


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Soběstice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0136.22	
Název obce:	Klatovy	
Kód obce (IČOB):	06579 (555771)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)	
Název ORP3:	Klatovy	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32051	
Název OPOU2:	Klatovy	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0136.22	Soběstice	06595	555771

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Místní část města Klatovy - Soběstice (651 - 669 m n.m.) se nachází 2 km jihovýchodně od Klatov na silnici Klatovy - Soběstice - Mochtín. Zástavbu tvoří rodinné domy, občanská vybavenost a rekreační objekty. V obci je v současné době 258 trvale žijících obyvatel. Tento stav by měl být s vyváženým nárůstem mladší generace zachován.

Nabídka pracovních příležitostí je především v Klatovech a okolních větších obcích a městech. Nejbližší vodotečí obce je přítok Drnového potoka.

Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí. Obec se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), I a II. stupně (místní vrty Soběstice).

C. PODKLADY

- údaje o počtu obyvatel obce ke dni 31. 12. 2012
- provozní údaje z Šumavských vodovodů a kanalizací a.s.
- Projekt Šumava - Záměr projektu dle směrnice MŽP č. 11/2003 ze dne 5. srpna 2003

- „Soběstice – ověření vydatnosti stávajících vrtů a možnosti jejich dalšího využití, návrh na rekonstrukci technologie úpravy vody“ (listopad 2007 – duben 2008) – zpracoval Vodohospodářský podnik a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část města Klatovy - Soběstice je v současné době zásobena z velké části pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který provozují Šumavské vodovody a kanalizace a.s., vlastníkem je Město Klatovy. Voda je dodávána ze skupinového vodovodu Nýrsko - Klatovy, jehož zdrojem je vodní nádrž Nýrsko. Přiváděcí vodovodní řád do vodojemu Soběstice je napojen na přiváděcí řád, který propojuje vodoměrnou šachtu Lomec (napojení na skupinový vodovod) a vodojem Plánické předměstí II., v šachtě u Špalkovského rybníka.

Původní prameniště Soběstice, tvořené 9 vrtů s vydatností 20,1 l/s, situované jižně od osady, sloužilo nejen pro zajištění pitné vody pro Soběstice, ale zejména pro Klatovy. V letech 2007-2008 bylo provedeno ověření vydatnosti stávajících vrtů a zhodnocení jejich současného stavu. Na základě krátkodobé čerpací zkoušky byla zjištěna celková čerpaná vydatnost prameniště 17,95 l/s. Vzhledem ke špatnému stavu výstroje u 3 ks vrtů bylo doporučeno jejich zrušení a vyvrtání nových vrtů. Od roku 1989 jsou využívány pouze 2 vrty pro zásobování Sobětic pitnou vodou. Vrty HV2 a HV8 mají celkovou vydatnost 6,75 l/s. V roce 2013 byly vyhloubeny hydrogeologické průzkumné vrty HV11 a HV12 v západní části prameniště Soběstice, jejichž využitelná vydatnost je celkem 4,6 l/s. Kvalita vody nevyhovuje v těchto parametrech: pH, antimon, železo, mangan, vápník a bakteriologické znečištění. Voda z vrtů, nádrž surové vody (442,3/438,3 m n.m.), úpravná vody Soběstice, VDJ Soběstice 1×150 m³ (478,0/475,0 m n.m.) se v současné době nevyužívají.

Profil materiál - délka v km - do provozu

Přivodné řady:

HV1 - ÚV (výtlačný) – mimo provoz
DN 80 PE 0,912 1984

HV2 - ÚV (výtlačný)
DN 100 PE 1,068 1984

HV3 - ÚV (výtlačný) – mimo provoz
DN 80 PE 1,431 1984

HV4 - ÚV (výtláčny) – mimo provoz
DN 50 PE 1,636 1984

HV5 - ÚV (výtláčny) – mimo provoz
DN 50 PE 1,352 1984

HV7 - ÚV (výtláčny) – mimo provoz
DN 50 PE 0,453 1984

HV8 - ÚV (výtláčny)
DN 50 PE 0,618 1984

HV9 - ÚV (výtláčny) – mimo provoz
DN 50 PE 0,789 1984

HV10 - ÚV (výtláčny) – mimo provoz
DN 80 PE 0,889 1984

ÚV-VDJ typ řadu (výtláčny)
DN 150 PVC 0,495 1984

VDJ-šachta Špalkovský rybník (gravitační)
DN 200 PE 0,208 1986 DN 150 PE 1,737 2010

Zásobovací řad:
VDJ-spotřebiště (gravitační)
DN 100 PE 0,257 1984

Rozvodné vodovodní sítě:
DN 50 PE 0,963 1986
DN 80 PE 828 1984; 1986; 2008; 2013
DN 80 PVC 0,206 1986; 1999
DN 100 PE 0,610 1986

Přípojky:
Kusů - délka - uvedeny do provozu
70 - 0,840 – průběžné

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Se zdroji v Soběsticích je uvažováno jako s náhradním zdrojem vody pro případ havarijního zásobování města Klatov pitnou vodou. Do území zástavby zásobované pouze z vlastních zdrojů budou prodlouženy vodovodní řady. U části vodovodní sítě, která vykazuje velkou poruchovost, se předpokládá její rekonstrukce.

Soběstice – rekonstrukce prameniště a úpravy vody pro náhradní zásobování pitné vody pro město Klatovy:

Pro zajištění požadované využitelné vydatnosti prameniště je s ohledem na stav stávajících vrtů počítáno s repasí šesti stávajících vrtů a zrušením tří stávajících vrtů. Pro zprovoznění prameniště je nutná rekonstrukce přiváděcích výtláčných řadů z vrtů do úpravy vody (cca 8136 m), vč. elektrického vedení a ovládacích prvků čerpadel. V rámci rekonstrukce úpravy vody je navržena technologie úpravy vody z prameniště Soběstice, která řeší variantně úpravu vody pro případ havárie (20 l/s), při trvalém odběru (5 l/s) a při posilování o kapacitě 5 l/s. Tím bude zabezpečen náhradní zdroj pitné vody pro celou aglomeraci Klatovy (viz. investiční záměr „Projekt Šumava“, „Soběstice – ověření vydatnosti stávajících vrtů a možnosti jejich dalšího využití, návrh na rekonstrukci technologie úpravy vody“).

Soběstice – rekonstrukce vodojemu:

Je doporučena rekonstrukce vodojemu včetně opravy fasády, výměna oken a rekonstrukce střechy.

Soběstice – výstavba inženýrských sítí, lokalita Švejcký vrch

Jedná se o výstavbu zásobovacího řadu z PE DN 125 v celkové délce 1,05km, který bude zásobovat novou obytnou zónu pitnou vodou z vodojemu v Soběsticích. Dále výstavbu rozváděcích řadů vedených převážně v nových místních komunikacích v souběhu s nově navrženou kanalizací v lokalitě obytné zóny. Rozváděcí řady jsou navrženy z PE DN 100, 80 v celkové délce 2,02km.

Soběstice - prodloužení vodovodu

Jedná se o prodloužení rozváděcího řadu z PE DN 80 v celkové délce 0,335km. Část plánovaného vodovodu bude uložen při výstavbě místní komunikace Soběstice - Lažánky.

Dále prodloužení vodovodu na severu obce k místní komunikaci směr na Lažánky a na západě obce v komunikaci směrem na Luby. Jedná se o vodovodní řady DN 80 mm v celkové délce 0,384 km.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Klatov – 3 km

Užitkovou vodou – přítok Drnového potoka, tři místní rybníky.

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část města Klatovy - Soběstice, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou oddílnou kanalizační síť. Provozovatelem převážné části kanalizace jsou Šumavské vodovody a kanalizace a.s., vlastníkem je Město Klatovy.

Dešťová kanalizace byla budovaná bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Dešťovou kanalizací, která byla vybudovaná z betonových trub DN 300, 400 mm v celkové délce 0,411 km, z železobetonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,351 km a z kameninových trub DN 200, 250 a 300 mm v celkové délce 0,280 km a z trub z PVC DN 300 mm v celkové délce 0,262 km, odtékají dešťové vody do pravostranného přítoku Drnového potoka. V roce 2013 byla dokončena výstavba nové dešťové kanalizace, která prochází plánovanou obytnou zónou a která je zaústěna do místní vodoteče.

Splašková kanalizace byla vybudována v letech 2007-2008. Gravitační splaškovou kanalizací z PP UR2 DN 250 a 300 mm v celkové délce 3,016 km a z kameninových trub DN 300 mm v celkové délce 0,123 km jsou splaškové odpadní vody odváděny gravitačním sběračem do gravitační oddílné kanalizace v místní části Klatovy - Luby, kde jsou odpadní vody přečerpávány do gravitačního kanalizačního systému města Klatovy k vyčištění na centrální ČOV Klatovy.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Soběstice – výstavba inženýrských sítí, lokalita Švejkův vrch:

Jedná se o výstavbu oddílné kanalizace, která bude odvádět odpadní vodu z nové obytné zóny. Splašková kanalizace bude napojena na gravitační sběrač Soběstice – Luby, kterým jsou splaškové vody odvedeny na čerpací stanici v Lubech, kde jsou přečerpávány do jednotné kanalizace, která je ukončena ČOV Klatovy. Dešťová kanalizace bude napojena na bezejmenný pravostranný přítok Drnového potoka. Kanalizace je navržena z materiálu PP-UR2 a HDPE v DN 250, 300, 400, 500, 600 v celkové délce 3,5km.

Soběstice - prodloužení kanalizace

V rámci výstavby místní komunikace Soběstice - Lažánky budou do veřejného pozemku uloženy dešťová a splašková kanalizace, které umožní napojení na kanalizaci přilehlé pozemky. Kanalizace je navržena z materiálu PP-UR2 v DN 250, 300, 400 v celkové délce 0,469km. Kanalizace budou napojeny na kanalizační stoky v plánované obytné zóně.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.2.2015	Aktualizace 2014
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	30.6.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.