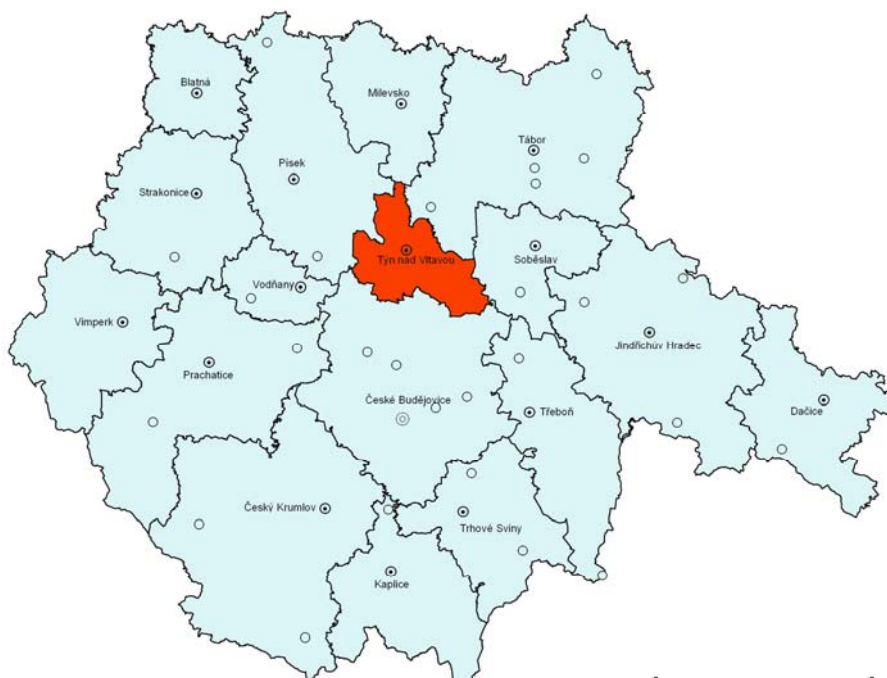


Název:



02	05.2008	Změna č.2			
01	06.2004	Revize 1			
00	04.2004	První vyhotovení	R. Novák	R. Novák	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 3115 – Tyn nad Vltavou**

Číslo výtisku :

Číslo projektu :

**1777**

Měřítko :

Číslo dokumentu :

B.2.15 – 3115 (Rev.1)

Formát :

**84 A4**

Příloha č. :

**B.2.15**

## OBSAH

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3115_001_00	Bečice	37 501	4
3115_002_00	Čenkov u Bechyně	39 165	6
3115_003_00	Dobšice	37 501	8
3115_004_00	Dolní Bukovsko	37 365	10
3115_004_01	Bzí	37 365	11
3115_004_02	Horní Bukovsko	37 365	12
3115_004_03	Hvozdno	37 365	13
3115_004_04	Pelejovice	37 365	14
3115_004_05	Popovice	37 365	15
3115_004_06	Radonice	37 365	16
3115_004_07	Sedlčkovice	37 365	17
3115_005_00	Dražič	37 501	18
3115_005_01	Březí	37 501	20
3115_005_02	Karlov-Nepomuk	37 501	21
3115_005_03	Vranov	37 501	23
3115_006_00	Hartmanice	37 365	24
3115_007_00	Horní Kněžeklady	37 501	25
3115_007_01	Dolní Kněžeklady	37 501	27
3115_007_02	Štipoklasy	37 501	29
3115_008_00	Hosty	37 501	31
3115_009_00	Chrástřany	37 304	33
3115_009_01	Doubrava	37 304	34
3115_009_02	Doubravka	37 304	36
3115_009_03	Koloměřice	37 304	37
3115_009_04	Pašovice	37 304	38
3115_010_00	Modrá Hůrka	37 501	40
3115_010_01	Pořežánky	37 501	41
3115_011_00	Temelín	37 301	43
3115_011_01	Březí u Týna nad Vltavou	37 301	44
3115_011_02	Knín	37 301	45
3115_011_03	Kočín	37 301	46
3115_011_04	Křtěnov	37 301	47
3115_011_05	Lhota pod Horami	37 301	48
3115_011_06	Litoradlice	37 301	49
3115_011_07	Podhájí	37 301	50
3115_011_08	Sedlec	37 301	51
3115_011_09	Temelínek	37 301	53
3115_011_10	Zvěrkovice	37 301	54
3115_012_00	Týn nad Vltavou	37 501	55
3115_012_01	Hněvkovice na lev.bř.Vlt.	37 501	57
3115_012_02	Koloděje nad Lužnicí	37 501	59
3115_012_03	Malá Strana	37 501	60
3115_012_04	Netěchovice	37 501	61
3115_012_05	Nuzice	37 501	63
3115_012_06	Předčice	37 501	65

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3115_012_07	Vesce	37 501	67
3115_013_00	Všemyslice	37 501	68
3115_013_01	Bohunice	37 501	69
3115_013_02	Neznašov	37 501	70
3115_013_03	Slavětice	37 501	72
3115_013_04	Všeteč	37 501	73
3115_014_00	Žimutice	37 366	74
3115_014_01	Hrušov	37 366	75
3115_014_02	Krakovčice	37 366	77
3115_014_03	Pořežany	37 366	78
3115_014_04	Smilovice	37 366	80
3115_014_05	Sobětice	37 366	81
3115_014_06	Třítim	37 366	82
3115_014_07	Tuchonice	37 366	84

**Správní obvod 3115 – Týn nad Vltavou – 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		
3115_007_01	Dolní Kněžeklady	3,335	0	19
3115_014_06	Třítim	3,575	0	60

**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 současnosti	Cílový počet připojených obyvatel 2010	Cílový počet EO 2010
Týn nad Vltavou			8 125	7 858	8 712	8 730
3115_012_00	Týn nad Vltavou	Týn nad Vltavou	4 618	4 520	5 283	5 300
3115_012_03		Malá Strana	3 507	3 338	3 429	3 430

**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.

A_Číslo	Název	Náklady mil.Kč	EO celkem	EO odkanalizovaných		Poznámka
				EO	%	
3115_009_00	ČOV Chrástany	4,3	387	310	80	

**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.

***Toto kritérium se nevztahuje na žádnou obec tohoto správního obvodu.***

## 3115\_001\_00 Bečice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Bečice (444.00 - 460.00 m n.m.) se nachází cca 5 km jihovýchodně od Týnu nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 109 obyvatel.

### Vodovod

Obec Bečice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Bečice.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu navrhuje se pouze rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Stávající systém zásobení zůstane zachován i do budoucna.

### Kanalizace

Obec Bečice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % obyvatel obce. Kanalizace byla vybudována v roce 1996, a je vystavěna z 90%.

Odpadní vody jsou zaústěny do Bečického potoka, který dále tvoří nátok Bečického rybníka.

Od cca 50 % obce jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015

budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na to, že k zásobení pitnou vodou nejsou využívány místní zdroje, lze řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhledově je možno uvažovat o výstavbě ČOV pro 150 EO. Délka nové kanalizace by byla cca 0,540 km (PVC 300-400). Do roku 2015 se s výstavbou ČOV nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.

## 3115\_002\_00 Čenkov u Bechyně

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Čenkov u Bechyně se nachází cca 6 km východně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 57 obyvatel.

### Vodovod

V osadě Čenkov jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

V osadě je umístěn potok „Židova strouha“, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Pro zajištění dostatečné kvality pitné vody v obci se navrhuje vybudování nového vodovodu, který bude přes vodovod v obci Smilovice napojen na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řadu z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00).

Než dojde k napojení na vodovod pro veřejnou potřebu je však třeba sledovat kvalitu 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, kterou provozuje obec Čenkov u Bechyně.

Splaškové odpadní vody jsou likvidovány v domovních septických a dále buď odtékají do kanalizace nebo do recipientu „Židova strouha“, č.h.p. 1-07-04-113. Pouze malá část odpadních vod je čištěna v domovních mikročistiřnách nebo vypouštěná přímo do recipientu.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.



Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zakres stávající kanalizace. Její zakres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a novou kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

## 3115\_003\_00 Dobšice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Dobšice (470.00 - 465.50 m n.m.) se nachází cca 3 km jihovýchodně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 117 obyvatel.

### Vodovod

V obci Dobšice vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je napojen na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00).

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se neuvažuje s připojením dalších obyvatel na vodovod a běžná údržba a opravy stávajícího vodovodu.

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, kterou provozuje obec Dobšice.

Splaškové odpadní vody jsou likvidovány v domovních septicích a dále odtékají do jednotné kanalizace. Pouze malá část odpadních vod zachycována v bezodtokových jímkách.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zákres stávající kanalizace. Její zákres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že se zde nevyskytuje dostatečně vhodná vodoteč, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci všech stávajících případně 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 Týn nad Vltavou.

## 3115\_004\_00 Dolní Bukovsko

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- rozhodnutí OÚ RŽP o vypouštění OV z 30.4.1991
- údaje od VAK a.s. JČ o ČOV
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Dolní Bukovsko (439.00 - 470.00 m n.m.) se nachází cca 11 km jihovýchodně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 1070 obyvatel.

### Vodovod

Obec Dolní Bukovsko je napojena na Vodárenskou soustavu Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku. Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se uvažuje s využitím nových zdrojů v prameništi Zálší-Mažice (správní obvod 3110-Soběslav). Z prameniště bude voda dopravena řadem z PVC DN 300 do stávající ÚV D. Bukovsko a dále do VDJ Chotyčany (správní obvod 3102-Č.Budějovice). Tyto nové zdroje budou sloužit jednak pro zásobení obcí a jednak i pro náhradní zásobení města České Budějovice.

Dále se počítá s výměnou starých litinových řadů za PE, kromě běžné údržby a oprav. Pro novou zástavbu se počítá s rozšíření vodovodních řadů. V budoucnu bude třeba provést rekonstrukci vodojemu.

### Kanalizace

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev, v ochranném pásmu I.stupně. Obec má vybudovanou nově vybudovanou jednotnou kanalizační síť DN 300-600, zaústěnou do čistírny odpadních vod. Kanalizace je ve správě obce

Čistírna odpadních vod:

Q <sub>24</sub>	=	500 m <sup>3</sup> /d
BSK <sub>5</sub>	=	78,2 kg/d
EO	=	1260

ČOV je typu HYDROVIT 500-S se středobublinnou aktivací a dosazovací nádrží. Biologickému čištění je předřazeno hrubé předčištění (česle) a mechanické čištění ve štěrbinové nádrži. Vody se na ČOV čerpají. Kal ze štěrbinové nádrže se vyváží na zemědělské pozemky.

Odtok z ČOV je zaústěn do Bukovského potoka.

\*\*\*\*\*

Stávající ČOV vyhovuje svojí kapacitou pro sledované období.  
Pro novou zástavbu se navrhuje rozšíření stávající stokové sítě.

## 3115\_004\_01 Bzí

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Bzí (485.00 - 493.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 3 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 56 obyvatel.

### Vodovod

Obec Bzí je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s. Stavba tohoto vodovodu byla ukončena v roce 1993.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se uvažuje pouze s běžnou údržbou a opravami.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev. V obci je vybudována částečná jednotná kanalizace. Do této jsou zaústěny po předčištění zaústěny jednotlivé septiky. Recipientem je místní vodoteč. Ostatní odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

## 3115\_004\_02 Horní Bukovsko

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Horní Bukovsko (486.00 - 498.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 2 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 96 obyvatel.

### Vodovod

Obec Horní Bukovsko je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev. V obci se vybudována jednotná kanalizace ve správě obce. Předčištění je provedeno v septicích. Recipientem je místní vodoteč.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod. Výhledově je možno uvažovat o výstavbě ČOV pro 100 EO. Délka nové kanalizace by byla cca 0,1 km (PVC 300-400). Do roku 2015 se s výstavbou ČOV nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.

## 3115\_004\_03 Hvozdno

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Hvozdno (484.00 - 496.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 2 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 34 obyvatel.

### Vodovod

Obec Hvozdno je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.

V obci je částečně vybudována jednotná kanalizace, s předčištěním v septicích. Vyústění je do místní vodoteče.

Odpadní vody od zbylých obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

## 3115\_004\_04 Pelejovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Pelejovice (441.00 - 445.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel.

### Vodovod

Obec Pelejovice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku. Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se uvažuje s výměnou litinových řadů z roku 1928 za IPE, a s běžnou údržbou a opravami.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, a v II. ochranném pásmu vodního zdroje.

V obci je částečně vybudována jednotná kanalizace, s předčištěním v septicích. Vyústění je do dvou místních vodotečí.

Odpadní vody od zbylých obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.



## 3115\_004\_05 Popovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Osada Popovice (472.00 - 493.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 1 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 22 obyvatel.

### Vodovod

Osada Popovice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Osada se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev. V obci je částečně vybudována jednotná kanalizace, s předčištěním v septicích. Vyústění je do místní vodoteče.

Odpadní vody od zbylých obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

## 3115\_004\_06 Radonice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Radonice (518.00 - 537.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 4 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 88 obyvatel.

### Vodovod

Obec Radonice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> /533.00/528.00) přes čerpací stanici (ATS) u obce Hvozdo. Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se uvažuje pouze s rozšířením do nové zástavby, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev. V obci se vybudována jednotná kanalizace ve správě obce. Předčištění je provedeno v septicích. Recipientem je místní vodoteč – Pelejevský potok.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod. Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

Výhledově je možno uvažovat o výstavbě ČOV pro 100 EO. Délka nové kanalizace by byla cca 0,1 km (PVC 300-400). Do roku 2015 se s výstavbou ČOV nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.

## 3115\_004\_07 Sedlíkovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Sedlíkovice (421.50 - 430.00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Bukovsko a nachází se cca 3 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 56 obyvatel.

### Vodovod

Obec Sedlíkovice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku. Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev pánev a v ochranném pásmu vodního zdroje I. stupně.

V obci je částečně vybudována jednotná kanalizace, s předčištěním v septicích. Vyústění je do Bukovského potoka.

Odpadní vody od zbylých obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a ve vnitřní části pásma hygienické ochrany II. stupně, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod. Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

## 3115\_005\_00 Dražič

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Provozní řád vodovodu Dražič
- VUMPEVAK
- GIS
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Dražič (450 – 460 m.n.m.) se nachází cca 9 km severně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 158 obyvatel.

Z vodohospodářské infrastruktury má vybudován vodovod pro potřebu pro veřejnou potřebu. V obci není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s. České Budějovice, provozní středisko Písek.

### Vodovod

Vodovod pro veřejnou potřebu v obci Dražič byl vybudován ve čtyřech etapách v rozmezí deseti let (1983-1993). Zdroj vody je tvořen dvěma hydrogeologickými vrtů D<sub>3</sub> o hl 61 m a vydatnosti 0,8 ls<sup>-1</sup> a D<sub>4</sub> o hl 76 m a vydatnosti 1,25 ls<sup>-1</sup>. Z těchto vrtů je voda čerpána prostřednictvím AT stanice do spotřebišť. Vybudovaný nadzemní VDJ o objemu 200 m<sup>3</sup> je mimo provoz a to především z hlediska jeho naddimenzování vzhledem k odběrům spotřebišť, neúměrně dlouhá doba zdržení měla negativní dopad na kvalitu dodávané pitné vody. Byly problémy se zamrzáním v zimním období.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav. Vzhledem k tomu, že v současné době jsou zdroje vody na hranici potřebné kapacity, je nutné v budoucnu řešit posílení (rozšíření) zdrojů.

### Kanalizace

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyly údaje o stávající kanalizaci, její popis se nepodařilo zjistit ani následně.

V obci je vybudovaná jednotná kanalizace a je vyústěna do místní vodoteče.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude nutné podchytit stávající výusti, dobudovat kanalizační síť a vybudovat kořenová ČOV pro 200 EO na východním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna za novou z PVC DN 300, 400 o délce cca. 0,5 km.

## 3115\_005\_01 Březí

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Osada Březí (486.00 - 498.00 m n.m.) je místní částí obce Dražice a nachází se cca 1 km severozápadně od ní. V osadě je trvale hlášeno 16 obyvatel.

### Vodovod

V obci Březí není vybudován vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení pitnou vodou soukromé domovní studny. Množství vody ve studních ani kvalita vody není známa.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k počtu trvale bydlících obyvatel se nepředpokládá výstavba vodovodu. Zásobování pitnou vodou se zřejmě nebude v budoucnu měnit, je však třeba sledovat kvalitu vody v jednotlivých studních a v případě, že voda nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude nutná úprava vody ve studních nebo si obyvatelé zajistí dostatek pitné vody ve formě balené pitné vody.

V případě nárůstu obyvatel v obci je možné obec napojit na vodovod obce Dražič.

### Kanalizace

Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky. Recipientem je místní vodoteč. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

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

## 3115\_005\_02 Karlov-Nepomuk

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Karlov-Nepomuk (486.00 - 498.00 m n.m.) je místní částí obce Dražič a nachází se cca 3 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 57 obyvatel.

### Vodovod

V obci Karlov-Nepomuk není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení pitnou vodou soukromé domovní studny. Množství vody ve studních ani kvalita vody není známa.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k počtu trvale bydlících obyvatel se nepředpokládá výstavba vodovodu pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou se zřejmě nebude v budoucnu měnit, je však třeba sledovat kvalitu vody v jednotlivých studních a v případě, že voda nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude nutná úprava vody ve studních nebo si obyvatelé zajistí dostatek pitné vody ve formě balené pitné vody.

V případě nárůstu počtu obyvatel je ve výhledu možné napojení na vodovod obce Dražič.

### Kanalizace

V obci je vybudována částečná jednotná kanalizace. Do této jsou zaústěny po předčištění zaústěny jednotlivé septiky. Recipientem je místní vodoteč.

Ostatní odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

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



## 3115\_005\_03 Vranov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Osada Vranov ( m n.m.) je místní částí obce Dražič a nachází se cca 2 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 19 obyvatel.

### Vodovod

V osadě Vranov není vybudován vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení pitnou vodou soukromé domovní studny. Množství vody ve studních ani kvalita vody není známa.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k počtu trvale bydlících obyvatel se nepředpokládá výstavba vodovodu. Zásobování pitnou vodou se zřejmě nebude v budoucnu měnit, je však třeba sledovat kvalitu vody v jednotlivých studních a v případě, že voda nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude nutná úprava vody ve studních nebo si obyvatelé zajistí dostatek pitné vody ve formě balené pitné vody.

V případě nárůstu počtu obyvatel je možné ve výhledu napojení na vodovod obce Dražič.

### Kanalizace

V obci je vybudována částečná jednotná kanalizace. Do této jsou zaústěny po předčištění zaústěny jednotlivé septiky. Recipientem je místní vodoteč.

Ostatní odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

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

## 3115\_006\_00 Hartmanice

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Hartmanice (457.00 - 495.00 m n.m.) se nachází cca 10 km jihovýchodně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 185 obyvatel.

### Vodovod

Obec Hartmanice je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Voda z vrtu ZD o vydatnosti 6,5 l/ je čerpána do vodojemu 150 m<sup>3</sup> (asi 494.00/?). Do spotřebišť je voda dopravována AT stanicí. V roce 2003 byl zprovozněn nový vrt patřící obci. Nachází se východně od obce, a jeho vydatnost je 4l/s. Obec je v současné době možno zásobit z obou těchto vrtů.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev. Odpadní vody od 98 % obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.

Kanalizace je zaústěna do bezejmenné vodoteče. Je vybudovaná z trub DN 200 v celkové délce cca 1000 m.

Odpadní vody od 2 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do recipientu.

\*\*\*\*\*

Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude třeba do budoucna dobudovat kanalizační síť a vyřešit uspokojivě otázku čištění odpadních vod, tj. vybudovat ČOV. Navrhuje se výstavba ČOV pro 200 EO. Délka nové kanalizace bude cca 0,400 km.

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s rekonstrukcí stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 pak budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

## 3115\_007\_00 Horní Kněžeklady

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Horní Kněžeklady (487.00 - 497.00 m n.m.) se nachází cca 5 km jihovýchodně od města Týnu nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 38 obyvatel.

### Vodovod

Obec Horní Kněžeklady není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Stávající zdroje nemají v současné době dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup>.

Do vybudování vodovodu je však nutno dále trvale sledovat kvalitu 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, DN 300 - 500 mm o celkové délce 630 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Kanalizace je zaústěna jednou výústí do místní vodoteče

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zakres stávající kanalizace. Její zakres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

## 3115\_007\_01 Dolní Kněžeklady

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Dolní Kněžeklady (466.00 - 481.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Kněžeklady a nachází se cca 1 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel.

### Vodovod

Obec Dolní Kněžeklady není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Stávající zdroje nemají v současné době dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup>.

Do vybudování vodovodu je však nutno dále trvale sledovat kvalitu 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100% obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 - 500 mm v celkové délce 910 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Kanalizace je zaústěna jednou výustí do místní vodoteče.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zákres stávající kanalizace. Její zákres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

## 3115\_007\_02 Štipoklasy

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Štipoklasy (454.00 - 463.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Kněžklady a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 44 obyvatel.

### Vodovod

Obec Štipoklasy není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčů 1600 m<sup>3</sup>.

Variantně se předpokládá zachování zásobování pitnou vodou z individuálních zdrojů, které mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda

Trvale je však třeba sledovat kvalitu 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 80 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 - 500 v celkové délce 520 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna dvěma výustmi do Jiříkovského potoka.

Odpadní vody od 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zakres stávající kanalizace. Její zakres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou v současné době využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.



## 3115\_008\_00 Hosty

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Hosty (429.00 - 474.00 m n.m.) se nachází cca 5 km severně od města Týnu nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 159 obyvatel.

### Vodovod

Obec Hosty není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Množství vody v domovních studních je dostatečné, kvalita vody je nevyhovující.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Pro zajištění dostatečné kvality pitné vody v obci se předpokládá vybudování nového vodovodu, který bude napojený na vodovod obce Koloděje nad Lužnicí. Voda do obce bude přiváděna řadem z IPE 110 v délce cca 1,9 km z ATS Hosty. Rozvod po obci bude z IPE DN 80.

Do výstavby nového vodovodu je však dále nutno trvale sledovat kvalitu 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 budována jednotná kanalizace, stavba je v současné době pro nedostatek finančních prostředků zastavena (vybudováno 80%). Na novou jednotnou kanalizaci je napojeno 90% trvale bydlících obyvatel. Součástí vydaného stavebního povolení je také výstavba mechanicko-biologické ČOV s dočištěním ve stabilizační nádrži. Parametry ČOV:  $Q_{24}=41,7 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $BSK_5 = 13,75 \text{ kg}/\text{den}$ .

Jednotná kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá dobudování zbývajících 20% kanalizační sítě a výstavba ČOV. Stavba je v současné době pro nedostatek finančních prostředků zastavena. Lhůta pro výstavbu vodního díla „Kanalizace a ČOV Hosty“ byla prodloužena do 31.12.2007. V případě, když nebudou zajištěny potřebné finanční prostředky, bude v první fázi vystavěn biologický rybník, který se následně stane součástí ČOV.

## 3115\_009\_00 Chrášťany

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Chrášťany (440.00 - 469.00 m n.m.) se nachází cca 9 km severozápadně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 375 obyvatel.

### Vodovod

Část obce Chrášťany je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu . Zdrojem vody je vrt 3 l/s pro školu a 2x6 bytovek. Z tohoto vodovodního řadu je napojeno cca. 15% obyvatel obce.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě po celé obci. Stávající zdroj vody bude doplněn o napojení na věžový vodojem obce Dražič.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 80% obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300÷DN 700 v celkové délce 2,75 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do jedné výústí do místní vodoteče.

Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 450 EO. ČOV bude umístěna na východním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 3,06 km.

## 3115\_009\_01 Doubrava

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Doubrava (397.00 - 414.00 m n.m.) je místní částí obce Chrástany a nachází se cca 2 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 69 obyvatel.

### Vodovod

Obec Doubrava není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu . Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. 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

Odpadní vody od 70% obyvatel jsou předčištěny v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny zatrubněnými příkopy, struhami a propustky.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_009\_02 Doubravka

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Doubravka (429.00 - 464.00 m n.m.) je místní částí obce Chrástřany a nachází se cca 4 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 115 obyvatel.

### Vodovod

Obec Doubravka byl v roce 2003 vybudován nový vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je podzemní vrt o vydatnosti 0,25 l/s. Na nový vodovodní řad je napojeno cca. 80% obyvatel.

\*\*\*\*\*

Do výhledu se navrhuje rozšíření vodovodního řadu, a napojení zbývajících obyvatel. U obyvatel zásobených i nadále z vlastních studní je však i nadále třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno 90% obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 - DN 800 v celkové délce 1,66 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče jednou výustí.

Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 150 EO. ČOV bude umístěna na severozápadním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 1,5 km.

## 3115\_009\_03 Koloměřice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Koloměřice (402.00 - 433.00 m n.m.) je místní částí obce Chrástany a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 114 obyvatel.

### Vodovod

Obec Koloměřice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu . Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno cca. 80% obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 150 EO. ČOV bude umístěna na jihovýchodním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 2,15 km.

## 3115\_009\_04 Pašovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Pašovice (360.00 - 401.00 m n.m.) je místní částí obce Chrást'any a nachází se cca 6 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 27 obyvatel.

### Vodovod

Obec Pašovice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. 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

Odpadní vody od 12 obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015



budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_010\_00 Modrá Hůrka

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Modrá Hůrka (503.00 - 514.50 m n.m.) se nachází cca 9 km jihovýchodně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel.

### Vodovod

Obec Modrá Hůrka je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.

Odpadní vody od 100.% obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu, vsakovány pomocí drénů a vyústěny do trativodů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do místních vodotečí.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že se obec nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

Stávající dešťová kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

## 3115\_010\_01 Pořežánky

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Pořežánky (472.00 - 496.00 m n.m.) je místní částí obce Modrá Hůrka a nachází se cca 0,5 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel.

### Vodovod

Obec Pořežánky je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do rybníka Máchalka. Kanalizace je vybudovaná z betonových trub DN 400 v celkové délce 800 m. Recipientem je místní vodoteč.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zakres stávající kanalizace. Její zakres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV

s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) s následným dočištěním odpadních vod v rybníku Máchalka. Při navrhování a umístování domovních mikročistiřen je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Dle zpracovaného územního plánu se variantně počítá s výstavbou ČOV s biologickým rybníkem. Tato má být situována cca. 200m jižně od obce.

## 3115\_011\_00 Temelín

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Temelín (476.00 - 503.00 m n.m.) se nachází cca 5 km západně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 319 obyvatel. Jihovýchodně od obce se nalézá jaderná elektrárna Temelín. Její napojení na vodovod pro veřejnou potřebu je popsáno v rámci popisu vodárenské soustavy.

### Vodovod

Obec Temelín je napojena na skupinový vodovod Římov z řady Zdoba-Varta II. z vodojemu Zdoba 3000 m<sup>3</sup> (560.00/555.00) přes redukci tlaku. Na vodovodní řad je napojeno cca. 80% obyvatel.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrženo je případné další rozšiřování vodovodní a napojování dalších obyvatel. Pro lokalitu hájenka Rozovy je navržen nový přívodní vodovodní řad. Na tento je již zpracována projektová dokumentace.

### Kanalizace

Odpadní vody od 90 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny dešťovou kanalizací v délce 2,15 km do recipientu, nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Sedleckého potoka.

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

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 400 EO. ČOV bude umístěna na jihozápadním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 2,6 km.

**Odstraněno:** B. Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí –Správní obvod 3115 – Týn nad Vltavou

## 3115\_011\_01 Březí u Týna nad Vltavou

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Místní část Březí u Týna nad Vltavou byla v rámci výstavby jaderné elektrárny Temelín vybydlena. V současné době není v této místní části trvale hlášena žádná osoba.

**Odstraněno:** číslo projektu 1777 . květen 2003 . Strana 1  
archivní číslo : 1

**Naformátováno:** není zvýrazněné

## 3115\_011\_02 Knín

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Místní část Knín (473.00 - 482.00 m n.m.) byla v rámci výstavby jaderné elektrárny Temelín vybydlena. Dle sčítání lidu z roku 2001 je ještě v této místní části trvale hlášeno 9 obyvatel.

Obyvatelé používají ke svému zásobení vodou soukromé studny.  
Odpadní vody od obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

## 3115\_011\_03 Kočín

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Kočín (455.00 - 480.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 4 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 61 obyvatel.

### Vodovod

Obec Kočín je napojena na vodovod Zliv - Olešník - Dříteň z vodojemu Dříteň 500 m<sup>3</sup> (470.87/467.57). Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca. 80% obyvatel. Obec je zásobována přes AT stanice.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrženo je pouze případné další rozšiřování vodovodnu a napojování dalších obyvatel.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno cca. 70 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub v délce 0,8 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do bezejmenné vodoteče.

Odpadní vody ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.



## 3115\_011\_04 Křtěnov

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Místní část Křtěnov byla v rámci výstavby jaderné elektrárny Temelín vybydlena. V současné době není v této místní části trvale hlášena žádná osoba.

## 3115\_011\_05 Lhota pod Horami

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Lhota pod Horami (434.00 - 446.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 3 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 134 obyvatel.

### Vodovod

Obec Lhota pod Horami je napojena na skupinový vodovod Římov z řadu Zdoba-Varta II. z vodojemu Zdoba 3000 m<sup>3</sup> (560.00/555.00) přes vodojem Rozov 300 m<sup>3</sup> (475.10/472.60). Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca. 80% obyvatel.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Pro lokalitu Planovy je navržen nový přívodní vodovodní řad. Na tento je již zpracována projektová dokumentace.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 90 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub v délce 1 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do potoka Lhotecký.

Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 150 EO. ČOV bude umístěna na jižním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 0,97 km.

## 3115\_011\_06 Litoradlice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Litoradlice (431.00 - 464.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 6 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel.

### Vodovod

Obec Litoradlice je napojena na skupinový vodovod Římov z řady Zdoba-Varta II. z vodojemu Zdoba 3000 m<sup>3</sup> (560.00/555.00) přes redukci tlaku. Na vodovod je napojeno cca. 70% obyvatel.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrženo je pouze případné další rozšiřování vodovodnu a napojování dalších obyvatel.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 90 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub v délce 0,25 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_011\_07 Podhájí

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Místní část Podhájí (470.00 - 508.00 m n.m.) byla v rámci výstavby jaderné elektrárny Temelín vybydlena. V současné době není v této místní části trvale hlášena žádná osoba.

## 3115\_011\_08 Sedlec u Temelína

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Sedlec u Temelína (432.00 - 441.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 3 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 61 obyvatel.

### Vodovod

Obec Sedlec u Temelína je napojena na skupinový vodovod Římov z řady Zdobavarta II. z vodojemu Zdobav 3000 m<sup>3</sup> (560.00/555.00) přes vodojem Rozov 300 m<sup>3</sup> (475.10/472.60).

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno 90 % obyvatel. Kanalizace v délce 0,55 km je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Sedleckého potoka.

Ostatní obyvatelé jsou napojeni na bezodtokové jímky, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším

typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Případně je možno počítat s následným dočištěním odpadních vod v rybníku Cihelna.

Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_011\_09 Temelínec

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Místní část Temelínec byla v rámci výstavby jaderné elektrárny Temelín vybydlena. Dle sčítání lidu z roku 2001 jsou ještě v této místní části trvale hlášeny 2 osoby.

## 3115\_011\_10 Zvěrkovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Zvěrkovice (434.00 - 464.00 m n.m.) je místní částí obce Temelín a nachází se cca 4 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 83 obyvatel.

### Vodovod

Obec Zvěrkovice je napojena na VS z vodojemu Zdoba 3000 m<sup>3</sup> (560.000/555.00) přes redukční šachtu. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca. 95% obyvatel.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Odpadní vody od cca. 95% obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drenů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do potoka Palečkův.

Ostatní obyvatelé jsou napojeni na bezodtokové jímky, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.



## 3115\_012\_00 Týn nad Vltavou

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- situace 1:5000
- údaje od provozovatele
- rozhodnutí ref.život.prostředí o vyp. odpadních vod do vod povrchových VLHZ/2740/89/Š z 7.8.1989
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Město Týn nad Vltavou (352.00 - 405.00 m n.m.) se nachází cca 27 km severně od města České Budějovice. V městě je trvale hlášeno 4330 obyvatel.

### Vodovod

Město Týn nad Vltavou je napojeno na vodárenskou soustavu Římov z vodojemu Varta II. 3000 m<sup>3</sup> (452.50/447.50) a na skupinový vodovod Dolní Bukovsko a vodojem Varta I. 650 m<sup>3</sup> (425.00/420.00). V obci jsou tedy dvě tlaková pásma. Vodojem Budějovická se v současné době (r. 2004) nevyužívá.

\*\*\*\*\*

Doporučuje se prověření skutečného technického stavu vodovodní sítě v obci a její případnou rekonstrukci.

Nově se uvažuje napojení lokality Na Kohoutě, nacházející se jižně od města.

Ve výhledu se počítá s rozšiřováním vodovodní sítě do nových rozvojových lokalit v souladu s Územním plánem města Týn n. Vltavou.

### Kanalizace

Město Týn nad Vltavou se skládá ze dvou částí, které tvoří jeden infrastrukturní propojený celek, kterým protéká řeka Vltava.

Zástavba na pravém břehu je z 95 % odkanalizována jednotnou stokovou sítí, která několika stokami ústí do pravobřežního přivaděče. Část obce Podskalí je malou čerpací stanicí přečerpávána do pravobřežního sběrače. Dešťové vody jsou odlehčovány do řeky Vltavy a ředěné splaškové vody jsou z pravého břehu čerpány na levý břeh do čerpací stanice levého břehu, která veškeré vody čerpá na čistírnu odpadních vod. Výtlačné potrubí je vedeno shybkou pod Vltavou dvěma ocelovými potrubími DN 250 mm.

Zástavba na levém břehu - Malá strana, je rovněž z 95 % odkanalizována jednotnou stokovou sítí, která několika stokami ústí do levobřežního sběrače. Tento sběrač je po

odlehčení dešťových vod zaústěn do čerpací stanice, která čerpá odpadní vody na ČOV Týn n.Vltavou.

Kanalizace ve městě je budována v různých časových údobích, část v délce 1 km do čtvrti Podskalí je ve výstavbě. Potrubí je proto různých profilů a materiálů od DN 250 až DN 1400 mm, z trub kameninových, betonových a z části plastových.

Čerpací stanice jsou opatřeny česlemi, sedimentačním prostorem a vybíračem šterku. Celková délka stokové sítě je 26 km.

Čistírna odpadních vod je vybudována na levém břehu Vltavy.

Projektovaná kapacita:	Q24 =	5 735 m <sup>3</sup> /den
	BSK5 =	650 kg/den
	EO =	10833

ČOV je v provozu od roku 1989. Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu s hrubým předčištěním, dvěma usazovacími nádržemi, středobublinnou aerací, dmychadly GROH a podélnými dosazovacími nádržemi. Aktivace je úplná, s odstraňováním dusíku a fosforu biologickou cestou v jedné polovině nádrží..

Kal se stabilizuje vyhníváním ve vyhnívací a uskladňovací nádrži a následně mechanicky odvodňuje na kalolisu. Kal se používá k výrobě rašeliny a rozváží se na pole. Shrabky a písek se ukládají na skládce.

\*\*\*\*\*

Pro výhledový stav ČOV je nutné provést rekonstrukci i druhé poloviny stávajících aktivačních nádrží, které nejsou vybaveny systémem biologického čištění s odstraňováním dusíku a fosforu. Součástí úprav na ČOV by měla být i rekonstrukce 2 čerpacích stanic na stokové síti, které je třeba upravit z hlediska výkonů a ochrany čerpadel.

Stoková síť bude doplněna o oddílnou kanalizaci DN 300 mm z PVC o celkové délce 3,4 km. Předpokládáme postupnou rekonstrukci stokové sítě.

Ve výhledu se počítá s rozšiřováním kanalizační sítě do nových rozvojových lokalit v souladu s Územním plánem města Týn n. Vltavou.

## 3115\_012\_01 Hněvkovice na levém břehu Vltavy

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Hněvkovice na levém břehu Vltavy (354.00 - 380.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 4 km jihozápadně od něho. V obci je trvale hlášeno 67 obyvatel.

### Vodovod

Pravá část místní části Hněvkovice na levém břehu je napojena na vodárenskou soustavu Římov z vodojemu Varta II 3000 m<sup>3</sup> přes přerušovací komoru Předčice 30 m<sup>3</sup> (434.00/432.00).

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém na pravé části vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

Pro levý břeh této místní části je navrženo nové napojení na vodovod z Týna nad Vltavou.

### Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drenů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Vltavy.

Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je

však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

Výhledově je možno uvažovat o výstavbě ČOV pro 100 EO. Délka nové kanalizace by byla cca 0,350 km (PVC 300-400). Do roku 2015 se s výstavbou ČOV nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.

## 3115\_012\_02 Koloděje nad Lužnicí

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- projekt kanalizace a ČOV
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Koloděje (352.00 - 398.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 4 km severně od něho. V obci je trvale hlášeno 161 obyvatel.

### Vodovod

Obec Koloděje nad Lužnicí je v současné době zásobována z vodovodu a místních studní. V současnosti je vybudován nový vodojem Netěchovice 200 m<sup>3</sup> (460.33/456.33) a přerušovací komora 9 m<sup>3</sup> (414.80/413.36) napojené na vodárenskou soustavu Římov z řady Varta-Sudoměřice, ze kterých bude po realizaci rozvodných sítí obec zásobována.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k předpokládanému výraznému nárůstu připojených rekreatů na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

### Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizace ve správě města Týn nad Vltavou. Kanalizace je zaústěná do čistírny odpadních vod. Jsou na ni napojeni všichni obyvatelé obce. Vybudovaná je z potrubí různých materiálů - PVC 300 - tl.400 m, beton DN 800 - dl.300 m, kamenina DN 300 - dl.1100 m a kamenina DN 500 - dl.200 m.

ČOV v obci má tyto parametry:

Q <sub>24</sub>	=	365 m <sup>3</sup> /den
BSK <sub>5</sub>	=	30 kg/d
EO	=	500

Dešťové vody jsou odváděny do řeky Lužnice.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu nebude potřeba podstatně rekonstruovat síť ani rozšiřovat ČOV, vzhledem k tomu, že kapacita i stav jak kanalizace, tak i ČOV jsou vyhovující.

## 3115\_012\_03 Malá Strana

***Místní část Malá Strana je nedílnou součástí vlastního města Týn nad Vltavou, a není možné ji oddělit od tohoto.***

***Popis vodovodu a kanalizace tohoto obvodu je součástí 3115\_012\_00 Týn nad Vltavou.***

## 3115\_012\_04 Netěchovice

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Netěchovice (430.00 - 456.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 5 km severovýchodně od něho. V obci je trvale hlášeno 101 obyvatel.

### Vodovod

Obec Netěchovice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

V budoucnu se předpokládá připojení obce na již vybudovaný vodojem Netěchovice 200 m<sup>3</sup> (460.33/456.33) z AT stanice, který je napojený na vodárenskou soustavu Římov řad Varta-Sudoměřice.

### Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Lužnice. Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou v současné době jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

Výhledově je možno uvažovat o výstavbě nové kanalizaci, která by sváděla odpadní vody na ČOV Koloděje nad Lužnicí. Stávající kanalizace bude doplněna o novou z PVC DN 300, 400 o délce cca. 2,8 km. Do roku 2015 se s napojením nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.



## 3115\_012\_05 Nuzice

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Nuzice (394.00 - 405.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 6 km severovýchodně od něho. V obci je trvale hlášeno 113 obyvatel.

### Vodovod

Obec Nuzice není v současné době zásobena pitnou vodou z vo pro veřejnou potřebu dovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

V budoucnu se předpokládá připojení obce na již vybudovaný vodojem Netěchovice 200 m<sup>3</sup> (460.33/456.33), který je napojený na vodárenskou soustavu Římov řad Varta-Sudoměřice.

### Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, kterou tvoří zatrubněný potok v celkové délce cca 0,1 km a do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Lužnice.

Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou v současné době jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

Po napojení na vodovod pro veřejnou potřebu Netěchovice, se jeví ve výhledu návrh postavit v obci novou kanalizaci, která by sváděla odpadní vody na novou kořenovou čistírnu. Stávající kanalizace bude doplněna o novou z PVC DN 300, 400 o délce cca. 1,1 km. Do roku 2015 se s výstavbou kanalizace nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.

## 3115\_012\_06 Předčice

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Předčice (423.00 - 455.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 2 km východně od něho. V obci je trvale hlášeno 67 obyvatel.

### Vodovod

Obec Předčice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

V této místní části je navržen nový vodovod. Tento bude napojen z přerušovací komory na řadu z VDJ Varta II. Zde bude umístěna AT stanice. Nově bude vybudován rozvod po obci. Do vybudování vodovodu je však dále nutno sledovat kvalitu ve využívaných studních. 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

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drenů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do místní bezejmenné vodoteče. Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším

typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_012\_07 Vesce

### Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Vesce (354.00 - 386.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 4 km severně od něho. V obci je trvale hlášeno 47 obyvatel.

### Vodovod

Obec Vesce není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci vybudován vodovod, který bude napojen na vodovod Koloděje nad Lužnicí. Voda bude do obce přivedena gravitačním řadem z IPE DN 160 v délce cca 340 m. Rozvody po obci budou z IPE DN 110.

### Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Lužnice. Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_013\_00 Všemyslice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Všemyslice (422.00 - 442.00 m n.m.) se nachází cca 5 km západně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 107 obyvatel.

### Vodovod

Obec Všemyslice je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řady Zdoba -Týn n.Vlt. přes vodojem Neznašov 2x400 m<sup>3</sup> (484.00/480.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 80 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zákres stávající kanalizace. Její zákres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

Odpadní vody od 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 150 EO. ČOV bude umístěna na východním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 1,5 km.

## 3115\_013\_01 Bohunice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Bohunice (394.00 - 414.00 m n.m.) je místní částí obce Všemyslice a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 177 obyvatel.

### Vodovod

Obec Bohunice je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řady Zdobá-Týn n.Vlt. přes vodojem Neznašov 2x400 m<sup>3</sup> (484.00/480.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno 70 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Odpadní vody od 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postavena nová ČOV o kapacitě 200 EO. ČOV bude umístěna na severovýchodním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca 2,1 km.

## 3115\_013\_02 Neznašov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Neznašov (390.00 - 424.00 m n.m.) je místní částí obce Všemyslice a nachází se cca 2 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 535 obyvatel.

### Vodovod

Obec Neznašov je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řadu Zdobá-Týn n.Vlt. přes vodojem Neznašov o objemu 150 m<sup>3</sup> (484.00/480.00). Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci v délce 3,6 km, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 95 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových a kameninových trub, .

Kanalizace je zaústěna do ČOV.

Kapacita staré ČOV :

$Q_{24}$	=	40 m <sup>3</sup> /den
$BSK_5$	=	20 kg/den
EO	=	333

Odpadní vody od 5 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do Vltavy.

Pro čištění splaškových vod je vybudována nová čistírna odpadních vod s následujícími návrhovými parametry :

$Q_{24}$	=	120 m <sup>3</sup> /den
$BSK_5$	=	38,37 kg/den
EO	=	640



ČOV je mechanicko-biologická Na čistírnu jsou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se předpokládá postupná rekonstrukce stávající stokové sítě. a výstavba nové oddílné kanalizace o délce 2,1 km PVC DN300. Pro čištění odpadních vod východní části obce se do budoucna předpokládá výstavba nové ČOV pro 100 EO

## 3115\_013\_03 Slavětice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Slavětice (426.00 - 443.00 m n.m.) je místní částí obce Všemyslice a nachází se cca 1 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 32 obyvatel.

### Vodovod

Obec Slavětice vybuodovala v roce 2003 nový vodovod IPE 90. Tento je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy, gravitačně přes VDJ Zdobá.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se uvažuje pouze s běžnou údržbou a opravami.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou jsou po předčištění v septicích napojeni všichni obyvatelé. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem k tomu, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

## 3115\_013\_04 Všetec

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Vsetec (460.00 - 500.00 m n.m.) je místní částí obce Všemyslice a nachází se cca 3 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 107 obyvatel.

### Vodovod

Obec Vsetec je napojena na vodárenskou soustavu Římov na řad Zdoba-Varta z vodojemu Zdoba 3000 m<sup>3</sup> (560.00/555.00) přes redukci tlaku. Provozovatelem vodovodu je VaK Jižní Čechy a.s.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu se neuvažuje s významnou investicí, kromě běžné údržby a oprav.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno 70 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče.

Odpadní vody od 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zákres stávající kanalizace. Její zákres se nepodařilo zjistit ani následně a není vyobrazena v mapové části.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu

\*\*\*\*\*

S ohledem na to, že k zásobení pitnou vodou nejsou využívány místní zdroje, lze řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhledově se uvažuje o dostavbě nové a opravě stávající jednotné kanalizace a výstavba nové mechanicko-biologické ČOV. Do roku 2015 se s výstavbou ČOV nepočítá.

## 3115\_014\_00 Žimutice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Žimutice (440.00 - 451.00 m n.m.) se nachází se cca 7 km jihovýchodně od města Týn nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 218 obyvatel.

### Vodovod

Obec Žimutice (440.00 - 451.00) je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Odpadní vody od 20 % obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.

Kanalizace je zaústěna do ČOV ve správě ZD.

Odpadní vody od 80 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do Žimutického rybníka.

Dešťové vody jsou částečně odváděny jednotnou kanalizací do Žimutického rybníka (cca 20%), z větší části jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se navrhuje postavit v obci novou ČOV o kapacitě 300 EO. ČOV bude umístěna na severním okraji obce. Stávající kanalizace bude doplněna a postupně vyměněna za novou z PVC DN 300, 400 o celkové délce cca. 2,1 km.

## 3115\_014\_01 Hrušov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Hrušov (473.00 - 481.00 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 1,5 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 26 obyvatel.

### Vodovod

Obec Hrušov není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. 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

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Žimutického rybníka. Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015

budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_014\_02 Krakovčice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Krakovčice (452.00 - 461.50 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 3 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 42 obyvatel.

### Vodovod

Obec Krakovčice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Zásobování je provedeno ze skupinového vodovodu Dolní Bukovsko.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Bečického rybníka.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_014\_03 Pořežany

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Pořežany (440.00 - 472.00 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 4 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 110 obyvatel.

### Vodovod

Obec Pořežany není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Kvalita vody ve studních nevyhovuje ČSN Pitná voda.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup>., Napojení bude provedeno z místní části Tuchonice

Variantně se předpokládá zachování zásobování pitnou vodou z individuálních zdrojů, které mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda  
Trvale je však třeba sledovat kvalitu 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do potoka Budáček.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.



\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou v současné době využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_014\_04 Smilovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Smilovice (445.00 - 470.00 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 4 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 100 obyvatel.

### Vodovod

Obec Smilovice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00) přes redukci tlaku.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 80 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 - DN 400, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do meliorační kostry.

Odpadní vody od 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_014\_05 Soběstice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Soběstice (464.00 - 480.00 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 41 obyvatel.

### Vodovod

Obec Soběstice je zásobena ze skupinového vodovodu Dolní Bukovsko.

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 80 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do meliorační kostry.

Odpadní vody od 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_014\_06 Třitim

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Třitim (421.00 - 452.00 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 3 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 19 obyvatel.

### Vodovod

Obec Třitim není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Kvalita vody ve studních nevyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup>., Napojení bude provedeno z obce Dobšice.

Variantně se předpokládá zachování zásobování pitnou vodou z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu 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

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septických napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 - DN 400, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do odkalovacích rybníčků.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo

výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

## 3115\_014\_07 Tuchonice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Tuchonice (460.00 - 5211.00 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 4 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 28 obyvatel.

### Vodovod

Obec Tuhovice je napojena na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řadu z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup> (533.00/528.00).

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

### Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu, nebo jsou vsakovány pomocí drenů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do recipientu-kachních rybníků. Ostatní dešťové vody (zhruba 80 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků

\*\*\*\*\*

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

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.