachází 12 km západně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 128. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 41. Počet rekreačních chalup je v obci 33. Počet rekreantů je v obci okolo 66. V obci se nachází ZOD Strašice.

Vodovod

Do provozu uveden v r. 1959. Vodovod je ve správě VaK JČ a.s..

Zdrojem pitné vody pro obec Strašice jsou dvě kopané studny položené západně od obce, ve vzdálenosti asi 350 m. Obě studny jsou oploceny drátěným pletivem. Kolem zdrojů je vytyčeno 1. ochranné pásmo.

Čerpací stanice je přízemní budova. V čerpací stanici je nainstalováno odradonovací zařízení. Zdrojem tepla v ČS je elektrický infrazáříč ovládaný termostatem, který udržuje potřebnou provozní teplotu v zimním období.

Vodojem je zemní, jednokomorový s armaturní komorou o objemu 30 m³.

V roce 2003 byl vodovod rozšířen o 100 m a v roce 2004 se předpokládá s rozšířením v délce 50 m.

V obci jsou umístěny dvě požární nádrže.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Obec předpokládá s rozšířením vodovodní sítě a s napojením 3 nových rodinných domků o 512 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace je na dvou místech zaústěna do Novosedelského potoka. Kanalizační soustava je z betonových DN 300 až 600 trub. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojena většina 85% obytné zástavby. Technický stav stávající kanalizace je vyhovující a odpovídá jejímu stáří (1950).

Některé úseky kanalizace nejsou opatřeny revizními šachtami, vpusti jsou bez záchytných košů. Do situace byly trasy stávající kanalizace zakresleny pouze orientačně podle údajů obecního úřadu a podle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci nejsou k dispozici. V roce 2003 byla kanalizace rozšířena o 100m.

Splaškové vody z celé zástavby jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků.

Část obyvatel 15% má bezodtoké jímky.

Čistírna odpadních vod není vybudována.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky DN 300-600. Nevyhovující část stávající kanalizace bude vyměněna. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,876 km. Recipientem bude Novosedelský potok.

3111_055_01 Škůdra

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5548/I-2180/96-Vsi, platnost do: nepovoleno

Obec Škůdra se nachází 12 km západně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 73. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 40. Počet rekreačních chalup je v obci 60. Počet rekreatantů je v obci okolo 120.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních je dobrá (po vyčištění). Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je umístěna požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce Strašice. Kanalizace ústí do místní vodoteče (meliorační rýhy) a dále do Novosedelského potoka. Kanalizační soustava je z betonových DN 300 až 500 trub. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojena většina obytné zástavby.

Některé úseky kanalizace nejsou opatřeny revizními šachtami, vpuste jsou bez záchytných košů.

Do situace byly trasy stávající kanalizace zakresleny pouze orientačně podle údajů obecního úřadu a podle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci nebyli k dispozici.

Splaškové vody z celé zástavby jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků.

Část obyvatel má bezodtoké jímky.

Čistírna odpadních vod není vybudována.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Strašice (popř. ČOV Volyně).

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Obec by měla zájem na rozšíření stávající kanalizace (zatrubnění otevřených příkopů v obci). Nová kanalizace by byla délky cca 495 m. Jednou z variant čištění odpadních vod by mohlo být vybudování centrální mikročistírny (popř. ČOV – dle připojených obyvatel na kanalizaci).

3111_056_00 Strunkovice nad Volyňkou

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1360/I-2219/97 – MHR, povolení do 31.12.2006

Obec Strunkovice nad Volyňkou se nachází 6 km jižně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 112. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 53. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 23. Počet rekreatantů je v obci okolo 54.

Vodovod

Zdrojem pitné vody pro obec Strunkovice nad Volyňkou jsou domovní a obecní studny.

Stávající zástavba je zásobována pomocí domovních studní nebo pomocí samostatných malých vodovodů, napojených na domovní a obecní studně. Stávající domovní studně v zástavbě jsou různě hluboké, mají různou kapacitu a kvalitu vody. Kvalita vody plně neodpovídá normám pro pitnou vodu (zvýšený obsah železa, dusičnany), kapacita zdrojů je též závislá na atmosférických srážkách, při dlouhodobém suchu dochází k poklesu vydatnosti studní.

Zemědělský objekt na jihovýchodním okraji zástavby je zásobován vodou z vlastního zdroje. Studna je umístěna ve vzdálenosti cca 50 m od posledního domu.

V obci je umístěna požární nádrž.

Výhledově se předpokládá s vybudováním nového vodovodu. Bude nutné vytipovat vhodný zdroj o dostatečné vydatnosti a dobré kvalitě pro hromadné zásobování pitnou vodou. Stávající zdroje (studna č.4799, vrty č.816, 781) nejsou vhodné pro hromadné zásobování (zvýšený obsah železa a vysoký obsah dusičnanů, zvýšená CHSK, zvýšený obsah Mn).

V obci bude postaven nový VDJ o objemu 2x50 m³. Délka nových vodovodních řadů bude cca 3,6 km. Spotřebišť bude zásobováno gravitačně z VDJ.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Na území sídla je vybudována pouze částečná kanalizace, převážně jednotného systému, z betonových trub DN 300 až 500. Kanalizace byla budována většinou jako podpovrchové odvodnění, kanalizační potrubí je většinou uloženo v trase bývalých příkopů, poměrně mělce pod povrchem, bez revizních šachet, vpustě jsou bez revizních košů. Do kanalizace jsou svedeny kromě dešťových a povrchových vod i vody splaškové ze zástavby.

Kanalizační stoky jsou zaústěny na třech místech do toku místních vodotečí, vtékajících do řeky Volyňky.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně, pomocí septiků, čistírna odpadních vod není vybudována.

Trasy stávající kanalizace a ostatní údaje o kanalizaci, byly do situace zakresleny pouze orientačně, dle průzkumu obecního úřadu a dle průzkumu v terénu. Projektová dokumentace ani zaměření stávajícího stavu nebylo k dispozici.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, nevyhovující část postupně vyměněna. Nové stoky budou profilu DN 300-500. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 2,515 km. Recipientem bude řeka Volyňka.

3111_057_00 Střelské Hoštice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Územního plán sídelního útvaru Střelské Hoštice“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/559/I-2087/2000 – MHR, povolení do 31.12.2004 a ŽP/101/I-2106/96 – MHR, povolení do 31.12.2004

Obec Střelské Hoštice se nachází 11 km západně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 635. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 310. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 56. Počet rekreantů je v obci okolo 410. V obci se nachází 2 ubytovací zařízení. V obci je zemědělská výroba – ZD Pošumaví a.s., výroba hnojiv a výroba kanalizačního potrubí.

Vodovod

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu ve správě VaK JČ a.s..

Na levém břehu řeky Otavy je postavena úpravna vody, v její těsné blízkosti jsou 3 studny a infiltrační příkop. Z úpravny vody je voda čerpána do VDJ o objemu 250 m³. Vodojem se nachází v nadmořské výšce cca 440-445 m n.m.. Z vodojemu je voda vedena gravitačně do obce.

Původním zdrojem z roku 1940 je kopaná studna pod úrovní rostlého terénu. V r. 1959 byla provedena 1 vrtaná studna, která byla napojena v r. 1964. Vrtaná studna č. 3 byla provedena asi v r. 1970. V r. 1976 byla vydatnost prameniště posílena vybudováním infiltračního příkopu.

Surová voda je podávacími čerpadly dopravována do flokulační nádrže, do potrubí je zaústěno dávkování chlornanu sodného a sody za účelem předchlorace a alkalizace. Odsazená voda z flokulační nádrže je rozvedena na dva tlakové filtry, upravená voda je zaústěna do vodojemu.

Vodovodní síť v obci je větvená, použito je trub litinových a polyetylenových.

V navrhovaném období se předpokládá s modernizací úpravny vody. Také obec počítá s rozšířením vodovodní sítě pro bytovou výstavbu a s vybudováním druhého tlakového pásma.

Kanalizace

Obec Střelské Hoštice leží v povodí řeky Otavy na okraji západní části okresu Strakonice. Kanalizace je ve správě VaK JČ a.s..

Obec má poměrně nově vybudovaný základ kanalizační sítě – hlavní sběrače a ČOV.

Původní kanalizační síť je převážně jednotného systému a je vybudována na větší části území Střelských Hoštic včetně osady Kozlov.

Původní kanalizační síť je různého stáří a profilů, část sítě je stavebně nevyhovující. Tato část kanalizace byla vybudována jako podpovrchové odvodnění. Kanalizační potrubí bylo původně na několika místech vyústěno do toku řeky Otavy, v současné době jsou v provozu pouze dvě volné výusti, ostatní kanalizace je svedena na ČOV.

Stávající kanalizace je provedena téměř celá jako jednotná s několika výustními objekty. Hlavní stoka je vedena v původní údolnici území, podchází objekty bývalých kasáren, přechází komunikaci směr Horažďovice a pokračuje severním směrem. Druhá hlavní stoka je vedena souběžně s komunikací směr Strakonice a odvodňuje východní část obce.

Čistírna odpadních vod je umístěna na východním okraji zástavby na pravém břehu řeky Otavy. Hlavním prvkem čištění je provozní soubor mechanického čištění, za kterým následuje biologické čištění s odstraňováním dusíkatých látek procesem biologické nitrifikace a denitrifikace . Pro ČOV je zpracován povodňový plán, neboť čistírna je umístěna v zátopovém území řeky Otavy pod Kamenným jezem.

V navrhovaném období se předpokládá s podchycením odpadních vod ze zbylé části obce (20%), jejíž odpadní vody nejsou svedeny na ČOV. Odpadní vody budou přečerpány na stávající ČOV. Dále obec počítá s rekonstrukcí čerpací stanice a s rozšířením kanalizace pro bytovou výstavbu. Délka nové kanalizace bude cca 597 m.

3111_057_01 Kozlov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/104/96 – MHR, na ČOV Stř.H.

Obec Kozlov se nachází 12 km západně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 101. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 50. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 24. Počet rekreantů je v obci okolo 48.

Vodovod

Větší část sídla Kozlov je napojena na vodovod ze Střelských Hoštic, menší část obce je zásobena z domovních studní. Vodovodní řad pro Kozlov je přes řeku Otavu převeden po stávajícím mostě, společně s výtlačným potrubím kanalizace. Vodovodní síť na území Kozlova je vybudována z IPE trub profilu DN 100.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ a.s..

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu a s rozšířením vodovodní sítě (viz Střelské Hoštice).

Kanalizace

Na celém území je nová splašková kanalizace – striktně oddílná. Stávající nesoustavná kanalizace je využita pouze pro odvedení dešťových vod. Veškeré splaškové vody budou přepojeny na nově vybudovanou kanalizaci, z části obce jsou splaškové vody pomocí přečerpání napojeny do kanalizačního sběrače, vedoucího do nové ČOV. V sídle budou zrušeny veškeré septiky a jímky, tzn. že kanalizační přípojky budou zajišťovat přímý nátok „čerstvých“ splaškových vod do kanalizační sítě a na ČOV.

Kanalizace je ve správě VaK JČ a.s..

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a s rozšířením kanalizační sítě (viz Střelské Hoštice).

3111_057_02 Sedlo

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3237/I-2307/98-Vsi platnost do 31.12.2010 (2008).

Obec Sedlo se nachází 10 km severozápadně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 54. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 35. Počet rekreačních chalup je v obci 10. Počet rekreatantů je v obci okolo 20.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní a obecní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

V obci se nachází požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci Sedlo je jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Obcí vede jedna hlavní větev, která vyúsťuje pod obcí prostřednictvím otevřené stoky do Březového potoka č.h.p. 1-08-01-124-05-L. Materiál kanalizace je pravděpodobně beton profilu DN 300-500.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Střelské Hoštice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_057_03 Střelskohoštická Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3238/I-2308/98 – Vsi, povolení do 31.12.2010

Obec Střelskohoštická Lhota se nachází 10 km severozápadně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 102. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup je v obci 15. Počet rekreantů je v obci okolo 30.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní a obecní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

U obce se nachází dva rybníky.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Výhledově by obec měla zájem na vybudování vodovodu s napojením na vodárenskou soustavu JČ (Římov). Podmínkou tohoto řešení by bylo pravděpodobně (dle varianty z projektu: zásobení Blatenska pitnou vodou) vybudování nového vodojemu v obci Záboří 2x300 m³ s přívodným řadem do tohoto VDJ. Z tohoto vodojemu by zásobovací řad musel vést přes tyto obce Záboří, Bratronice, Nahošín, Mečichov, Hlupín, Sedlo, Střelskohoštická Lhota, Střelské Hoštice.

Kanalizace

V obci Střelskohoštická Lhota je jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Obcí vede jedna hlavní stoka na kterou se napojují tři další větve. Hlavní stoka vyústí pod obcí do Březového potoka a do levostranného přítoku Březového potoka č.h.p. 1-08-01-124-05-L.

Navrhuje se vybudování ČOV na 110 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Délka nové kanalizace by byla cca 118 m. Odpadní vody by byly gravitačně svedeny na ČOV.

Druhou variantou s ohledem na velikost této místní části, kdy není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť, by bylo individuální řešení likvidace odpadních vod. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Střelské Hoštice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_058_00 Štěchovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod - (nebyl zaslán)
- Mapové podklady
- „Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5473/I-2179/96 – Vsi, povolení do 31.12.2006 (2008).

Obec Štěchovice se nachází 10 km západně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 223.

Vodovod Volenice – Štěchovice

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě VaK JČ a.s..

Zdrojem vody jsou dva pramenní zářezy z děrované kameniny se svodem do sběrné jímky s neutralizačním filtrem z mramorové drtě. Dalším zdrojem vody jsou dva vrty.

Vodojem je situován jihovýchodně od obce. Je zemní, jednokomorový, kruhový se samostatnou manipulační komorou. Přepad a vypouštění jsou vyvedeny do volného terénu.

Výtlačný řad do vodojemu je proveden z litinových trub hrdlových.

V navrhovaném období se předpokládá s modernizací prameniště. Obě obce Štěchovice i Volenice mají vlastní prameniště i vodojem.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce.

Na území sídla je vybudována pouze částečná kanalizace, převážně jednotného systému, z betonových trub DN 300 až 600. Kanalizace byla budována většinou jako podpovrchové odvodnění, kanalizační potrubí je většinou uloženo v trase bývalých příkopů,

poměrně mělce pod povrchem, bez revizních šachet, vpustě jsou bez revizních košů. Do kanalizace jsou svedeny kromě dešťových a povrchových vod i vody splaškové ze zástavby.

Kanalizační stoky jsou zaústěny na třech místech do toku místních vodotečí, vtékajících do Novosedelského potoka č.h.p. 1-08-01-132

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně, pomocí septiků, čistírna odpadních vod není vybudována.

Navrhuje se vybudování ČOV na 250 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (popř. zrekonstruována) a doplněna o nové stoky DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,531 km. Recipientem bude Novosedelský potok - Kolčava.

3111_059_00 Štěkeň

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanisticko architektonická studie obytné zóny z roku 1996“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – středisko Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/7940/I-2071/2000 – MHR, povolení do 31.12.2005.

Obec Štěkeň se nachází 8 km východně od města Strakonice. V obci se nachází stará vesnická zástavba a nové rodinné domky. Podnikatelská činnost je zde zastoupena Autodopravou – Autospol Čadek cca 50 zaměstnanců. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 732. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 175. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 75. Počet rekreatantů je v obci okolo 150. K obci také patří letní kemp – Otava. Maximální kapacita kempu je 241 lidí, 60 stanů. V roce 2004 byl v obci zrušen domov důchodců. (V roce 2004 je počet trvale bydlících obyvatel 688 a ještě ubude 40= 648)

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř

Provozovatelem vodovodu v obci Štěkeň jsou VaK JČ, a.s. – středisko Strakonice.

Tento skupinový vodovod je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov) s předávacím místem ve Štěkni, odkud je voda předávána do dalších míst.

Jednotlivé vodovody byly uvedeny do provozu v následujících letech: vodovod Štěkeň v roce 1971, Čejetice v roce 1972, Nové Kestřany v roce 1976 a Sudoměř v roce 1980.

V obci Štěkeň je vybudován vodojem, do kterého proudí voda výtlakem z VS JČ. Jedná se o betonový monolitický vodojem kruhového půdorysu s přistavenou manipulační komorou.

Ve Štěkni je veden zásobovací řad z vodojemu k armaturní šachtě, za šachtou se řad dělí na jednotlivé větve rozvedené po celé obci. Celá síť je provedena z litinových tlakových trub, pouze malá část z trub polyetylenových. Dva hlavní řady jsou prodlouženy potrubím do Čejetic a do Nových Kestřan. Přívodní řad do Čejetic je veden podél silnice, přechod přes řeku Otavu je řešen zavěšením pod silničním mostem. Řad v Čejeticích je prodloužen do obce Sudoměř.

Ve Štěkni byla vybudována v roce 1998 AT stanice, která je umístěna bezprostředně při oplocení stávajícího vodojemu v areálu Višňovka a slouží pro plánovanou výstavbu rodinných domů.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Obec počítá s rozšířením vodovodní sítě pro obytnou zónu za rybníkem Záhorčí okolo roku 2015 dle územního plánu z roku 2004.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Na území takřka celého sídla je vybudována kanalizace převážně jednotného systému, z betonových trub DN 300 až 500.

Splaškové vody z převážné části zástavby (80%) jsou čištěny v ČOV, zbývající splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků nebo jsou odpadní vody akumulovány v bezodtokých jímkách (žumpách). Ředěné splaškové a dešťové vody z jednotné kanalizační sítě jsou odlehčovány na kanalizační síti, v odlehčovacích komorách, do toku vodoteče „Hlavní stoka „. Část odpadních vod je nutno do ČOV přečerpávat, čerpací stanice je umístěna na hlavní stoce A před ČOV.

ČOV je umístěna na jihovýchodním okraji zástavby, na levém břehu vodoteče a byla uvedena do provozu v roce 1992. ČOV je mechanicko-biologická, typu Hydrovit-500 S. Odpad z ČOV je zaústěn do vodoteče. Projektovaná kapacita ČOV 1550 EO vyhovuje pro současný stav a má i kapacitní rezervu pro výhledovou velikost obce Štěkeň dle územního plánu.

V současné době byla napojena na kanalizaci a ČOV nová obytná zóna rodinných a obytných domků „Višňovka „.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV. Na kanalizaci bude v roce 2004 nově připojeno cca 40 obyvatel z Kestřanské ulice. Dále se předpokládá s rozšířením kanalizační sítě pro obytnou zónu za rybníkem Záhorčí okolo roku 2015 dle územního plánu z roku 2004. Rozšíření kanalizace bude o cca 981 m.

Do budoucna se plánuje rekonstrukce ČOV s ohledem na rentabilitu provozu.

3111_059_01 Nové Kestřany

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – středisko Strakonice

Obec Nové Kestřany se nachází 10 km východně od města Strakonice. V obci se nachází stará vesnická zástavba s převážně starší populací. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 108. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 41. Počet rekreačních chalup v obci je 27. Počet rekreatantů je v obci okolo 50.

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř

Provozovatelem vodovodu v obci Nové Kestřany jsou VaK JČ, a.s. – středisko Strakonice.

Tento skupinový vodovod je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy s předávacím místem ve Štěkni, odkud je voda přádávána do dalších míst.

Jednotlivé vodovody byly uvedeny do provozu v následujících letech: vodovod Štěkeň v roce 1971, Čejetice v roce 1972, Nové Kestřany v roce 1976 a Sudoměř v roce 1980.

V obci Štěkeň je vybudován vodojem, do kterého proudí voda výtlakem z VS JČ. Jedná se o betonový monolitický vodojem kruhového půdorysu s přistavenou manipulační komorou.

Ve Štěkni je veden zásobovací řad z vodojemu k armaturní šachtě, za šachtou se řad dělí na jednotlivé větve rozvedené po celé obci. Celá síť je provedena z litinových tlakových trub, pouze malá část z trub polyetylenových. Dva hlavní řady jsou prodlouženy potrubím do Čejetic a do Nových Kestřan. Přívodní řad do Čejetic je veden podél silnice, přechod přes řeku Otavu je řešen zavěšením pod silničním mostem. Řad v Čejeticích je prodloužen do obce Sudoměř.

Ve Štěkni byla vybudována v roce 1998 AT stanice, která je umístěna bezprostředně při oplocení stávajícího vodojemu v areálu Višňovka a slouží pro plánovanou výstavbu rodinných domů.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci se nachází jednotlivé úseky jednotné kanalizace, která je ve správě obce Štěkeň. V obci je odkanalizování řešeno velmi individuálně. Většina obyvatel je napojena přes septiky a vlastní přípojky přímo do potoka nebo obecního rybníka. Dešťové vody jsou svedeny příkopy podél cest do záchytných částí kanalizace, která převádí tyto dešťové vody přes obec do meliorační kostry, která ústí do Novokestřanského rybníka.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků, přepady jsou svedeny soukromými přípojkami do meliorační kostry nebo přímo do Novokestřanského rybníka. Přepad z Novokestřanského rybníka a část meliorační kostry ústí do řeky Otavy.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Štěkeň.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do meliorační kostry nebo Novokestřanského rybníka.

3111_059_02 Vítkov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Vítkov se nachází 9 km severovýchodně od města Strakonice a 2 km severně od obce Štěkeň. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 51. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 15. Počet rekreačních chalup je 9. Rekreatů v obci je okolo 18.

Vodovod

V osadě Vítkov není v současné době vodovod. Zásobování vodou je z domovních studní. Množství vody ve studních je průměrné. Kvalita vody v domovních studnách není známá.

V obci se nachází jeden návesní rybník.

Do budoucna obec předpokládá s vybudováním vodovodu. Zahájení stavby vodovodu pro veřejnou potřebu by mělo začít v roce 2004. Zdrojem vodovodu bude vodárenská soustava JČ (Římov). Místní část Vítkov bude napojena z navrhovaného řadu vodárenské soustavy budovaného (2003/2004) pro zásobení Blatné – řad DN 400 – rozdělovací objekt Vítkov – ČS Drhově.

Délka nových řadů po obci bude cca 2447 m (včetně přívodního řadu). Přívodní řad do obce bude v délce cca 459 m.

Do doby než bude vybudován vodovod bude zásobování pitnou vodou řešeno z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci jsou vybudovány dvě kanalizace ve správě obce. Dešťová kanalizace propojuje dva rybníčky, které se v obci nachází. Kanalizace je z materiálu IPE DN 50. Přepad z „dolního“ rybníčku je zaústěn do usazovací jímky.

Splašková kanalizace se skládá ze tří hlavních stok, které jsou zaústěné do zakryté usazovací jímky. Materiál těchto stok je beton profilu DN 300 – 400 mm. Odpadní vody jsou předčištěny v domovních septicích (100%). Přepad z jímky je sveden kanalizační stokou (PB – DN 500) do 150 metrů vzdáleného melioračního kanálu. Ten je zaústěn do Velkého Vítkovského rybníka. Velký Vítkovský rybník slouží tedy jako recipient. Je využíván také k rybolovu.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Štěkeň.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_060_00 Třebohostice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Návrh urbanistické studie sídelního útvaru Třebohostice a Zadní Zborovice“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1202/I-2200/97 – Vsi, povolení do 31.12.2004

Sídlo Třebohostice plní v sídelní soustavě jihočeského kraje funkci sídla trvalého významu. Zástavba Třebohostic je poměrně kompaktní a je položena na křižovatce z Radomyšle na Horažďovice. Počet trvale žijících obyvatel je 138. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 40. Počet rekreačních chalup je v obci 11. Rekreatantů je v obci okolo 20.

Vodovod Třebohostice – Zadní Zborovice

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu ve správě obce. Na vodovod je napojena celá stávající obytná zástavba a objekty ZD v Zadních Zborovicích i Třebohosticích.

Jako zdroj pitné vody slouží tři podzemní vrty o max. kapacitě 2,35 l/s. K úpravě vody byla vybudována úpravná vody v Zadní Zborovici. Pro zadržení vody slouží vodojem v Zadních Zborovicích. Jedná se o zemní vodojem o objemu 1x250 m³. Vodovodní potrubí (zásobovací - 0,8 km a rozvodné řady – 3,3 km) je vedeno v polyetylénu IPE DN 100.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizace z roku 1950-1971 ve správě obce. Celkový technický stav kanalizace je dobrý i přes částečnou zastaralost. Kanalizace je z betonového potrubí profilu DN 300– 600. Odpadní vody jsou vypouštěny do potoka Kolčava č.h.p. 1-08-01-136-04.

Obec nemá ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 170 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,852 km. (Nová kanalizace bude podcházet potok na jednom místě.) Recipientem bude potok Kolčavka.

3111_060_01 Zadní Zborovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Návrh urbanistické studie sídelního útvaru Třebohostice a Zadní Zborovice“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1203/I-2200/97 – Vsi, povolení do 31.12.2004 a ŽP/1203/I-2201/97 – Vsi, povolení do 31.12.2006

Sídlo Zadní Zborovice plní v sídelní soustavě jihočeského kraje pouze funkci sídla místního významu. Střediskem obvodního významu je Blatná a okresním městem jsou Strakonice. Počet trvale žijících obyvatel je 146. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 41. Počet rekreačních chalup je v obci 20. Rekreaantů je v obci okolo 40.

Vodovod Třebohostice – Zadní Zborovice

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu ve správě obce. Na vodovod je napojena celá stávající obytná zástavba a objekty ZD v Zadních Zborovicích i Třebohosticích.

Jako zdroj pitné vody slouží tři podzemní vrty o max. kapacitě 2,35 l/s.. K úpravě vody byla vybudována úpravna vody v Zadní Zborovici. Pro zadržení vody slouží vodojem v Zadních Zborovicích. Jedná se o zemní vodojem o objemu 1x250 m³. Vodovodní potrubí (zásobovací a rozvodné řady) je vedeno v polyetylenu IPE DN 100.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizace ve správě obce Třebohostice. Celkový technický stav kanalizace je dobrý i přes částečnou zastaralost. Odpadní vody jsou vypouštěny bez předčištění.

Kanalizace je z betonových trub DN 200 – 600.

Obec nemá ČOV.

Recipient je zde cestní příkop s celoročním průtokem č.h.p. 1-08-01-136.

Navrhuje se vybudování ČOV na 200 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,278 km. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do Havlova rybníku, přepad z rybníku bude zaústěn do potoka Kolčavky.

3111_061_01 Třešovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/781/I-2191/97-MHr povolení do 31.12.2010 (2008)

Obec Třešovice se nachází 7 km jihovýchodně od města Strakonice. Obec Třešovice je osídlena 80 trvale bydlícími obyvateli, kteří žijí v 21 obytných domech. Počet rekreačních chalup je v obci 14. Rekreatů je v obci okolo 34. Většina pracovních příležitostí v obci je v zemědělství. V obci se nachází ZD Jinín.

Vodovod

V obci je obecní vodovod ve správě obce.

Zdrojem vody je vrt T1 o max. kapacitě 0,4 l/s. K úpravě vody dochází v úpravně vody, kde se provádí odčevení radonu. K akumulaci vody slouží zemní vodojem o objemu 50 m³. V obci je cca 6 vodovodních řadů z materiálu PVC DN 80 v délce 2,03 km.

V obci je zdroj požární vody – rybníček.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizace ne správě obce. Jedná se o betonové trouby profilu DN 300 – 600, přibližného stáří 40 let. V současné době, technický stav kanalizace vyhovuje (bez problémů). Kanalizace je vyústěna do Třešovického potoka č.h.p. 1-08-02-054.

K předčištění odpadní vody dochází pouze v septicích.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice, popř. ČOV Miloňovice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Obec má do budoucna záměr s vybudováním obecní ČOV nebo mikročistírny. (Projekt není zpracován.)

3111_062_00 Úlehle

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie sídelního útvaru Úlehle, včetně místních částí Radkovic a Švejcarova Lhota.“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2028/I-2226/97- Vsi povolení do 31.12.2006

Sídelní útvar Úlehle se nachází 8 kilometrů jihozápadně od Strakonice. Obec je osídlena 67 trvale bydlícími obyvateli, kteří žijí v 22 obytných domech. Počet rekreačních chalup je v obci 5. Rekreaantů je v obci okolo 21. Většina pracovních příležitostí v obci je v zemědělství. V obci se nachází ZOD Němětice.

Vodovod Úlehle - Radkovic

Zdrojem pitné vody pro obec Úlehle a Radkovic je vodovod pro veřejnou potřebu vybudovaný v letech 1988 až 1991, v roce 1997 byl napojen na nový vrt UH-2. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba.

Majitelem a správcem vodovodu pro veřejnou potřebu je obec Úlehle.

Vodním zdrojem pro vodovod Úlehle jsou dvě vrtané vodárenské studně (vrty) U-1 a UH-2, vybudované v roce 1983 a 1996, v prameništi podzemní vody, severozápadně od Úlehle, ve vzdálenosti cca 600 metrů od okraje zástavby, v území zvaném „ Klouby „ .

Popis vrtů:

vrt U-1: hloubka 61 m, průměr vrtu 245 mm, vydatnost 0,5 l/s, vybudován v roce 1983 a napojen v roce 1988, snižovala se vydatnost a zvyšoval se obsah Fe (a Mn)

vrt UH-2: hloubka 43 m, průměr vrtu 225mm, vydatnost 0,31 l/s, vybudován v roce 1996 a napojen v roce 1997, voda nevyhovovala zvýšeným obsahem manganu (0,2 mg/l) a mírně zvýšeným obsahem radonu.

K akumulaci vody dochází v zemním vodojemu o objemu 100 m³. Přívodní a zásobovací a rozvodné řady jsou z materiálu IPE 90-110, rPE 63 v celkové délce 2852 m.

Zemědělský areál v Úlehlích má vlastní vodovodní systém. Vodním zdrojem pro tento vodovod je studně S1 ve vzdálenosti cca 450 metrů severovýchodně od zemědělského

areálu. Voda ze studně je čerpána pomocí hydroforové čerpací stanice, kapacita ani kvalita vodního zdroje nebyla zjištěna.

V obci se nachází požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Úlehle.

V Úlehlích není soustavná kanalizace vybudována, jsou vybudovány pouze úseky kanalizace a podpovrchového odvodnění, které odvádějí do místní vodoteče splaškové a dešťové, částečně i povrchově tekoucí vody. Hlavní páteř kanalizace tvoří zatrubněná vodoteč (betonové potrubí DN 1000), do této zatrubněné vodoteče jsou po celé trase napojeny jednotlivé kanalizační stoky. Kanalizace je z převážné většiny z betonových trub o profilu DN 200 až 400, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků.

Centrální ČOV není vybudována.

Dva objekty bytovek na severním okraji zástavby jsou odkanalizovány pomocí samostatné splaškové kanalizace, zakončené domovní čistírnou typu DČB. V současné době je tato ČOV mimo provoz.

Do situace byly trasy zakresleny pouze orientačně dle údajů obecního úřadu a dle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci a o domovní ČOV nebyli k dispozici.

Recipientem je zde drobný vodní tok č.h.p. 1-08-02-039-L-03.

Navrhuje se vybudování ČOV na 120 EO pro obce Radkovice a Úlehle. ČOV by byla umístěna u obce Radkovice. Délka gravitačního přivaděče z obce Úlehle by byla cca 1,193 km. Délka nové kanalizace v obci Radkovice by byla cca 0,681 km.

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek 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 Strakonice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_062_01 Radkovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie sídelního útvaru Úlehle, včetně místních částí Radkovice a Švejcarova Lhota.“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2029/I-2227/97-Vsi povolení do31.12.2006

Sídelní útvar Radkovice se nachází 9 kilometrů jihozápadně od Strakonice. Obec je osídlena 35 trvale bydlícími obyvateli, kteří žijí v 14 obytných domech. Počet rekreačních chalup je v obci 2. Rekreatů je v obci okolo 9.

Vodovod Úlehle - Radkovice

Zdrojem pitné vody pro obec Radkovice je vodovod vybudovaný v letech 1988 až 1991, v roce 1997 byl napojen na nový vrt UH-2. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba.

Majitelem a správcem vodovodu je obecní úřad Úlehle.

Vodním zdrojem pro vodovod Úlehle jsou dvě vrtané vodárenské studně (vrty) U-1 a UH-2, vybudované v roce 1983 a 1996, v prameništi podzemní vody, severozápadně od Úlehle, ve vzdálenosti cca 600 metrů od okraje zástavby, v území zvaném „ Klouby „ .

Popis vrtů:

vrt U-1: hloubka 61 m, průměr vrtu 245 mm, vydatnost 0,5 l/s, vybudován v roce 1983 a napojen v roce 1988.

vrt UH-2: hloubka 43 m, průměr vrtu 225mm, vydatnost 0,31 l/s, vybudován v roce 1996 a napojen v roce 1997

K akumulaci vody dochází v zemním vodojemu o objemu 100 m³. Přívodní a zásobovací a rozvodné řady jsou z materiálu IPE 90-110, rPE 63 v celkové délce 2852 m.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace na území sídla Radkovice je obec Úlehle.

V Radkovicích jsou vybudovány úseky jednotné kanalizace.

Kanalizace je zaústěna na několika místech do toku Nihošovického potoka.

Kanalizace je z betonových trub o profilu DN 300 až 600, kanalizace není většinou opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Do situace byly trasy zakresleny pouze orientačně dle údajů obecního úřadu a dle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci nebyly k dispozici.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků.

Centrální ČOV není vybudována.

Navrhuje se vybudování ČOV na 120 EO pro obce Radkovice a Úlehle. ČOV by byla umístěna u obce Radkovice. Délka gravitačního přivaděče z obce Úlehle by byla cca 1,193 km. Délka nové kanalizace v obci Radkovice by byla cca 0,681 km.

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek 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 Strakonice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_062_02 Švejcarova Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie sídelního útvaru Úlehle, včetně místních částí Radkovice a Švejcarova Lhota.“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3464/I-2228/97-MHr povolení do 31.12.2015 (2008)

Sídelní útvar Švejcarova Lhota se nachází 6 kilometrů jihozápadně od Strakonice. Obec je osídlena 24 trvale bydlícími obyvateli, kteří žijí v 9 obytných domech. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 13. Rekreatů je v obci okolo 35.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je umístěna požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace na území sídla Švejcarova Lhota je obec Úlehle.

Ve Švejcarově Lhotě jsou vybudovány pouze dva krátké úseky jednotné kanalizace. Kanalizace je zaústěna ve dvou místech do toku vodoteče. Kanalizace je z betonových trub profilu DN 300 až 400, kanalizace není opatřena revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů.

Do situace byly trasy zakresleny pouze orientačně, dle údajů obecního úřadu a dle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci nebyly k dispozici.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků.

Část obyvatel (7 trvale bydlících a 22 rekreantů) má bezodtoké jímky se svozem do 1 km.

Centrální čistírna odpadních vod není vybudována.

Recipientem je zde drobný vodní tok č.h.p. 1-08-02-044-P-04.

Navrhuje se (dle urbanistické studie) rozšíření kanalizace v délce cca 1106 m s vybudováním centrální mikročistírny pro cca 30 EO.

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek 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 Strakonice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_063_00 Únice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod (dotazník jsme neobdrželi)
- „Územní plán obce Únice – koncept z roku 2001/2“

Obec Únice bezprostředně sousedí s osadou Hubenov. Tyto obce jsou vzájemně propojeny dopravními tahy i biocentry a biokoridory. Únice lež cca 5 km severozápadně od okraje města Strakonice. V Únicích žije 17 trvale hlášených obyvatel. Zhruba třetina objektů je využívána pro rekreační účely.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

V obci není umístěna požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Výhledově (dle územního plánu) by obec měla zájem na vybudování vodovodu. Zdrojem pitné vody pro hromadné zásobování by byly stávající studny v obci Hubenov a nový vrt. Vodojem o kapacitě cca 15 m³ by byl umístěn v nadm. výšce 512 m n.m.. Délka vodovodních řadů by byla 1244m.

Kanalizace

V obci není vybudována kanalizační síť. Celá obec je řešena individuálně pomocí septiků s přepady vyústěnými na louku (kde dochází k zasakování) nebo mají obyvatelé bezodtoké jímky (žumpy) na vyvážení.

Navrhuje se (dle územního plánu) vybudování kanalizace v délce cca 1169 m s vybudováním centrální mikročistírny pro cca 25 EO (Stavba by byla podmíněna min. přítokem na MČOV.)

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek 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 Strakonice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod 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 umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do místní vodoteče popř. do nové kanalizace.

3111_063_01 Hubenov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod (dotazník jsme neobdrželi)
- Mapové podklady
- „Územní plán obce Únice – koncept z roku 2001/2“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3582/I-2252/97-Vsi platnost do 31.12.2015 (2008)

Osada Hubenov bezprostředně sousedí s osadou Únice. Tyto obce jsou vzájemně propojeny dopravními tahy i biocentry a biokoridory. Únice lež cca 4 km od okraje města Strakonice. V Hubenově žije 25 trvale hlášených obyvatel. Zhruba třetina objektů je využívána pro rekreační účely.

Vodovod

V obci se nachází částečný vodovod ve správě obce Únice nebo ZD (nezjištěno).

V osadě Hubenov byla v roce 2001 vyhloubena další studna pro vodovod zásobující 11 domácností a vepřín.

Zdrojem vody jsou nyní dvě studny S122 a S123, které se nachází na parcele č.222/1 a mají stanovena ochranná pásma. Jejich vydatnost není dostatečně průkazná.

V části obce není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

V obci není umístěna požární nádrž.

(Zákres stávajícího vodovodu byl proveden pouze odhadem, podklady nebyly k dispozici.)

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů a ze stávajícího vodovodu.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální

úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Druhou variantou by bylo dle územního plánu rozšíření a dobudování vodovodu Hubenov - Únice, který by byl ve správě obce Únice. Obec by měla zájem na vyhloubení dalšího vrtu západně od obce na parcele č. 241/1 a o vybudování vodojemu v nadmořské výšce min. 512 m.n.m. Délka nových řadů na území obce Hubenov by byla cca 1630 m (včetně výtlačných řadů do VDJ).

Kanalizace

Obce Hubenov má vybudované krátké úseky jednotné kanalizace, která je ve správě obce Únice.

Jedná se o dvě větve se samostatným vyústěním. Materiál použitý na výstavbu kanalizačního rozvodu je beton DN 300. K částečnému čištění odpadní vody dochází v septicích a lapolech.

Kanalizace ústí na louky do zemního příkopu a do rybníčku p.č.224.

Navrhuje se (dle územního plánu) rozšíření kanalizace v délce cca 517 m s vybudováním centrální mikročistírny pro cca 30 EO.

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek 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 Strakonice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_064_00 Vacovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod.
- Mapové podklady.
- Uzemní plán obce – koncept z roku 2000, zhotovitel: Zákostelecký & Skala & Kraus, Zámek 1 , 386 01 Strakonice

Katastrální území obce je situováno do oblasti Šumavského podhůří. Vacovice leží cca 5 km severovýchodně od střediskové obce Vacov a 8 km jihozápadně od spádového městečka Volyně. Vacovice mají především obytnou a rekreační funkci.

Počet trvale žijících obyvatel je 73. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 27 a dalších 9 domů je určeno pro rekreaci. Počet rekreatů je cca 18.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod, který zásobuje pouze jádro obce a několik přilehlých usedlostí. Vodovod je ve správě obce a skládá se ze čtyř řadů v celkové délce 787m z materiálu LITINA profilu DN 80. Na vodovodu jsou v obci umístěny 3 hydranty. Zbývá část obytných a rekreačních objektů je závislá na individuálních zdrojích. Zdrojem vody obecního vodovodu jsou dvě studny na jižním návrší od obce.

Množství vody v obecních studních je nedostatečné. Kvalita vody v obecních studních není dobrá. Nevyhovuje normě ČSN 757111 Pitná voda z hlediska dusičnanů a železa.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Obec předpokládá s rozšířením vodovodu do celé obce a s vybudováním vodojemu o objemu cca 15 m³ a s napojením nového zdroje – studny S3 (dle územního plánu).

Kanalizace

V obci je vybudovaná částečná jednotná kanalizační síť, pro převážně dešťovou vodu, která je ve správě obce.

Kanalizace se skládá ze dvou větví se samostatným vyústěním do občasně místní vodoteče, která vytéká z místní nádrže a po cca 750m ústí do potoka „Peklov“. Kanalizační rozvod se skládá z betonových trub DN 300 v délce 420 m.

Současný způsob odvádění a likvidace odpadních vod je řešen individuálně, akumulací v bezodtokých jímkách (žumpách) s vyvážením na louku, pole ve vzdálenosti cca 0,5km.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Druhou variantou (dle územního plánu) by mohlo být rozšíření kanalizace v délce cca 353 m s vybudováním centrální mikročistírny popř. ČOV na 80 EO.

3111_065_00 Velká Turná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie Velká Turná.“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/6027/I-2280/97-Vsi platnost do 31.12.2006

Obec Velká Turná se nachází v Jižních Čechách, v bývalém okrese Strakonice, asi 13 km severně od Strakonice. Obec Velká Turná je samostatný správní celek zemědělského charakteru, je součástí zájmového území střediska místního významu – Radomyšle a v další návaznosti na okresní město Strakonice. Obec je osídlena 137 trvale bydlícími obyvateli, kteří žijí v 56 obytných domech. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 22. Rekreatů je v obci okolo 44. U obce se nachází 4 kempy s ubytovací kapacitou cca 450 rekreatů. V obci se také nachází ZD Osek. Kempy řeší likvidaci odpadních vod individuálně (vlastní ČOV) a zásobování vodou také individuálně - z vlastních zdrojů.

Vodovod

V obci se nachází vodovod z roku 2000 ve správě a majetku obce Velká Turná. Obec je také z 90% zásobena vodou ze soukromých studní. Voda je do obce přivedena gravitačně z vodovodního řadu obce Osek.

Materiál přívodného a rozvodných řadů je IPE DN 80.

Vodovod Osek – Jemnice – (Výhled: Petrovice) - Malá Turná – Velká Turná (provozovatel obec VT)

Zdrojem pitné vody pro obec Velká Turná a ostatní napojené obce (místní části) je vodovod obce Osek, který je ve správě obce Osek. Zdrojem vody pro vodovod Osek je vrt OS2 s max. vydatností 3,5 l/s. Stávající hlavní přivaděč „A“ do obce Osek vede z vodojemu o objemu 250 m³ v nadm. výšce 505,40 / 502,40 m n. m. a je dimenzován již s ohledem na budoucí připojení okolních obcí. Materiál přivaděče je IPE DN 100. Rozvodné řady po obci jsou také z polyetylenových trub.

Na vodovodu jsou osazeny hydranty, šoupata, vzdušníky.

V současné době je již na tento vodovod připojena obec Jemnice, Malá Turná a Velká Turná. Přívodní řad do obce Jemnice je napojen na přívodní řad do obce Osek u zahradnictví v Oseku, kde je již vysazena odbočka pro obec Petrovice.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Na vodovod obce Osek jsou již napojeny obce : Malá Turná, Velká Turná, Jemnice. Ve výhledu se předpokládá s napojením obce Petrovice z přívodního řadu do obce Jemnice.

Výhledově by obec Velká Turná měla zájem o vlastní zdroj pitné vody. Pokus s vytipováním nových vrtů byl neúspěšný. Pod rybníkem Milava je vrt s dostatečnou kapacitou. Vrt je ale nyní v soukromém majetku. (Obec se pokusí o dohodu s majitelem vrtu.)

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Materiálem použitým na výstavbu kanalizace jsou betonové trouby DN 300 – 500. Většina odpadních vod odtéká s předčištěním odpadních vod v septicích. Kanalizací ústí do Rojického potoka.

Na obci je k dispozici projekt nové kanalizace a ČOV (zpracovává se).

Navrhuje se vybudování ČOV na 200 EO dle projektu nové kanalizace a ČOV. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (popř. zrekonstruována) a doplněna o nové stoky DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,232 km. Recipientem bude Rojický potok.

3111_066_00 Volenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- „Urbanistická studie Volenice z roku 1995“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace VLZH/610/I-2030/85-Ko, platnost do: není omezeno

Volenice jsou sídlem obytného charakteru a sídlem velkého ZD, které zaujímá značnou polohu v jihovýchodní části obce. Obec se nachází na hranicích západočeského a jihočeského kraje, 15 km od okresního města Strakonice, 11 km od města Horažďovic a 5 km jihozápadně od řeky Otavy. Střední nadmořská výška 460 m. n. m.. Počet trvale žijících obyvatel je 408. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 104. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 51. Rekreatantů je v obci okolo 110.

Vodovod Volenice - Štěchovice

1. Zdroje vody.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s. - divize Strakonice.

Vodovod pro veřejnou potřebu v obci Volenice je zásobován z 5 studní kopaných a 4 vrtaných.

V prameništi jižně od obce se voda jímá dvěma studnami S_1 a S_2 . Z nich je voda vedena do zemního vodojemu o obsahu 60 m^3 . Odtud je pomocí zásobovacího řadu DN 80 mm přiváděna voda gravitačně do sítě v obci. Do tohoto řadu je napojena studna S_3 .

Na jihovýchodním okraji obce je vybudována studna S s čerpací stanicí \check{C}_1 , z které je voda čerpána přímo do zásobovací sítě. Do této čerpací stanice je gravitačním potrubím 2" přivedena voda ze studny S_4 .

Při pravé straně silnice směrem na Krejnice jsou dvě vrtané studny VO 1 a VO 2, ze kterých je voda ponornými čerpadly dopravována do čerpací stanice \check{C}_1 .

V prameništi v údolní nivě potoka Brčová, po levé straně silnice Volenice - Štěchovice jsou vybudovány 2 vrtané studny Vo-1 a Vo-2 s čerpací stanicí \check{C}_2 . Na vrtu Vo-1 je studna, která slouží jako sběrná a voda je čerpána přímo do sítě v obci.

2. Vodojemy.

Pro akumulaci vody jsou vybudovány dva vodojemy.

Vodojem 60 m³ - před spotřebišťem

je zemní, zděný, jednokomorový se samostatnou armaturní komorou. Přepad a vypouštění jsou vyvedeny potrubím DN 80 do volného terénu.

Vodojem 250 m³ - za spotřebišťem

je zemní, montovaný prefabrikovaný, základová deska žel.betonová monolitická. K vodojemu je přiřazena manipulační komora, ve které jsou instalovány ovládací armatury.

Manipulační komora je nadzemní jednopodlažní objekt, který tvoří s vodojemem kompletní celek.

Odpad z vodojemu je proveden kameninového potrubí DN 300 a je zaústěn do stávající kanalizace při silnici na Krejnice.

3. Trubní síť.

Vodovodní řady jsou provedeny z litinových trub hrdlových DN 80, 50 a 40 mm a z trub polyetylenových DN 80 a 100 mm. Celková délka sítě v obci je 6 420 m.

Poloha trubní sítě je zakreslena v příložené situaci.

Obec Štěchovice je propojena s vodovodní sítí obce Volenice. Obě obce mají vlastní prameniště i vodojem. K propojení vodovodních sítí dochází pouze při nedostatku vody (v letním a zimním období).

V navrhovaném období se předpokládá s vybudováním samostatného výtlačného řadu ze sběrné studny do vodojemu a s rozšířením vodovodu v délce 287 m.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, která je nyní ve správě obce. Výhledově bude provozovatelem VaK JČ a.s.. Kanalizace je vyústěna do melioračního kanálu, který ústí do Novosedelského potoka. Materiály použité na výstavbu kanalizace jsou PVC, beton a kamenina DN 300 – 500. Technický stav kanalizace je ze 70% vyhovující.

Odpadní vody jsou předčištěny v místní ČOV. ČOV pracuje na principu mechanicko – biologickém. Jedná se o balenou ocelovou ČOV, typ MČOV – I (2ks), šterbinový lapák písku, šterbinový dešťový oddělovač, měrná šachta (bez elektroniky), ruční česle, uskladňovací nádrž kalu (dřevěná). Nyní je ve zkušebním provozu (špatně funguje, problematický provoz)

Počet obyvatel napojených na ČOV je 376 + 42.

V navrhovaném období se předpokládá s podchycením odpadních vod ze zbylé části obce (30%), jejíž odpadní vody nejsou svedeny na ČOV. Dále obec počítá s rozšířením kanalizace pro novou bytovou výstavbu. Délka nové kanalizace by byla cca 510 m. Na kanalizaci by se nacházela jedna čerpací stanice.

Nejdůležitější bodem ve výhledu bude rekonstrukce ČOV a hlavního sběrače včetně uvedení ČOV do trvalého provozu (+ odvedení balastních vod).

3111_066_01 Ohrazenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie Volenice z roku 1995“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/204/I-2187/97-Vsi povolení do 31.12.2010 (2008)

Ohrazenice jsou malou osadou poblíž Volenice. Počet trvale žijících obyvatel je 18 s trvalým úbytkem. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 10. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 7. Rekreaantů je v obci okolo 14.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajištěno ze soukromých zdrojů – studny. Množství vody je dostatečné, kvalita vody není známa.

V obci není umístěna požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce Volenice.

Kanalizace je vyústěna do Mačického potoka.

Materiálem použitým na vybudování kanalizačního řadu jsou betonové tvarovky DN 300 – 500. Jediným čistícím zařízením jsou septiky, jinak je odpadní voda vypouštěna do recipientu bez předčištění.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice, popř. ČOV Volenice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_066_02 Tažovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie obce Volenice z roku 1995“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/205/I-2188/97-Vsi povolení do 31.12.2006

Tažovice jsou malou osadou poblíž Volenic. Počet trvale žijících obyvatel je 89 s počtem domů pro trvale žijící obyvatele 18. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 18. Počet rekreatantů je v obci okolo 36.

Vodovod

O obci se nachází vodovod, který je ve správě VaK JČ a.s.. Na vodovod je napojeno 100 % obyvatel. Vodovod byl dán do provozu 14. 12. 1909.

Zdroj vody tvoří tři studny. Kolem zdroje vody je vytvořeno ochranné pásmo 1. stupně pro pitné vody. Toto pásmo je vytyčeno výstražnými tabulkami.

Vodojem je zemní, obdélníkový, železobetonový. V armaturní komoře jsou osazeny ovládací šoupátka. Odpad a přeпад je vyveden do volného terénu.

Přívodní řad do vodojemu je proveden z litinových trub. Na tomto řadu jsou zřízeny 3 armaturní šachty při podchodech pod komunikací. Zásobovací řad je proveden z litinových trub hrdlových a eternitového potrubí.

1. Zdroje vody.

Zdroj vody tvoří tři kopané studny a jedna vrtaná studna.

Kopané studny S1, S2 a S3 jsou situovány při silnici do Kraselova východním směrem od obce ve vzdálenosti cca 700 m. Studny jsou provedeny z betonových skruží o průměru 150 cm do hloubky 3 m. Voda z prameniště je dopravována společným natékacím potrubím do odkyselovací stanice 330x330x195 cm vybudované před vodojemem.

Vrtaná studna HJ-1 je hluboká 35 m, pažena je perforovanou ocelovou zárubnicí o průměru 219 mm. Voda je čerpána do odkyselovací stanice. Vrtaná studna je umístěna východně od obce ve vzdálenosti cca 300 m nedaleko vodojemu.

2. Vodojem 20 m³

Vodojem je podzemní, železobetonový, obdélníkového tvaru o rozměrech 250x400x200 cm. V armaturní komoře jsou osazena ovládací šoupata. Odpad a přepad jsou vyvedeny do volného terénu.

3. Odkyselovací stanice

Odkyselovací stanice je betonová podzemní jímka 330x330x195 cm plněná vápencovým neutralizačním filtrem o objemu 2 m³. Vstup do jímky je umožněn litinovými poklopy osazenými ve stropě.

4. Odradonovací zařízení

4.1. Stavební část

Objekt je postaven na stropu odkyselovací stanice, půdorysný rozměr 400x195cm, výška nadzemní části 280 cm.

4.2. Technologická část

Odradonovací technologie je předřazena stupni odkyselení. Instalováno je provzdušňovacího zařízení SK 40/200 PP.

Z odkyselovací stanice natéká voda samospádem do vodojemu a odtud do spotřebiště.

5. Elektroinstalace

Přípojka z distribuční sítě JČE je zakončena v pojistkové skříni elektroměrového pilíře situovaného u vrtané studny. Zemním kabelem je proveden přívod pro vrt odradonovacího zařízení. Ve zděném objektu je umístěn hlavní rozvaděč.

6. Trubní síť

Je provedena z trub litinových, celková délka 3500 m.

V obci se nachází požární (panelová) nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Volenice.

Rok výstavby je 1973. Kanalizace se skládá z betonových trub DN 300 – 800, revizních šachet a uličních vpustí. Jediným čisticím prostředkem jsou septiky.

Kanalizace ústí do Novosedelského potoka č.h.p. 1-08-01-126.

Navrhuje se vybudování ČOV na 110 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,501 km. Recipientem bude Novosedelský potok.

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek 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 Strakonice, popř. ČOV Volenice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_066_03 Tažovická Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čišění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie obce Volenice z roku 1995“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/206/I-2189/97-Vsi, platnost do: není povoleno (nejedná se o vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

Tažovická Lhota je malou osadou poblíž Volenic. Počet trvale bydlících obyvatel 10. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele 6. Počet rekreačních chalup je v obci 13. Počet rekreatů je v obci okolo 26. Převažují staré zemědělské usedlosti.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobování obyvatelstva pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. Množství vody je dostatečné, její kvalita není známa.

V obci je umístěna betonová požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Volenice.

Rok výstavby je 1973. Materiály použité na výstavbu jsou betonové tvarovky DN 300 – 500. Jediným čisticím prostředkem jsou septiky.

Kanalizace ústí do trativodu pod obcí, na pozemky p.č. 97,564 v KÚ Tažovice.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice, popř. ČOV Volenice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

3111_066_04 Vojnice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie obce Volenice z roku 1995“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/203/I-2186/97-Vsi povolení do 31.12.2008

Vojnice jsou malou osadou poblíž Volenic. Počet trvale žijících obyvatel je 28. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 13. Počet rekreačních chalup je v obci 15. Počet rekreantů je v obci okolo 30. Převažují staré zemědělské usedlosti.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod, který je ve správě obec Volenice. Na vodovodní síť je napojeno cca 80% obyvatelstva. Ostatní jsou napojeni na soukromé zdroje pitné vody - studny. Množství vody ve studních je dobré, kvalita nikoliv.

Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě studny + 1 sběrná studna. Vrt je nyní nefunkční (není el. energie). Voda je svedena do sběrné studny a odtud do VDJ.

K akumulaci vody slouží zemní vodojem o objemu 15 m³.

Materiál rozvodných, zásobních, přívodných řadů je litina DN 80.

V obci je umístěna požární nádrž – místní rybník.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Volenice. Rok výstavby je 1958. Materiály použité na výstavbu jsou betonové tvarovky DN 300 – 500. Jediným čisticím prostředkem jsou septiky.

Kanalizace je svedena do upravené meliorační rýhy – Vojnického potoka, který za obcí ústí do Vojnického 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice, popř. ČOV Volenice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo přímo do Vojnického potoka.

3111_067_00 Volyně

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2927/I-2084/99-MHr, platnost do 31.12.2005

Město Volyně se nachází 10 km jižně od města Strakonice směrem na Vimperk. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 2938. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 525. Počet rekreačních chalup a chat je ve městě 144. Počet rekreantů je v obci okolo 446. Ve městě se nachází i další ubytovací zařízení (hotely, internáty, pensiony) s kapacitou 1550 lůžek.

Skupinový vodovod Volyně – Nišovice - Černětice

Ve Volyni se nachází vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě Vak JČ a.s..

Jako zdroj vody pro tento skupinový vodovod slouží řeka Volyňka, z které je odebraná povrchová voda upravována na ÚV Nišovice.

Úpravna vody Nišovice byla uvedena do provozu v roce 1979. Z úpravny vody vede výtlačný řad do vodojemu 2x400 m³ a odsud proudí voda zásobovacími řady do Volyně, Nišovic a Černětic. Úpravna je umístěna u řeky Volyňky nad obcí Nišovice poblíž stávajícího jezu, kde je vybudován jímací objekt. Koncepce úpravny vody je navržena od zdroje povrchové vody přes monobloky VK 10, akumulaci vody k čerpání vody do vodojemu.

Vodovod Volyně – voda z vodojemu je vedena zásobním řadem severním směrem a ve vzdálenosti cca 1250 m dosahuje jižní části města Volyně při silnici ve směru na Vimperk. Trasa vede svažitém terénem s několika teréními vlnami.

Rozvodná síť ve městě sleduje hlavní ulice, z přerušovací komory je zásobováno dolní tlakové pásmo, horní tlakové pásmo je zásobeno přímo z vodojemu.

Vodovod Černětice – v roce 1986 byl vybudován vodovodní přivaděč pro obec Černětice z vodojemu Nišovice. Napojení je provedeno výřezem v šachtě před vodojemem. Na trase jsou osazeny dva hydranty, jeden jako vzdušník a druhý kalník.

Vodovod Nišovice – je zásobován vodou z vodojemu, hlavní vodovodní řad je veden u komunikace směrem na Prachatice.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude zapotřebí rekonstrukce a výměna potrubí zásobního řadu pro město Volyni.

Rozšíření vodovodních řadů bude probíhat postupně. Nyní bylo zkolaudováno rozšíření vodovodní sítě v Nádražní ulici. (Studny obyvatel v Nádražní ulici byly při povodni zaplaveny a znečištěny.) Dále se počítá s rozšířením rozvodné sítě do území nově připravované obytné zóny a s rozšířením rozvodné sítě ve městě na pravém břehu řeky a za železniční tratí Strakonice – Vimperk.

Ve výhledu se předpokládá s hydrologickým průzkumem k získání dalších zdrojů pitné vody.

Nišovice: Předpokládá se modernizace jímání surové vody (infiltrace) = rekonstrukce a rozšíření jímacího zařízení ze řeky Volyňky. Také bude zapotřebí rekonstrukce technologie a rozvodů vody na úpravě vody v Nišovicích.

Zechovice: Předpokládá se s napojením na vodovod Volyně-Nišovice-Černětice.

Kanalizace

Město Volyně leží na řece Volyňce, která je součástí širšího povodí Otavy. Ve Volyni se nachází jednotná kanalizace, která je ve správě VaK JČ a.s..

Na kanalizační síti jsou 3 odlehčovací výusti. Kanalizaci tvoří základní kmenové stoky a kanalizační řady s přípojkami. Na kanalizační síti je vybudována čerpací stanice, odkud vede výtlačný řad do kanalizační šachty.

Stoka A začíná ve Vimperské ulici šachtou č. 19. Stoka prochází Vimperskou ulicí na náměstí Svobody. V šachtě č. 13 přechází na průměr 600. Dále stoka prochází na Palackého náměstí. V šachtě č. 6 se průměr potrubí zvětšuje na 700. Na Náměstí Hrdinů je stoka A zaústěna do spojené šachty č. 1

Čistírna odpadních vod byla rekonstruována v roce 2001 z důvodu nedostatečné kapacity starého zařízení. Pro čištění odpadních vod je v provozu aktivace s nitrifikací a denitrifikací se stářím kalu 13,9 dnů.

Před realizací stavby byly na ČOV přiváděny pouze odpadní vody z levobřežní části města. Výstavbou kanalizačních sběračů A,B,C byly podchyceny stávající stoky na pravém břehu řeky Volyňky. Zachycené odpadní vody po odlehčení natékají potrubím pod řekou do čerpací stanice, která je umístěna mezi příjezdovou komunikací k ČOV a stávajícím přivaděčem.

Odpadní vody jsou přečerpány jedním nebo dvěma čerpadly se společným výtlačným potrubím, které je zaústěno do nové šachty na stávajícím přivaděči do ČOV. Před vstupem přivaděče do areálu je zřízena odlehčovací komora, která reguluje nátok odpadních vod na technologickou linku a zároveň umožňuje úplné uzavření nátok na ČOV pro závažné provozní případy. Technologické zařízení na ČOV je rozděleno do tří provozních souborů – mechanického předčištění, biologického čištění a kalového hospodářství.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV. ČOV byla po povodních, v roce 2002, kompletně zrekonstruována a sanována.

Rozšíření a rekonstrukce nevyhovujících kanalizačních stok bude probíhat postupně. Počítá se s rozšířením kanalizace do území nově připravované obytné zóny a s rozšířením kanalizace ve městě na pravém břehu řeky a za železniční tratí Strakonice – Vimperk.

Do budoucna bude zapotřebí vybudovat novou kanalizační stoku na odvedení balastních vod z rybniční soustavy Volyně.

3111_067_01 Černětice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod (vyplněný dotazník jsme neobdrželi)
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2531/I-2156/96-MHr, platnost do: nepovoleno (vypouštění na pozemek)

Obec Černětice se nachází 3 km jižně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 88. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 28. Počet rekreačních chalup je 27. Rekreatů je v obci okolo 50.

Skupinový vodovod Volyně – Nišovice - Černětice

V Černěticích se nachází vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě Vak JČ a.s..

Jako zdroj vody pro tento skupinový vodovod slouží řeka Volyňka, z které je odebraná povrchová voda upravována na ÚV Nišovice.

Úpravna vody Nišovice byla uvedena do provozu v roce 1979. Z úpravny vody vede výtlačný řad do vodojemu 2x400 m³ a odsud proudí voda zásobovacími řady do Volyně, Nišovic a Černětic. Úpravna je umístěna u řeky Volyňky nad obcí Nišovice poblíž stávajícího jezu, kde je vybudován jímací objekt. Koncepce úpravny vody je navržena od zdroje povrchové vody přes monobloky VK 10, akumulaci vody k čerpání vody do vodojemu.

Vodovod Volyně – voda z vodojemu je vedena zásobním řadem severním směrem a ve vzdálenosti cca 1250 m dosahuje jižní části města Volyně při silnici ve směru na Vimperk. Trasa vede svažitém terénem s několika terénními vlnami.

Rozvodná síť ve městě sleduje hlavní ulice, z přerušovací komory je zásobováno dolní tlakové pásmo, horní tlakové pásmo je zásobeno přímo z vodojemu.

Vodovod Černětice – v roce 1986 byl vybudován vodovodní přivaděč pro obec Černětice z vodojemu Nišovice. Napojení je provedeno výřezem v šachtě před vodojemem. Na trase jsou osazeny dva hydranty, jeden jako vzdušník a druhý kalník.

Vodovod Nišovice – je zásobován vodou z vodojemu, hlavní vodovodní řad je veden u komunikace směrem na Prachatice.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.
(Skupinový vodovod - viz Volyně 3111-067-00.)

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je v majetku města Volyně. Provozovatelem kanalizace je město Volyně. Byla vybudována v roce 1978.

Na území sídla je vybudována kanalizace, převážně jednotného systému, z betonových trub DN 300 až 400. Kanalizace byla budována většinou jako podpovrchové odvodnění, kanalizační potrubí je většinou uloženo v trase bývalých příkopů, poměrně mělce pod povrchem, s revizními šachtami bez uličních vpustí. Do kanalizace jsou svedeny kromě dešťových a povrchových vod i vody splaškové ze zástavby.

Kanalizace se skládá z jedné stoky profilu DN 400 délky cca 200 m. Do ní je napojena kratší stoka profilu DN 300. Předčištění odpadních vod probíhá v septicích.

Recipientem je zde místní vodoteč č.h.p. 1-08-02-029-05-P, která je pravostranným přítokem řeky Volyně. Výúst' V1 z kanalizace je cca 50 m před touto místní vodotečí, a tak se většina odpadních vod zasakuje. (A proto nebylo vydáno povolení o vypouštění odpadních vod do vod povrchových, opatření k nápravě mělo být provedeno do 31.12.2000.)

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Volyně.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace, která bude prodloužena o cca 60 m se zaústěním do místní vodoteče.

Pokud by obec řešila likvidaci odpadních vod pomocí centrální ČOV pro 90 obyvatel byla by zapotřebí celková rekonstrukce kanalizace. Do roku 2015 se s tímto řešením neuvažuje.

3111_067_02 Račí

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod (vyplněný dotazník jsme neobdrželi)
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/2480/96-MHr, platnost do: nepovoleno (vypouštění odpadních vod je řešeno individuálně)

Obec Račí se nachází 2 km jihovýchodně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 27. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 12. Počet rekreačních chalup je v obci 15. Počet rekreatantů je v obci okolo 30.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

V obci je umístěna požární nádrž (návesní rybník).

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Kanalizace se v obci nenachází. Odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v bezodtokých jímkách s následným odvozem nebo v septikách s přepady do zahrad (vsakování) nebo 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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do místní vodoteče.

3111_067_03 Starov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod (vyplněný dotazník jsme neobdrželi)
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2480/96-MHr, platnost do: nepovoleno (vypouštění odpadních vod je řešeno individuálně)

Obec Starov se nachází 3 km jihozápadně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 35. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 11. Počet rekreačních chalup je v obci 2. Počet rekreatantů je v obci okolo 4.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

V obci není umístěna požární nádrž.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Kanalizace se v obci nenachází. Odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v bezodtokých jímkách s následným odvozem nebo v septikách s přepady do zahrad (vsakování) nebo na louku.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do nově vybudované jednotné kanalizace, která by odváděla odpadní vody do 200 m vzdálené místní vodoteče, Starovského potoka.

3111_067_04 Zechovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod (vyplněný dotazník jsme neobdrželi)
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2480/96-MHr, platnost do: nepovoleno (vypouštění odpadních vod je řešeno individuálně tzn. jednotlivými subjekty samostatně)

Obec Zechovice se nachází 1,5 km jihozápadně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 90. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 33. Počet rekreačních chalup je v obci 25. Počet rekreatů je v obci okolo 50.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – domovní studny. Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních není známé.

U obce se nachází dva rybníky (retenční nádrže).

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Ve výhledu se počítá s vybudováním vodovodu a s napojením na skupinový vodovod Volyně-Nišovice-Černětice. Na přívodním řadu do místní části Zechovice by se pravděpodobně nacházela jedna ATS- stanice. Obec leží v nadmořské výšce 533-512, na okraji obce i 553 m n.m.. Vodojem pro skupinový vodovod Volyně - Nišovice – Černětice leží v nadmořské výšce 543,00/538,50 m n. m.. (Nebo by byl pro Zechovice postaven nový VDJ na kopci „NA OPUKÁCH“).

Bude zapotřebí provést hydrologický průzkum k získání dalších zdrojů pitné vody.

Kanalizace

Kanalizace se v obci nenachází. Odpadní vody jsou likvidovány tradičním způsobem hromaděním v bezodtokých jímkách s následným odvozem nebo v septikách s přepady do zahrad (vsakování) nebo do místní vodoteče.

Odpadní vody jsou také vypouštěny jednotlivými subjekty samostatně a nejedná se proto o kanalizaci pro veřejnou potřebu. Podklady ke stávající soukromé kanalizaci nejsou k dispozici.

Uvažuje se s vybudováním nové splaškové kanalizace v délce cca 1,109 km.

Řešením likvidace odpadních vod 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 umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do místní vodoteče, Starovského potoka nebo do nové kanalizace.

Dalším řešením s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek 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 Volyně.

S vybudováním centrální ČOV pro 90 obyvatel se do roku 2015 neuvažuje.

3111_068_00 Záhořčice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Záhořčice se nachází 8 km jihozápadně od města Strakonice. Počet obyvatel v obci Záhořčice je 78 a počet domů pro trvale žijící obyvatele je 25. Počet rekreačních chalup je v obci 7. Počet rekreatantů je v obci okolo 20.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou je z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních není dobrá. Překračuje limity z hlediska normy ČSN 757111 v ukazatelích: dusičnany. Množství vody ve studních je dostatečné z části.

V obci je umístěna požární nádrž.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu a k vyhovujícímu zásobování z domovních a obecních studní předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Druhou variantou by mohlo být vybudování vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce by bylo nutné zřízení vodojemu o objemu cca 20 m³. VDJ by byl umístěn v nadm. výšce cca 614 m n.m. Severozápadně nad obcí se nachází případný zdroj studna/vrt. č.715,716 pro hromadné zásobování. Dle zjištění o vydatnosti a kvalitě stávajícího zdroje by bylo případně nutné vyhledat další zdroj pro hromadné zásobování. Délka vodovodních řadů po obci by byla cca 1898 m.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. U 20% napojených objektů dochází k předčištění vody v septicích. Většina odpadních vod (od cca 80% obyvatel) je akumulována v bezodtokových jímkách (žumpách) se svozem na zem. využívané pozemky.

Kanalizace je vyústěna do meliorační rýhy, která ústí do potoka Peklov.

Kanalizace je z betonových trub DN 300 – 500.

Navrhuje se rozšíření kanalizace v délce cca 387 m s vybudováním centrální ČOV pro cca 90 EO (dle připojených obyvatel).

Dalším řešením, s ohledem na velikost této místní části, kde není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Společným řešením s „bezodtokými jímkami“ by řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace. Stávající kanalizace by byla prodloužena v délce cca 125 m až k nádrži na potoce Peklov.

3111_069_00 Zvotoky

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- (Urbanistická studie)
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5061/I-2276/96-Vsi, povoleno do 31.12.2008

Katastrální území obce je situováno do oblasti Šumavského podhůří. Zvotoky leží cca 12 km jihozápadně od okresního města Strakonice. Zvotoky mají především obytnou a zemědělskou funkci. Počet trvale žijících obyvatel je 74. Počet domů pro trvale žijící obyvatele je 23. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 16. Počet rekreatantů je v obci okolo 40.

Vodovod

V části obce je postaven vodovod, který je ve správě obce. Pro zadržení vody slouží zemní vodojem o objemu 18 (20) m³. Vodojem je umístěn v nadmořské výšce cca 525 m n.m.. Na vodovod je připojeno 40 obyvatel. Vodovod byl zprovozněn v roce 1908. Vodovodní řady jsou z těchto materiálů: litina DN 80, litina DN 60, PE DN 40, rPE DN 32, PE DN 20, nový řad - PE DN 50.

Zdrojem vody je jedna jímací jímka (se 3-zářezy) a posilující vrt ZV-2 o celkové kapacitě 0,1 l/s. Vrt byl napojen na vodovod v roce 1998.

Zbylá část obyvatelstva (10 chalup) je zásobena ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je nyní dobrá. (Byly zvýšeny hodnoty dusičnanů.) Množství vody ve studních pokrývá potřeby obyvatelstva.

V obci je umístěna požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

V obci je vybudovaná částečná kombinovaná (jednotná, oddílná) kanalizační síť, která je ve správě obce. Rokem výstavby kanalizace je 1943. Kanalizace se skládá ze tří větví se samostatným vyústěním. Kanalizační rozvod se skládá z betonových trub DN 300 s revizními šachtami. Odpadní vody jsou částečně čištěny domovními septiky. Nové septiky v obci jsou již tří-komorové. Do kanalizace jsou svedeny i odpadní vody ze zemědělského areálu.

Část obyvatel (cca 50%) je napojena přímo, bez předčištění do potoka.

Kanalizace ústí do Novosedelského potoka č.h.p. 1-08-01-126-02-P.

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 jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice nebo jiné kapacitně vyhovující ČOV.

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.