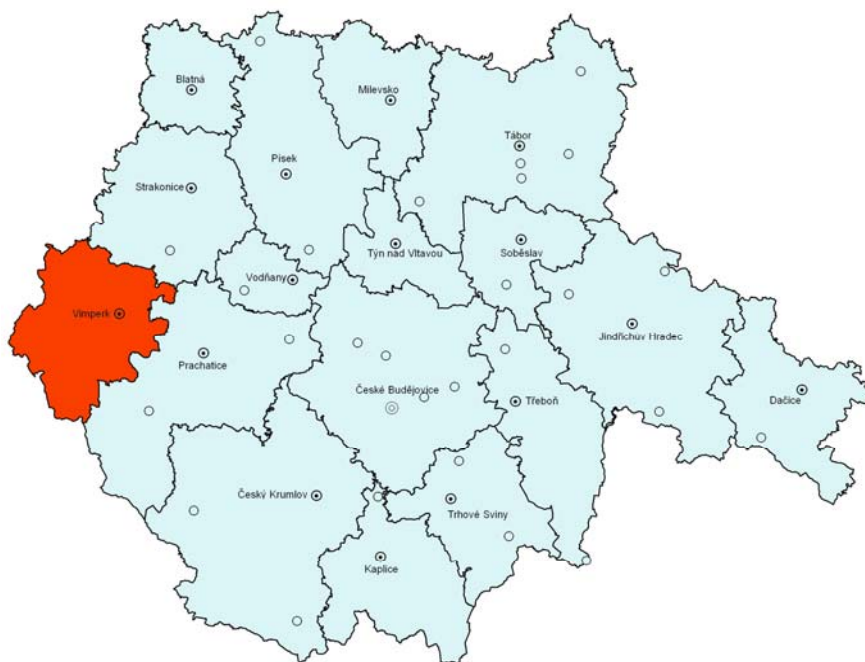


Název:



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

Objednatel :



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



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

Zhotovitel :



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

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

Projekt :

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

Vedoucí projektu :

Ing. Martin Horejš

Název přílohy :

Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí
Správní obvod 3116 – Vimperk

Číslo výtisku :

Číslo projektu :

1777

Měřítko :

Číslo dokumentu :

B.2.16 - 3116 (Rev.1)

Formát :

136 A4

Příloha č. :

B.2.16

OBSAH

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3116_001_00	Bohumilice	384 81	5
3116_002_00	Borová Lada	384 92	7
3116_002_01	Černá Lada	384 92	11
3116_002_02	Nový Svět	384 92	12
3116_002_03	Paseka	384 92	13
3116_002_04	Svinná Lada	384 92	14
3116_002_05	Šindlov	384 92	15
3116_003_00	Bošice	384 81	16
3116_003_01	Budilov	384 81	18
3116_003_02	Záhoří	384 81	20
3116_003_03	Hradčany	384 81	22
3116_004_00	Buk	384 21	24
3116_004_01	Včelná pod Boubínem	384 21	25
3116_004_02	Vyšovatka	384 21	26
3116_005_00	Čkyně	384 81	27
3116_005_01	Dolany	384 81	29
3116_005_02	Horosedly	384 81	30
3116_005_03	Onšovice	384 81	31
3116_005_04	Předenice	384 81	32
3116_005_05	Spůle	384 81	33
3116_005_06	Záhoříčko	384 81	34
3116_006_00	Horní Vltavice	384 91	35
3116_006_01	Březová Lada	384 91	37
3116_006_02	Polka	384 91	38
3116_006_03	Račí	384 91	39
3116_006_04	Slatina	384 91	40
3116_006_05	Žlíbky	384 91	41
3116_007_00	Kubova Huť	385 01	42
3116_008_00	Kvilda	385 01	46
3116_008_01	Bučina	385 01	47
3116_008_02	Františkov	385 01	48
3116_008_03	Hraběcí Huť	385 01	49
3116_008_04	Vydří Most	385 01	50
3116_009_00	Lčovice	384 81	51
3116_010_00	Nicov	384 73	53
3116_010_01	Popelná	384 73	54
3116_010_02	Řetenice	384 73	55
3116_010_03	Studenec	384 73	56
3116_011_00	Nové Hutě	385 01	57
3116_012_00	Stachy	384 73	59
3116_012_01	Jaroškov	384 73	61
3116_012_02	Úbislav	384 73	63
3116_013_00	Strážný	384 43	64

B.2.16 Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí –Správní obvod 3116 - Vimperk

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3116_013_01	Hlinišťe	384 43	65
3116_013_02	Kořený	384 43	66
3116_013_03	Řasnice	384 43	67
3116_014_00	Svatá Maří	385 01	68
3116_014_01	Brdo	385 01	69
3116_014_02	Smrčná	385 01	70
3116_014_03	Štítkov	385 01	71
3116_014_04	Trhonín	385 01	72
3116_014_05	Vícemily	385 01	73
3116_015_00	Šumavské Hoštice	384 71	75
3116_015_01	Kosmo	384 71	77
3116_015_02	Škarež 2.díl	384 71	78
3116_015_03	Vojslavice	384 71	79
3116_016_00	Vacov	384 86	80
3116_016_01	Benešova Hora	384 86	82
3116_016_02	Čábuze	384 86	84
3116_016_03	Javorník	384 86	85
3116_016_04	Lhota nad Rohanovem	384 86	86
3116_016_05	Milíkov	384 86	87
3116_016_06	Miřetice	384 86	88
3116_016_07	Mladíkov	384 86	89
3116_016_08	Nespice	384 86	90
3116_016_09	Přečín	384 86	91
3116_016_10	Ptáková Lhota	384 86	92
3116_016_11	Rohanov	384 86	93
3116_016_12	Vlkonice	384 86	95
3116_016_13	Žár	384 86	96
3116_017_00	Vimperk	385 01	97
3116_017_01	Arnoštka	385 01	101
3116_017_02	Bořanovice	385 01	102
3116_017_03	Boubská	385 01	103
3116_017_04	Cejstce	385 01	104
3116_017_05	Hrabice	385 01	105
3116_017_06	Kláštorec	385 01	106
3116_017_07	Korkusova Huť	385 01	107
3116_017_08	Křesánov	385 01	108
3116_017_09	Lipka	385 01	109
3116_017_10	Michlova Huť	385 01	110
3116_017_11	Modlenice	385 01	111
3116_017_12	Pravětín	385 01	112
3116_017_13	Skláře	385 01	113
3116_017_14	Solná Lhota	385 01	114
3116_017_15	Sudslavice	385 01	115
3116_017_16	Veselka	385 01	116
3116_017_17	Vimperk II	385 01	117
3116_017_18	Vimperk III	385 01	118
3116_017_19	Vnarovy	385 01	119
3116_017_20	Výškovice	385 01	120
3116_018_00	Vrbice	384 73	121
3116_019_00	Zálezly	384 81	122
3116_019_01	Bolíkovice	384 81	123

B.2.16 Popis vodovodů a kanalizací měst a obcí –Správní obvod 3116 - Vimperk

A číslo	Název obce (místní část)	PSČ	List číslo
3116_019_02	Kovanín	384 81	124
3116_019_03	Setěchovice	384 81	125
3116_020_00	Zdíkov	384 72	126
3116_020_01	Branišov	384 72	128
3116_020_02	Hodonín	384 72	129
3116_020_03	Masákova Lhota	384 72	130
3116_020_04	Nový Dvůr	384 72	131
3116_020_05	Putkov	384 72	132
3116_020_06	Račov	384 72	133
3116_020_07	Zdíkovec	384 72	134
3116_020_08	Žírec	384 72	135
3116_021_00	Žárovná	384 21	136

Správní obvod 3116 – Vimperk – výběr obcí dle požadavků MZe (ekonomické kritérium)**Vodovody**

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

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

A_číslo	Název obce nebo místní části	Investiční náklady celkem	Připojeno obyvatel na vodovod	
			2000	2015
		celkem		
3116_015_03	Vojslavice	2,828	0	6
3116_014_05	Vícemily	2,557	0	15
3116_014_02	Smrčná	3,237	0	35
3116_020_08	Žírec	3,673	0	41
3116_005_06	Záhoříčko	1,846	0	22
3116_015_02	Škarez 2.díl	2,489	0	32
3116_005_05	Spůle	4,513	0	59
3116_017_01	Arnoštka	1,876	0	31
3116_004_02	Vyšovatka	2,397	0	55
3116_017_07	Korkusova Huť	2,948	0	69

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
Vimperk			7 500	7 492	7 676	11 241
3116_017_00	Vimperk	Vimperk I	475	475	435	4 000
3116_017_17		Vimperk II	6 594	6 586	6 870	6 870
3116_017_18		Vimperk III	431	431	371	371

2. Aglomerace menší než 2000EO

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

2.1 obce, které mají vybudovaný ucelený kanalizační systém

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

Toto kritérium se nevztahuje na žádnou obec tohoto správního obvodu.

2.2 obce, které nemají vybudovaný ucelený kanalizační systém

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

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

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

Toto kritérium se nevztahuje na žádnou obec tohoto správního obvodu.

2.3 obce, které nemají vybudovaný ucelený kanalizační systém

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

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

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

A_číslo	Název obce nebo místní části	Investiční náklady celkem	Připojeno obyvatel na kanalizaci	
			2000	2015
3116_016_01	Benešova Hora	11,192	0	271
3116_010_02	Řetenice	3,172	0	75
3116_017_03	Boubská	6,982	0	164
3116_017_02	Bořanovice	4,275	0	100
3116_017_15	Sudslavice	3,548	0	78
3116_016_08	Nespice	6,646	0	143
3116_011_00	Nové Hutě	34,568	0	695
3116_017_20	Výškovice	7,407	0	143
3116_010_00	Nicov	5,790	0	111
3116_017_12	Pravětín	9,327	0	145
3116_016_13	Žár	7,871	0	121
3116_005_03	Onšovice	9,556	0	145

3116_020_02	Hodonín	5,425	0	80
3116_016_02	Čábuze	7,362	0	107
3116_014_04	Trhonín	4,960	0	72
3116_016_06	Miřetice	6,015	0	83
3116_014_03	Štítkov	8,138	0	112
3116_012_01	Jaroškov	8,130	0	105
3116_017_07	Korkusova Huť	5,681	0	69
3116_017_06	Kláštrec	3,857	0	44
3116_017_14	Solná Lhota	3,660	0	40
3116_018_00	Vrbice	10,256	0	97
3116_005_01	Dolany	4,671	0	42
3116_004_02	Vyšovatka	6,866	0	55
3116_015_01	Kosmo	6,040	0	45
3116_005_05	Spůle	8,370	0	59
3116_002_02	Nový Svět	11,133	0	70
3116_016_07	Mladíkov	5,936	0	36
3116_005_02	Horosedly	14,378	0	81
3116_002_04	Svinná Lada	3,494	0	18
3116_013_01	Hliniště	4,730	0	23
3116_017_19	Vnarovy	1,975	0	6

3116 001 00 Bohumilice

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Bohumilice z roku 2000

Obec Bohumilice se nachází severně ve vzdálenosti cca 6 km od města Vimperk, v blízkosti státní silnice I. tř. č.4 Strakonice – Vimperk – Strážný. Obec je členěna korytem řeky Volyňky a Bořanovickým potokem. V sídle žije trvale cca 322 obyvatel .

Vodovod

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu, který od 1.1.2004 provozuje 1. JVS, a.s.

Obec využívá vlastních zdrojů pitné vody a obecního vodovodu. Zhruba jedna třetina obyvatel není dosud na vodovod napojena a využívá individuální studny na vlastních pozemcích. Hlavním zdrojem vodovodu je vrt HJ5 s vydatností 1,0 – 1,1 l/s, ze kterého je voda čerpána čerpací stanicí s jímkou 5 m³ a dopravována do vodovodní sítě obce, přebytky jsou akumulovány ve vodojemu o objemu 100 m³. Dalším posilujícím vrtem je vrt HJ2 s vydatností 0,25 l/s.

V období sucha dochází k projevům nedostatku pitné vody v některých domovních studních.

Ve výhledu se uvažuje s novou zástavbou. Bude nutno posílit stávající zdroje a vyměnit některé stávající řady za nové. Vzhledem k vyššímu obsahu dusičnanů ve vodě se v roce 2004 předpokládá vybudování úpravny vody, kde budou tyto dusičnany odstraněny.

Kanalizace

V obci v současné době existuje mělká dešťová kanalizace, vybudovaná živelně v minulém období z betonových trub, jejichž provedení nevyhovuje požadavkům na odvádění splaškových vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích s přepady do místní dešťové kanalizace a do vodotečí, nebo jsou jímány v žumpách s vyvážením. Místní část Na

Závisti má splaškovou kanalizaci z PVC DN 400 a je svedena na ČOV v areálu průmyslového závodu Grafo.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na KČOV.

V místní části Na Závisti bude zachováno odkanalizování v současném stavu.

Pro ostatní části obce je vypracován projekt splaškové kanalizace a ČOV. ČOV je umístěna na severu obce. Stávající dešťová kanalizace bude sloužit ke stejným účelům, pod navrženou ČOV bude využita k odvádění vyčištěných vod z čistírny. Pro splaškové vody bude vybudovaná nová kanalizace z PVC DN 300. Odpadní voda z části zástavby na západě obce bude čerpána ČS Bohumilice do nejbližší stoky. Kapacita ČOV bude 400 EO. Celková délka nově navržených řadů je 2,854 km.

Další možností odkanalizování obce by mohlo být její napojení na ČOV Čkyně.

3116_002_00_Borová Lada**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice

Obec Borová Lada leží cca 11 km jihozápadně od Vimperka. V obci je k trvalému pobytu hlášeno 234 obyvatel. Obec je hojně využívána k rekreačním účelům. Katastr obce se nachází v NP Šumava.

Vodovod

Obec Borová Lada se nachází na horním toku řeky Vltavy v chráněném území Šumava ve výšce 895 m.n.m. Má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který spravuje VaK JČ a.s. - středisko Prachatice. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce, tj. cca 230 (97%) pracujících v živnostenských provozech a drobných službách. V obci Borová Lada je zřízeno 58 vodovodních přípojek cca 580 m a cca 2892 m vodovodních řadů.

Hlavním vodním zdrojem pro obec Borová Lada jsou dvě studny cca 2 m hluboké a 1 sběrná studna cca 3 m hluboká. Ze studní natéká voda gravitačně do vodojemu 2x100 m³, vzdáleného cca 200 m řadem IPE 90. Z vodojemu je voda dopravována gravitačně do obce řadem LT 150 cca 1268 m dlouhým. Na všech řadech jsou vysazeny nadzemní hydranty Hawle, které jednak tvoří požární zabezpečení obce, a dále umožňují odvětrání a odkalení řadů. Stávající i nové přípojky jsou na řady napojeny navrtávacími pasy. Ovládání rozvodů v obci zajišťují šoupátka Hawle.

Přívodní řad zdroje - VDJ

IPE 90

délka 200 m

Rozvodné řady

Řad	materiál	Profil(mm)	Délka(m)
B	LT	150	1268
A	rPE	63	650
A	IPE	90	213
C	IPE	90	120
C	IPE	110	98
C1	IPE	90	258
D	IPE	110	285

Ve výhledu se uvažuje o posílení vodního zdroje. Jedná se o odkoupení studny a úpravny vody od policie a jejich rekonstrukce. Dále se uvažuje s výměnou cca 15 – 20 % stávajících řadů .

Kanalizace – Borová Lada

Zástavba s bytovým fondem a objekty sloužící veřejným službám jsou ze 75 % napojeny na veřejnou kanalizaci. Odpadní vody z nich mají charakter splaškových vod. Ostatní objekty jsou vybaveny jímkami nebo septiky. V obci není žádný producent průmyslových odpadních vod.

Veřejná kanalizace v obci Borová Lada byla vybudována jako kanalizace jednotná. Čistička odpadních vod a s ní i větší část kanalizace byly vybudovány v roce 1990. Čistička odpadních vod byla upravena v roce 2003. V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

Současná délka kanalizační sítě	- 1,220 km
Délka přípojek	- 0,250 km
Počet přípojek	- 28

V letech 2004 - 2006 byla vybudována nová kanalizace v celkové délce 2 km.

Parametry stokové sítě

Kan. sběrač	materiál	DN(mm)	L(m)
Stoka A	beton,PVC	300,400	300
Stoka B	beton	300-500	240
Stoka C	beton,PVC	200,400	220
Stoka D	beton	300	80
Stoka E	beton,kamen.	250,300	260
Stoka F	beton,kamen.	250,400	120

ČOV a její parametry

Čistírna odpadních vod Borová Lada je navržena jako mechanicko-biologická, pracující na principu nízkozatěžované aktivace s aerobní stabilizací kalu. Odpadní voda je vedena přes odlehčovací komoru, ručně stírané česle, podélný lapák písku do jednotky VHS I (aktivační,dosazovací prostor). Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny přes měrný žlab do recipientu Teplé Vltavy.

Návrhové hodnoty ČOV – přiváděného znečištění

Typ	VHS I	
Max. koncentrace přiv. zneč. BSK5	mg/l	272
Max. koncentrace přiv. zneč. NL	mg/l	409
Max. koncentrace přiv. zneč. BSK5	t/rok	13,1
Max. koncentrace přiv. zneč. NL	t/rok	19,7
Množství přiv. odpadních vod	m3/rok	40180

Skutečné hodnoty př. znečištění na ČOV v roce 2002

Pr. koncentrace zatížení BSK5	mg/l	430
Pr. koncentrace zatížení CHSK	mg/l	590

Pr. koncentrace zatížení NL	mg/l	253
Pr. koncentrace zatížení BSK5	t/rok	8,1
Pr. koncentrace zatížení CHSK	t/rok	11,2
Pr. koncentrace zatížení NL	t/rok	4,8
Celkové přiváděné množství OV	m3/rok	19000
Počet připojených obyvatel		210

Skutečné hodnoty vypouštěných odpadních vod z ČOV v roce 2002 - Povolené Vod. roz.

BSK5	mg/l	55	60
CHSK	mg/l	130	170
NL	mg/l	35	55
BSK5	t/rok	1,0	1,0
CHSK	t/rok	2,4	3,0
NL	t/rok	0,6	1,0

Recipient je řeka Teplá Vltava čhp 1-06-01-011, ř.km 416,4 prům. průtok v recipientu 1,52 m3/s, jakost vody nad zaústěním odpadních vod – BSK5 3,3 mg/l, CHSK 38 mg/l.

Současný stav kanalizace vyhovuje a bude i nadále zachován. Bude třeba provést intenzifikaci stávající ČOV. Jedná se o výměnu povrchových areátorů za bublinové provzdušnění.

3116_002_01_Černá Lada

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

V sídle není v současné době žádný trvale hlášený občan. Žije zde jen několik rekreantů.

Vodovod

Sídlo Černá Lada nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobování vlastní soukromé studny.

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

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

Kanalizace

Sídlo Černá Lada nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Přírodním recipientem je bezejmenná vodoteč protékající západně od sídla, která tvoří levostranný přítok Teplé Vltavy. Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do žump s odtokem do místní vodoteče, nebo podmoku.

V obci se neuvažuje s výstavbou veřejné kanalizace. Jelikož se nachází v ochranném pásmu, je třeba řešit odkanalizování celé obce a to formou buď mikročistíren nebo vícekomorových septiků s dočištěním v zemních filtrech.

3116_002_02_Nový Svět

Podklady

- Nebyl obdržán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Sídlo Nový Svět se nachází 2,5 km severně od obce Borová Lada a cca 10 km jihovýchodně od Vimperka. Sídlo se nachází v chráněné oblasti NP Šumava. V obci žije 36 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

Obec Nový Svět je zásobena ze studny, která se nachází severovýchodně od obce. Z ní je voda čerpána do zemního vodojemu 1x100 m³. Odtud jde voda gravitačním řadem IPE 110 do spotřebiště. Zásobní řady jsou z IPE 110 a IPE 90.

Část sídla Nový Svět je napojena na statkový vodovod, který zásobuje areál zemědělského družstva. Zdrojem vody je povrchová voda, která natéká přes úpravnu vody do blízkého vodojemu 100 m³. Kvalita vody není známa, vydatnost zdroje je dostatečná.

V současnosti je zpracována projektová dokumentace na dostavbu vodovodu v této místní části. Stávající systém zásobení vodou zůstane zachován. Dojde k případnému napojení dalších obyvatel. Na stávajících řadách budou postupně prováděny rekonstrukce.

Kanalizace

Sídlo Nový Svět nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Přírodním recipientem je bezejmenná vodoteč. Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do žump s odtokem do místní vodoteče, nebo podmoku.

Obec má zpracovaný projekt kanalizace s ČOV. Kanalizační síť bude řešena jako oddílná splašková. Nová ČOV Nový Svět bude postavena na jihu obce. Počet EO je 150. Do ní budou přiváděny splaškové vody z celé obce kameninovými řadami DN 200 – 300 v celkové délce 1,864 km.

3116_002_03_Paseka

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Sídlo Paseka leží 5 km severně od obce Borová Lada a 8 km západně od Vimperka. V sídle není v současné době žádný trvale hlášený občan.

Vodovod

Sídlo Paseka nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobování vlastní soukromé studny.

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

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

Kanalizace

Sídlo Paseka nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností, které jsou zachycovány do žump a septiků.

V obci se neuvažuje s výstavbou veřejné kanalizace. Jelikož se nachází v ochranném pásmu, je třeba řešit odkanalizování celé obce a to formou buď mikročistíren nebo vícekomorových septiků s dočištěním v zemních filtrech.

3116_002_04_Svinná Lada

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Sídlo Svinná Lada leží 1 km severovýchodně od obce Borová Lada a 11 km jihozápadně od Vimperka. V sídle je v současné době trvale hlášeno 10 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Svinná Lada nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobování vlastní soukromé studny.

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

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

Kanalizace

Sídlo Svinná Lada nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností, které jsou zachycovány do žump a septiků.

Ve výhledu se uvažuje s napojením obce na kanalizaci obce Borová Lada. Odpadní vody budou vedeny řadem z PVC DN 300 a to v délce 0,760 km.

3116_002_05_Šindlov

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Sídlo Šindlov leží 4 km severně od obce Borová Lada a 8 km západně od Vimperka. V sídle jsou v současné době trvale obydleny dva domy se 4 lidmi, zbytek staveb je využíván k rekreačním účelům..

Vodovod

Sídlo Šindlov nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobování vlastní soukromé studny.

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

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

Kanalizace

Sídlo Šindlov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností, které jsou zachycovány do žump a septiků.

V obci se neuvažuje s výstavbou é kanalizace. Jelikož se nachází v ochranném pásmu, je třeba řešit odkanalizování celé obce a to formou buď mikročistíren nebo vícekomorových septiků s dočištěním v zemních filtrech.

3116_003_00 Bošice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Urbanistická studie obce Bošice z roku 2000,
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace –1.JVS a.s.
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace

Obec Bošice leží 11 km severozápadně od Vimperka. Obec leží v nadmořské výšce cca 588 m. n. m.. V obci je trvale hlášeno 121 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní středisko zemědělské výroby.

Vodovod

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, jehož je vlastníkem i správcem. Zásobování obyvatel sídla je řešeno ze dvou studní umístěných pod Mařským vrchem v lokalitě Pod Brdem. Voda ze zdrojů je samospádem vedena do vodojemu a z něj samospádem do sídla zásobním řadem IPE DN 100. Uvnitř sídla je voda rozvedena pomocí 3 větví z IPE DN 100 a PVC 90. Odebíraná voda je kvalitní a vydatnost zdroje je dostatečná.

Ve výhledu bude vyhovovat stávající zásobení vodou. Dojde k napojení 2 nových rodinných domů a původní přípojky budou vyměněny za nové z PE.

Kanalizace

Obec Bošice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Technický stav kanalizace je odpovídající jejímu stáří cca 50 let. Materiál použitý na výstavbu kanalizačních řadů jsou betonové trouby DN 300 – 500. K přečištění splaškové vody dochází pouze v septicích, ze kterých je splašková voda vypouštěna do kanalizace. Dva objekty jsou napojeny na vlastní domovní ČOV. Kanalizace je zaústěna do Hradčanského potoka.

Ve výhledu bude stávající kanalizace využívána jako dešťová. Souběžně s ní bude vybudovaná nová splašková kanalizace z PVC DN 300, která bude svedena do nové ČOV Bošice. Kanalizace bude vybudovaná i ve zbývajících částech obce. Celková délka nových řadů bude 1,515 km. Do ČOV Bošice bude svedena odpadní voda z obcí Hradčany a Záhoří. Kapacita nové ČOV bude 250 EO.

3116_003_01_Budilov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Urbanistická studie obce Bošice z roku 2000,
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec Budilov leží 11 km severozápadně od Vimperka a 0,5 km od Bošic. Obec leží v nadmořské výšce cca 650 m. n. m.. V obci je trvale hlášeno 89 obyvatel . Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní středisko zemědělské výroby.

Vodovod

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem i správcem je obec Bošice. Zásobování obyvatel sídla je řešeno ze tří studní umístěných pod Mařským vrchem v lokalitě Pod Brdem. Voda ze zdrojů je samospádem vedena do dvoukomorového vodojemu a z něj samospádem do sídla zásobním řadem LT DN 80. Rozvodné řady jsou z IPE DN 100 a LT 80. Odebíraná voda je kvalitní a vydatnost zdroje je dostatečná.

V současnosti probíhá rekonstrukce stávajícího LT potrubí (cca 300 m) za nové z PE. Postupně bude vyměněno všechno litinové potrubí za PE. Ve výhledu bude nutné posílit stávající zdroje pitné vody. Dojde také k napojení 5 nových domků.

Kanalizace

Obec Budilov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Technický stav kanalizace je odpovídající jejímu stáří cca 50 let. Materiál použitý na výstavbu kanalizačních řadů jsou betonové trouby DN 200 – 500. K přečištění splaškové vody dochází pouze v septicích, ze kterých je splašková voda vypouštěna do kanalizace. Dva objekty jsou napojeny na vlastní domovní ČOV. Kanalizace je zaústěna do Hradčanského potoka.

Ve výhledu bude stávající kanalizace využívána jako dešťová. Souběžně s ní bude vybudovaná nová splašková kanalizace z PVC DN 300, která bude svedena do nové ČOV Budilov. Kanalizace bude vybudovaná i ve zbývající části obce. Celková délka nových řadů bude 2,242 km. Kapacita nové ČOV bude 150 EO.

3116_003_ 02_ Záhoří

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Urbanistická studie obce Bošice z roku 2000,
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec leží v nadmořské výšce cca 700 m. n. m.. V obci je trvale hlášeno 36 obyvatel . Obec je využívána k rekreačním účelům.

Vodovod

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem i správcem je obec Bošice. Zásobování obyvatel sídla je řešeno ze dvou studní umístěných pod Mařským vrchem v lokalitě Pod Brdem. Voda ze zdrojů je samospádem vedena do jednokomorového vodojemu o objemu 50 m³ a z něj samospádem do sídla zásobním řadem IPE 110. Uvnitř sídla je ze zásobního řadu vyvedena odbočka z rPE 63. Odebíraná voda je kvalitní a vydatnost zdroje je dostatečná.

Současný stav zásobení vodou vyhovuje i do budoucna.

Kanalizace

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce Bošice. Technický stav kanalizace je odpovídající jejímu stáří cca 20 let. Materiál použitý na výstavbu kanalizačních řadů jsou betonové trouby DN 300 – 500. K přečištění splaškové vody dochází pouze v septicích, ze kterých je splašková voda vypouštěna do kanalizace. Dva objekty jsou napojeny na vlastní domovní ČOV. Kanalizace je zaústěna do Hradčanského potoka.

Ve výhledu bude stávající kanalizace využita jako dešťová. Souběžně s ní bude vybudovaná nová splašková kanalizace z PVC DN 300, která bude svedena do nové ČOV Bošice. Kapacita ČOV je 250 EO. Celková délka kanalizačních řadů bude 1,498 km.

3116_003_ 03_ Hradčany

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec leží v nadmořské výšce cca 580 m. n. m.. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům.

Vodovod

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem i správcem jsou soukromí vlastníci (všichni obyvatelé obce). Zásobování obyvatel sídla je řešeno ze dvou studní umístěných pod vrchem Křížovice v lokalitě Pod Brdem. Voda ze zdrojů je samospádem vedena do vodojemu o objemu 30 m³ a z něj samospádem do sídla zásobním řadem IPE 110. Uvnitř sídla je ze zásobního řadu vyvedena odbočka z rPE 32/40. Odebíraná voda je kvalitní a vydatnost zdroje je dostatečná.

Současný stav zásobení vyhovuje i do budoucna. Jsou spory mezi vlastníky ohledně převedení vodovodu na obec či ne.

Kanalizace

Obec Hradčany má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce Bošice. Technický stav kanalizace je odpovídající jejímu stáří cca 20 let. Materiál použitý na výstavbu kanalizačních řadů jsou betonové trouby DN 300 a 400 a PVC DN 250. K přečištění splaškové vody dochází pouze v septicích, ze kterých je splašková voda vypouštěna do kanalizace. Jeden objekt je napojen na vlastní domovní ČOV. Kanalizace je zaústěna do Hradčanského potoka.

Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300. Odpadní vody budou čerpány pomocí ČS Hradčany do nové ČOV Bošice, umístěné jižně od obce. Kapacita ČOV je 250 EO. Celková délka kanalizačních řadů bude 1,373 km.

3116_004_00_ Buk

Podklady

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

Obec leží cca 5 km východně od Vimperka. V obci je trvale hlášeno 229 obyvatel . Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní zemědělské družstvo Zemagra.

Vodovod

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem je Zemagra. V obci je zdroj požární vody. Vodovod je ve špatném stavu.

V letech 2004-2006 bylo vybudováno 500 m nových vodovodních řadů.

V roce 2003 začala výstavba kompletně nového vodovodu v obci. K zásobení pitnou vodou budou využity již 2 hotové vrty jižně od obce. Z nich bude voda dopravena do nového VDJ Buk 2x40 m³. Z vodojemu bude voda přivedena řadem z IPE 160 do spotřebiště. Zásobní řady budou z IPE 160 a 90 délky cca 1,5 km.

Kanalizace

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce Buk. Napojeno je 100 % obyvatel. Kanalizace je zaústěna do biologického rybníka. Vlastníkem je Zemagra. Bylo by dobré převést rybník na obec.

Ve výhledu je uvažováno s výstavbou nové ČOV Buk, která bude umístěna jižně od obce. Kapacita je navržena na 250 EO. Stávající kanalizace bude postupně doplňována a vyměňována za novou z PVC DN 300-400. Celková délka nově navržené kanalizace je

0,624 km. V současné době kanalizace vyústíuje v biologický rybník, který vlastní Agrodružstvo. Je třeba převést rybník na obec.

3116_004_ 01_Včelná pod Boubínem

Podklady

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

Obec leží cca 7 km jihovýchodně od Vimperka a 2 km jihovýchodně od Buku. V obci je trvale hlášeno 57 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům, počet rekreantů je 60. Obec je značně rozlehlá, tvoří ji několik samot.

Vodovod

Obec nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování obyvatel pitnou vodou je ze soukromých studní.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. Jihovýchodně od obce se nacházejí vrty, zde se navrhuje vybudovat vodojem o objemu 50m³. Z tohoto VDJ bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část Včelná pod Boubínem. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V sídle Včelná pod Boubínem není vybudována veřejná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích. Přepady z některých septiků jsou zaústěny do dešťové kanalizace, která je rozvedena po návsi.

Vzhledem k malému počtu obyvatel a velké vzdálenosti od obce Buk, neuvažuje se ve výhledu s vybudováním veřejné kanalizace. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

3116_004_02_Vyšovatka

Podklady

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

Obec leží cca 3 km východně od Vimperka a 1,5 km západně od Buku. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům.

Vodovod

Obec nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování obyvatel pitnou vodou je ze soukromých studní.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z vodovodu obce Buk. Napojení na vodovod je navrženo na severním okraji obce Buk, odtud bude veden přívodní řad IPE 90 až do místní části Vyšovatka. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

Údaje o kanalizaci nebyly v dotazníku vyplněny. V obci se v současné době nenachází veřejná kanalizace.

Ve výhledu se uvažuje o napojení místní části Vyšovatka na kanalizaci obce Buk. Potrubí bude z PVC DN 300 v celkové délce 1,471 km. Ve výhledu bude nutné řešit otázku soukromých pozemků, přes které jdou některé kanalizační řady.

3116_005_00_Čkyně**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec leží cca 8 km severovýchodně od Vimperka a 6,5 km jihozápadně od Volyně. V obci je trvale hlášeno 1108 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní rozvinutá průmyslová výroba.

Vodovod

Obec Čkyně má vybudovanou jednotnou vodovodní síť, která je ve správě TS Obec Čkyně s.r.o., vlastníkem vodovodu je obec Čkyně. V obci je napojeno cca 85 % obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu, zbývající část využívá vlastních zdrojů pitné vody (domovní studně). Kvalita v domovních studních je zhoršena po povodních v roce 2002, ve vodě se vyskytují zvýšené koncentrace bakterií, dusičnanů a organických látek. Jímání vody pro vodovod je zajištěno z 1 studny a 4 vrtů v lokalitě Pod Kulíškem. Voda je čerpána do vodojemu o objemu 100 m³. Voda je chemicky upravována přímo ve vodojemu. Do Čkyně je dopravena samospádem. rozvod vody je proveden v litinovém potrubí DN 120 –90, nebo v IPE 90.

V obci jsou 3 velké průmyslové firmy, které se rozvíjejí a na jihozápadě obce se buduje nová zástavba (cca 50 byt. jednotek). Z těchto důvodů bude nutné zvětšit objem vodojemu na 200 m³. Bude nutno posílit stávající zdroje pitné vody. Ve výhledu bude nutná rekonstrukce přivaděčů a výměna cca 70 % vodovodních řadů za nové.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě TS obce Čkyně s.r.o.. Hlavní část kanalizačního řadu je provedena z kameninových trub DN 300 – 600, část řadu je provedena z železobetonových trub DN 800 – 1000. Kanalizace je svedena na ČOV,

jejímž provozovatelem jsou rovněž TS Čkyně s.r.o. ČOV je typ HYDROVIT 500 S. Vlastníkem kanalizace a ČOV je obec Čkyně. Přечиštěná odpadní voda je vypouštěna do řeky Volyňky.

Ve výhledu bude na stávající ČOV Čkyně napojena ještě kromě obce Předenice i obec Záhoříčko. Vzhledem k růstu počtu obyvatel bude nutné zvýšit kapacitu ČOV z 1260 EO na 1600 EO. Ve výhledu bude nutno vyměnit některé stávající řady za řady nové z PVC.

3116 _005_ 01_Dolany

Podklady

- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec leží cca 8 km severovýchodně od Vimperka, 6,5 km jihozápadně od Volyně a 1 km západně od Čkyně. V obci je trvale hlášeno 65 obyvatel .

Vodovod

Obec Dolany má vybudovanou jednotnou vodovodní síť. V obci je napojeno cca 80 % obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu, zbylá část využívá vlastních zdrojů pitné vody (domovní studně). Jímání vody pro vodovod je zajištěno ze 2 vrtů. Voda je čerpána do vodojemu o objemu 100 m³. Do Dolan je voda dopravena samospádem. Rozvody vody jsou provedeny v litinovém potrubí DN 100 –80, nebo v IPE 110 a 90.

Ve výhledu bude nutné vyčistit stávající vrty a ve středu obce bude nutné vyměnit staré rozvody za nové z PE.

Kanalizace

V obci je vybudována dešťová kanalizační síť. K přečištění odpadní vody dochází v septicích odkud je odvedena přepadem do kanalizace. Odpadní voda je vypouštěna do řeky Volyňky.

Ve výhledu bude v obci Dolany vybudovaná veřejná kanalizace. Potrubím z PVC DN 300 bude odpadní voda vedena do nové ČOV Dolany, umístěné na jihu obce. Celková délka kanalizačních řadů bude 0,661 km. Kapacita nové ČOV je 150 EO. Na ČOV bude napojena obec Horosedly .

3116 _005_ 02_Horosedly

Podklady

- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec leží cca 8 km severovýchodně od Vimperka, 6,5 km jihozápadně od Volyně a 1 km západně od Čkyně. V obci je trvale hlášeno 49 obyvatel.

Vodovod

Obec Horosedly má vybudovanou jednotnou vodovodní síť. V obci je napojeno cca 80 % obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu, zbylá část využívá vlastních zdrojů pitné vody (domovní studně). Jímání vody pro vodovod je zajištěno ze 2 studní. Voda je čerpána do vodojemu o objemu 50 m³. Do obce je voda dopravena samospádem. Rozvody vody jsou provedeny v litinovém potrubí DN 80, nebo v PVC DN 100.

Ve výhledu bude nutno rekonstruovat a zesílit stávající zdroje. Hlavní přivaděč bude vyměněn za nový, cca 30 % stávajících rozvodů po obci bude také vyměněno .

Kanalizace

V obci je vybudována dešťová kanalizační síť. K přečištění odpadní vody dochází v septicích. Odtud je odvedena přepadem do kanalizace. Odpadní voda je vypouštěna do jímk. Nevhovující stav.

Ve výhledu bude v obci Horosedly vybudovaná veřejná kanalizace. Potrubím z PVC DN 300 bude odpadní voda vedena do nové ČOV Dolany, umístěné jihovýchodně od obce. Celková délka kanalizačních řadů bude 3,116 km. Kapacita nové ČOV je 150 EO. Na ČOV bude napojena obec Dolany .

3116 _005_ 03_Onšovice

Podklady

- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec leží cca 4 km severně od Vimperka, 10 km jihozápadně od Volyně a 4 km západně od Čkyně. V obci je trvale hlášeno 107 obyvatel.

Vodovod

Obec Onšovice má vybudovanou vodovodní síť. V obci je napojeno cca 80 % obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu, zbylá část využívá vlastních zdrojů pitné vody (domovní studně). Jímání vody pro vodovod je zajištěno z 1 vrtu. Voda je čerpána do vodojemu o objemu 150 m³. Do Onšovic je voda dopravena samospádem. Rozvody vody jsou provedeny z PVC DN 100. V současné době dochází ke ztrátám vody ve vrtu.

Do výhledu je nutné posílit zdroje a vytvořit zálohu, aby nedošlo k současným problémům. Jinak stávající vodovodní síť vyhovuje.

Kanalizace

V obci je vybudována dešťová kanalizační síť. K přečištění odpadní vody dochází v septicích, odkud je odvedena přepadem do kanalizace. Odpadní voda je vypouštěna do jímek. Nevyhovující stav.

V obci bude nutno velmi brzo vybudovat novou kanalizační síť a ČOV. Odpadní vody budou svedeny kanalizačními řady z PVC DN 300 do nové ČOV, umístěné na jihu obce. Kapacita ČOV je navržena na 130 EO. Celková délka řadů bude 1,655 km.

3116_005_04_Předenice

Podklady

- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec leží cca 7 km severně od Vimperka, 6,5 km jihozápadně od Volyně a 0,5 km severně od Čkyně. V obci je trvale hlášeno 35 obyvatel.

Vodovod

Obec Předenice má vybudovanou vodovodní síť, která je ve vlastnictví obce Čkyně. Zásobení pitnou vodou je zajištěno napojením na vodovod obce Čkyně. Jímání vody pro vodovod je zajištěno z 1 vrtu, který je ve vlastnictví obce Čkyně. Voda je čerpána do vodojemu, který je ve vlastnictví obce Čkyně. Do Předenic je voda dopravena samospádem. Přivaděč vody je proveden z IPE 110.

V obci se dokončuje výstavba celého nového vodovodu a tento stav bude vyhovující i do budoucna.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je napojena na kanalizaci obce Čkyně.

V obci proběhla dostavba kanalizační sítě, která byla v roce 2003 zkolaudována. Ta by měla být vyhovující i do budoucna.

3116_005_05_Spůle

Podklady

- Mapové podklady

Obec leží cca 5 km severně od Vimperka, 9 km jihozápadně od Volyně a 3 km západně od Čkyně. V obci je trvale hlášeno 50 obyvatel.

Vodovod

Osada Spůle nemá vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatelstva pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody a množství vody ve studních není známo.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze stávajícího vodního zdroje pro obec Dolany. Na jejím jižním okraji se napojí na stávající rozvody nový přívodní řad IPE 90. Zde bude nutno kvůli převýšení nutno zřídit AT stanici. Z té bude zásobena vlastní místní část Spůle. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizační síť. K likvidaci splaškové vody dochází tradičním způsobem, jímáním v septicích s přepadem a v žumpách. Následný vývoz splaškové vody je zajištěn fekálními vozy na zemědělské pozemky.

Ve výhledu bude v obci Spůle vybudovaná veřejná kanalizace. Potrubím z PVC DN 300 bude odpadní voda vedena do nové ČOV Spůle, umístěné u řeky Spůlky. Celková délka kanalizačních řadů bude 1,581 km. Kapacita nové ČOV je 80 EO.

3116_005_06_Záhoříčko

Podklady

- Mapové podklady

Obec leží cca 7 km severně od Vimperka, 6,5 km jihozápadně od Volyně a 0,5 km severně od Čkyně. V obci je trvale hlášeno 26 obyvatel. Sídlo je součástí Předenic.

Vodovod

Osada Záhoříčko nemá vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatelstva pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody a množství vody ve studních není známo.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze stávajícího vodního zdroje pro obec Předenice. Stávající VDJ Předenice bude opatřen novou AT stanicí, která bude zajišťovat dostatečný tlak pro obec Záhoříčko. VDJ Předenice se nachází 400m jihovýchodně od místní části Záhoříčko. Z tohoto bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizační síť. K likvidaci splaškové vody dochází tradičním způsobem, jímáním v septicích s přepadem a v žumpách. Následný vývoz splaškové vody je zajištěn fekálními vozy na zemědělské pozemky.

V obci se neuvažuje s výstavbou veřejné kanalizace. Jelikož se nachází v ochranném pásmu, je třeba řešit odkanalizování celé obce a to formou buď mikročistíren nebo vícekomorových septiků s dočištěním v zemních filtrech.

3116_006_00 Horní Vltavice

Podklady

- Nebyl obdržán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Horní Vltavice leží jihozápadně od Prachatic v nadmořské výšce 800 m. n. m. Obec má 376 trvale žijících obyvatel, v místě jsou provozovány restaurace, obchody, mateřská škola, škola a zemědělské družstvo.

Vodovod

Obec Horní Vltavice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který byl vybudován v roce 1994. Tvoří ho několik zdrojů, které jsou umístěny na severu obce. Z nich je voda přiváděna do VDJ Nový 250 m³. Další zdroj je umístěn poblíž vodojemu Horní Vltavice 50 m³. Z obou vodojemů je voda gravitačně přiváděna do spotřebiště. V současné době je napojeno na vodovodní síť 300 obyvatel.

Zásobování obce pitnou vodou vyhovuje i do budoucna. Na stávající vodovod bude napojena nová zástavba a zbytek obyvatel.

Ve výhledu se uvažuje s napojením části Nová Horní Vltavice a obce Zátoň na stávající vodovod obce Horní Vltavice.

Kanalizace

V obci Horní Vltavice je vybudována jednotná kanalizační síť. V roce 1992 byla vybudována centrální ČOV, do které jsou svedeny všechny větve kanalizačního řádu. Odpadní vody jsou čištěny na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod, kterou tvoří předčištění a biologická část. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace mají charakter běžných odpadních vod. Samotné rozvody kanalizace se dají rozdělit na starou kanalizační síť, která je z betonových trub DN 300 – 600, a na nové kanalizační řady převážně z trub kameninových DN 300.

V obci Horní Vltavice je navrženo rozšíření stávající kanalizační sítě z PVC DN 300 v délce cca 2,9 km. ČOV z roku 1992 se bude rekonstruovat, dojde ke změně technologie a

provzdušňování. Dále bude nutné vyměnit staré kanalizační řady za nové z PVC. Část obce bude odkanalizována čerpáním do stávající ČOV.

3116_006_01_Březová Lada

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Sídlo Březová Lada je v současné neobydlené, jedná se o zaniklou vesnici.

Vodovod

V současné době není vybudován v obci vodovod pro veřejnou potřebu.

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Pokud se v této místní části ve výhledu budou vyskytovat nějakí obyvatelé, budou využívat stávající individuální zdroje pitné vody.

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

Kanalizace

V současné době v obci není vybudovaná veřejná kanalizace.

Ve výhledu se uvažuje s obnovením sídla Březová Lada. Obec se nachází v ochranném pásmu, a proto je doporučena likvidace OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty), eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr. Možná je i společná ČOV pro více objektů.

3116_006_02_Polka

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Osada Polka je pouze jeden objekt. , který má vlastní studnu a malou ČOV.

Vodovod

Objekt má svou vlastní studnu.

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

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

Kanalizace

Objekt má svou vlastní ČOV.

Ve výhledu se neuvažuje s rozšířením obce. Řešení likvidace odpadních vod je vyhovující.

3116_006_03_Račí

Podklady

- Nebyl obdržén dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

V osadě Račí je hlášeno 14 trvalých obyvatel.

Vodovod

V obci není vodovod, objekty jsou zásobovány individuálně.

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

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

V případě většího rozvoje lokality bude možné osadu Račí napojit na vodovod Horní Vltavice.

Kanalizace

V obci není vybudovaná kanalizace.

Z důvodu větší vzdálenosti od obce Horní Vltavice není vhodné napojení na kanalizaci této obce, a proto je doporučena likvidace OV v domovních mikročistírnách individuálních nebo skupinových.

3116_006_04_Slatina

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

V sídle není v současné době trvale hlášen žádný obyvatel.

Vodovod

V současné době není v obci vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

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

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

Kanalizace

V současné době není v obci vybudovaná veřejná kanalizace.

V obci nejsou hlášeni žádní obyvatelé. Obec se nachází v ochranném pásmu, a proto je v případě nárůstu obyvatel doporučena likvidace OV v domovních mikročistiřnách.

3116_006_05_Žlíbky

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

V současné době není v této místní části trvale hlášen žádný obyvatel.

Vodovod

V sídle není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

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

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

Kanalizace

V sídle není vybudována veřejná kanalizace.

V obci nejsou hlášeni žádní obyvatelé. Obec se nachází v ochranném pásmu, a proto je v případě nárůstu obyvatel doporučena likvidace OV v domovních mikročistírnách.

3116_007_00_Kubova Huť

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Kubova Huť z roku 1999
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Prachatice

Obec Kubova Huť leží 3,5 km severně od Horní Vltavice a 8 km jižně od Vimperka. V obci je trvale hlášeno 114 obyvatel. Obec je hojně využívána k rekreačním účelům.

Vodovod – Kubova Huť

Obec Kubova Huť (1003 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který spravuje VaK JČ a.s. - středisko Prachatice a zásobuje pitnou vodou obec K. Huť. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce + rekreanti tj. cca 350 osob. Na K. Huti je zřízeno 55 přípojek cca 450 m a cca 2,47 km vodovodních řadů z rPE 63 – 1960 m, IPE 90 – 98 m a IPE 110 – 416 m. Kapacita vodovodu je 1,55 l/s.

Hlavním vodním zdrojem je potok pod Volským pramenem a doplňující zdroje jsou 2 vrtané studny. Surová voda je dopravována gravitací a výtlačkem do ÚV. Akumulace upravené vody je ve VDJ o obsahu 100 m³, který je součástí úpravní vody.

Doprava surové vody:

Gravitační řad A - IPE 90 délka 98 m

Výtlačný řad I - rPE 63 délka 379 m

Výtlačný řad II - rPE 63 délka 521 m

Úprava vody

Je provedena v úpravně vody o kapacitě Qd 1,13 l/s. Technologický proces úpravy vody je ze dvou pomalých filtrů, odkyselení na mramorovém filtru a desinfekce upravené vody chlornanem sodným v akumulaci dávkovačem VM-11DANED.

Doprava upravené vody

Zásobním řadem B do rekreačního zařízení - IPE 110 v délce 416 m

Rozvodnými řady do obce K. Huť řad 1 - rPE 63 v délce 490 m

Rozvodnými řady do obce K. Huť řad 2 - rPE 63 v délce 570 m

Zdrojem požární vody v obci jsou dva hydranty na zásobním řadu B 1 ks před úpravnou vody a 1 ks před rekreačním zařízením.

Ve výhledu se uvažuje se zatrubněním otevřeného zdroje a uvažuje se s výměnou cca 10 % stávajících řadů. Bude nutná rekonstrukce vodárny a vrtů. Plánuje se nová zástavba v obci a kapacita vrtů je v současné době na hranici.

Kanalizace – Kubova Huť

Obec Kubova Huť je známé zimní rekreační středisko. Leží téměř v srdci šumavského parku na západním svahu Boubína na cestě z Vimperka směrem na Strážný. Zástavba s bytovým fondem a objekty sloužící veřejným službám jsou napojeny z 98 % na veřejnou kanalizaci tj. cca 350 obyvatel (včetně rekreantů). Odpadní vody z nich mají charakter splaškových vod.

Kanalizace v obci Kubova Huť byla vybudována jako kanalizace jednotná. ČOV a s ní i větší část kanalizace byly vybudovány v roce 1986. ČOV byla upravena v roce 1998. V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

Současná délka kanalizační sítě - 2,6 km

Délka přípojek - 0,35 km

Počet přípojek - 53

Parametry stokové sítě

	Materiál	DN(mm)	L(m)
Stoka A	PVC	300	1010
Stoka B	beton	300	360

Stoka C	kamenina	400,300	460
Stoka D	PVC	300	250
Stoka E	kamenina	300	300

ČOV a její parametry

Čistírna odpadních vod Kubova Huť je mechanicko biologická. Odpadní voda je vedena přes odlehčovací komoru, ručně stírané česle, lapák písku, usazovací nádrž do upravené jednotky VHS I (aktivační, dosazovací prostor). Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny přes měrný žlab do Kubohuťského potoka. Vyprodukované kaly jsou odváženy na ČOV Volary.

Navrhované hodnoty ČOV – přiváděného znečištění

Typ	VHS I - upravená	
Max. koncentrace přiv. zne. BSK5	mg/l	150
Celkové přiv. znečištění BSK5	t/rok	7,1
Množství přiv. odpadních vod	l/s	1,5
Množství přiv. odpadních vod	m3/rok	47450

Skutečné hodnoty př. znečištění na ČOV v roce 2002

Pr. koncentrace zatížení BSK5	mg/l	44,6
Pr. koncentrace zatížení CHSK	mg/l	95,3
Pr. koncentrace zatížení NL	mg/l	57,7
Cel. přiváděné znečištění BSK5	t/rok	0,7
Cel. přiváděné znečištění CHSK	t/rok	1,5
Cel. pPřiváděné znečištění NL	t/rok	0,9

Skutečné hodnoty vypouštěných OV z ČOV v roce 2002 - Povolené Vod. roz.

BSK5	mg/l	9,99	25
CHSK	mg/l	39,00	100
NL	mg/l	7,16	30

BSK5	t/rok	0,15	0,8
CHSK	t/rok	0,81	3,2
NL	t/rok	0,11	1,0
Množství vyp. Odpadních vod	m3/rok	19400	32000

Recipient je Kubohuťský potok čhp 1-06-01-020 ř.km. 2,8, prům. průtok v recipientu 0,076 m3/s, jakost vody nad zaústěním OV – BSK5 1,8mg/l, CHSK 23 mg/l.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v lokalitě nevyskytují producenti většího množství odpadních vod.

Ve výhledu se uvažuje s rekonstrukcí stávající ČOV (nová technologie provzdušňování, automatizace) a s výměnou cca 20 % kanalizační sítě. V obci bude rozšířena stávající síť o 0,929 km dlouhé řady z PVC DN 300.

3116 _008_ 00_Kvilda

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán sídelního útvaru Kvilda
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Kvilda leží cca 15 km severozápadně od Vimperka a 6 km severně od hraničního přechodu Bučina - Finsterau. V obci je trvale hlášeno 168 obyvatel. V obci je rozvinutý cestovní ruch (až 2000 EO).

Vodovod

Obec Kvilda má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Jedná se o gravitační vodovod zásobovaný ze stávajících navzájem propojených vodojemů. Celková stávající kapacita vodojemů je 295 m³. Soustavu vodovodní sítě tvoří tři systémy vodovodů Tetřev, Vojenský vodovod a Vilémovský vodovod.

Ve výhledu bude provedena dostavba nových vodovodních řadů na severu a jihovýchodě obce. Stav zásobení pitnou vodou v obci je i do výhledu vyhovující.

Kanalizace

V obci je vybudována kanalizace částečně jednotná, některé úseky oddílné. Odpadní vody jsou odvedeny z větší části obce na ČOV. Odkanalizována není část Kvildy za rozvodím od kostela. ČOV je vybudována v prostoru mezi komunikací a Teplou Vltavou. Ve zděném objektu jsou umístěny dvě sekce ČOV – MČOV III se změnou na jemnobublinnou aeraci.

Ve výhledu je uvažováno s rekonstrukcí stávající ČOV (postavena byla v roce 1992) a s doplněním kanalizačních řadů z PVC DN 300 v celkové délce 5,17 km. Nové úseky kanalizace budou oddílné splaškové. Kanalizace ve středu obce bude rekonstruována na oddílnou kanalizaci.

3116_008_01_Bučina

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Sídlo Bučina se skládá ze dvou dvojdomků a jedné zříceniny. Trvale zde není hlášen žádný obyvatel.

Vodovod

V současné době není v obci vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

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

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

Kanalizace

V současné době není v obci vybudovaná veřejná kanalizace.

Vzhledem k tomu, že v obci Bučina nejsou žádní obyvatelé, neplánuje se ve výhledu výstavba veřejné kanalizace.

3116 _008_ 02_Františkov

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Sídlo Františkov leží cca 3 km jihovýchodně od Kvildy a cca 4 km severozápadně od obce Borová Lada. Trvale je zde hlášen 1 obyvatel.

Vodovod

V sídle není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování obyvatelstva je zajištěno ze soukromých studní.

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

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

Kanalizace

V sídle Františkov dochází k likvidaci splaškové vody z části v domovních mikročistiřnách odpadní vody, nebo klasickým způsobem, zadržováním v septicích, či žumpách a vývozem na zemědělské pozemky.

Vzhledem k tomu, že v obci Františkov nejsou téměř žádní obyvatelé, neplánuje se ve výhledu výstavba veřejné kanalizace.

3116_008_03_Hraběcí Hut'

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Hraběcí Hut' je součástí obce Kvilda.

Vodovod

V osadě není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

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

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

Výhledově je možné napojení na centrální vodovod Kvilda.

Kanalizace

V obci není vybudovaná veřejná kanalizace.

Ve výhledu bude obec Hraběcí Hut' napojena na kanalizaci Kvilda a to řadem z PVC DN 300.

Délka nové kanalizace tohoto obvodu je součástí 3116_008_00 Kvilda.

3116_008_04_Vydří Most

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Sídlo Vydří Most se skládá ze tří obytných objektů a jednoho objektu Telecomu. Trvale zde není hlášen žádný obyvatel.

Vodovod

V sídle není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

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

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

Kanalizace

V sídle není vybudovaná kanalizace.

V návaznosti na rozvoj přilehlé obce Horská Kvilda (Plzeňský kraj) bude lokalita napojena na ČOV Horská Kvilda.

3116_009_00_Lčovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec leží cca 8 km severovýchodně od Vimperka a 6 km jihozápadně od Volyně. V obci je trvale hlášeno 132 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní rozvinutá zemědělská výroba.

Vodovod

Obec Lčovice se dá rozdělit na dvě části horní a dolní.

Horní část je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem je AZ Delta a.s., vodovod zásobuje cca 10 % obyvatel. Část obce je zásobena z vlastních zdrojů, nebo ze dvou obecních studní, kvalita vody je po povodních v roce 2002 špatná vzhledem ke zvýšenému obsahu bakteriologického znečištění.

Obyvatelé dolní části jsou zásobeni ze soukromých studní, kvalita vody je dobrá.

Zásobení dolní části obce bude zachováno i do výhledu. Vzhledem k velké vzdálenosti od části horní, která má svůj vodovod, by výstavba vodovodu byla finančně náročná.

V současné době je hotové územní řízení pro výstavbu nového vodovodu a kanalizace. V horní části bude postaven nový obecní vodovod. Využity budou 3 stávající obecní vrtý. Voda v nich má dobrou kvalitu. Přesnější informace se nám nepodařilo zjistit.

Kanalizace

V obci je vybudována dešťová kanalizační síť, která je ve správě obce Lčovice. K přečištění splaškové vody dochází v septicích s přepadem, které jsou zaústěny do kanalizace. Kanalizace je v havarijním stavu. Část splaškové vody je odvážena na ČOV Čkyně (cca 20 %) a 80 % splaškové vody je vypouštěno do povrchových vod. Povolení k vypouštění má obec do 31.12.2004.

V současné době je hotové územní řízení pro výstavbu nového vodovodu a kanalizace. Stávající síť bude využívána jako dešťová kanalizace a v obci bude souběžně s dešťovou kanalizací vybudovaná nová splašková kanalizace z PVC DN 300, v celkové délce 2,716 km. Odpadní vody budou svedeny do nové ČOV umístěné na jihu obce. Kapacita ČOV bude 150 EO.

Ve výhledu se uvažuje s novou zástavbou obce. Ta bude napojena na novou kanalizaci.

3116 _010_ 00_Nicov

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán sídelního útvaru Strachy a zájmové území

Obec Nicov leží cca 17 km severozápadně od Vimperka a 4 km severovýchodně od obce Kašperské Hory. V obci je trvale hlášeno 70 obyvatel. Obec je využívána i rekreačně.

Vodovod

Obec Nicov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce. Zdrojem pitné vody pro obecní vodovod jsou dva vrty. Odtud teče voda gravitačně do vodojemu 2x50 m³. Zásobní řady jsou z IPE 90. Část obyvatel obce je zásobena z vlastních studní. Kvalita vody ve studních je dobrá a její množství je dostatečné. V obci je požární nádrž.

Současný stav zásobení pitnou vodou je vyhovující i do budoucna.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. V obci je umístěno pouze 20 trativodů. Většina obyvatel má vlastní septiky, které jsou řešeny s přepadem, nebo jsou vyváženy fekálními vozy.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná veřejná kanalizace z potrubí z PVC DN 300 v celkové délce 0,859 km. Odpadní vody budou svedeny do nové ČOV Nicov, umístěné na severovýchodě obce. Kapacita ČOV je navržena na 130 EO.

3116 _010_ 01_Popelná

Podklady

- Nebyl obdržén dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

V sídle Popelná je trvale hlášen 1 obyvatel, jsou zde dva hotely.

Vodovod

V sídle Popelná není vybudován vodovod. Zásobování objektů pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní.

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

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

Kanalizace

V sídle Popelná není vybudována kanalizace. Všechny objekty jsou napojeny na vlastní ČOV.

Vzhledem k tomu, že v obci téměř nikdo nebydlí, a rekreační objekty mají vlastní ČOV, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

3116_010_02_Řetenice

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

V sídle Řetenice je 12 trvale hlášených obyvatel. Je zde jeden hotel s počtem 40 lůžek. Sídlo se nachází v CHKO a CHOPAV.

Vodovod

V sídle Řetenice je vybudován vodovod, ve správě obce Nicov. Severovýchodně od obce se nacházejí studny, z kterých je voda gravitačně dopravována do vodojemu 3,5 m³. Odtud je voda vedena řady DN 100 a DN 80 do spotřebiště.

V místě je ještě sběrný pramen, který vede do úpravní vody a následně do obce Kašperské Hory. Jedná se o nejkvalitnější kojeneckou vodu.

V sídle je zdroj požární vody v podobě požární nádrže.

Zásobení pitnou vodou je dostačující i do budoucnosti.

Kanalizace

V sídle Řetenice není vybudována kanalizace. Hotel je napojen na vlastní ČOV, ostatní objekty mají bezodtokové žumpy, které jsou vyváženy.

Obec Řetenice se nachází v ochranném pásmu. Uvažuje se zde s novou zástavbou. Ve výhledu zde bude vybudována veřejná kanalizace z potrubí z PVC DN 300 v celkové délce 0,338 km. Odpadní vody budou svedeny do nové ČOV Nicov, umístěné na severovýchodě obce. Kapacita ČOV je navržena na 100 EO.

3116 _010_ 03_Studenec

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Studenec se nachází na jihu od obce Nicov. K trvalému pobytu je v sídle hlášeno 9 obyvatel .

Vodovod

V sídle Studenec není vybudován vodovod. Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní.

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

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

Kanalizace

V sídle Studenec není vybudována kanalizace. Splaškové vody jsou jímány v septicích.

Vzhledem k tomu, že v obci je hlášeno jen 9 stálých obyvatel, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

3116_011_00_Nové Hutě

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec leží cca 10 km jihozápadně od Vimperka V obci je trvale hlášeno 99 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní rozvinutá zemědělská výroba.

Vodovod

V sídle Nové Hutě je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě soukromé osoby Jana Tomáška, který je rovněž vlastníkem vodovodu. Zdrojem pitné vody je studna umístěná na západě od obce. Z ní je voda přivedena do vodojemu Nové Hutě (50 m³) a dále gravitačně do spotřebišť. Část obyvatel je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Kvalita vod ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné.

Zdroj a vodárna jsou vyhovující i do budoucna, rozvody po obci jsou špatné a bude nutná jejich výměna. Bylo by dobré, aby vodovod přešel do správy obce. Pak by na něj mohl být napojen i zbytek obyvatel.

Kanalizace

V sídle Nové Hutě není vybudována kanalizace. Penzióny jsou napojeny na vlastní ČOV, ostatní objekty mají bezodtokové žumpy, které jsou vyváženy. Část objektů vypouští splaškovou vodu do odkalovacího rybníčku.

V obci Nové Hutě je navržena (ÚPSÚ) nová kanalizace a 2 ČOV. Severní část (Nové Hutě a České chalupy) bude napojena na novou ČOV České chalupy, která je umístěna východně od obce. Počet EO je 1160, řady jsou z PVC DN 300 v celkové délce 3,608 km. Odpadní vody ze severovýchodní části obce budou do ČOV čerpány pomocí ČS Nové Hutě.

Jižní část (Studený potok) bude napojena na ČOV Studený potok, která je umístěna východně od obce. Počet EO je 124, řady jsou z PVC DN 300 v celkové délce 0,773 km.

3116_012_00_Stachy

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Stachy z roku 2001,
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec Stachy leží cca 10 km severozápadně od Vimperka. Obec má 1019 trvale přihlášených obyvatel . Obec je hojně využívána pro turistické účely, hlavně v zimních měsících.

Vodovod

V obci Stachy je v provozu vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce. Původní zdroje vodovodu byly provedeny v prostoru Michalova a jsou vzdálené cca 2 km západně od Stach. Do jímací studny umístěné u vodojemu 110 m³ z roku 1956 jsou vyvedeny jednak přívodní řady z ocelových trub DN 80 původního zdroje pro vodojem, dále přívodní řad z ocelových trub DN 80 ze dvou studní a novější řad z IPE 90 ze studní a pramenních jímek. Vodní zdroj je posílen soustavou nových studní, z nichž je jímaná voda přiváděna řadem z IPE 90 do nového vodojemu 250 m³ u Jáchymova. Do obce Stachy je voda přiváděna pomocí dvou hlavních větví. Stávající rozvod je proveden z potrubí o DN 80 a 100. Vodovod je vybudován i v částech obce Stachy jako je Zadov, Chalupy a Šebestov. V Zadově je trvale hlášených 64 obyvatel a 33 rekreantů. V hotelech a penzionech je 340 lůžek. Zásobeno je 80 % všech obyvatel. V Chalupách je trvale hlášeno 14 obyvatel a rekreantů je 32. V penzionech je hlášeno 60 lůžek. Zásobeni jsou všichni stálí obyvatelé a všechny penziony. V Šebestově je trvale hlášeno 26 obyvatel, 12 rekreantů a 46 lůžek v ubytovacích zařízeních. Zásobeni jsou všichni stálí obyvatelé a rekreanti v ubytovacích zařízeních.

Ve výhledu se uvažuje s novou zástavbou na severu obce. Vody by mělo být dostatek i pro tyto domy. Bude nutná částečná rekonstrukce stávajících řadů.

Kanalizace

V obci Stachy vč. sídelní jednotky Zadov je vybudována veřejná kanalizace jako jednotná stoková síť, která je ve správě obce. Odvádí většinu splaškové vody na dvě tzv. balené ČOV typ Královopolská strojírna (VHSZ 75 m³/h). Voda z ČOV pod hřbitovem je vyústěna do potoka Spůlka a z ČOV u nádraží do Jáchymovského potoka. Kanalizační síť je tvořena troubami DN 200 – 600.

Kanalizace v obci Stachy je ve špatném stavu. Bude nutné rekonstruovat jak kanalizační řady, tak i ČOV. Ve výhledu budou stávající 2 ČOV vyměněny za 1 novou. Na severu obce se připravuje nová výstavba, kterou je také třeba odkanalizovat.

3116_012_01_Jaroškov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Stachy z roku 2001,
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace
- Rozhodnutí Okresního úřadu Prachatice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Sídla Jaroškov leží cca 8 km jihovýchodně od Kašperských Hor, cca 10 km severozápadně od Vimperka a 1 km od obce Stachy. Obec má 75 trvale přihlášených obyvatel. Je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V osadě Jaroškov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce Stachy. Zdrojem vody jsou 2 vrty (1 je záložní) východně pod osadou. Surová voda je odželezněna na pískovém tlakovém rychlofiltru a hygienicky zabezpečena v úpravně vody s akumulací. Odtud je čerpána do vodojemu za spotřebišťem 50 m³ západně od osady řadem DN 100.

Ve výhledu bude na vodovod napojena i nová zástavba v obci. Bude nutná výměna některých starých vodovodních řadů za nové.

Kanalizace

Osad Jaroškov nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Dešťové vody jsou sváděny systémem příkopů, struh a propustků. Přirozeným recipientem je bezejmenný levostranný přítok Spůlky. Hlavními odpadními vodami jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do bezodtokových jímek a septiků, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

V obci bude vybudovaná veřejná kanalizace. Potrubím z PVC DN 300 budou odpadní vody vedeny do nové ČOV, umístěné na východě obce. Kapacita ČOV je 100 EO. Celková délka potrubí bude 1,409 km.

3116_012_02_Úbislav**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Návrh územního plánu obce Stachy z roku 2001,
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace
- Rozhodnutí Okresního úřadu Prachatice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace

Sídlo Úbislav leží cca 7 km jihovýchodně od Kašperských Hor, cca 11 km severozápadně od Vimperka a 2 km severně od obce Stachy. Obec má 122 trvale přihlášených obyvatel. Slouží i k rekreačním účelům.

Vodovod

V osadě Úbislav je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce Stachy. Zdrojem vody jsou 4 studny. Surová voda nesplňuje kvalitu pitné vody v ukazatelích pH, alkalita a mikrobiologie. Voda natéká do vodojemu 2x50 m³, odtud do spotřebiště gravitačně. Rozvodná síť je potrubí DN 3'' a menší a je v havarijním stavu. Vodovod je možno využít jako zdroj požární vody.

V obci bude nutné vyměnit stávající potrubí za nové. Je ve špatném stavu. Vodojem i zdroj jsou vyhovující.

Kanalizace

V osadě Úbislav je vybudována jednotná kanalizační síť, která odvádí splaškové i dešťové vody. ČOV je vybudována jižně pod osadou na pravém břehu Horského potoka. Odpadní vody osady jsou likvidovány na mechanicko biologické ČOV typ VHS-I/k. Odtok z ČOV je zaústěn do Horského potoka.

Ve výhledu bude třeba vyměnit některé stávající řady za nové z PVC.

3116_013_00_Strážný

Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Strážný se nachází na horním toku řeky Vltavy v NP a CHKO Šumava cca 3 km severně od státní hranice a cca 6 km jižně od Horní Vltavice. Žije zde 240 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

V osadě Strážný je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je 6 studní na severu obce. Z prameniště je voda vedena gravitačně do úpravny vody. Dále potom potrubím z IPE 110 do vodojemu 2x150 m³. Jako posilovací zdroje jsou zde 2 vrty, umístěné východně od studní. Z vodojemu je voda vedena do spotřební sítě, vodovodní řady jsou převážně z trub PVC a PE.

Současný stav vodovodu je vyhovující, do budoucna budou napojeny některé okrajové části obce.

Kanalizace

V osadě Strážný je vybudována částečně jednotná, částečně oddílná kanalizační síť, která odvádí splaškové i dešťové vody. Potrubí je z betonových trub DN 300 – 600 a z trub PVC 250 – 400. Odpadní vody jsou likvidovány na biologické ČOV typ VHS-I/k s jemnobublinnou aerací.

V obci Strážný je navrženo rozšíření kanalizačních řadů za současné rekonstrukce ČOV, která je z roku 1990.

3116_013_ 01_Hliniště

Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Hliniště se nachází na horním toku řeky Vltavy v NP a CHKO Šumava cca 5 km severně od státní hranice, cca 4 km jižně od Horní Vltavice a 2 km od obce Strážný. Žije v ní 29 trvale přihlášených obyvatel.

Vodovod

V osadě Hliniště je vybudován vodovod, jehož vlastníkem je soukromá osoba. Vodovod je v nevyhovujícím technickém stavu. Na sever od obce je studna, z které je voda přiváděna do spotřebiště.

V současné době se připravuje převedení vodovodu na obec a jeho celková rekonstrukce.

Kanalizace

V osadě Hliniště není vybudována jednotná veřejná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Vzhledem k tomu, že se obec Hliniště nachází v ochranném pásmu, je nutné do výhledu v obci navrhnout kanalizaci. Ta bude svedena do nové ČOV Hliniště, umístěné jihovýchodně od obce. Rozvody po obci budou z PVC DN 300 v délce cca 0,9 km. Kapacita nové ČOV bude 50 EO.

3116_013_ 02_Kořenný

Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Kořenný se nachází na horním toku řeky Vltavy v NP a CHKO Šumava cca 4 km severně od státní hranice, cca 6 km jižně od Horní Vltavice a 1 km od obce Strážný. Žije zde 6 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

V obci není vybudován vodovod.

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

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

Kanalizace

V obci není vybudována veřejná kanalizace..

Vzhledem k tomu, že v obci je hlášeno pouze 6 trvalých obyvatel, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

Ve výhledu je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách, variantou může být též přivedení odpadních vod na ČOV Strážný.

3116_013_ 03_Řásnice

Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Řásnice se nachází na horním toku řeky Vltavy v NP a CHKO Šumava cca 5,5 km severně od státní hranice, cca 4 km jižně od Horní Vltavice a 3 km od obce Strážný. Žije zde 10 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

V osadě Řásnice je vybudován vodovod, jehož vlastníkem je soukromá osoba.

O vodovodu se nám nepodařilo získat žádné informace.

Kanalizace

V osadě Hliniště není vybudována kanalizační síť. Obec nemá centrální ČOV, některé objekty jsou napojeny na individuální ČOV.

Vzhledem k tomu, že v obci je hlášeno pouze 10 trvalých obyvatel, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

Ve výhledu je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách.

3116_014_ 00_Svatá Máří

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Svatá Máří leží 3,5 km severovýchodně od Vimperka a 11 km jihozápadně od Volyně. V obci je hlášeno k trvalému pobytu 274 obyvatel. Obec slouží i k rekreačním účelům a nachází se v ní drobná zemědělská výroba.

Vodovod

V obci Svatá Máří je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce. Zdrojem pitné vody jsou jímací zářezy a 12 studní. K akumulaci vody slouží zemní dvoukomorový vodojem o celkovém objemu 200 m³. Ve vodojemu je dávkovač Cl. Voda je přiváděna litinovým potrubím DN 80. V obci je rozvod proveden ocelové armatury DN 80, nebo z IPE 110. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutná výměna vodovodních řadů v dolní části obce. V obci se bude stavět cca 14 rodinných domků, kapacita ve zdrojích by měla stačit i pro tuto zástavbu.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace byla vybudována v roce 1976, jedná se o společnou kanalizaci dešťovou i splaškovou. Kanalizace je zaústěna do biologické ČOV typ BC 40 C. Výpust z ČOV je zaústěna do potoka Naháč. Kanalizace je vyrobena z betonových trub DN 300 – 600.

Ve výhledu se uvažuje opravit stávající kanalizaci a využít ji jako dešťovou. Souběžně se stávající kanalizací bude vybudovaná nová splašková kanalizace z PVC DN 300 – 500 v celkové délce 2,274 km. Stávající ČOV bude rekonstruovaná, dojde k výměně technologie provzdušňování.

3116_014_01_Brdo

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Brdo leží 5,2 km severovýchodně od Vimperka a 9 km jižně od Volyně. V sídle je trvale hlášeno 10 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Brdo je napojeno na vodovod z obce Štítkov, v sídle jsou napojeny cca 4 objekty. Stáří vodovodu je 20 let. Část objektů je napojena na vlastní zdroje pitné vody (studny).

Ve výhledu budou na vodovod napojeny všechny zbývající objekty.

Kanalizace

V sídle Brdo není vybudována veřejná kanalizace. Objekty jsou napojeny na vlastní žumpy, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

V obci Brdo je hlášeno 10 trvale bydlících obyvatel. Z důvodu velké vzdálenosti objektů od sebe nedoporučujeme výstavbu veřejné kanalizace. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty), eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr.

3116_014_ 02_Smrčná

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Smrčná leží 4 km severně od Vimperka a 13 km jihovýchodně od Volyně. V sídle je hlášeno 44 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

Sídlo Smrčná nemá vybudovaný vodovod. Zásobení obyvatelstva pitnou vodou je zajištěno vlastními zdroji pitné vody (studny).

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. Cca. 500m severovýchodně od obce se nachází podzemní vrt, zde se navrhuje vybudovat vodojem o objemu 20m³. Z tohoto bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část Smrčná. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V sídle Smrčná není vybudována veřejná kanalizace. V horní části obce je vybudována částečná dešťová kanalizace, od které se nám nepodařilo získat žádné podklady. Objekty jsou napojeny na vlastní žumpy, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

V obci se vzhledem k menšímu počtu obyvatel nevyplatí vybudovat ČOV. Vzhledem k velké vzdálenosti od obcí s kanalizací není vhodné ani napojení na tyto řady.

V dolní části obce bude doplněna dešťová kanalizace z PVC DN 300. V horní části je nutné stávající řady opravit. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty), eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr.

3116_014_03_Štítkov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 3,5 km severovýchodně od Vimperka a 11, km jižně od Volyně. V sídle je hlášeno 84 obyvatel. Obec je i rekreačně využívána.

Vodovod

V sídle Štítkov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce Svatá Máří. Na vodovod je napojeno i sídlo Brdo. Vodním zdrojem jsou 2 podzemní studny a vrt hluboký 28 m. K akumulaci vody slouží zemní vodojem o objemu 100 m³, rok uvedení vodojemu do provozu je 1986. Přívod vody do sídla je proveden z rPE 63 z roku 1986. Rozvod vodovodní sítě v sídle je z IPE 90.

Ve výhledu bude nutno posílit stávající zdroj. Postupně bude vyměněna stávající vodovodní síť za novou.

Kanalizace

Sídlo Štítkov má v dolní části vybudovanou dešťovou kanalizace. Objekty jsou napojeny na vlastní žumpy a septiky, které jsou vyváženy na ČOV Svatá Máří.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná veřejná kanalizace. Řady z PVC DN 300 budou svedeny do nově navržené ČOV, umístěné na severu obce. Kapacita ČOV bude 130 EO. Celková délka kanalizačních řadů bude 1,383 km.

3116_014_04_Trhonín

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 3 km východně od Vimperka a 12, km jižně od Volyně. V sídle je hlášeno 63 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Trhonín je z části napojeno na vodovod pro veřejnou potřebu (horní část), který je ve správě obce Svatá Máří. Dolní část sídla je zásobena z jímací studny, ze které je samospádem plněn vodojem o objemu 20 m³. Rok uvedení vodojemu a vodovodu do provozu je 1982. Přívod vody do sídla je proveden z IPE 90.

Ve výhledu bude nutno posílit stávající vodní zdroj a opravit vodovodní řad ze studny do vodojemu. Vzhledem k výhledovému napojení obce Vícemily bude nutné VDJ Trhonín zvětšit o 30 m³ a bude u něj postavena AT stanice.

Kanalizace

Sídlo Trhonín nemá vybudovanou kanalizaci. Objekty jsou napojeny na vlastní žumpy, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Ve výhledu je možné napojit obec na stávající kanalizaci ve Svaté Máří. Rozvod po obci bude z PVC DN 300 a voda bude čerpána z ČS Trhonín do stávající sítě obce Svatá Máří. Celková délka kanalizačních řadů je 1,036 km.

3116_014_05_Vícemily

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 4 km východně od Vimperka a 13 km jižně od Volyně. V obci je trvale hlášeno 20 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Vícemily nemá vybudovaný vodovod. Zásobení obyvatelstva pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní, nebo vrtů.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze stávajícího vodního zdroje pro obec Trhonín. Stávající VDJ Trhonín nacházející se severozápadně od obce Vícemily, bude opatřen novou AT stanicí, která bude zajišťovat dostatečný tlak pro tuto místní část. VDJ Trhonín a stávající vodní zdroj bude rekonstruován, a objem VDJ se zvýší ze 20 na 50 m³. Z tohoto VDJ bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

Sídlo Vícemily nemá vybudovanou jednotnou kanalizaci. V části obce je vybudována dešťová kanalizace. Objekty jsou napojeny na vlastní žumpy, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Z důvodu malého počtu trvale bydlících obyvatel a velké vzdálenosti od obce Svatá Máří, nedoporučujeme výstavbu nové kanalizace. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV

s biokontakty), eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr.

3116_015_00_Šumavské Hoštice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 6 km východně od Vimperka a 16 km severozápadně od Prachatic. V sídle je hlášeno 315 stálých obyvatel. V obci je středisko zemědělské výroby.

Vodovod

Obec Šumavské Hoštice je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu, který je ve vlastnictví a správě obce. Zdrojem vodovodu jsou dva vrty hloubky 29 a 38 m. Kvalita vody vyhovuje. Voda ze zdrojů je čerpána do vodojemu 2x100 m³. Odtud je dopravována do spotřebiště gravitačně. Ve vodojemu je prováděno hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným. Na vodovodní síť jsou napojeny všechny objekty v obci. Rozvod v obci je proveden z litiny a plastu. Doba výstavby vodovodu je rok 1977.

V září 2003 byly oba vrty vyčištěny a ve výhledu bude vyměněna stávající vodovodní síť, protože je ve špatném technickém stavu.

Kanalizace

V obci Šumavské Hoštice je vybudována kanalizace jako jednotná stoková síť. Kanalizace je ve vlastnictví i ve správě obce. Hlavní kanalizační stokou je sběrač beton DN 500 mezi silnicí Vimperk – Netolice, na který jsou napojeny jednotlivé nemovitosti a ostatní stoky kanalizační sítě. Sběrač odvádí odpadní vody na čistírnu odpadních vod. ČOV je řešena jako mechanicko – biologická s nízkozátěžovanou aktivací s dočištěním v stabilizační nádrži v blízkosti ČOV. Odtok z ČOV je zaústěn přes výše uvedenou stabilizační nádrž do Šumavského potoka. Asi třetina nemovitostí má vlastní septiky nebo žumpy. Odpadní vody jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Urbanistická studie uvažuje s napojením zbývajících částí obce. Odpadní vody ze severozápadní část obce budou čerpány pomocí ČS Šumavské Hoštice 1 a napojeny na stávající síť, z jihovýchodní části budou čerpány pomocí ČS Šumavské Hoštice 2. Kanalizační řady budou z PVC DN300 v celkové délce 0,860 km.

ČOV z roku 1988 je funkční a kapacitně vyhovuje.

3116_015_01_Kosmo

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 7 km východně od Vimperka a 15 km severozápadně od Prachatic. V sídle je hlášeno 50 obyvatel .

Vodovod

Osada Kosmo je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu, který je ve vlastnictví a správě obce Šumavské Hoštice. Zdrojem vodovodu jsou dva vrty hloubky 29 a 38 m. Kvalita vody vyhovuje ČSN Pitná voda. Voda ze zdrojů je čerpána do vodojemu 2x100 m³. Odtud je dopravována do spotřebiště gravitačně. Ve vodojemu je prováděno hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným. Na vodovodní síť je jsou napojeny všechny objekty v obci. Rozvod v obci je proveden z litiny a plastu. Doba výstavby vodovodu je rok 1977.

V září 2003 byly oba vrty vyčištěny a ve výhledu bude vyměněna stávající vodovodní síť, protože je ve špatném technickém stavu.

Kanalizace

Osada Kosmo nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do recipientu. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

V budoucnu bude v obci Kosmo vybudovaná nová kanalizační síť. Odpadní vody budou dopravovány potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV Kosmo, umístěné na jihovýchodě obce u potoka. Kapacita ČOV bude 80 EO. Celková délka řadů bude 1,079 km.

3116_015_02_Škarez

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 7 km východně od Vimperka a 15 km severozápadně od Prachatic. V sídle je hlášeno 20 obyvatel.

Vodovod

Osada Škarez nemá vybudovaný vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Vydutnost studní a kvalita vody postačuje potřebám osady.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. Cca. 400 m jihozápadně od obce se nachází podzemní vrt, který je možné využít. V obci bude postaven vodojem o objemu 20 m³. Z tohoto bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část Škarez. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

Osada Škarez nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do recipientu. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

V obci Škarez se neuvažuje do výhledu s vybudováním nové kanalizace. Bude zachován stávající stav.

3116_015_03_Vojslavice

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 8 km východně od Vimperka a 15 km severozápadně od Prachatic. V sídle je hlášeno 10 obyvatel.

Vodovod

Osada Vojslavice nemá vybudovaný vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Vydutnost studní a kvalita vody postačuje potřebám osady.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. Cca. 500 m jižně od obce se nachází podzemní vrt, který se dá využít. V obci bude navržen vodojem o objemu 20 m³. Z tohoto VDJ bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část Vojslavice. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

Osada Vojslavice nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do recipientu. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

V osadě Vojslavice se neuvažuje do výhledu s vybudováním nové kanalizace. Bude zachován stávající stav.

3116_016_00_Vacov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 12 km východně od obce Kašperské Hory a 11 km jihozápadně od Volyně. V sídle je hlášeno 73 obyvatel. Obec je rekreačně využívána a je v ní několik průmyslových podniků.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Vacov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť jsou napojeny osady Javorník, Lhota nad Rohanovem, Milíkov, Rohanov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Vacov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. V obci Vacov jsou dva systémy odkanalizování, první systém je kanalizační řad Javorník – Lhota nad Rohanovem – Rohanov, kanalizace je svedena do ČOV Přečín. Druhá část kanalizace Vacov – Přečín je svedena rovněž na ČOV Přečín. Kanalizační potrubí je provedeno z profilů DN 200 - 600. Stáří ČOV je tři roky.

Ve výhledu se na stávající kanalizační síť napojí ještě místní část Vacova Peckov a to řadem z PVC DN 300 v délce 0,693 km. Jinak je kanalizační síť dostatečná. Ve výhledu se uvažuje postupně s výměnou asi 70 % stávajících řadů.

3116_016_01_Benešova Hora

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 9 km východně od obce Kašperské Hory a 14 km jihozápadně od Volyně. V obci je trvale hlášeno 164 obyvatel. Obec je rekreačně využívána a je v ní zemědělská výroba.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Benešova Hora je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu Javorník - Vacov.. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemu Javorník o objemu 150 m³. Odtud je dopravována do vodojemu Benešova Hora 1x100 m³ a dále do spotřebiště. Na veřejný vodovod je napojeno cca 30% obyvatel, 70% obyvatel využívá vlastních zdrojů pitné vody. Kvalita i množství vody ve studních je dobrá. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. V obci je zdroj požární vody.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit většinu stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit. V obci bude nutná rekonstrukce stávajícího vodojemu.

Kanalizace

Obec Benešova Hora má vybudovanou dešťovou kanalizační síť, která je ve správě obce Vacov. Odkanalizování objektů je zajištěno pomocí septiků a žump. Likvidace splaškové vody je prováděna čerpáním a odvozem na zemědělsky obhospodařované pozemky.

Ve výhledu bude v obci Benešova Hora vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny řadem z PVC DN 400 do stávající ČOV Rohanov, umístěné severovýchodně od obce. Kapacita stávající ČOV bude zvětšena o 300 EO. Po obci budou vedeny řady z PVC DN 300. Celková délka kanalizačních řadů bude cca 2 km.

Dalším variantním řešením je vybudování nové samostatné ČOV v prostoru jihovýchodně pod obcí.

3116_016_ 02_Čábuze

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 11 km východně od obce Kašperské Hory a 7 km severozápadně od Vimperka. V sídle je hlášeno 42 obyvatel. Obec je rekreačně využívána.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Čábuze je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve vlastnictví obce Vacov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník do jímek a zářezů odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do zemního vodojemu Mladíkov o objemu 2x25 m³. Na vodovod je napojeno cca 70% obyvatel, 30% obyvatel využívá vlastních zdrojů pitné vody. Kvalita i množství vody ve studních je dobrá.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Čábuze má vybudovanou dešťovou kanalizační síť. Odkanalizování objektů je zajištěno pomocí septiků a žump. Likvidace splaškové vody je prováděna čerpáním a odvozem na zemědělsky obhospodařované pozemky.

Ve výhledu bude v obci Čábuze vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny řadem z PVC DN 300 do nové ČOV Čábuze, umístěné východně od obce. Kapacita ČOV bude 150 EO. Do nové ČOV budou svedeny i odpadní vody z obce Mladíkov a místní části Chalupy. Celková délka kanalizačních řadů v obci Čábuze a místní části Chalupy bude cca 1,3 km. Odpadní vody z části Chalup budou na ČOV čerpány pomocí ČS Chalupy.

3116_016_03_Javorník**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 7 km východně od obce Kašperské Hory a 11 km severozápadně od Vimperka. V sídle je hlášeno 73 obyvatel. Obec je rekreačně využívána.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Javorník má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť jsou napojeny sídla Vacov, Lhota, Milíkov, Rohanov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Javorník má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Jedná se o kanalizační řad Javorník – Lhota nad Rohanovem – Rohanov, kanalizace je svedena do ČOV Rohanov. Kanalizační potrubí je provedeno z PVC DN 250 - 300. Stáří ČOV je tři roky.

Současný stav kanalizační sítě je vyhovující. Do výhledu se uvažuje s výměnou cca 70 % stávajících řadů.

3116_016_04_Lhota nad Rohanovem**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 10 km východně od obce Kašperské Hory a 9 km severozápadně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 55 obyvatel . Obec je rekreačně využívána .

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Lhota nad Rohanovem má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť jsou napojeny sídla Vacov, Čábuze, Milíkov, Rohanov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³ , Bošice o objemu 30 m³ , Lhota o objemu 2x150 m³ . Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. Vodovodní potrubí je provedeno z ocelových trub DN 25.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Javorník má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Jedna se o kanalizační řad Javorník – Lhota nad Rohanovem – Rohanov. Kanalizace je svedena do ČOV Rohanov. Kanalizační potrubí je provedeno z PVC DN 250 - 300. Součástí kanalizačního vedení je čerpací stanice Lhota s gravitační kanalizací IPE 63. Stáří ČOV je tři roky.

Současný stav kanalizační sítě je vyhovující. Do výhledu se uvažuje s výměnou cca 70 % stávajících řadů.

3116_016_05_Milíkov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 10 km východně od obce Kašperské Hory a 9 km severozápadně od Vimperka. V sídle jsou trvale hlášeni 2 obyvatelé.

Vodovod Javorník - Vacov

Sídlo Milíkov má vybudovaný vodovod. Na vodovodní síť jsou napojeny sídla Vacov, Čábuze, Lhota nad Rohanovem, Rohanov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. Vodovodní potrubí je provedeno z PVC.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

V sídle Milíkov není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

Vzhledem k tomu, že v obci jsou jen 2 stálí obyvatelé a 8 rekreantů, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty), eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr.

3116_016_ 06_Miřetice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 12 km východně od obce Kašperské Hory a 8 km severozápadně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 65 obyvatel.

Vodovod Javorník - Vacov

Sídlo Miřetice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť jsou napojeny sídla Vacov, Čábuze, Lhota nad Rohanovem, Rohanov, Milíkov, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. Vodovodní potrubí je provedeno z litinových trub DN 125,100,60.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

V sídle Miřetice není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu

Ve výhledu bude v obci Miřetice vybudovaná nová kanalizace, která bude napojena na stávající ČOV Vacov řadem z PVC DN 300. Odpadní vody z jihovýchodní část obce budou do ČOV čerpány pomocí ČS Miřetice. Celková délka navrhovaných řadů bude 1,233 km.

3116_016_07_Mladíkov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 11 km východně od obce Kašperské Hory a 8 km severozápadně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 16 obyvatel.

Vodovod Javorník - Vacov

Sídlo Mladíkov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť jsou napojeny sídla Vacov, Čábuze, Lhota nad Rohanovem, Rohanov, Milíkov, Vlkonice, Miřetice. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

V sídle Mladíkov není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu

Ve výhledu bude v obci Mladíkov vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny řadem z PVC DN 300 do nové ČOV Čábuze, umístěné jižně od obce. Kapacita ČOV bude 150 EO. Celková délka kanalizačních řadů bude cca 1,3 km.

3116_016_08_Nespice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 13 km východně od obce Kašperské Hory a 6 km severně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 58 obyvatel. Obec je rekreačně využívána a je v ní průmyslová výroba NEC Nespice.

Vodovod

Sídlo Nespice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod, který je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice, vlastníkem vodovodu je obec Vacov. Voda je čerpána ze dvou studní. Úpravna ani čerpací stanice vody nejsou součástí vodovodu. Voda je shromažďována v zemním vodojemu o objemu 50 m³. Voda je přiváděna do spotřebiště gravitačně litinovým potrubím DN 65. V obci je napojeno na vodovod cca 80% obyvatel, 20% obyvatel využívá vlastních zdrojů pitné vody. Kvalita a množství vody u soukromých studní je dobrá. V obci není zdroj požární vody.

Ve výhledu bude obec ještě napojena na nový místní vodní zdroj. Dále bude potřeba vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

V sídle Nespice není vybudována jednotná kanalizace, je zde pouze částečná dešťová kanalizace, která je ve špatném technickém stavu. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

Ve výhledu bude v obci Nespice vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny řadem z PVC DN 300 do nové ČS Nespice a odtud budou čerpány do nově navržené kanalizace v obci Žár. Odpadní vody budou svedeny z obou obcí do nové ČOV Žár, umístěné na východě obce Žár. Kapacita ČOV bude 200 EO. Celková délka kanalizačních řadů bude cca 1,4 km.

3116_016_ 09_Přečín**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 12 km východně od obce Kašperské Hory a 9 km severně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 102 obyvatel. Obec slouží také k rekreačním účelům a je v ní středisko zemědělské výroby.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Přečín má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť jsou napojeny osady Javorník, Lhota, Milíkov, Rohanov, Miřetice, Vikonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do zemního vodojemu Přečín o objemu 100 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Rozvodné řady do sídla Přečín jsou provedeny z PVC DN 80. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. Část obyvatel je napojena na vlastní studny, cca 2% obyvatelstva.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Přečín má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Jedná se o kanalizaci Vacov – Přečín, která je svedena na ČOV Přečín. Kanalizační potrubí je provedeno z PVC DN 300. ČOV je mechanicko – biologická typ AČB 650 (nízkozátěžová aktivace s aerobní stabilizací kalu). Stáří ČOV je tři roky.

Současný stav kanalizační sítě a ČOV je vyhovující. Ve výhledu se předpokládá rekonstrukce 20% stávajících stok.

3116_016_10_Ptáková Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 13 km východně od obce Kašperské Hory a 7,5 km severně od Vimperka. V sídle není hlášen k trvalému pobytu ani jeden obyvatel. Obec je rekreačně využívána.

Vodovod

Osada Ptáková Lhota nemá vybudovaný vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Vydutnost studní a kvalita vody postačuje potřebám osady.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Do budoucna se uvažuje s případným dalším rozvojem obce. Pak bude možné napojit obec na vodovodní systém obce Vacov. Toto napojení se však v plánu zatím neřeší.

Kanalizace

Osada Ptáková Lhota nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

Vzhledem k tomu, že v obci Ptáková Lhota je hlášeno pouze 25 rekreantů, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

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

3116_016_11_Rohanov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 10 km východně od obce Kašperské Hory a 9 km jihozápadně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 87 obyvatel. Obec je rekreačně využívána a v obci je středisko zemědělské výroby.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Rohanov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovodní síť jsou napojeny osady Vacov, Javorník, Lhota, Milíkov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. Rozvodný řad v obci Rohanov je proveden z litinových trub DN 125.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Rohanov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Obec Rohanov je napojena kanalizační řad Javorník – Lhota nad Rohanovem – Rohanov, kanalizace je svedena do ČOV Přečín. Kanalizační potrubí je provedeno z PVC DN 300. ČOV je mechanicko – biologická typ AČB 650 (nízkozávěžová aktivace s aerobní stabilizací kalu). Stáří ČOV je tři roky.

Současný stav kanalizační sítě je vyhovující. Do výhledu se uvažuje s výměnou cca 70 % stávajících řadů. Na ČOV se navrhuje doplnění akumulční jímky pro dovážené odpadní vody ze žump a septiků.

V případě svedení odpadních vod z místní části Benešova Hora na ČOV Rohanov se navrhuje zvýšení její stávající kapacity o 300 EO.

3116_016_12_Vlkonice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 12 km východně od obce Kašperské Hory a 8 km jihozápadně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 522 obyvatel . Obec je rekreačně využívána.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Vlkonice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve vlastnictví obce Vacov. Na vodovodní síť jsou napojeny osady Vacov, Javorník, Lhota, Milíkov, Rohanov, Miřetice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota nad Rohanovem do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník, Lhota nad Rohanovem a Čábuze, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace Vacov - Vlkonice

Místní část Vlkonice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. V místní části Vlkonice je kanalizační potrubí provedeno převážně z betonových trub DN 200 – 600. Kanalizace je svedena na ČOV Vlkonice. Jedná se o aktivační čistírnu s nitrifikací typu VHS 3. Vyústění z ČOV je do potoka ústícího do Vlkonického rybníka a dále Vlkonickým potokem do říčky Spůlka. ČOV byla uvedena do provozu v osmdesátých letech..

Ve výhledu bude doplněna kanalizace v jihovýchodní části místní části Vlkonice a také místní části Mířetice. Potrubí z PVC DN 300 v celkové délce cca. 2,5 km bude svedeno do stávající ČOV Vlkonice. Ve výhledu se navrhuje rekonstrukce této ČOV. V současné době (2007) se zpracovává projektová dokumentace k územnímu řízení.

3116_016_13_Žár**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 14 km východně od obce Kašperské Hory a 6 km severně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 94 obyvatel . Obec je rekreačně využívána a je v ní středisko zemědělské výroby.

Vodovod

Obec Žár má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve vlastnictví obce Vacov. Vodovodní síť je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Žár do jímek a zářezů, odkud je dopravována do zemního vodojemu Žár o objemu 50 m³. Přívodné řady jsou provedeny z litinových trub DN 80. Rozvodné řady jsou provedeny z litinových trub DN 100.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Žár má vybudovanou pouze dešťovou kanalizační síť, která je ve správě obce. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

Ve výhledu bude v obci Žár vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody z obce Žár spolu s odpadními vodami z obce Nespice budou svedeny řadem z PVC DN 300 do nové ČOV Žár, umístěné na východě obce. Kapacita ČOV bude 200 EO. Celková délka kanalizačních řadů bude cca 1,2 km.

3116_017_ 00_Vimperk

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Podklad pro žádost o podporu z programu MZE – akce: ČOV Vimperk – zvýšení kapacity

Vimperk je spádovým městem pro osmnáct satelitních obcí a patří mezi města, na něž bude přenesena působnost rušených okresních úřadů. Město Vimperk je městem s bohatou historií a slavnou tradicí sklářství, tiskařství a výroby nábytku. Historické centrum je tvořeno památkovou zónou, které vévodí vimperský zámek. Obytné zóny města jsou tvořeny sídlištěm při výpadovce na Sušici, obytnou zónou v lokalitě Homolka, Husova čtvrť či čtvrť Komenského. Za průmyslovou oblast města lze potom považovat část města při příjezdu od Prachatic. Město Vimperk leží 21 km jižně od Strakonice a 15 km severozápadně od Prachatic. V městě je 7500 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

Ve městě Vimperk je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Vlastníkem vodovodu je město Vimperk. Zdrojem pitné vody, pro město jsou tři studny lokalita „Hojdla“ a řeka Volyňka. Kvalita vody je upravována v úpravně vody „Brloh“, kde dochází k usazování, koagulaci, dezinfekci a filtraci. Voda z úpraven je čerpána dvěma čerpacími stanicemi, do vodojemů. Pro potřeby města je k dispozici sedm vodojemů „ÚV – akumulace“ o objemu 350 m³, „ÚV – prací voda“ o objemu 100 m³, „Zámek“ o objemu 3x650 m³, „Kalvárie“ o objemu 3x400 m³, „Brantův dvůr“ o objemu 3x650 m³, „Solar nad tratí“ o objemu 184 m³, „Hauf pod tratí“ o objemu 250 m³, všechny vodojemny jsou zemní. Přírodní řady z úpraven vod do čerpacích stanic a do vodojemů jsou provedeny z litinových trub DN 300, 65 a PVC DN 200. V následující tabulce jsou vyznačeny dimenze, materiál a počet použitých potrubí použitých na rozvodné potrubí a přípojky ve spotřebišti.

VODOVOD VIMPERK**DÉLKY POTRUBÍ**

POTRUBÍ	MATERIÁL	PROFIL [mm]	DN [mm]	DÉLKA [m]
			0	3354,63
OC 50	OC	50	50	142,28
LT 60	LT	60	60	478,8
LT 65	LT	65	65	140,21
IPE 90/8.2mm	IPE	90	74	1216,23
80		80	80	432,27
LT 80	LT	80	80	2425,58
IIPE 110/10mm	IPE	110	90	736,17
PVC 110/5.3mm	PVC	110	99	375,18
100		100	100	1437,84
LT 100	LT	100	100	3696,55
LT 125	LT	125	125	2801,2
PVC 160/7.7mm	PVC	160	145	1074,13
LT 150	LT	150	150	4463,84
150		150	150	359,37
IPE 225/20.5mm	IPE	225	184	475,65
LT 200	LT	200	200	3655,31
200		200	200	506,86
PVC 225/10.8mm	PVC	225	203	1775,92
Celkem				29548,02

Současný stav zásobení města pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Je třeba provést obnovu a rekonstrukci úpravny vody Brloh, která je na konci technologické a stavební životnosti. Celkové náklady budou cca 12 mil. Kč. S rekonstrukcí se uvažuje v roce 2005-6. Dále bude třeba obnovit místní zdroj Hojdlé. V oblasti vodních zdrojů ve vojenském pásmu bude vyměněno cca 2 km potrubí.

Ve výhledu bude nutno vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

V souvislosti s převedením vojenského areálu do majetku města Vimperk se předpokládá obnova části vodovodních sítí tohoto areálu.

V souvislosti s výstavbou nového sociálního ústavu Domeček bude nutné zajistit přívod pitné vody. Realizací předmětné akce bude zajištěn přívod pitné vody do západní části města Vimperk jižně od ul. Sušická až po křižovatku ulice Sušická a komunikace do osady Hrabice. Vodovod bude napojen na zásobovací řad DN 200. Hlavní rozvodný řad bude DN 150, ostatní řady DN 100. Délka vodovodních řadů bude 0,379 km.

Kanalizace

Ve městě Vimperk je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Vlastníkem kanalizace je město Vimperk. Kanalizace je řešena jako jednotná s napojením na centrální čistírnu odpadních vod. Ve městě jsou všichni obyvatelé napojeni na kanalizaci. Jednotlivé dimenze a typy kanalizačních trub jsou v tabulkách.

KANALIZACE VIMPERK

DÉLKY POTRUBÍ

POTRUBÍ	MATERIÁL	PROFIL [mm]	DN [mm]	DÉLKA [m]
			0	6971,17
3°		3°	104	81,5
200		200	200	610,47
250		250	250	309,27
300		300	300	3872,18
BE 300	BE	300	300	2536,9
KT 300	KT	300	300	702,37
PVC 300	PVC	300	300	1426,87
BE 400	BE	400	400	1522,2
400		400	400	3618,26
KT 400	KT	400	400	23,23
PVC 400	PVC	400	400	1569,45
500		500	500	1050,66
BE 500	BE	500	500	138,22
PVC 500	PVC	500	500	166,47
600		600	600	619,05
PVC 600	PVC	600	600	420,05
800		800	800	320,9
Celkem				25959,22

KANALIZACE ODDÍLNÁ DEŠŤOVÁ VIMPERK

DÉLKY POTRUBÍ

POTRUBÍ	MATERIÁL	PROFIL [mm]	DN [mm]	DÉLKA [m]
			0	1353,39
200		200	200	112,46
300		300	300	416,95
KT 300	KT	300	300	201,48
Celkem				2084,28

ČOV ve Vimperku je mechanicko – biologická s denitrifikací a přídavným srážením fosforu, provzdušněním jemnobublíkovým. Hlavní části ČOV jsou:

- hrubé předčištění – regulační a vypínací komora, lapák šterku

- mechanický stupeň – 2x jemné stroj. česle, vírový lapač písku, odlehčení 1+2 Q24, dávkovač síranu ke srážení P
- biologický stupeň – 2 linky a selektor 90m³, denitrifikace 420 m³, jemnobublínková nitrifikace 1200 m³, DN kruh D=15 m
- kalový stupeň – uskladňovací nádrž 1200 m³, zahušťovací nádrž 46 m³, odvodnění lisem kalu Guignard, skládka a odvod kalu, dešťová zdrž 325 m³.

Vyčištěná odpadní voda z ČOV je vypouštěna do řeky Volyňky.

Ve výhledu se uvažuje s nárůstem obyvatel ve městě a s připojením obcí Hrabice, Pravětín a firem potravinářského průmyslu na kanalizaci města Vimperk. Také je uvažováno s napojením nemovitostí v rámci města Vimperk, které dosud nejsou napojeny. Jedná se např. o Husovu čtvrť atd. Budou provedeny tyto akce:

- podchycení volné kanalizační výustě č.9 v ulici Žižkova – kanalizace, která odvádí odpadní vody z lokality 27 rodinných domků, je zaústěna do řeky Volyňky.

Bude provedena výstavba kanalizace v délce 2 246 m, DN 300 – 400.

Z důvodu připojení areálu U Sloupů a osady Hrabice na městskou kanalizaci se rozšíří kapacita stávající ČOV při zachování kvality vyčištěných odpadních vod v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 a vytvoření podmínek pro splnění imisních standardů v recipientu. V rámci této navýšené kapacity je nutné rozšíření technologie ČOV (druhá linka). Po rozšíření kapacity ČOV bude z města Vimperk a osady Hrabice přiváděno látkové zatížení cca 5450 EO. Ve výhledu bude přiváděno z města Vimperk a osady Hrabice látkové zatížení na úrovni až cca 6300 EO. Kapacita čistírny umožní zpracovat přiváděné zatížení na úrovni 9800 EO. V současné době (2007) již probíhá výběrové řízení na zhotovitele této stavby.

V souvislosti s výstavbou nového sociálního ústavu Domeček bude nutné zajistit odvedení splaškových vod. Realizací předmětné akce bude odkanalizovaná západní část města Vimperk jižně od ul. Sušická až po křižovatku ulice Sušická a komunikace do osady Hrabice.

Odvedení odpadních vod je navrženo oddílnou stokovou sítí. Odpadní splaškové vody kanalizací DN 250, DN 300 a DN 400 s napojením na stávající městskou kanalizaci. V místě napojení jsou navrženy krátké přeložky jednotné kanalizace DN 600. Dešťové vody budou odváděny kanalizací DN 300, 400, vyústěné do místní vodoteče Fišerka. Pro ochranu recipientu před přivalovým deštěm je před výustí navržena retenční nádrž o objemu 120 m³. Délka navrhovaných kanalizací je 1,379 km.

Postupně bude provedena výměna cca 50 % stávajících řadů za nové z PVC.

V souvislosti s převedením vojenského areálu do majetku města Vimperk se předpokládá obnova části kanalizačních sítí tohoto areálu.

3116_017_01_Arnoštka**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Arnoštka leží 5,5 km jižně od Vimperka. Obec je rozdělena na dvě části, z nichž první těsně přiléhá ke komunikaci I/4 v blízkosti lyžařského střediska Kubova huť, druhá část obce je ve vzdálenosti cca 2 km od osady Korkusova Huť a je tvořena soukromou zemědělskou farmou. V obci žije 10 trvale hlášených obyvatel a je využívána i k rekreaci.

Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. Severně od obce se nacházejí tři vrtý. Zde se navrhuje vybudovat vodojem o objemu 50 m³. Tento VDJ bude společně také sloužit pro zásobení místní části Korkusova Huť. Na výstupu z VDJ bude umístěna AT stanice pro zajištění potřebného tlaku. Z ní bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část Arnoštka. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Vzhledem k tomu, že v obci se v současné době vyskytuje asi 30 trvale i přechodně hlášených obyvatel, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

Jelikož se obec nachází v ochranném pásmu, je třeba zajistit odkanalizování celé obce. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty), eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr.

3116_017_ 02_Bořanovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Bořanovice leží 3 km severně od Vimperka, V obci žije 67 trvale hlášených obyvatel. V centrální části obce se nachází malá náves s kaplí, v okrajové obce je situována hasičská zbrojnice a hospodářské budovy využívané k chovu skotu zemědělským družstvem.

Vodovod

V části obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je provozován ZD Boubská, které je i vlastníkem vodovodu. Zásobování obyvatel, kteří nejsou napojeni na vodovod je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude vyhovovat stávající zásobení vodou. Dojde k případnému napojení dalších obyvatel. Na stávajících řadech budou postupně prováděny rekonstrukce.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 5 km.

Ve výhledu bude v obci Bořanovice vybudovaná kanalizace, která bude svedena do nové ČOV Bořanovice, umístěné východně od obce. Rozvody po obci budou z PVC DN 300 a celková délka nových řadů bude 0,550 km. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.

3116_017_03_Boubská

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Obec Boubská leží 1,5 km severovýchodně od Vimperka, žije v ní 105 trvale hlášených obyvatel. Osada je jednou z neobydlenějších satelitních obcí města Vimperk a slouží i k rekreačním účelům.. Co se týká podnikatelských aktivit, lze hovořit pouze o zemědělském hospodaření.

Vodovod

V části obce je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je provozován 1.JVS, a.s. České Budějovice. Vlastníkem vodovodu je město Vimperk. Zdrojem vody pro vodovodní síť je studna, ze které je voda čerpána do zemního vodojemu o objemu 60 m³. Přívodné řady jsou provedeny z PVC DN 90. Rozvodné řady v obci jsou provedeny z litinových trub DN 150, 125, 100, 80. Zásobování obyvatel, kteří nejsou napojeni na vodovod (cca 20%), je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci je zdroj požární vody. V roce 2003 bylo dokončeno napojení vodovodu v osadě Boubská na vodovodní síť města Vimperk přes čerpací stanici. Od té doby nejsou místní vodní zdroje využívány.

Ve výhledu bude cca 50 % stávajících řadů bude vyměněno za nové.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku, dovozná vzdálenost je 3 km.

Ve výhledu bude v obci Boubská vybudovaná kanalizace, která bude svedena do nové ČOV Boubská, umístěné severovýchodně od obce. Rozvody po obci budou z PVC DN 300, přívod do ČOV z PVC DN 400. Celková délka nových řadů bude 1,004 km a kapacita nové ČOV 150 EO.

3116_017_04_Cejsice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Cejsice leží 2 km severozápadně od Vimperka, V obci žijí 3 trvale hlášení obyvatelé. Co se týká podnikatelských aktivit, lze hovořit pouze o zemědělském hospodaření.

Vodovod

V části obce Cejsice je vybudovaný vodovod, který je provozován soukromou firmou FINAL TRADING s.r.o. Hrabice, která je i vlastníkem vodovodu. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude vyhovovat stávající zásobení vodou. Dojde k případnému napojení dalších obyvatel. Na stávajících řadech budou postupně prováděny rekonstrukce .

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 7 km.

Vzhledem k tomu, že v obci Cejsice žije málo obyvatel a polohově je obec umístěna ve větší vzdálenosti od města Vimperk, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě a ani s napojením na kanalizaci ve Vimperku.

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

3116_017_05_Hrabice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Obec Hrabice leží 1 km severozápadně od Vimperka, V obci žije 183 trvale hlášených obyvatel. Obec slouží také k rekreačním účelům. Co se týká podnikatelských aktivit, lze hovořit pouze o zemědělském hospodaření.

Vodovod

V části obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je provozován soukromou firmou FINAL TRADING s.r.o. Hrabice, která je i vlastníkem vodovodu. V obci je zdroj požární vody.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou není do výhledu vyhovující. Stávající zdroj je málo vydatný a je v soukromém vlastnictví. Do výhledu bude obec Hrabice napojena na vodovod Vimperk. Voda bude do obce dopravována pomocí AT stanice.

Dále bude potřeba vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

V části obce je vybudována jednotná kanalizace, která je ve vlastnictví ÚSP DOMEČEK HRABICE. Část objektů je napojena na ČOV, ve vlastnictví ÚSP Hrabice. Ostatní odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku, dovozná vzdálenost je 1 km.

Ve výhledu se uvažuje s napojením obce Hrabice na kanalizační síť města Vimperk řadem z PVC DN 400. V části obce, kde není v současnosti kanalizace, bude navrženo nové potrubí z PVC DN 300. Další variantou je rekonstrukce a rozšíření stávající ČOV, pokud to bude možné. ČOV není ve vlastnictví obce a nejsou o ní žádné informace.

3116_017_06_Klášterec

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Klášterec leží 3 km jihozápadně od Vimperka, V obci žije 29 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod, který je provozován městem Vimperk, které je i vlastníkem vodovodu. Obec Klášterec se již několik let potýká s akutním nedostatkem kvalitní pitné vody. V současnosti je zásobování řešeno napojením na zdroj vody, která však nevyhovuje hygienickým předpisům a není tedy vhodná k pitným účelům. V obci není zdroj požární vody.

Je nutno zrekonstruovat stávající zdroj, případně doplnit o další zdroj (vrt). Ve výhledu bude po rekonstrukci stávající zásobení vodou vyhovovat. Na stávajících řadech budou postupně prováděny rekonstrukce .

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 3 km.

Vzhledem k tomu, že se obec Klášterec nachází v ochranném pásmu, je nutné do výhledu v obci navrhnout kanalizaci. Ta bude svedena do nové ČOV Klášterec, umístěné severozápadně od obce. Rozvody po obci budou z PVC DN 300 v délce 0,535 km. Do nové ČOV budou svedeny i odpadní vody z obce Solná Lhota. Kapacita nové ČOV je 100 EO.

3116_017_ 07_Korkusova Huť

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Korkusova Huť leží 4 km jižně od Vimperka, Obci protíná silnice I/4 ve směru z Vimperka na hraniční přechod Strážný. V obci jsou provozovány dva podniky poskytující služby projíždějícím motoristům. V obci žije 52 trvale hlášených obyvatel .

Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. Jižně od obce se nacházejí tři vrty. Zde se navrhuje vybudovat vodojem o objemu 50 m³. Tento VDJ bude společně také sloužit pro zásobení místní části Arnoštka. Z tohoto VDJ bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část Korkusova Huť. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 7 km.

Vzhledem k tomu, že se obec Korkusova Huť nachází v ochranném pásmu, je nutné ve výhledu vybudovat v obci kanalizaci. Ta bude svedena do nové ČOV Korkusova Huť, umístěné severně od obce. Rozvody po obci budou z PVC DN 300 a celková délka nových řadů bude 0,909 km. Kapacita nové ČOV bude 100 EO.

3116_017_ 08_Křesanov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Křesanov leží 3 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 12 trvale hlášených obyvatel.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod, který provozuje a vlastní město Vimperk. Vodovodní řad je z technického hlediska v nevyhovujícím stavu. Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajištěno ze studny, ze které je voda čerpána do vodárny Křesanov. K zadržení vody slouží zemní vodojem o objemu 30 m³. Přívodný řad je proveden z ocelových trubek DN 40. Rozvod vodovodní sítě je proveden v obci ocelovými trubkami DN 25, 32. Stáří vodovodního řadu je 27 let. množství vody je dostatečné. Část obyvatelstva je napojena na soukromé zdroje pitné vody. Kvalita vody ve studni je dobrá, V obci není zdroj požární vody.

Ve výhledu bude vyhovovat stávající zásobení vodou. Dojde k případnému napojení dalších obyvatel. Na stávajících řadech je vzhledem k jejich stavu, navržena kompletní rekonstrukce.

Kanalizace

V obci není vybudována kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 5 km.

Vzhledem k tomu, že v obci Křesanov žije málo obyvatel, a polohově je obec umístěna ve větší vzdálenosti od města Vimperk, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě a ani s napojením na kanalizaci ve Vimperku.

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

3116_017_09_Lipka**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Lipka leží 5 km jihozápadně od Vimperka. V obci žije 77 trvale hlášených obyvatel. Lipka je obcí přiléhající těsně k železnici, a to prostřednictvím manipulačního skladu Lesů ČR, které v okolních lesích těží dřevo. Většina obyvatel Lipky také dodnes pro Lesy ČR pracuje.

Vodovod

V obci Lipka je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který provozují Lesy ČR, s.p., které jsou rovněž vlastníkem vodovodu. Většina obyvatel je napojena na vodovod cca 90%. Část obyvatelstva je napojena na soukromé zdroje pitné vody. Kvalita vody ve studni je dobrá, V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude vyhovovat stávající zásobením vodou. Dojde k případnému napojení dalších obyvatel. Na stávajících řadech budou postupně prováděny rekonstrukce .

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, kterou provozují Lesy ČR, s.p., které jsou rovněž jejím vlastníkem. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, nebo do septiků s přepadem, část odpadních vod je likvidována v domovních ČOV. Cca 80% obyvatelstva je napojeno na kanalizační síť, která je svedena na centrální ČOV. Odpadní voda z bezodtokových jímek se vyváží na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 6 km.

Ke stávající kanalizaci, kterou provozují Lesy ČR, se nám nepodařilo zajistit dokumentaci. Do výhledu by bylo dobré, aby byla ČOV i kanalizační stoky ve správě obce. Jelikož se obec nachází v ochranném pásmu, je nutné napojit i zbývajících 20 % obyvatel. Dále bude zřejmě potřeba zrekonstruovat stávající řady i starou ČOV.

3116_017_ 10_Michlova Huť

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Michlova Huť leží 6 km severozápadně od Vimperka, V obci žije 19 trvale hlášených obyvatel . V obci je zemědělské středisko zabývající se agroturistikou.

Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

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

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

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 7 km.

Vzhledem k tomu, že v obci se v současné době vyskytuje asi 46 trvale i přechodně hlášených obyvatel, a nenachází se poblíž jiných obcí s kanalizací, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

Jelikož se obec nachází v ochranném pásmu, je třeba zajistit odkanalizování celé obce. S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty), eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr.

3116_017_11_Modlenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Modlenice leží 2 km severozápadně od Vimperka, V obci žijí 20 trvale hlášených obyvatel. Modlenice jsou zaniklým vesnickým sídlem sestávající ze dvou od sebe oddělených vzdálenějších sídel.

Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

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

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

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku, dovozní vzdálenost je 5 km.

Vzhledem k tomu, že v obci Modlenice žije málo obyvatel a polohově je obec umístěna ve větší vzdálenosti od města Vimperk, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě a ani s napojením na kanalizaci ve Vimperku.

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

3116_017_ 12_Pravětín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo Pravětín leží 1,5 km jihovýchodně od Vimperka, V obci žije 65 trvale hlášených obyvatel a obec slouží i k rekreačním účelům. V blízkosti obce je rozsáhlá skládka komunálního odpadu sloužící celému spádovému území Vimperka.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Vlastníkem vodovodu je město Vimperk. Zdrojem pitné vody jsou dva vrty, ze kterých je voda čerpána do úpravny vody, kde se odkyslí a desinfikuje. K akumulaci vody dochází v zemním vodojemu o objemu 40 m³. Od vodojemu je voda přiváděna do obce pomocí přívaděče z litinových trub DN 40. Rozvodné řady jsou provedeny z litiny DN 40, 80. Většina obyvatel obce je napojena na vodovod, cca 20% obyvatel je zásobeno ze soukromých studní. Množství vody v soukromých studních je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

V obci Pravětín je vybudována dešťová kanalizace, která je ve vlastnictví města Vimperk, které jí také spravuje. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku, dovozná vzdálenost je 4 km. Část odpadních vod je odváděna z domovních čistíren do povrchových vod.

Ve výhledu bude kanalizace obce Pravětín rozšířena a napojena na kanalizační síť města Vimperk řadem z PVC DN 300. Celková délka nových řadů bude 1,909 km. Stávající potrubí pro dešťovou kanalizaci se podle jeho stavu buď využije, nebo bude nahrazeno novým z PVC DN 300.

3116_017_ 13_Skláře

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo Skláře leží 1,5 km jižně od Vimperka, V obci žije 8 trvale hlášených obyvatel. V obci je zemědělská usedlost s chovem koní a jeden noční klub.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod, který je ve správě 1.JVS, a.s. České Budějovice. Vlastníkem vodovodu je město Vimperk. Zdrojem vody jsou studny svedené do jímacího objektu, odkud je voda vedena do spotřebiště ocelovým potrubím 6/4" přes vodárnu 3 m³ s tlakovou stanicí. Ta zajišťuje potřebné množství a tlak vody v potrubí. Rozvodné řady jsou provedeny z PE a ocele DN 50. Zásobování obyvatel, kteří nejsou napojeni na vodovod je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Současný stav zásobení obce pitnou vodou je i do výhledu vyhovující. Bude potřeba jen vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů. V případě nové zástavby budou vodovodní řady doplněny i do těchto lokalit.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 5 km.

Vzhledem k tomu, že v obci bydlí málo obyvatel, a vzhledem k větší vzdálenosti od města Vimperk, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě a ani s napojením na kanalizaci města Vimperk.

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

3116_017_14_Solná Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Solná Lhota leží 2,5 km jižně od Vimperka, V obci žije 19 trvale hlášených obyvatel. Osada Solná Lhota přiléhá velmi těsně ke státní komunikaci I/4 ve směru Vimperk – hraniční přechod Strážný a sestává se z několika rodinných domů doplněných autodílnou pro podnikatelské účely.

Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze stávajícího vodního zdroje pro obec Klášterec. Stávající VDJ Klášterec bude opatřen novou AT stanicí, která bude zajišťovat dostatečný tlak pro obec Solná Lhota. VDJ Klášterec se nachází 200 m jihovýchodně od vodojemu. Z tohoto VDJ bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 3 km.

Ve výhledu bude v obci Solná Lhota vybudovaná kanalizace, která bude svedena do nové ČOV Klášterec, umístěné severozápadně od obce Klášterec. Rozvody po obci budou z PVC DN 300 v celkové délce 0,765 km.

3116_017_15_Sudslavice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Sudslavice leží 3 km severně od Vimperka, V obci žije 41 trvale hlášených obyvatel. Osada Sudlavice přiléhá velmi těsně ke státní komunikaci I/4 ve směru Vimperk – Volyně. Kromě nočního klubu není v obci žádná podnikatelská aktivita.

Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze stávajícího vodního zdroje. Jedná se o dvě studny nacházející se severně od obce. Tyto je případně možno doplnit i o vrt. Ze studen bude voda dopravována do nového vodojemu o objemu 20m³, jež bude umístěn nad vlastní obcí. Z tohoto bude přírodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část Sudslavice. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 4 km.

Ve výhledu bude v obci Sudslavice vybudovaná kanalizace, která bude svedena do nové ČOV Sudslavice, umístěné východně od obce. Rozvody po obci budou z PVC DN 300 v celkové délce 0,249 km. Do ČOV budou svedeny také odpadní vody z obcí Vnarovy a Výškovice. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.

3116_017_16_Veselka

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Veselka leží 3,5 km jihovýchodně od Vimperka, V obci není trvale hlášen ani jeden obyvatel k trvalému pobytu, je tu jen několik rekreantů.

Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody. Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku, dovozná vzdálenost je 6 km.

Vzhledem k tomu, že v obci Veselka jsou hlášeni jen rekreanti, a polohově je obec umístěna ve větší vzdálenosti od města Vimperk, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě a ani s napojením na kanalizaci ve Vimperku.

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

3116_017_ 17_VimperkII

Místní část Vimperk II je nedílnou součástí vlastního města Vimperk a není možné ji oddělit od tohoto.

Popis vodovodu a kanalizace tohoto obvodu je součástí 3116_017_00 Vimperk.

3116_017_ 18_VimperkIII

Místní část Vimperk III je nedílnou součástí vlastního města Vimperk a není možné ji oddělit od tohoto.

Popis vodovodu a kanalizace tohoto obvodu je součástí 3116_017_00 Vimperk.

3116_017_19_Vnarovy

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Vnarovy leží 3 km severně od Vimperka. V obci žije 9 trvale hlášených obyvatel. Podnikatelské aktivity v obci jsou reprezentovány existencí rozsáhlejší opravy motorových vozidel. Vnarovy jsou obcí navazující na obec Výškovice.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod, který je v majetku a správě Vodní družstvo Výškovice. Část obyvatelstva, která není napojena na vodovod je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. Zakreslení vodovodu se nám nepodařilo zjistit.

V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude vyhovovat stávající zásobení vodou. Je navrženo další rozšíření vodovodních řadů a případné napojení dalších obyvatel. Na stávajících řadech budou postupně prováděny rekonstrukce.

Kanalizace

V obci je vybudována pouze dešťová kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku, dovozná vzdálenost je 5 km.

Ve výhledu bude v obci Vnarovy vybudovaná kanalizace, která bude svedena do nové ČOV Sudslavice, umístěné východně od obce Sudslavice. Rozvody po obci budou z PVC DN 300 v celkové délce 0,433 km. Do ČOV budou svedeny také odpadní vody z obcí Výškovice a Sudslavice. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.

3116_017_20_Výškovice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Výškovice leží 3 km severně od Vimperka. V obci jsou provozovány dva podniky poskytující služby projíždějícím motoristům. V obci žije 71 trvale hlášených obyvatel. V obci Výškovice a Vnarovy je 17 chalup, ve kterých se rekreuje cca 51 rekreantů. Tyto obce na sebe navazují.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který má v majetku a správě Vodní družstvo Výškovice. Část obyvatelstva, která není napojena na vodovod je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. Zakreslení vodovodu se nám nepodařilo zjistit.

V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude vyhovovat stávající zásobení vodou. Je navrženo další rozšíření vodovodních řadů a případné napojení dalších obyvatel. Na stávajících řadech budou postupně prováděny rekonstrukce.

Kanalizace

V obci je vybudována pouze dešťová kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku, dovozná vzdálenost je 5 km.

Ve výhledu bude v obci Výškovice vybudovaná nová kanalizace, která bude svedena do nově navržené ČOV Sudslavice, umístěné východně od obce Sudslavice. Rozvody po obci i přívod do ČOV budou z PVC DN 300 v celkové délce 1,474 km. Na přívodný řad budou napojeny i odpadní vody z obce Vnarovy a Sudslavice. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.

3116_018_00_Vrbice

Podklady

- Mapové podklady
- Údaje od JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 10 km východně od obce Kašperské Hory a 10 km severozápadně od Vimperka. V obci je hlášeno 72 trvale bydlících obyvatel.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Vrbice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je součástí vodovodního systému Javorník - Vacov. Na vodovodní síť jsou napojeny sídla Vacov, Lhota, Milíkov, Rohanov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. Přívodný řad do Vrbice je proveden litinového potrubí DN 125.

Současný stav zásobení pitnou vodou je vyhovující i do budoucna. Bude nutné vyměnit cca 50 % stávajících řadů za nové.

Kanalizace

Obec Vrbice má vybudovanou dešťovou kanalizační síť. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou řady z PVC DN 300 o celkové délce 1,743 km vedeny do nové ČOV Vrbice, umístěné na východě obce. Kapacita ČOV je 100 EO. Splaškové vody z jižní části obce budou čerpány pomocí ČS Vrbice do ČOV.

3116_019_00_Zálezly

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Zálezly leží 9 km severovýchodně od Vimperka a 6 km jižně od Volyně. V obci žije 193 trvale hlášených obyvatel. Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zálezly. Zdrojem pitné vody jsou tři vrtý, z jednoho se čerpá voda pro obec, další dva jsou pouze záložní. Voda je do obce přiváděna samospádem, čímž se nemusí využívat stávající vodojem. Přívodní řad je z IPE 90. Rozvod po obcích je proveden rovněž z IPE 90. Technický stav vodovodní sítě je dobrý, stáří vodovodu je 25 let. V obci jsou napojeni všichni obyvatelé na vodovod. V obci je zdroj požární vody.

Současný stav zásobení pitnou vodou vyhovuje i do budoucna.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve vlastnictví obce Zálezly, která jí také spravuje. Odpadní vody z domácností jsou svedeny do kanalizačních řadů z betonových trub DN 400, 500. Splašková voda je odvedena na ČOV typ. KOMBI BLOK, která je rovněž ve vlastnictví a správě obce. Kanalizace je vyústěna do Radhostického potoka.

Současný stav kanalizace je vyhovující. Ve výhledu je třeba provést v ČOV změnu technologie provzdušňování. Do ČOV prosakuje voda z potoka, proto je třeba provést opravu .

3116_019_01_Bolíkovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Bolíkovice leží 9 km severovýchodně od Vimperka a 7 km jižně od Volyně. V obci žije 16 trvale hlášených obyvatel . Obec je i rekreačně využívána.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod, který je ve správě a vlastnictví obce Zálezly. Část obce je zásobena ze soukromých zdrojů. Množství vody ve studních je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s další výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody. Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Obec Bolíkovice má vybudovanou dešťovou kanalizační síť. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV.

Ve výhledu není uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

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

3116_019_02_Kovanín**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Kovanín leží 9 km severovýchodně od Vimperka a 6 km jižně od Volyně. V obci žije 50 trvale hlášených obyvatel . Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zálezly. Zásobování je společné pro Kovanín a Zálezly. Zdrojem pitné vody jsou tři vrty z jednoho se čerpá voda pro obec, další dva jsou pouze záložní. Voda je do obce přiváděna samospádem, čímž se nemusí využívat stávající vodojem. Přívodní řady jsou plastové trubky DN 100. Rozvod po obcích je proveden rovněž v plastu DN 100. Technický stav vodovodní sítě je dobrý, stáří vodovodu je 25 let. V obci jsou napojeni všichni obyvatelé na vodovod. V obci je zdroj požární vody).

Současný stav zásobení pitnou vodou vyhovuje i do budoucna.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve vlastnictví obce Zálezly, která jí také spravuje. Kovanín je propojen s kanalizací Zálezly. Odpadní vody z domácností jsou svedeny do kanalizačních řadů z betonových trub DN 400, 500. Splašková voda je odvedena na ČOV typ. KOMBI BLOK, která je rovněž ve vlastnictví a správě obce. Kanalizace je vyústěna do Radhostického potoka.

Současný stav kanalizace je vyhovující, proto se do výhledu neuvažuje se změnou. Některé řady bude nutno vyměnit za nové z PVC .

3116_019_ 03_Setěchovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Setěchovice leží 9 km severovýchodně od Vimperka a 7 km jižně od Volyně. V obci žije 49 trvale hlášených obyvatel, obec je rekreačně využívána.

Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze stávajícího vodního zdroje pro obec Bolíkovice. Na jejím severním okraji se napojí na stávající rozvody, nový přívodní řad IPE 90. Z tohoto bude zásobena vlastní místní část Setěchovice. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

Obec Setěchovice má vybudovanou dešťovou kanalizační síť. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV.

Ve výhledu není uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

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

3116_020_00_Zdíkov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Zdíkov leží 11 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 6 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 1077 trvale hlášených obyvatel. Obec slouží k rekreačním účelům a je v ní středisko zemědělské výroby.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod je prameniště vody jižně od obce. Ze 2 jímacích zářezů a 2 vrtů natéká gravitačně voda do zemního vodojemu U Lizu o objemu 2x100 m³. Západní část obce je napojena i z přepadu vodojemu Masákova Lhota o objemu 40 m³. Voda je přivedena do spotřebiště přírodním řadem rPE 63. Vodovodní síť v obci je provedena z litinových trub DN 100, 80 a IPE 90. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 10% využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutná částečná rekonstrukce stávajících řadů, které jsou ve špatném technickém stavu. V obci se uvažuje s novou zástavbou. Množství vody je na hranici, proto bude nutné pro novou zástavbu posílit stávající zdroje. Doplní se vodovodní řady jak pro novou zástavbu, tak i ke zbývajícím objektům, které nejsou ještě napojeny.

Kanalizace

Obec Zdíkov má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov, stejně tak i ČOV. Kanalizační síť je různého stáří i profilů, část sítě je starší a nebo stavebně nevyhovující. Splaškové vody z převážné části zástavby jsou čištěny na ČOV severně od obce. Zde byla v roce 1972 vybudována ČOV typu štěrbínová nádrž ŠN

16/50 a v roce 1980 byla tato ČOV rozšířena o čisticí jednotku HVS III. Pro část zástavby Zábor na jižním okraji obce byla vybudována balená ČOV typ VHS I. Splaškové vody z ostatních částí obce jsou zachytávány do žump a septiků, nebo přímo zaústěny do kanalizace vyústěné na několika místech bez centrálního čištění do Zdíkovské potoka.

V budoucnu je třeba část stávající kanalizace vyměnit za novou z PVC. ČOV Zdíkov-Zábor bude ve výhledu zrušena a tato část obce bude připojena na stávající systém kanalizace a na ČOV Zdíkov. Nové potrubí bude z PVC DN 300 v délce cca 0,5 km. ČOV Zdíkov je kapacitně nevyhovující a její kapacita bude zvýšena na 1500 EO.

3116_020_01_Branišov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Branišov leží 11 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 6,5 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 59 trvale hlášených obyvatel . Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod jsou 2 studny umístěné jihovýchodně od obce. Surová voda je upravována odkyselováním. Ze studní natéká gravitačně voda do zemního vodojemu „Branišov“ o objemu 36 m³. Voda je přiveden do spotřebiště přírodním řádem z ocelového potrubí DN 40. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 30 % využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě. V obci není zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutná rekonstrukce stávajících řadů. Kapacita vodních zdrojů je nevyhovující, bude nutné je posílit.

Kanalizace

Obec Branišov nemá vybudovanou kanalizační síť, která by zajistila komplexní a vyhovující odvádění a čištění odpadních vod. Odpadní vody jsou zachycovány v septicích, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. V obci je vybudován trativod, do kterého jsou odváděny přepady z několika septiků. Přirozeným recipientem je řeka Spůlka.

Ve výhledu bude v obci Branišov vybudovaná kanalizace. Odpadní vody budou svedeny řady z PVC DN 300 v celkové délce 1,538 km do stávající ČOV Zdíkovce.

3116_020_02_Hodonín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Hodonín leží 9 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 8 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 26 trvale hlášených obyvatel Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod je studna západně od obce. Ze studny natéká gravitačně voda do zemního vodojemu o objemu 50 m³. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 30 % využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Současný stav vodovodu bude vyhovovat i do budoucna.

Kanalizace

Obec Hodonín nemá vybudovanou kanalizační síť, která by zajistila komplexní a vyhovující odvádění a čištění odpadních vod. Přirozeným recipientem je řeka Spůlka. Odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových žump a septiků, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace. Potrubí z PVC DN 300 o celkové délce 0,837 km bude svedeno do nové ČS Hodonín, která bude mít kapacitu 100 EO.

3116_020_03_Masákova Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Masákova Lhota leží 10 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 7 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 90 trvale hlášených obyvatel . Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod je kopaná studna jižně pod Albrechtcem. Z jímacích zářezů natéká gravitačně voda do zemního vodojemu „Masákova Lhota“ o objemu 40 m³. Voda je přivedena do spotřebiště přírodním řadem z IPE 110. Vodovodní síť v obci je provedena z litinových trub DN 60. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 5% využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutno rekonstruovat celý vodovod. Kapacita zdrojů je vyhovující.

Kanalizace

Obec Masákova Lhota má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Kanalizační síť je různého stáří i profilů, část sítě je starší a nebo stavebně nevyhovující. Odpadní vody jsou svedeny do velkého septiku, přepad jde do vodoteče a dále do bezejmenného levostranného přítoku Zdíkovského potoka.

Ve výhledu bude obec Masákova Lhota napojena na stávající ČOV Zdíkov. S odpadními vodami z této obce je kapacitně v ČOV již počítáno. Stávající kanalizační řady budou vyměněny a doplněny za nové z PVC DN 300, v celkové délce 1,946 km.

Další variantou je napojení stávající kanalizace obce Masákova Lhota na kanalizaci obce Zdíkov, a to řadem z PVC DN 300 v délce cca 0,5 km.

3116_020_ 04_Nový Dvůr

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Nový Dvůr leží 10 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 8 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 84 trvale hlášených obyvatel. Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod jsou dva vrty a studna. Z vrtů je voda čerpána a ze studny natéká gravitačně do zemního vodojemu „Nový Dvůr“ o objemu 30 m³. Voda je přivedena do spotřebiště gravitačním řadem. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 10 % využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné.

Současný stav vodovodu bude vyhovovat i do budoucna. Dojde pouze k výměně části stávajících řadů malého průměru za nové.

Kanalizace

Obec Nový Dvůr má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích u bytových domů a v centrálním septiku SM8 u ČOV. Vlastní čištění probíhá v kořenové ČOV, umístěné na severovýchodě obce. Vyčištěné vody odtékají do meliorační kostry a dále do řeky Spůlky.

Ve výhledu se uvažuje s výstavbou nových penzionů. Stávající ČOV nebude kapacitně stačit, proto bude rozšířena na kapacitu 300 EO. Část staré kanalizace bude nahrazena novou z PVC DN 300.

3116_020_05_Putkov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Putkov leží 13 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 5 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 48 trvale hlášených obyvatel . Obec je i rekreačně využívána.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod jsou tři studně severozápadně od obce. Ze studny natéká gravitačně voda do zemního vodojemu o objemu 100 m³ . V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutná rekonstrukce některých částí vodovodních řadů. S novou zástavbou se v obci neuvažuje.

Kanalizace

Obec Putkov má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Odpadní vody jsou odváděny bez čištění východně pod osadou do meliorační kostry a dále do řeky Spůlka. Část splaškové vody je přečišťována v septicích s přepadem, které jsou zaústěny do kanalizace.

Ve výhledu bude v obci v trase staré kanalizace vybudovaná kanalizace nová. Potrubím z PVC DN 300 bude odpadní voda vedena do nové ČOV Putkov, umístěné východně od obce. Celková délka kanalizačních řadů bude 1,245 km. Kapacita nové ČOV je 100 EO.

3116_020_06_Račov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Račov leží 12 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 5 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 68 trvale hlášených obyvatel. Obec je i rekreačně využívána.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod jsou dvě studny severozápadně od obce. Kvalita vody je zvyšována v úpravně vody, kde dochází k odradonování. Ze studny natéká gravitačně voda do zemního vodojemu o objemu 50 m³. Přívodný řad z vodojemu do spotřebiště je proveden z ocelových trub DN 50. Část obce tvoří samoty o 10 lidech, které mají svoji studnu a VDJ 10 m³. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutné posílení stávajících vodních zdrojů a rekonstrukce starých vodovodních řadů.

Kanalizace

Obec Račov má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov, stejně tak i ČOV. Odpadní vody jsou čištěny v biodiskové ČOV, která je navržena na 28 EO. Přечиštěná odpadní voda z ČOV je vypouštěna do Košínského potoka.

V obci je uvažováno s novou zástavbou. ČOV je ve špatném technickém stavu. Ve výhledu bude nutno rekonstruovat stávající ČOV a zvýšit její kapacitu na 100 EO. Dále bude vybudována nová kanalizace k nové zástavbě a stará síť bude obnovena. Z Račova – samoty bude odpadní voda čerpána řadem z PVC DN 300 do stávající sítě. Celková délka nové a opravené kanalizace bude 1,512 km.

3116_020_07_Zdíkovec

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Zdíkovec leží 10 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 7 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 139 trvale hlášených obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod je zářez a vrt jihozápadně od obce. Z jímacích zářezů natéká gravitačně voda do zemního vodojemu „Zdíkovický“ o objemu 50 m³. Voda je přiveden do spotřebiště přírodním řadem z litinových trub DN 60. Vodovodní síť v obci je provedena z litinových trub DN 80, 60 a PE DN 40. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 10% využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutná rekonstrukce stávajících řadů a zesílení přírodného řadu do vodojemu.

Kanalizace

Obec Zdíkovec má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov stejně tak i ČOV. Kanalizační síť je různého stáří i profilů, část sítě je starší a nebo stavebně nevyhovující. ČOV je řešena jako zdvojený žlab DČ – VÚV s předřazenou dešťovou akumulační nádrží. Jedná se o zkušební typ, funguje na principu dlouhodobé aktivace a aerobní stabilizací kalu.

Stávající ČOV nevyhovuje, a proto je třeba ji celou rekonstruovat. Veškerá stávající kanalizace bude vyměněna za novou. V současné době se zpracovává posouzení varianty centrální ČOV Zdíkovec s připojením Zdíkova a dalších lokalit.

3116_020_08_Žírec**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Žírec leží 12 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 5 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 16 trvale hlášených obyvatel a obec slouží i k rekreačním účelům.

Vodovod

V osadě Žírec není vybudován vodovod. Obyvatelé používají ke svému zásobení pitnou vodou z vlastních soukromých studní. Část obce je zásobena z malého soukromého vodovodu. Množství a kvalita vody v soukromých studních postačuje potřebám osady.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze stávajícího vodního zdroje pro obec Zdíkov. VDJ U Lisu se nachází východně od místní části Žírec. Z tohoto VDJ bude přívodním řadem IPE 90 zásobena vlastní místní část. Rozvod po obci bude proveden opět z IPE 90.

Kanalizace

Obec Žírec nemá vybudovanou kanalizační síť, která by zajistila komplexní a vyhovující odvádění a čištění odpadních vod. Přirozeným recipientem je Košínský potok. Odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových žump a septiků, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Část odpadních vod je vypouštěna přímo do potoka bez předčištění.

Vzhledem k tomu, že v obci žije málo obyvatel, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistiřnách.

3116_021_00_Žárovná

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Obec Žárovná leží 9 km východně od obce Vimperk a 7 km severozápadně od Prachatic. V obci žije 102 trvale hlášených obyvatel. Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Žárovná. Vodním zdrojem pro vodovod jsou tři vrty, z toho jsou 2 záložní. Ze studny natéká gravitačně voda do zemního vodojemu o objemu 2x50 m³. Voda je přivedena do spotřebiště přírodním řadem z litinového potrubí DN 100. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 20 % využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu se uvažuje s novou zástavbou a s jejím napojením na vodovod. Kapacita zdrojů je dostačující. Bude nutná výměna některých litinových řadů. Dále bude vybudován nový řad pro vypouštění vody z vodojemu do potoka. Bude z IPE 110 v délce cca 160 m.

Kanalizace

Obec Žárovná má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě i vlastnictví obce. Odpadní vody jsou zaústěny do kanalizace. Kanalizační potrubí je provedeno z betonových trub DN 500 – 700. Přirozeným recipientem je Žárovský potok. V obci je dále 1 dom. čistírna, 2 bezodtokové jímky a několik septiků. Z nich jsou odpadní vody vedeny do Žárovského potoka.

Ve výhledu bude současná kanalizace ponechána a upravena na dešťovou. V obci bude postavena nová splašková kanalizace z PVC DN 300 o délce 0,767 km, která bude svedena na novou ČOV Žárovná. ČOV bude umístěna jižně od obce a kapacita ČOV bude 150 EO.