Název:



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

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 3113 – Trhové Sviny

Číslo výtisku :

Číslo projektu :	Měřítko :	Číslo dokumentu :	Formát :	Příloha č. :
1777	.	B.2.13 - 3113 (Rev.1)	96 A4	**B.2.13**

OBSAH

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3113_001_00	Borovany	37312	4
3113_001_01	Dvorec	37312	6
3113_001_02	Hluboká u Borovan	37312	7
3113_001_03	Radostice	37312	8
3113_001_04	Trocnov	37312	9
3113_001_05	Třebeč	37312	10
3113_001_06	Vrcov	37312	11
3113_002_00	Čížkrajice	37401	12
3113_002_01	Boršíkov	37401	13
3113_002_02	Chvalkov	37401	14
3113_002_03	Mezilesí	37401	15
3113_003_00	Horní Stropnice	37335	16
3113_003_01	Bedřichov	37335	17
3113_003_02	Dlouhá Stropnice	37335	18
3113_003_03	Dobrá Voda	37335	19
3113_003_04	Hojná Voda	37335	20
3113_003_05	Konratice	37335	21
3113_003_06	Meziluží	37335	22
3113_003_07	Paseky	37335	23
3113_003_08	Rychnov u Nových Hradů	37335	24
3113_003_09	Staré Hutě	37335	25
3113_003_10	Svébohy	37335	26
3113_003_11	Šejby	37335	27
3113_004_00	Hranice	37333	28
3113_004_01	Trpnouze	37333	29
3113_005_00	Jílovice	37332	30
3113_005_01	Jiterní Ves	37332	32
3113_005_02	Kojákovice	37332	33
3113_005_03	Kramolín	37332	34
3113_005_04	Lipnice	37332	35
3113_005_05	Nepomuk	37332	36
3113_005_06	Šalmanovice	37332	37
3113_005_07	Vlachnovice	37332	38
3113_006_00	Kamenná	37333	39
3113_006_01	Klažary	37333	40
3113_006_02	Kondrač	37333	41
3113_007_00	Ločenice	37322	42
3113_007_01	Nesměň	37322	44
3113_008_00	Mladošovice	37901	45
3113_008_01	Lhota	37901	46
3113_008_02	Petrovice	37901	47
3113_009_00	Nové Hrady	37333	48
3113_009_01	Byňov	37333	50
3113_009_02	Nakolice	37333	51

© IKP 2004

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3113_009_03	Obora	37333	52
3113_009_04	Štiptoň	37333	53
3113_009_05	Údolí	37333	54
3113_009_06	Veveří	37333	55
3113_009_07	Vyšné	37333	56
3113_010_00	Olešnice	37331	57
3113_010_01	Buková	37331	59
3113_010_02	Lhotka	37331	60
3113_011_00	Ostrolovský Újezd	37401	61
3113_012_00	Petříkov	37401	63
3113_012_01	Těšínov	37401	65
3113_013_00	Slavče	37401	66
3113_013_01	Dobrkovská Lhotka	37401	67
3113_013_02	Keblany	37401	69
3113_013_03	Lniště	37401	70
3113_013_04	Mohuřice	37401	71
3113_013_05	Záluží	37401	72
3113_014_00	Svatý Jan nad Malší	37323	73
3113_014_01	Chlum	37323	75
3113_014_02	Sedlce	37323	76
3113_015_00	Trhové Sviny	37401	77
3113_015_01	Březí	37401	79
3113_015_02	Bukvice	37401	80
3113_015_03	Čeřejov	37401	81
3113_015_04	Hrádek	37401	82
3113_015_05	Jedovary	37401	83
3113_015_06	Něchov	37401	85
3113_015_07	Nežetice	37401	86
3113_015_08	Otěvěk	37401	87
3113_015_09	Pěčín	37401	88
3113_015_10	Rankov	37401	89
3113_015_11	Todně	37401	90
3113_015_12	Třebíčko	37401	91
3113_015_13	Veselka	37401	92
3113_016_00	Žár	37333	93
3113_016_01	Božejov	37333	95
3113_016_02	Žumberk	37333	96

© IKP 2004

Správní obvod 3113 – Trhové Sviny – výběr obcí dle požadavků MZe (ekonomické kriterium)

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	
		celkem	2000	2015
3113_010_02	Lhotka	3,259	0	43
3113_012_01	Těšínov	3,729	0	55
3113_002_00	Čížkrajice	8,955	0	133
3113_001_01	Dvorec	3,574	0	77
3113_002_01	Boršíkov	2,387	0	58
3113_015_12	Třebíčko	5,500	0	31

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
Borovany			2 740	2 452	2 753	2 800
3113_001_00	Borovany	Borovany	2 740	2 452	2 753	2 800
Nové Hrady			2 398	2 330	2 376	2 399
3113_009_00	Nové Hrady	Nové Hrady	2 120	2 120	2 127	2 150
3113_009_05		Údolí	278	210	249	249
Trhové Sviny			4 595	4 496	4 518	4 847
3113_015_00	Trhové Sviny	Trhové Sviny	4 524	4 460	4 471	4 800
3113_015_01		Březí	71	36	47	47

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	EO celkem	EO odkanalizovaných		Poznámka
		mil.Kč		EO	%	
3113_007_00	ČOV Ločenice	5,6	444	400	90	

2.2 obce, které nemají vybudovaný ucelený kanalizační systém

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

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

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

A_číslo	Název obce nebo místní části	Investiční náklady celkem	Připojeno obyvatel na kanalizaci	
			2000	2015
3113_009_01	Byňov	10,746	0	338
3113_014_02	Sedlce	3,669	0	107

2.3 obce, které nemají vybudovaný ucelený kanalizační systém

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

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

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

A_číslo	Název obce nebo místní části	Investiční náklady celkem	Připojeno obyvatel na kanalizaci	
			2000	2015
3113_002_00	Čížkrajice	5,640	0	133
3113_003_10	Svébohy	7,450	0	169
3113_015_11	Todně	5,469	0	122

3113_008_00	Mladošovice	13,451	0	268
3113_005_04	Lipnice	10,526	0	208
3113_002_02	Chvalkov	6,352	0	104
3113_001_01	Dvorec	4,932	0	77
3113_001_04	Trocnov	7,690	0	111
3113_005_06	Šalmanovice	9,216	0	128
3113_010_01	Buková	11,843	0	163
3113_005_02	Kojákovice	14,498	0	196
3113_015_02	Bukvice	6,984	0	88
3113_015_10	Rankov	8,439	0	90

3113_001_00 Borovany

Podklady

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

Obec Borovany (480.00 - 518.00 m n.m.) se nachází cca 6 km severovýchodně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 2626 obyvatel. Provozovatelem vodohospodářských sítí ve městě Borovany je společnost 1.JVS a.s.

Vodovod

Obec Borovany je napojena na skupinový vodovod Borovany – Ledenice. Zdrojem vody jsou dva vrty BJ-1o kapacitě 8 l/s a BJ-2 o kapacitě 12 l/s. Surová voda je čerpána do úpravny vody Borovany, kde je upravována ve dvou stupních. Odtud je po úpravě čerpána do dvoupásmového věžového vodojemu Borovany II 2 x 300 m^3 (539,00/536,10 a 559,04/556,14) a odtud gravitačně natéká do věžového vodojemu za spotřebištěm Borovany I 90 m^3 (537,90/533,70). Do spodní akumulace tohoto vodojemu je přiváděna po odkyselení na mramorovém filtru i voda z prameniště Radostice s vydatností 1.2 l/s s povoleným odběrem 1.0 l/s. Dále je voda přečerpávána potrubím litina DN 150 do vodojemu Ledenice 250 m^3 (531,00/528,00). Tento vodojem je dotován i z vrtu L1 Ledenice surovou vodou upravovanou odkyselením mramorovou drtí a dezinfekcí.
Do spotřebiště je voda dopravovaná gravitačně.

****

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu navrhuje se rozšíření rozvodné vodovodní sítě, a postupnou obnovu sítě stávající.

Kanalizace

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev a ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně. Na jednotnou kanalizaci je v současnosti napojeno 90 % obyvatel obce. Kanalizace je tvořena betonovým potrubím DN 250 - DN 800 v celkové délce cca 14,4 km.

Stávající čistírna odpadních vod je v provozu od roku 1992. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV, s hrubým předčištěním, usazovací nádrží, dvěma aktivačními a dosazovacími nádržemi s možností dočištění v rybníčcích. Hrubé předčištění tvoří jemné strojně stírané česle a vírový lapač písku LPO 360.
Mechanické čištění zajišťuje podélná usazovací nádrž o objemu 345 m^3.
Biologické čištění je prováděno formou středobublinné aerace s dmychárnou formou úplné aktivace bez odstraňování dusíku a fosforu o objemu 928 m3 a dosazovací nádrže podélné o objemu 884 m3. Za čistírnou jsou dva malé dočišťovací rybníčky o ploše 0,7 ha celkem.

© IKP 2004

Kal se uskladňuje a stabilizuje ve dvou nádržích o objemu 1200 m^3 a odváží na zemědělské pozemky.

ČOV je navržena na přítok 2272 $m^{3/}$/d a 931 kg přiváděného BSK_5. Značnou část vod tvoří odpadní vody z Calofrigu Borovany (podle projektu 822 m^3/d a 300 kg BSK_5).

Na kanalizační síti se nacházejí dvě čerpací stanice odpadních vod (Vodárenská a Nádražní ulice).
Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

****

Ve výhledu se předpokládá doplnění jednotné stokové sítě a částečná rekonstrukce stávajících řadů.
ČOV je v provozu od roku 1992 a nebyla projektovaná na požadavky nové legislativy - t.j. odstraňování dusíku a fosforu. Je však dostatečně nadimenzovaná z hlediska objemů a postačí proto doplnit technologické vybavení tak, aby uvedené požadavky splňovala.
Intenzifikace představuje tyto hlavní úpravy:

- výměna povrchových aerátorů za jemnobublinný systém
- oddělení denitrifikační části a vybavení míchadly
- zřízení odplyňovací zóny
- dostavba dmychárny

© IKP 2004

3113_001_01 Dvorec

Podklady

- Nebyl obdržen 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 Dvorec (459.00 - 478.00 m n.m.) je místní částí města Borovany a nachází se cca 2 km jihovýchodně od něj. V obci je trvale hlášeno 65 obyvatel.

Vodovod

Obec Dvorec je napojena na vodovodní síť města Borovany. Popis tohoto vodovodu je v 3113_001_00 Borovany. Voda je přivedena gravitačně z věžového VDJ Borovany řadem z IPE 90.

****

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Stávající vodovodní síť se bude postupně rozšiřovat napojováním dalších lokalit, a to jak stávajících tak rozvojových.

Kanalizace

Obec Dvorec nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.
Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.
Část odpadních vod odtéká dvěmi volnými výustěmi.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Dvorec vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 0,7 km do nové ČOV Dvorec, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.
Další možností je čerpat odpadní vody z obce do nové ČOV Třebeč, vzdálené cca 2 km jihovýchodně od obce. Navržená kapacita ČOV Třebeč by musela být zvýšena o 50 EO.

© IKP 2004

3113_001_02 Hluboká u Borovan

Podklady

- Nebyl obdržen 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 Hluboká u Borovan (465.00 - 492.00 m n.m.) je místní částí města Borovany a nachází se cca 2 km východně od něj. V obci je trvale hlášeno 324 obyvatel.

Vodovod

Obec Hluboká u Borovan je napojena na vodovodní síť města Borovany. Popis tohoto vodovodu je v 3113_001_00 Borovany.
Voda je gravitačně přivedena ze spodní akumulace dvoupásmového vodojemu Borovany 2 x 300 m^3 (536.10/539.00) do spotřebiště.

****

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

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Obec Hluboká u Borovan má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 70 % obyvatel obce. Síť je tvořena převážně betonovým potrubím DN 300 v celkové délce 1,74 km, DN 400 v celkové délce 1,28 km a DN 1000 v celkové délce 0,72 km.
Odpadní vody od cca 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.
Odpadní vody jsou vyústěny několika výustmi do Tachovského rybníka
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Hluboká u Borovan dobudovaná kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím do nové ČOV Hluboká u B., umístěné na jihu obce. Kapacita nové ČOV bude 350 EO. Stávající betonové potrubí bude postupně vyměněno za nové z PVC DN 400 a DN 300. Celková délka nového a vyměněného potrubí bude cca 3 km.

© IKP 2004

3113_001_03 Radostice

Podklady

- Nebyl obdržen 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 Radostice (499.00 - 551.00 m n.m.) je místní částí města Borovany a nachází se cca 2 km severozápadně od něj. V obci je trvale hlášeno 170 obyvatel.

Vodovod

Obec Radostice je napojena na vodovodní síť města Borovany . Popis tohoto vodovodu je v 3113_001_00 Borovany.
Voda je přiváděna odbočkou z výtlačného řadu VDJ Borovany I - VDJ Ledenice přes AT stanici s akumulací 40 m^3 (547.00/545.00) do spotřebiště.
Dále je voda dopravována ještě do obce Trocnov.

****

Zásobení pitnou vodou je vyhovující i do budoucna.

Kanalizace

Obec Radostice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 70 % obyvatel obce.
Odpadní vody od cca 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.
Odpadní vody odváděné kanalizací jsou zaústěny do bezejmenného potoka.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Radostice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,5 km do nové ČOV Radostice, umístěné na západě obce. Kapacita nové ČOV bude 300 EO. Do nové ČOV budou svedeny i odpadní vody z obce Trocnov.

© IKP 2004

3113_001_04 Trocnov

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 Trocnov (507.00 - 541.00 m n.m.) je místní částí města Borovany a nachází se cca 4 km severozápadně od něj. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel.

Vodovod

Obec Trocnov je napojena na vodovodní síť města Borovany . Popis tohoto vodovodu je v 3113_001_00 Borovany.
Voda je přiváděna odbočkou z výtlačného řadu VDJ Borovany I - VDJ Ledenice přes AT stanici s akumulací 40 m^3 (547.00/545.00) a přes obec Radostice do spotřebiště.

****

Zásobení pitnou vodou je vyhovující i do budoucna.

Kanalizace

Obec Trocnov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.
Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Trocnov vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,6 km do nové ČOV Radostice, umístěné východně od obce. Kapacita nové ČOV bude 300 EO. Do nové ČOV budou svedeny i odpadní vody z obce Radostice.
Alternativou k tomuto řešení, je vybudování nové ČOV v Trocnově s kapacitou 150 EO.

© IKP 2004

3113_001_05 Třebeč

Podklady

- Nebyl obdržen 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 Třebeč (462.00 - 471.00 m n.m.) je místní částí města Borovany a nachází se cca 2 km jihovýchodně od něj. V obci je trvale hlášeno 161 obyvatel.

Vodovod

Obec Třebeč je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Surová voda z vrtu 1.0 l/s (zaručená vydatnost 3.0 l/s) se upravuje na nově zrekonstruované úpravně vody Třebeč. Další údaje o vodovodu se nepodařilo zpracovateli této dokumentace zjistit.

****

Ve výhledu bude obec napojena na vodovodní síť města Borovany . Popis tohoto vodovodu je v 3113_001_00 Borovany.
Voda bude přivedena gravitačně z věžového VDJ Borovany řadem z lPE 90 přes obec Dvorec do obce Třebeč.
Stávající zdroje pitné vody nebudou ve výhledu využívány.

Kanalizace

Obec Třebeč má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 70 % obyvatel obce.
Odpadní vody od cca 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.
Odpadní vody z obce jsou vyústěny do obecního rybníka.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Třebeč vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV Třebeč, umístěné v obci. Kapacita nové ČOV bude 200 EO. Stávající potrubí bude vyměněno za nové z PVC a celková délka nového potrubí bude cca 1,2 km.

© IKP 2004

3113_001_06 Vrcov

Podklady

- Nebyl obdržen 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 Vrcov (472.00 - 500.00 m n.m.) je místní částí města Borovany a nachází se cca 3 km severovýchodně od něj. V obci je trvale hlášeno 136 obyvatel.

Vodovod

Obec Vrcov je napojena na vodovodní síť města Borovany . Popis tohoto vodovodu je v 3113_001_00 Borovany. Voda je přivedena gravitačně ze spodní akumulace dvoupásmového vodojemu Borovany 2 x 300 m^3 (536.10/539.00) do spotřebiště.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.
V budoucnu se uvažuji s prodloužením vodovodního řadu do až lokality Růžov spadajícího pod obec Ledenice.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Obec Vrcov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 70 % obyvatel obce.
Odpadní vody od cca 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Vrcov vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,7 km do nové ČOV Vrcov, umístěné na jihu obce. Kapacita nové ČOV bude 150 EO.

© IKP 2004

3113_002_00 Čížkrajice

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 Čížkrajice (545.00 - 578.00 m n.m.) se nachází se cca 4 km jižně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel.

Vodovod

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

****

Ve výhledu bude v obci Čížkrajice vybudován vodovod. Voda bude do obce dopravována gravitačně, odbočkou ze zásobního řadu „VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.) – obec Slavče“. VDJ Kohout bude rozšířen o 1 komoru o objemu 60 $m^{3.}$

Kanalizace

Obec Čížkrajice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.
Od cca .80.% obyvatel jsou odpadní vody odváděny po předčištění v septicích přímo do recipientu Čížkrajického rybníka, který funguje jako biologický rybník - zachycuje odpadní vody a dochází v něm k sedimentaci.
Odpadní vody od cca 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Čížkrajice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 0,6 km do nové ČOV Čížkrajice, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 200 EO a bude na ní napojena i obec Chvalkov.

© IKP 2004

3113_002_01 Boršíkov

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 Boršíkov (524.00 - 538.00 m n.m.) je místní částí obce Čížkrajice a nachází se cca 1 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 36 obyvatel.

Vodovod

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

****

Ve výhledu bude v obci vybudován vodovod. Voda bude do obce dopravována gravitačně, odbočkou ze zásobního řadu „VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.) – obec Slavče“. VDJ Kohout bude rozšířen o 1 komoru o objemu 60 m^3.

Kanalizace

Obec Boršíkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.
Odpadní vody jsou zachycovány v septicích, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Část je jich zaústěna do návesního rybníka.
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 v budoucnu nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod rekonstrukcí všech stávajících akumulačních jímek případně výstavbou nových vícekomorových septiků doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

© IKP 2004

3113_002_02 Chvalkov

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 Chvalkov (576.00 - 586.00 m n.m.) je místní částí obce Čížkrajice a nachází se cca 1 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 80 obyvatel.

Vodovod

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

****

Ve výhledu bude v obci Chvalkov vybudován vodovod. Voda bude do obce dopravována gravitačně, odbočkou ze zásobního řadu „VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.) – obec Slavče“. VDJ Kohout bude rozšířen o 1 komoru o objemu 60 $m^{3.}$

Kanalizace

Obec Chvalkov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.
Odpadní vody jsou zachycovány v septicích, s přepady do trativodů.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Čížkrajického rybníka.

****

Ve výhledu bude v obci Chvalkov vybudována kanalizace. Odpadní vody z obce budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v délce cca 1,3 km do nově navržené kanalizace v obci Čížkrajice. Odtud budou odpadní vody svedeny do nové ČOV Čížkrajice, která bude mít kapacitu 200 EO.

© IKP 2004

3113_002_03 Mezilesí

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 Mezilesí (524.00 - 554.00 m n.m.) je místní částí obce Čížkrajice a nachází se cca 1 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 50 obyvatel.

Vodovod

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

****

Ve výhledu bude v obci Mezilesí vybudován vodovod. Voda bude do obce dopravována gravitačně, odbočkou ze zásobního řadu „VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.) – obec Slavče“. VDJ Kohout bude rozšířen o 1 komoru o objemu 60 m^3.

Kanalizace

Obec Mezilesí nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.
Odpadní vody jsou zachycovány v septicích, s přepady do trativodů.
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 v budoucnu nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod rekonstrukcí všech stávajících akumulačních jímek případně výstavbou nových vícekomorových septiků doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

© IKP 2004

3113_003_00 Horní Stropnice

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 Stropnice (543.00 - 571.50 m n.m.) se nachází se cca 11 km jihovýchodně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 966 obyvatel.

Vodovod

Obec Horní Stropnice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě prameniště a dva vrty HV2 a HV3 o celkové vydatnosti 4,6 l/s. Voda je gravitačně přivedena do vodojemu Horní Stropnice 2 x 50 m^3 . Dále je voda bez úpravy, pouze s dezinfekcí ve vodojemech, přivedena gravitačně do spotřebiště.
Vrty bývají využívány hlavně v období slabé vydatnosti pramenišť.
Je vybudován nový řad mezi obcemi Horní Stropnice a Žár..

****

Ve výhledu bude nutno provést rekonstrukci stávající vodovodní sítě.
Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory.
Obec je odkanalizovaná jednotnou stokovou sítí. Síť je vybudována z kameninového potrubí DN 400 a betonového potrubí DN 500. Odpadní vody jsou přivedeny na ČOV z roku 1991. Tato byla rekonstruována a její kapacita navýšena na 2000 EO.
Na stokové síti je čerpací stanice pro Q=3 l/s, která přečerpává odpadní vody ze staré štěrbinové nádrže do stoky B výtlačným řadem DN 80 .

****

Současná kapacita čistírny odpadních vod je vyhovující pro čištění odpadních vod z obce po celé sledované období.
S ohledem na technický stav stokové sítě navrhuje se její průběžnou rekonstrukci.

© IKP 2004

3113_003_01 Bedřichov

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 Bedřichov (558.00 - 584.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 0,5 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 17 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory a že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Horní Stropnice.

© IKP 2004

3113_003_02 Dlouhá Stropnice

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 Dlouhá Stropnice (556.00 - 580.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 1 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 83 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Obec Dlouhá Stropnice je velmi roztroušená, a proto není investičně a provozně výhodné v ní budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících, případně i výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Horní Stropnice.

© IKP 2004

3113_003_03 Dobrá voda u Horní Stropnice

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 Dobrá voda u Horní Stropnice (684.00 - 745.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 3 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 59 obyvatel.

Vodovod

Obec Dobrá Voda je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je lesní prameniště v oblasti Vysoké v Novohradských horách. Odtud voda natéká přes vodojem Hojná Voda 2x25 m^3 (821.15/818.65 m.n.m.) do vodojemu Dobrá Voda 2x25 m^3 (758.32/755,82 m.n.m.). V obou vodojemech je voda dezinfikována. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je však potřeba vybudovat úpravnu vody pro odkyselení surové vody.
Vzhledem k předpokládanému výraznému nárůstu připojených rekreantů na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory.
Obec má vybudovanou oddílnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno všech 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z plastových trub, DN 250 v celkové délce 3,41 km, v roce 1994 a je napojena na kanalizaci a ČOV Horní Stropnice.
Dešťové vody se odvedou systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

****

Vzhledem k velikosti obce lze konstatovat, že stávající stav vyhoví i ve výhledu. Pouze je nutné počítat s postupnou rekonstrukcí stokové sítě.

© IKP 2004

3113_003_04 Hojná Voda

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 Hojná Voda (770.00 - 815.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 4 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel.

Vodovod

Obec Hojná Voda je napojena na vodovod. Zdrojem vody je lesní prameniště v oblasti Vysoké v Novohradských horách. Odtud voda natéká přes vodojem Hojná Voda 2x25 m^3 (821.15/818.65 m.n.m.) do vodojemu Dobrá Voda 2x25 m^3 (758.32/755,82 m.n.m.). V obou vodojemech je voda dezinfikována. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je však potřeba vybudovat úpravnu vody pro odkyselení surové vody.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
V obci byla vybudována nová splašková kanalizace DN 250-300. Na tuto budou postupně přepojeny jednotlivé objekty. Odpadní vody jsou gravitačně odváděny na ČOV Horní Stropnice.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Nově vybudovaný systém zůstane zachován i do budoucna. Je nutno zajistit napojení všech obyvatel na novou splaškovou kanalizaci.

© IKP 2004

3113_003_05 Konratice

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 Konratice (617.00 - 643.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 4 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel.

Vodovod

Obec Konratice je napojena na vodovod. Surová voda ze studny o vydatnosti 0,63 l/s a vrtu o vydatnosti 0,80 l/s natéká do úpravny vody (odkyselení mramorovou drtí a dezinfekce) ve vodojemu Konratice 250 m^3 (asi 630.00/?). Do spotřebiště je voda dopravována AT stanicí.

****

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

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory a na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Horní Stropnice.

© IKP 2004

3113_003_06 Meziluží

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 Meziluží (574.00 - 584.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 2 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 6 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdrojea na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Horní Stropnice.

© IKP 2004

3113_003_07 Paseky

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 Paseky je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 2 obyvatel.

Vodovod

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

****

Vzhledem k malému počtu obyvatel se ve výhledu neuvažuje s výstavbou vodovodu. Je však nutné sledovat kvalitu vody podle vyhlášky 376/2000 Sb.- „Pitná voda“,

Kanalizace

Obec nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé osady jsou likvidovány v domovních septicích s přepadem do podmoků.

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

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Horní Stropnice.

© IKP 2004

3113_003_08 Rychnov u Nových Hradů

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 Rychnov u Nových Hradů (564.00 - 590.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 4,5 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 194 obyvatel.

Vodovod

Obec Rychnov u Nových Hradů je zásobena z vodojemu Konratice 250 m^3 . Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně. Dále je voda ještě přiváděna do obce Kamenná. Vodovod je provozován společností 1.JVS a.s.

****

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 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 Rychnovského potoka.
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 Rychnov u Nových Hradů vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1 km do nové ČOV Rychnov u N.H., umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.
.

© IKP 2004

3113_003_09 Staré Hutě

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 Staré Hutě (785.00 - 805.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 5 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 13 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Horní Stropnice.

© IKP 2004

3113_003_10 Svébohy

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 Svébohy (525.00 - 543.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 2 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 148 obyvatel.

Vodovod

Obec Svébohy je v současné době zásobena z veřejného vodovodního řadu Horní Stropnice - Žár. Napojení je provedeno odbočkou z propojovacího řadu. Voda je tímto řadem gravitačně přiváděna z vodojemů Horní Stropnice 50 m^3 (592.00/586.60) a 20 m^3 (592.64/?).

****

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Svébohy vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1 km do nové ČOV Svébohy, umístěné na severovýchodě obce. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.

© IKP 2004

3113_003_11 Šejby

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 Šejby (605.00 - 630.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 5 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 20 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti Novohradsko. Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Horní Stropnice.

© IKP 2004

3113_004_00 Hranice u Nových Hradů

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 Hranice u Nových Hradů (466.00 - 482.00 m n.m.) se nachází cca 16 km východně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 183 obyvatel.

Vodovod

V obci Hranice u N.Hradů je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem pitné vody je vrt o vydatnosti 1,5 l/s. Z něj je voda přiváděna do ÚV Hranice a dále do VDJ Hranice 50 m^3. Z VDJ je voda čerpána do spotřebiště.

****

Ve výhledu bude zachován stávající stav zásobení. Úpravna vody a vodovodní řady jsou nové, vzhledem k vyššímu obsahu železa a manganu bude nutné změnit technologii úpravy vody.

Kanalizace

Obec se nachází v chráněné oblasti Třeboňsko. Odpadní vody od 50% obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.
Odpadní vody od zbývajících obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Obec Hranice u N.Hradů je velmi roztříštěná a vzhledem k velké vzdálenosti mezi domy není provozně ani finančně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících septiků na akumulační jímky, rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Nové Hrady.

© IKP 2004

3113_004_01 Trpnouze

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 Trpnouze je místní částí obce Hranice u Nových Hradů a nachází se cca 0,5 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 60 obyvatel.

Vodovod

V obci Trpnouze je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem pitné vody je vrt o vydatnosti 1,5 l/s. Z něj je voda přiváděna do ÚV Hranice a dále do VDJ Hranice 50 m^3. Z VDJ je voda čerpána do spotřebiště. V současnosti je na vodovod napojeno cca 30% obyvatel.

****

Ve výhledu bude zachován stávající stav zásobení. Na vodovod bude napojena zbývající část obyvatel. Úpravna vody a vodovodní řady jsou nové, vzhledem k vyššímu obsahu železa a manganu bude nutné změnit technologii úpravy vody.

Kanalizace

Obec se nachází v chráněné oblasti Třeboňsko. Odpadní vody od 50% obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od zbývajících obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Obec Trpnouze je velmi roztříštěná a vzhledem k velké vzdálenosti mezi domy není provozně ani finančně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících septiků na akumulační jímky, rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Nové Hrady.

© IKP 2004

3113_005_00 Jílovice

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 Jílovice (473.00 - 514.00 m n.m.) se nachází cca 9 km severovýchodně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 411 obyvatel.

Vodovod

Obec Jílovice je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu. Surová voda z vrtu HV1 o vydatnosti 3,45 l/s je čerpána do vodojemu Jílovice 150 m^3 (518.70/515.70 m.n.m.). Odtud je gravitačně přiváděna do spotřebiště.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Voda ve vrtu svojí kvalitou vyhovuje.

Kanalizace

Obec má vybudovanou ČOV, sestávající ze septiku a stabilizační nádrže.

Kapacita ČOV:				
	Q_{24}	=	130	m^3/den
	BSK_5	=	30,5	kg/den
	EO	=	508	

Kal je využíván pro zemědělské účely.

Dle dostupných podkladů předaných provozovatelem vyplývá, že zřejmě nejsou na ČOV přepojené septiky, protože produkce znečištění v přiváděných vodách neodpovídá skutečné produkci znečištění.

****

Pro výhled nepostačí kapacita čistírny, zvláště proto, že se předpokládá na tuto ČOV dovoz obsahů bezodtokových jímek z okolních menších obcí a bude proto nutné ji doplnit o hrubé předčištění a biologické čištění formou aktivace s nitrifikací a s ponecháním dočištění ve stabilizační nádrži. Kapacita dostavby čistírny bude:Q_{24} = 190 m^3/d, BSK_5/d = 59,48 kg a 991 EO.

Vzhledem k tomu, že i přes výše uvedené změny ve stávající ČOV nebude technologie čištění odpadních vod a kapacitní parametry ČOV vyhovující po celé sledované období do roku 2010.

© IKP 2004

Z tohoto důvodu je třeba provést rekonstrukci a intenzifikaci stávající ČOV.

Navrhuje se rekonstrukce a intenzifikace čistírny odpadních vod výstavbou nové ČOV typu mechanicko-biologická s nitrifikací a denitrifikací.

Mechanický stupeň čistírny bude tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými o vertikální lapák písku.

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

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

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

Stokovou síť bude nutné postupně zrekonstruovat s cílovým termínem roku 2050.

© IKP 2004

3113_005_01 Jiterní Ves

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 Jiterní Ves (492.00 - 510.00 m n.m.) je místní částí obce Jílovice a nachází se cca 2 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 5 obyvatel.

Vodovod

Obec Jiterní Ves je napojena na vodovod obce Šalmanovice. Voda z vrtu o vydatnosti 3 l/s natéká do úpravny vody Šalmanovice a odtud je čerpána do věžového vodojemu 100 m^3 (503.80/500.55 m.n.m.). Z VDJ je voda dopravována pomocí ČS do spotřebiště.

****

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 všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Jílovice.

© IKP 2004

3113_005_02 Kojákovice

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 Kojákovice (469.00 - 489.00 m n.m.) je místní částí obce Jílovice a nachází se cca 5 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 149 obyvatel.

Vodovod

Obec Kojákovice je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu. Surová voda z vrtu o vydatnosti 2,3 l/s je přiváděna do úpravny vody, kde je odželezněna a do spotřebiště je dopravována pomocí AT stanice.

****

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

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a Chráněné krajinné oblasti Třeboňsko.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

****

Ve výhledu bude v obci Kojákovice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 2,7 km do nové ČOV Kojákovice, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 150 EO.

© IKP 2004

3113_005_03 Kramolín

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 Kramolín (492.00 - 507.00 m n.m.) je místní částí obce Jílovice a nachází se cca 2 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 57 obyvatel.

Vodovod

Obec Kramolín (492.00 - 507.00) není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Jílovice.

© IKP 2004

3113_005_04 Lipnice

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 Lipnice (465.00 - 484.00 m n.m.) je místní částí obce Jílovice a nachází se cca 5 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 80 obyvatel.

Vodovod

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

****

Výstavbu vodovodu v obci se nenavrhuje vzhledem k tomu, že vlivem nízkého počtu obyvatel jsou náklady na výstavbu vodovodu vyšší než náklady na individuální úpravu soukromých studní .

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a v Chráněné krajinné oblasti Třeboňsko.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

****

Ve výhledu bude v obci Lipnice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,8 km do nové ČOV Lipnice, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.

© IKP 2004

3113_005_05 Nepomuk

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 Nepomuk (494.00 - 509.00 m n.m.) je místní částí obce Jílovice a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 23 obyvatel.

Vodovod

Obec Nepomuk je napojena na vodovod obce Šalmanovice. Voda z vrtu o vydatnosti 3 l/s natéká do úpravny vody Šalmanovice a odtud je čerpána do věžového vodojemu 100 m^3 (503.80/500.55 m.n.m.). Z VDJ je voda dopravována pomocí ČS do spotřebiště.

****

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 všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, na velikost obce a její velkou roztroušenost, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Jílovice.

© IKP 2004

3113_005_06 Šalmanovice

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 Šalmanovice (472.00 - 482.50 m n.m.) je místní částí obce Jílovice a nachází se cca 4 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 109 obyvatel.

Vodovod

Obec Šalmanovice je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Voda z vrtu o vydatnosti 3 l/s natéká do úpravny vody Šalmanovice a odtud je čerpána do věžového vodojemu 100 m^3 (503.80/500.55 m.n.m.). Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně. Z tohoto vodovodu jsou dále zásobeny i obce Nepomuk a Jiterní Ves.

****

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

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a v Chráněné krajinné oblasti Třeboňsko.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

****

Ve výhledu bude v obci Šalmanovice vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1,6 km do nové ČOV Šalmanovice, která bude umístěna severovýchodně od obce. Kapacita ČOV bude 150 EO.

© IKP 2004

3113_005_07 Vlachnovice

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 Vlachovice (482.00 - 494.00 m n.m.) je místní částí obce Jílovice a nachází se cca 2 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Jílovice.

© IKP 2004

3113_006_00 Kamenná

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 Kamenná (543.00 - 569.00 m n.m.) se nachází se cca 7 km jižně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 207 obyvatel.

Vodovod

Obec Kamenná má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Voda je přivedena z VDJ Konratice 250 m^3 přes vodovodní síť obce Rychnov u Nových Hradů a přes redukci tlaku do spotřebiště.
Vodovod je provozován společností 1.JVS a.s.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Bude nutná pouze postupná výměna cca 50% stávajících vodovodních řadů.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 90 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 400 v celkové délce 400 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.
Zbylých 10 % obyvatel je přes septiky napojeno přímo do vodoteče.
Kanalizace je zaústěna do Svinenského potoka.
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.
V obci je vybudována ČOV, na kterou je napojeno cca 20% stálých obyvatel a cca 15% rekreantů.

****

Ve výhledu bude v obci dobudovaná kanalizace pro veřejnou potřebu. Stávající a nevyhovující potrubí bude nahrazeno a doplněno novým z PVC DN 300 v celkové délce cca 2,6 km. Stávající ČOV bude rekonstruována a nebo nahrazena novou o kapacitě 250 EO.

© IKP 2004

3113_006_01 Klažary

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 Klažary (510.00 - 544.00 m n.m.) je místní částí obce Kamenná a nachází se cca 2 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 5 obyvatel.

Vodovod

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

****

S ohledem na velké relativní investiční náklady na výstavbu vodovodu v porovnání s náklady na individuální úpravu soukromých zdrojů (4 trvale bydlící obyvatele) není v obci navrhována výstavba vodovodu. Předpokládáme dovoz pitné vody.

Kanalizace

Odpadní vody od všech 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 obce a vzhledem k tomu, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat v obci čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.

© IKP 2004

3113_006_02 Kondrač

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 Kondrač (568.00 - 627.00 m n.m.) je místní částí obce Kamenná a nachází se cca 2 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 52 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

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 Kondračského potoka, který ústí do Svinenského potoka. Je vybudovaná z betonových trub DN 400 v celk. délce 400 m. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S ohledem na velikost obce a vzhledem k tomu, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat v obci čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.
Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

© IKP 2004

3113_007_00 Ločenice

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 Ločenice (566.00 - 598.00 m n.m.) se nachází cca 10 km západně od města Trnové Sviny. V obci je trvale hlášeno 463 obyvatel.

Vodovod

Obec Ločenice je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu Ločenice – Sv.Ján. Voda ze 3 vrtů o kapacitě 2.38 l/s je čerpána do VDJ Ločenice 150 m^3 (631.00/626.50), odkud je zásobována obec Ločenice. Část vody natéká do ČS Sv.Ján, odkud je voda přečerpávána do vodojemu za spotřebištěm Sv. Jan 75 m^3 (627.00/624.00) pro zásobování této obce. Dalšími zdroji pro vodojem Sv. Jan je studna 0.3 l/s (bez úpravy, pouze dávkování chlornanu) a zářezy 0.5 l/s (nepoužívány pro vysoký obsah dusičnanů).

****

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

Kanalizace

Obec Ločenice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno cca 400 obyvatel obce.
Vybudována je převážně z betonových trub DN 500 až DN 1000 mm.v různých časových obdobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Část kanalizace je nově vystavěna z PVC DN 300.
Obec Ločenice má vybudovanou ČOV o kapacitě 600EO jejímž provozovatelem je VAK JČ.

****

Stávající stoková síť bude postupně rekonstruována.

© IKP 2004

3113_007_01 Nesměň

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 Nesměň (524.00 - 556.00 m n.m.) je místní částí obce Ločenice a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 113 obyvatel.

Vodovod

Obec Nesměň je zásobována ze skupinového vodovodu Besednice - Nesměň – Něchov - Todně. Zdrojem vody je skupinový vodovod a studna a vrt o celkové kapacitě 1,5 l/s, odkud je voda čerpána do věžového VDJ Nesměň 75 m^3 (580.00/576.00 m.n.m.). Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně. Z VDJ Nesměň je dále voda přiváděna do věžového VDJ Něchov, z kterého je zásobena obec Něchov

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Bude však ve výhledu nutná postupná rekonstrukce stávajících řadů.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 500 v celkové délce 1,0 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.
Kanalizace je zaústěna do Besednického potoka..
Odpadní vody od18 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

****

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1,2 km do nové ČOV Nesměň, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 150 EO.

© IKP 2004

3113_008_00 Mladošovice

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 Mladošovice (471.00 - 481.00 m n.m.) se nachází se cca 12 km severovýchodně od města Trnové Sviny. V obci je trvale hlášeno 206 obyvatel.

Vodovod

Obec Mladošovice je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody jsou dva artézské vrty. Bližší informace o vodovodu se nepodařilo zpracovateli této dokumentace zjistit.

****

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

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Obec nedodala podklady - na základě telefonické urgence se podařilo zjistit pouze nejzákladnější údaje.
V obci existuje dešťová kanalizace ve správě obce.

****

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 2,1 km do nové ČOV Mladošovice, umístěné na západě obce. Kapacita nové ČOV bude 250 EO.

© IKP 2004

3113_008_01 Lhota

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 Lhota (467.00 - 486.00 m n.m.) je místní částí obce Mladošovice a nachází se cca 2 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 42 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Obec nedodala podklady - na základě telefonické urgence se podařilo zjistit pouze nejzákladnější údaje.
V obci existuje dešťová kanalizace ve správě obce.

****

S přihlédnutím na skutečnosti, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Jílovice.
Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

© IKP 2004

3113_008_02 Petrovice

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 Petrovice (472.00 - 482.50 m n.m.) je místní částí obce Mladošovice a nachází se cca 1,5 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 42 obyvatel.

Vodovod

Obec Petrovice je napojena na vodovod. Zdrojem vody je artézský vrt. Bližší informace o vodovodu se nepodařilo zpracovateli této dokumentace zjistit.

****

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

Kanalizace

Obec se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Obec nedodala podklady - na základě telefonické urgence se podařilo zjistit pouze nejzákladnější údaje.
V obci existuje dešťová kanalizace ve správě obce.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Jílovice.
Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

© IKP 2004

3113_009_00 Nové Hrady

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.

Město Nové Hrady (478.00 - 559.00 m n.m.) se nachází cca 12 km jihovýchodně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 2085 obyvatel.

Vodovod

Město Nové Hrady je zásobeno z vodovodu Nové Hrady. Zdrojem pitné vody jsou 2 prameniště. Prvním prameništěm je Veverský potok o vydatnosti 4.0 l/s. Z něj je voda dopravována do dvoustupňové úpravně vody Nové Hrady. Druhým zdrojem je prameniště Jedlice o vydatnosti 3.5 l/s. Z tohoto prameniště je voda bez úpravy čerpána do zemního vodojemu Nové Hrady 170 m^3 (569.00/563.00 m.n.m.) a do věžového vodojemu 200 m^3 (590.80/584.40m.n.m.). Z ÚV je voda dopravována také do těchto vodojemů. Do spotřebiště je voda přiváděna gravitačně.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ a.s. České Budějovice.

****

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě a vybudování dalšího VDJ 150 m^3 (.569.00/563.00 m.n.m.)
Dále bude nutná rekonstrukce stávajících vodovodních řadů, rekonstrukce čerpací stanice Veveří a pročištění stávajících zdrojů.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory.
Nové Hrady jsou odkanalizovány jednotnou kanalizací o celkové délce cca 14 km. Kanalizace je vybudovaná z trub o profilech DN 200 - 600 mm z různých materiálů (převážně však z betonu) a v různých časových údobích.
Kanalizace je napojena na městskou mechanicko-biologickou ČOV SIGMA PREFA s aktivací.

Kapacita ČOV : Q_{24}; = 687 m^3/d
BSK_5 = 187 kg/d
EO = 3500
Kal z ČOV se odvodňuje a zemědělsky zpracovává.

© IKP 2004

V roce 2007 byla provedena intenzifikace stávající ČOV

Provozovatelem kanalizace je VaK JČ a.s. České Budějovice.

****

Ve výhledu bude zachován současný stav odkanalizování. Postupně bude vyměněna stávající stoková síť za nové řady z PVC.

Na ČOV je navrženo připojit místní část Údolí. Připojení bude provedeno přes ČS do stávající kanalizace obce Nové Hrady.

© IKP 2004

3113_009_01 Byňov

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 Byňov (472.00 - 479.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hrady a nachází se cca 4 km severně od něho. V obci je trvale hlášeno 304 obyvatel.

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a v ochranném pásmu zdrojů přírodních minerálních vod zřídelní oblasti Byňov dle zák. č. 164/2001 Sb. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v §22, §23 a §37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

Vodovod

Obec Byňov je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Voda ze tří studní je čerpána AT stanicí přímo do spotřebiště.
(vybudovaný vrt je připraven pro navrhovanou úpravnu vody vč. akumulace)

****

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod navrhujeme rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Do výhledu bude využit nově vybudovaný vrt a bude postavena nová úpravna vody s akumulací 50 m^3.

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 místních vodotečí.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1,2 km do nové ČOV Byňov, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 350 EO. Část odpadních vod bude do ČOV čerpána pomocí ČS Byňov.

© IKP 2004

3113_009_02 Nakolice

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 Nakolice (486.00 - 523.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hrady a nachází se cca 5 km východně od něho. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel.

Vodovod

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

****

S ohledem na velké relativní investiční náklady na výstavbu vodovodu v porovnání s náklady na individuální úpravu soukromých zdrojů (přívodní řad v délce min 3.0 km) není v obci navrhována výstavba vodovodu. Předpokládáme dovoz 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 místních vodotečí.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S ohledem na velikost obce a vzhledem k tomu, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat v obci čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Nové Hrady.
Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

© IKP 2004

3113_009_03 Obora

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 Obora (472.00 - 479.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hrady a nachází se cca 6 km severovýchodně od něho. V obci je trvale hlášeno 3 obyvatel.

Vodovod

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

****

Osada byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Osada se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnosti, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Nové Hrady.

© IKP 2004

3113_009_04 Štiptoň

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 Štiptoň (471.00 - 485.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hrady a nachází se cca 2 km severně od něho. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel.

Vodovod

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

****

Osada byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Osada se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnosti, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Nové Hrady.

© IKP 2004

3113_009_05 Údolí

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 Údolí (479.50 - 506.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hrady a nachází se cca 0,5 km západně od něho. V obci je trvale hlášeno 125 obyvatel.

Vodovod

Obec Údolí je zásobena z vodovodu Nové Hrady. Zdrojem pitné vody jsou 2 prameniště. Prvním prameništěm je Veverský potok o vydatnosti 4.0 l/s. Z něj je voda dopravována do dvoustupňové úpravně vody Nové Hrady. Druhým zdrojem je prameniště Jedlice o vydatnosti 3.5 l/s. Z tohoto prameniště je voda bez úpravy čerpána do zemního vodojemu Nové Hrady 170 m^3 (569.00/563.00 m.n.m.) a do věžového vodojemu 200 m^3 (590.80/584.40 m.n.m.). Z ÚV je voda dopravována také do těchto vodojemů. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně přes redukční šachtu.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. VDJ Nové Hrady bude rozšířen o 200 m^3, a proto bude možné ve výhledu napojit i rekreanty.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory a v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Část obce má vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou svedeny do stávající ČOV Nové Hrady.
Odpadní vody od zbývajících 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 místních vodotečí.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Údolí dobudovaná kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 do ČS Údolí, odkud budou čerpány do stávající kanalizace v obci Nové Hrady. Celková délka řadů bude cca 0,8 km.

© IKP 2004

3113_009_06 Veveří

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 Veveří (m n.m.) je místní částí města Nové Hrady a nachází se cca 3 km jižně od něho. V osadě je trvale hlášeno 7 obyvatel.

Vodovod

Osada Veveří je místní částí obce Nové Hrady. Trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

******

Vzhledem k malému počtu obyvatel v obci se do výhledu neuvažuje s výstavbou vodovodu.

Kanalizace

V současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé osady jsou likvidovány v domovních septicích s přepadem do podmoků.

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

******

Vzhledem k malému počtu obyvatel v obci se do výhledu neuvažuje s výstavbou kanalizace.

© IKP 2004

3113_009_07 Vyšné

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 Vyšné (488.00 - 502.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hrady a nachází se cca 6 km východně od něho. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnosti, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Nové Hrady.

© IKP 2004

3113_010_00 Olešnice

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 Olešnice (484.00 - 518.00 m n.m.) se nachází cca 5 km východně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 545 obyvatel.

Vodovod

Obec Olešnice je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Surová voda z vrtu o vydatnosti 3,5 l/s je čerpána přes úpravnu vody (tlaková filtrace bez dávkování chemikálií) AT stanicí do nového vodojemu Olešnice 100 m^3 (543,0/539,0 m.n.m.). Z VDJ voda zásobuje obce Olešnice, Buková a Lhotka.

****

ÚV i zdroj pitné vody jsou v dobrém stavu, bude nutno vyměnit stávající rozvodné řady za nové z PE. Ve zdroji pitné vody je zvýšený obsah železa a manganu.
Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel a rekreantů na vodovod se navrhuje postupné rozšiřování rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

V obci Olešnice je vybudována jednotná kanalizační síť a nová ČOV Olešnice.
Návrhové parametry ČOV : Q_{24} = 160 m^3/den
BSK_5 = 42,03 kg/den
EO = 700

ČOV je mechanicko-biologická s nitrifikací a denitrifikací. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými o vertikální lapák písku.

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

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

Přebytečný kal je uskladňován v zásobnících kalu, kde je za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku je kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal je možno přímo vyvážet na

© IKP 2004

zemědělské pozemky, případně odvádět k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda je průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Odtok z ČOV je zaústěn do vodoteče, která ústí do Olešnického rybníka.

****

Ve výhledu se stávající kanalizace doplní o nové řady. ČOV je nová a plně funkční. Severní část obce bude na stávající kanalizaci napojena pomocí ČS Olešnice. Délka nové kanalizace bude cca 0,51 km.

© IKP 2004

3113_010_01 Buková

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 Buková (493.00 - 545.00 m n.m.) je místní částí obce Olešnice a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 119 obyvatel.

Vodovod

Obec Buková je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu Olešnice-Buková-Lhotka. Voda je do spotřebiště dopravována pomocí AT stanice umístěné v severní části obce.

****

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Odpadní vody od 60 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu (rybníků Smutný a Stávek) nebo jsou vsakovány pomocí drénů.
Odpadní vody od 40 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Buková vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 2,1 km do nové ČOV Buková, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 150 EO.

© IKP 2004

3113_010_02 Lhotka

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 Lhotka (458.00 - 465.00 m n.m.) je místní částí obce Olešnice a nachází se cca 2 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 25 obyvatel.

Vodovod

Osada Lhotka je v současné době zásobená pitnou vodou z vodovodu Olešnice - Buková u Nových Hradů - Lhotka. Voda je do spotřebiště přiváděna gravitačně z nového VDJ Olešnice 100 m^3 (543,00/539,00 m.n.m.)..

****

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnosti, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod, ve II. pásmu hygienické ochrany vod a k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na nově vybudované čistírně odpadních vod Olešnice.

© IKP 2004

3113_011_00 Ostrolovský Újezd

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 Ostrovský Újezd (446.00 - 487.00 m n.m.) se nachází cca 4 km severozápadně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 109 obyvatel.

Vodovod

Obec Ostrolovský Újezd je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Voda z vrtu 1,8 l/s natéká bez úpravy do VDJ Ostrolovský Újezd 10 m^3. Do spotřebiště je voda dopravována výtlačným řadem.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.
Vzhledem k nedostatečné kubatuře stávajícího vodojemu se navrhuje doplnit vodojem o 1 komoru o objemu 40 m^3.

Kanalizace

Odpadní vody ode všech obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.
Kanalizace je zaústěna do ČOV ve správě obce. Je vybudovaná z kameninových trub DN 400 o celkové délce 200 m, DN 600 o celkové délce 100 m, z cementových trub DN 400 o celkové délce 700 m, a z PVC DN 300 délky 700 m.
ČOV v obci je kořenová, s návrhovými parametry : Q_{24} = 27,0 m3/den
BSK_5 = 6 kg/den
EO = 100

Vyčištěné odpadní vody jsou vyústěny do řeky Stropnice.
Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do recipientu.

****

© IKP 2004

Kapacita stávající čistírny odpadních vod je vyhovující pro čištění odpadních vod z obce po celé sledované období.
S ohledem na technický stav stokové sítě se navrhuje její průběžná rekonstrukce s rozsahem cca 50 % s termínem dokončení v roce 2050.

© IKP 2004

3113_012_00 Petříkov

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 Petříkov (459.00 - 470.00 m n.m.) se nachází cca 8 km východně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 199 obyvatel.

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a v ochranném pásmu zdrojů přírodních minerálních vod zřídelní oblasti Byňov dle zák. č. 164/2001 Sb. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v §22, §23 a §37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

Vodovod

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

****

Ve výhledu bude v obci vybudován vodovod. Zdrojem pitné vody budou stávající vrty v oblasti Terezína. U vrtů bude vybudovaná akumulace 50 m^3. Voda z ní bude čerpána pomocí AT stanice do obce. Z tohoto prameniště bude zásobena i obec Těšínov.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % obyvatel. Je vybudována převážně z kameninových trub DN 500 v celkové délce cca 0,8 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.
Kanalizace je zaústěna do Stropnice .
Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

****

© IKP 2004

Ve výhledu bude v obci Petříkov vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1,4 km do nové ČOV Petříkov, umístěné u řeky Stropnice. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.

© IKP 2004

3113_012_01 Těšínov

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 Těšínov (466.00 - 479.00 m n.m.) je místní částí obce Petříkov a nachází se cca 2 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 62 obyvatel.

Vodovod

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

****

Ve výhledu bude v obci vybudován vodovod. Zdrojem pitné vody budou stávající vrty v oblasti Terezína. U vrtů bude vybudovaná akumulace 50 m^3. Voda z ní bude čerpána pomocí AT stanice do obce. Z tohoto prameniště bude zásobena i obec Petříkov.

Kanalizace

Na základě urgencí se podařilo získat pouze nejzákladnější informace.
Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Obec Těšínov se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje. S přihlédnutím na tyto skutečnosti, na velikost obce a její roztříštěnost, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících, případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na nově vybudované čistírně odpadních vod Olešnice.

© IKP 2004

3113_013_00 Slavče

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 Slavče (562.00 - 586.00 m n.m.) se nachází cca 5 km jihozápadně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 325 obyvatel.

Vodovod

V obci Slavče je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je prameniště Kohout, které má vydatnost 5 l/s. Surová voda z prameniště natéká do VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m n.m.). Odtud je voda dopravována gravitačně do spotřebiště.

****

Zdroj pitné vody je kvalitní, a proto bude využíván i ve výhledu. V současnosti je celý vodovod ve špatném technickém stavu. Bude nutná jeho celková rekonstrukce (prameniště, VDJ, potrubí a vybudovat přípojku el. energie do vodojemu). Do výhledu je třeba rozšířit stávající VDJ o 1 komoru o objemu 60 m^3, protože z prameniště Kohout bude zásobena i obec Čížkrajice a její místní části.
Vzhledem ke špatné přístupnosti VDJ je toto řešení technicky složitější.
Jinou variantou je výstavba nového VDJ na přístupnějším místě a zrušení výše uvedeného VDJ, popřípadě využití stávajícího soukromého vodojemu o objemu 1*250m^3, při zachování původního vodojemu.

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 - DN 600, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.
Kanalizace je zaústěna do biologických rybníků a dále Klenského potoka. .
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

****

Ve výhledu bude v obci Slavče vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 400 a DN 300 v celkové délce cca 1,3 km do nové ČOV Slavče, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 350 EO.

© IKP 2004

3113_013_01 Dobrkovská Lhotka

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 Dobrkovská Lhota (540.00 - 588.00 m n.m.) je místní částí obce Slavače a nachází se cca 1 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 92 obyvatel.

Vodovod

V obci Dobrkovská Lhota je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je prameniště Kohout, které má vydatnost 5 l/s. Surová voda z prameniště natéká do VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.). Odtud je voda dopravována gravitačně do spotřebiště .

****

Zdroj pitné vody je kvalitní, a proto bude využíván i ve výhledu. V současnosti je celý vodovod ve špatném technickém stavu. Bude nutná jeho celková rekonstrukce (prameniště, VDJ, potrubí a vybudovat přípojku el. energie do vodojemu). Do výhledu je třeba rozšířit stávající VDJ o 1 komoru o objemu 60 m^3, protože z prameniště Kohout bude zásobena i obec Čížkrajice a její místní části.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 75 % 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 Keblanského potoka, z části obce Dobrkov do biologického rybníka.
Odpadní vody od 25 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

****

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 0,7 km do nové ČOV Dobrkovská Lhotka, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.

© IKP 2004

V případě dalšího úbytku obyvatelstva se jeví jako reálná i varianta řešení likvidace OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

© IKP 2004

3113_013_02 Keblany

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 Keblany (535.00 - 546.00 m n.m.) je místní částí obce Slavče a nachází se cca 2 km severozápadně od ní. V osadě je trvale hlášeno 12 obyvatel.

Vodovod

V obci Keblany je vybudován vodovod. Zdrojem vody je prameniště Kohout, které má vydatnost 5 l/s. Surová voda z prameniště natéká do VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.). Odtud je voda dopravována gravitačně do spotřebiště .

****

Zdroj pitné vody je kvalitní, a proto bude využíván i ve výhledu. V současnosti je celý vodovod ve špatném technickém stavu. Bude nutná jeho celková rekonstrukce (prameniště, VDJ, potrubí a vybudovat přípojku el. energie do vodojemu). Do výhledu je třeba rozšířit stávající VDJ o 1 komoru o objemu 60 m^3, protože z prameniště Kohout bude zásobena i obec Čížkrajice a její místní části.

Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
V části obce je vybudována dešťová kanalizace. Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S ohledem na velikost osady a vzhledem k tomu, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat v obci čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.
Variantně je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

© IKP 2004

3113_013_03 Lniště

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 Lniště (494.00 - 509.00 m n.m.) je místní částí obce Slavče a nachází se cca 4 km severně od ní. V osadě je trvale hlášeno 12 obyvatel.

Vodovod

V obci Lniště je vybudován vodovod. Zdrojem vody je prameniště Kohout, které má vydatnost 5 l/s. Surová voda z prameniště natéká do VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.). Odtud je voda dopravována gravitačně do spotřebiště.

****

Zdroj pitné vody je kvalitní, a proto bude využíván i ve výhledu. V současnosti je celý vodovod ve špatném technickém stavu. Bude nutná jeho celková rekonstrukce (prameniště, VDJ, potrubí a vybudovat přípojku el. energie do vodojemu). Do výhledu je třeba rozšířit stávající VDJ o 1 komoru o objemu 60 m^3, protože z prameniště Kohout bude zásobena i obec Čížkrajice a její místní části.

Kanalizace

Odpadní vody od všech 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 osady 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 rekonstrukcí stávajících akumulačních jímek s odvozem na ČOV Trhové Sviny.
Variantně je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Tyto by byly napojeny do nové dešťové kanalizace.

© IKP 2004

3113_013_04 Mohuřice

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 Mohuřice (507.00 - 556.00 m n.m.) je místní částí obce Slavče a nachází se cca 1,5 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 67 obyvatel.

Vodovod

V obci Mohuřice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je prameniště Kohout, které má vydatnost 5 l/s. Surová voda z prameniště natéká do VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.). Odtud je voda dopravována gravitačně do spotřebiště.

****

Zdroj pitné vody je kvalitní, a proto bude využíván i ve výhledu. V současnosti je celý vodovod ve špatném technickém stavu. Bude nutná jeho celková rekonstrukce (prameniště, VDJ, potrubí a vybudovat přípojku el. energie do vodojemu). Do výhledu je třeba rozšířit stávající VDJ o 1 komoru o objemu 60 m^3, protože z prameniště Kohout bude zásobena i obec Čížkrajice a její místní části.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno všech 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 biologického rybníka a dále do Klenského potoka.
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

****

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 rekonstrukcí stávajících případně výstavbou nových domovních mikročistírnách, nebo vícekomorových septiků doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

© IKP 2004

3113_013_05 Záluží

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 Záluží (578.00 - 600.00 m n.m.) je místní částí obce Slavče a nachází se cca 0,5 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel.

Vodovod

V obci Záluží je vybudován vodovod. Zdrojem vody je prameniště Kohout, které má vydatnost 5 l/s. Surová voda z prameniště natéká do VDJ Kohout 60 m^3 (624.00/620.00 m.n.m.). Odtud je voda dopravována gravitačně do spotřebiště .

****

Zdroj pitné vody je kvalitní, a proto bude využíván i ve výhledu. V současnosti je celý vodovod ve špatném technickém stavu. Bude nutná jeho celková rekonstrukce (prameniště, VDJ i potrubí). Do výhledu je třeba rozšířit stávající VDJ o 1 komoru o objemu 60 m^3, protože z prameniště Kohout bude zásobena i obec Čížkrajice a její místní části.

Kanalizace

Odpadní vody od všech 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. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod rekonstrukcí stávajících akumulačních jímek s odvozem na ČOV Trhové Sviny.
Variantně je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

© IKP 2004

3113_014_00 Svatý Jan nad Malší

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 Svatý Jan nad Malší (592.00 - 626.00 m n.m.) se nachází cca 10 km západně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 300 obyvatel.

Vodovod

Obec Svatý Jan n.M. je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu Sv.Jan-Ločenice. Voda ze 3 vrtů o kapacitě 2.38 l/s je čerpána do VDJ Ločenice 150 m^3 (631.00/626.50), odkud je zásobována obec Ločenice. Část vody natéká do ČS Sv.Jan, odkud je voda přečerpávána do vodojemu za spotřebištěm Sv. Jan 75 m^3 (627.00/624.00) pro zásobování této obce. Dalšími zdroji pro vodojem Sv. Jan je studna 0.3 l/s (bez úpravy, pouze dávkování chlornanu) a zářezy 0.5 l/s (nepoužívány pro vysoký obsah dusičnanů).

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Bude nutné pouze posílit vodní zdroje a na vodovod bude napojena ještě obe c Sedlce.

Kanalizace

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci zaústěnou do ČOV v délce 2,4 km. Je do ní napojeno 30% obyvatel obce. ČOV je štěrbinová nádrž s dočištěním ve 2 stabilizačních nádrží.

Kapacita ČOV :	Q_{24}	=	20 m^3/den
	BSK_5	=	10,8 kg/den
	EO	=	180

Dešťové vody z jednotné kanalizace jsou zaústěny do Lahuťského potoka. Odpadní vody od 70% obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

© IKP 2004

****

Ve výhledu se uvažuje o napojení čtyř rodinných domů, na stokovou síť obce Ločenice, kde by měla být vybudována nová ČOV s termínem dokončení 2005. Tyto objekty není možno svést na ČOV obce Svatý Ján nad Malší.
Délka přivaděče,který bude odvádět odpadní vody z části obce do Ločenice, se předpokládá cca 0,8 km a bude z PVC DN 300 .
Stávající ČOV je nevyhovující, a proto ve výhledu bude nutná její rekonstrukce.

© IKP 2004

3113_014_01 Chlum

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 Chlum (548.00 - 576.00 m n.m.) je místní částí obce Svatý Jan nad Malší a nachází se cca 3 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 23 obyvatel.

Vodovod

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

****

Osada byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Osada se nachází ve II.ochranném pásmu vodárenské nádrže Římov. Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.
Odpadní vody od zbývajících obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec nachází ve II. ochranném pásmu a k zásobování pitnou vodou se využívají místní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících septiků na akumulační jímky a rekonstrukci případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Ločenice.

© IKP 2004

3113_014_02 Sedlce

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 Sedlce (530.00 - 545.00 m n.m.) je místní částí obce Svatý Jan nad Malší a nachází se cca 1 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 52 obyvatel.

Vodovod

Obec Sedlce je z části zásobována z vodovodu ZD Ločenice. Zdrojem vody jsou dvě kopané studny. Ostatní obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Bližší informace o vodovodu se nepodařilo zpracovateli této dokumentace zjistit.

******

Ve výhledu bude obec Sedlce zásobována z nového vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem je nový podzemní vrt, nacházející se východně od obce.

Kanalizace

Obec se nachází ve II. ochranném pásmu vodárenské nádrže Římov.
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 2 stabilizačních rybníků a dále do přehrady Římov..
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.
V roce 2006 byla dokončena stavba nové kořenové ČOV a kanalizace.

****

Systém odkanalizování je vyhovující. Do budoucna je možné počítat pouze s případným rozšiřováním stokové sítě.

© IKP 2004

3113_015_00 Trhové Sviny

Podklady

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

Město Trhové Sviny (448.00 - 509.00) se nachází cca 20 km jihovýchodně od města České Budějovice a cca 24 km východně od města Český Krumlov. Je zde trvale hlášeno 3877 obyvatel. Provozovatelem vodohospodářských sítí města Trhové Sviny je společnost 1.JVS a.s.

Vodovod

Město Trhové Sviny je napojeno na skupinový vodovod Trhové Sviny. Zdrojem vody jsou dva vrty HV1 Otěvěk-Lhotka (s kapacitou 18 l/s) a nový vrt HV3 Otěvěk-Lhotka (s kapacitou 20 l/s). Dalším zdrojem je Dluhošťský potok s vydatností 16 l/s, který je v současnosti odpojen a je mimo provoz. Surová voda je z vrtů čerpána do úpravny vody Otěvěk řadem LT 250 (úpravna vody Valcha je mimo provoz), odkud je dále čerpána do vodojemu Otěvěk 2x700 m^3 (520,00/515,00 m.n.m.). Z VDJ Otěvěk je zásobeno II. tlakové pásmo. Z tohoto VDJ je dále voda dopravována gravitačním řadem LT 300 do vodojemu Valcha 2x150 m^3 (498.29/494.94 m.n.m.), z kterého je zásobeno I. tlakové pásmo .

Prameniště Kohout (přes Lniště) není pro zásobování města využíváno. Sídliště Budovatelská a Družstevní jsou napojeny každé na vlastní AT stanici s akumulací 500 m^3 a 100 m^3.

Pro lokalitu Rejta byla nově vybudována vodovodní síť. Tento vodovod je zásobován z AT stanice Budovatelská.

Provozovatelem vodovodu je 1. JVS a.s. České Budějovice.

****

V současnosti je město Trhové Sviny zásobováno vodou z jímacího vrtu HV-1, který je v havarijním stavu stejně jako jímací vrt HV-2, který je již zhroucený. Toto představuje vysoké provozní riziko z hlediska zabezpečenosti dodávky pitné vody. Vzhledem k tomuto havarijnímu stavu vrtů HV-1 a HV-2 bylo navrženo vybudovat dva nové náhradní zdroje vody – tj. vrty HV-3 a HV-4. Z toho vrt HV-3 je již proveden. Umístění vrtů je ve stejné lokalitě jako vrty HV-1 a HV-2. Oba z nových vrtů budou napojeny na stávající vodovodní systém.

Ve výhledu bude stávající vodovodní systém zachován. Bude nutné však vyměnit cca 50% stávajících řadů za nové z PE. Dále se uvažuje s postupným rozšiřováním vodovodní sítě do nových městských lokalit jako je Svatá Trojice.

© IKP 2004

Kanalizace

Město je odkanalizováno jednotnou stokovou sítí. Stoková síť je vybudována v různých časových údobích z trub DN 250 - DN 1000. Jednotná stoková síť je zaústěna do ČOV, která byla v roce 2002 rekonstruována. Čistírna odpadních vod má v současnosti kapacitu:

Q_{24}	=	1560 m^3/d
BSK_5	=	390 kg/d
EO	=	6500

Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu s hrubým předčištěním, bez primérní sedimentace. Biologické čištění původně zajišťoval oxidační příkop s vertikální dosazovací nádrží.
Aerobně stabilizovaný kal je uskladňován v uskladňovacích nádržích a odvážen k zemědělskému využití. Odtok z ČOV je zaústěn do Svinenského potoka. S využitím stávajícího stabilizačního rybníka o ploše 0,713 ha se neuvažuje.
Dešťové vody jednotné kanalizace jsou zaústěny do vodoteče.

Provozovatelem kanalizace je 1. JVS a.s. České Budějovice.

****

Ve výhledu bude ve městě vyměněno cca 50% stávajících řadů a bude zrušena stabilizační nádrž u ČOV. Systém odkanalizování zůstane do budoucna zachován.
Pro lokality Rejta a Svatá Trojice se výhledu počítá s výstavbou nové oddílné kanalizační sítě, s napojením na ČOV Trhové Sviny. Náhradním řešením je výstavba samostatné ČOV pro lokalitu Rejta.

© IKP 2004

3113_015_01 Březí u Trhových Svin

Podklady

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995

Obec Březí u Trhových Svin (440.00 - 461.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 3 km západně od něj. V obci je trvale hlášeno 32 obyvatel.

Vodovod

Obec Březí u Trhových Svin není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

Odpadní vody od 50 % obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.
Kanalizace je zaústěna do Svinenského potoka. Kanalizace je dlouhá 0,2 km z betonového potrubí DN 300 mm.
Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.
Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Svinenského potoka.

****

S ohledem na velikost obce a vzhledem k tomu, že k zásobování obce pitnou vodou v budoucnu nebudou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat v obci čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci všech stávajících septiků případně výstavbu nových vícekomorových septiků doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

© IKP 2004

3113_015_02 Bukvice

Podklady

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995

Obec Bukvice (488.00 - 491.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 2,5 km východně od něj. V obci je trvale hlášeno 43 obyvatel.

Vodovod

Obec Bukvice je napojena na vodovod. Voda z vrtu o kapacitě 0,5 l/s je přes AT stanici dopravována do spotřebiště.

****

Ve výhledu bude obec Bukvice napojena na skupinový vodovod Trhové Sviny. Popis tohoto vodovodu je v 3113_015_00 - Trhové Sviny. Stávající zdroj bude sloužit jako zdroj užitkové vody.
Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

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 Žárského potoka. Je dlouhá 0,12 km z betonového potrubí DN 300 mm.
Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Bukvice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,0 km do nové ČOV, umístěné na východě obce. Kapacita nové ČOV bude 80 EO.

© IKP 2004

3113_015_03 Čeřejov

Podklady

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995

Obec Čeřejov (502.00 - 518.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 4 km severně od něj. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

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 Čeřejovského rybníka. Je dlouhá 85 m z betonového potrubí DN 300 mm.
Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec Čeřejov nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci všech stávajících septiků na akumulační jímky případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.

Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

© IKP 2004

3113_015_04 Hrádek

Podklady

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

Obec Hrádek (486.00 - 506.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 3,5 km jihovýchodně od něj. V obci je trvale hlášeno 36 obyvatel.

Vodovod

Obec Hrádek je napojena na vodovod statku N.Hrady. Bližší údaje o vodovodu se nepodařilo zpracovateli této dokumentace zjistit.

****

Není navrhována žádna změna stávajícího vodovodního systému.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % 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 Žárského potoka. Je z betonových trub DN 300 mm v délce 0,1 km a DN 400 mm v délce 0,1 km .
Odpadní vody od 50 % 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. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod rekonstrukcí všech stávajících septiků na akumulační jímky a rekonstrukcí stávajících případně výstavbou nových vícekomorových septiků doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

© IKP 2004

3113_015_05 Jedovary

Podklady

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

Obec Jedovary (434.20 - 476.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 5,5 km severozápadně od něj. V obci je trvale hlášeno 37 obyvatel.

Vodovod

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

****

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování obce z individuálních zdrojů. Trvale je však potřeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb.- Pitná voda, bude nutné použít individuální úpravu vody.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % 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 bezejmenné vodoteče potrubím DN 300 mm délky 0,1 km.
Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

****

S přihlédnutím na skutečnost, že se obec Jedovary nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně a k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci všech stávajících septiků na akumulační jímky, rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.

© IKP 2004

V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny. Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.

© IKP 2004

3113_015_06 Něchov

Podklady

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995

Obec Něchov (519.00 - 542.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 5 km západně od něj. V obci je trvale hlášeno 105 obyvatel.

Vodovod

Obec Něchov je zásobována z vodovodu Nezměň-Něchov. Zdrojem vody je studna a vrt o celkové kapacitě 1,5 l/s. Odtud je voda čerpána do věžového vodojemu Nesměň 75 m^3 (580,00/576,00). Z něj je dále voda gravitačně přiváděna do věžového vodojemu Něchov 85 m^3 (564.44/561,44). Z tohoto VDJ je voda dopravována gravitačně do spotřebiště.

****

Do výhledu se doporučuje prověření skutečného technického stavu vodovodní sítě v obci a její případnou rekonstrukci.

Kanalizace

Obec Něchov má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % 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 od Něchova a do místní bezejmenné vodoteče. Kanalizace je provedena z trub DN 200 mm (0,3 km) a DN 300 mm (1,2 km).
Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

****

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody z obce budou svedeny novými řady z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,3 km do nové ČOV, umístěné na severu obce. ČOV bude mít kapacitu 250 EO a budou do ní svedeny i odpadní vody z obce Todně.

© IKP 2004

3113_015_07 Nežetice

Podklady

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

(438.00 - 446.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 4 km severozápadně od něj Obec Nežetice . V obci je trvale hlášeno 25 obyvatel.

Vodovod

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

****

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování obce z individuálních zdrojů. Trvale je však potřeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb.- Pitná voda, bude nutné použít individuální úpravu 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 z betonu DN 400 v délce 0,3 km, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Svinenského potoka.
Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

S ohledem na velikost obce a vzhledem k tomu, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně a provozně výhodné budovat v obci čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci všech stávajících septiků na akumulační jímky případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.

© IKP 2004

3113_015_08 Otěvěk

Podklady

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995

Obec Otěvěk (500.00 - 521.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 2 km severně od něj. V obci je trvale hlášeno 185 obyvatel.

Vodovod

Obec Otěvěk je napojena na skupinový vodovod Trhové Sviny. Popis tohoto vodovodu je v 3113_015_00 - Trhové Sviny. Voda je do obce přiváděna z ÚV Otěvěk pomocí AT stanice (tlak cca 540 m n.m.). Provozovatelem vodovodní sítě je společnost 1.JVS a.s..

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Bude nutné ve výhledu vyměnit cca 50% stávajících řadů za nové z PE.

Kanalizace

Odpadní vody od 90 % obyvatel jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.
Kanalizace je zaústěna do Otěvěckého potoka. Kanalizace je provedena z betonového potrubí DN 300 mm v délce 0,5 km a DN 500 mm v délce 0,1 km.
Odpadní vody od 10 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.
Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do recipientu.

****

Ve výhledu bude v obci Otěvěk dobudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,0 km do nové ČOV, umístěné na západě obce. Kapacita nové ČOV bude 200 EO. Stávající potrubí bude z cca 50% vyměněno za nové z PVC.

© IKP 2004

3113_015_09 Pěčín

Podklady

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

Obec Pěčín (482.00 - 491.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 3,5 km jihovýchodně od něj. V obci je trvale hlášeno 26 obyvatel.

Vodovod

V obci Pěčín je jeden dům napojen na vodovod statku N.Hrady, který využívá vodu z vlastní studně. Ostatní obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

****

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Odpadní vody od 30 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.
Odpadní vody od 70 % 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. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci všech stávajících septiků na akumulační jímky případně výstavbu akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.
Stávající kanalizace bude sloužit jak pro odvádění dešťových vod, tak pro odvádění vyčištěných odpadních vod.

© IKP 2004

3113_015_10 Rankov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Studie kanalizace z roku 1995

Obec Rankov (471.00 - 494.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 4 km severozápadně od něj. V obci je trvale hlášeno 72 obyvatel.

Vodovod

Obec Rankov (471.00 - 494.00) je napojena na skupinový vodovod Trhové Sviny. Popis tohoto vodovodu je v 3113_015_00 - Trhové Sviny. Voda je přiváděna z ÚV Otěvěk přes vodovodní síť obce Otěvěk do přerušovací komory 5 m^3 (520.00/518.00). Odtud je voda gravitačně přiváděna do spotřebiště.

****

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

Kanalizace

Odpadní vody od 70 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace DN 300 mm v délce 0,05 km, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do místní vodoteče.
Od 30 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny přímo do recipientu.
Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci Rankov vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,5 km do nové ČOV, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.

© IKP 2004

3113_015_11 Todně

Podklady

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

Obec Todně (519.00 - 534.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 6 km západně od něj. V obci je trvale hlášeno 96 obyvatel.

Vodovod

Obec Todně je zásobována z vodovodu Nezměň-Něchov. Zdrojem vody je studna a vrt o celkové kapacitě 1,5 l/s. Odtud je voda čerpána do věžového vodojemu Nesměň 75 m^3 (580,00/576,00 m.n.m.) a z něj voda natéká do věžového vodojemu Něchov 85 m^3 (564.44/561,44 m.n.m.). Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně.

****

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Ve výhledu bude třeba provést rekonstrukci vodovodu.

Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace DN 400 mm v délce 0,3 km, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do nádrže v obci.
Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

****

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody z obce budou svedeny novými řady z PVC DN 300 v celkové délce cca 1,0 km do nové ČOV Něchov, umístěné na jihovýchodě obce. ČOV bude mít kapacitu 250 EO a budou do ní svedeny i odpadní vody z obce Něchov.

© IKP 2004

3113_015_12 Třebíčko

Podklady

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

Obec Třebíčko (485.00 - 499.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 2,5 km severovýchodně od něj. V obci je trvale hlášeno 31 obyvatel.

Vodovod

Obec Třebíčko (485.00 - 499.00) je napojena na vodovod. Voda z jímání v lese o vydatnosti 0,05 l/s natéká bez úpravy do ČS s akumulací 17 m^3 (?/473.40), odkud je voda čerpána AT stanicí do spotřebiště. Kvalita a vydatnost studně značně kolísá.

****

Ve výhledu se navrhuje s napojením této místní části přes Bukvici na skupinový vodovod Trhové Sviny.

Kanalizace

Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.
Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků

****

Obec Třebíčko se nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně. S přihlédnutím na tyto skutečnosti a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících septiků na akumulační jímky a rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.

© IKP 2004

3113_015_13 Veselka

Podklady

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

Obec Veselka (435.00 - 446.00) je místní částí města Trhové Sviny a nachází se cca 5 km severozápadně od něj. V obci je trvale hlášeno 7 obyvatel.

Vodovod

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

****

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- „Pitná voda“, zařazena do skupiny obcí, ve kterých není navrhována výstavba vodovodu.

Kanalizace

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

****

Obec Veselka se nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně a k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje. S přihlédnutím na tyto skutečnosti a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.
Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Trhové Sviny.

© IKP 2004

3113_016_00 Žár

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 Žár (507.00 - 526.00) se nachází cca 6 km jihovýchodně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 303 obyvatel.

Vodovod

Obec Žár je napojena na vodovod Horní Stropnice - Žár . Původní ÚV Žumberk a vodní zdroje jsou vráceny zemědělskému družstvu a to ji využívá pro vlastní potřebu.

****

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Kanalizace

Obec je odkanalizovaná jednotnou kanalizací ve správě obce. Betonová kanalizace v celkové délce cca 600 m DN 400 mm je zaústěna do ČOV. Jedná se o ČOV s hrubým předčištěním a s aktivací (balená ČOV - typ VHS I). Kal z ČOV je odvážen k zemědělskému využití. ČOV je v provozu od roku 1995. Odtok z ČOV je zaústěn do odtoku z rybníka Žár.

Množství a znečištění přiváděných odpadních vod :

Q_{24}	=	54 m^3/d
BSK_5	=	13,8 kg/d
EO	=	230

Dešťové vody z jednotné kanalizace jsou vypouštěny do recipientu.

****

Stávající ČOV kapacitně vyhovuje i do budoucna.
Ve výhledu bude nutné provést intenzifikace ČOV a stávající řady budou vyměněny za nové z PVC.

© IKP 2004

3113_016_01 Božejov

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 Božejov (530.00 - 543.00) je místní částí obce Žár a nachází se cca 1,5 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel.

Vodovod

Obec Božejov je napojena na vodovod Horní Stropnice - Žár. Původní ÚV Žumberk a vodní zdroje jsou vráceny zemědělskému družstvu a to ji využívá pro vlastní potřebu.

****

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Kanalizace

Odpadní vody od 100 % 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 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 stávajících případně výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.
V cílovém roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Žár.

© IKP 2004

3113_016_02 Žumberk

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 Žumberk (526.00 - 544.00) je místní částí obce Žár a nachází se cca 2 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 24 obyvatel.

Vodovod

Obec Žumberk je napojena na vodovod Horní Stropnice-Žár. Původní ÚV Žumberk a vodní zdroje jsou vráceny zemědělskému družstvu a to ji využívá pro vlastní potřebu.

****

Postupně dojde k rekonstrukci stávajících vodovodních řadů.
Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Kanalizace

Kanalizace vybudována v roce 1997 v hrázi vodní nádrže Žumberk, od roku 2001 probíhal zkušební provoz nové ČOV, od roku 2002 je ČOV v trvalém provozu. ČOV je tvořena filtry a septikem. Kanalizace je vybudována jako oddílná a na ČOV přitékají pouze splaškové vody.

****

Na kanalizaci je napojeno málo obyvatel, většina je rekreantů, a proto často bývá v potrubí sucho. Ve výhledu bude nutné napojit všechny objekty na kanalizaci.

© IKP 2004