


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Soběšice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0470.01	
Název obce:	Soběšice	
Kód obce (IČOB):	15190 (557099)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)	
Název ORP3:	Sušice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142	
Název OPOU2:	Sušice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0470.01	Soběšice	15190	557099

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Soběšice (651 – 669 m n.m.) jsou samostatnou obcí. Nachází se 12 km jihovýchodně od Sušice. V obci žije 315 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá pokles na 300 obyvatel. Recipientem je Soběšický potok, přítok Novosedelského potoka a Mačický potok. Obec se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Soběšice je v současné době zásobena z větší části pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu Damíč - Soběšice, jehož vlastníkem i provozovatelem je Obchodní družstvo Soběšice.

Zdrojem vody je studna „Pod Tisvicí“ o průměrné vydatnosti 2 l/s situovaný na západním okraji obce Damíč. Kvalita vody po hygienickém zabezpečení vody ve studni chlornanem sodným vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Vedle studny je postavena čerpací stanicí o kapacitě 3 l/s a dopravní výšce 100 m, která čerpá vodu do VDJ Damíč 100+35 m³ (725,86/722,86 m n.m.). Z tohoto vodojemu je jedním samostatným gravitačním zásobním řadem přivedena pitná voda do osady Damíč, druhým řadem do obce Soběšice. Tento přívodní řad je z LT – DN 100 mm, délky 1,721 km. Rozvodná síť je z LT – DN 80 mm, délky 2,839 km.

Zbytek obyvatel je zásobován pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v cca 20 % těchto studní je ovlivněno množstvím srážek. Během suchých měsíců se zde projevuje nedostatek vody. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska mírného překročení mezní hodnoty v ukazateli bakteriologického znečištění, radioaktivity a většího množství dusičnanů. V obci ještě existují dva staré sdružené gravitační vodovody omezeného rozsahu, pro skupiny 19 a 12 domů. Prameniště se nachází jižně od obce pod zalesněným návrším Na Pláni s dobrou kvalitou vody. S těmito vodovody je možno počítat pro nouzové zásobování obce v případě větší poruchy na veřejném vodovodu po dohodě s jejich vlastníky.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice – 12 km
Užitkovou vodou – obecní studny, 3 rybníky v obci

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Soběšice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé obce. Přibližně 51 % obyvatel je na tuto kanalizaci napojeno přímo a zbytek je napojeno přes přepady biologických septiků. Kanalizace, jejíž provozovatelem i vlastníkem je obec, je vybudovaná z betonových trub DN 300 mm, délky 2,700 km, DN 400 mm, délky 1,500 km, DN 500 mm, délky 0,500 km a DN 600 mm, délky 0,255 km. V roce 1999 byla v obci dostavěna kanalizační síť z kameninových kanalizačních trub DN 300mm, v délce 0,520 km.

Po uvedení nové kanalizace do provozu bylo zajištěno přepojení stávajících septiků na tuto kanalizaci, nebo jejich zrušení. Část odpadních vod (cca 50 %) je odváděna touto jednotnou kanalizací do Mačického potoka a část na čistírnu odpadních vod. Jedná se o aktivační čistírnu s nitrifikační typy VHS III/I s kapacitou 84 m³/den a BSK₅ = 30,2 kg/den s kapacitou 500 EO. Stejně jako kanalizaci i ČOV provozuje obec.

Technologie čištění je založena na principu dlouhodobé aktivace se současnou aerobní stabilizací kalu, bez primární sedimentace. Provzdušňuje se oxidačním hřebenovým bubnem (aeračním válcem). Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Soběšického potoka.

Dešťové vody z celé obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m ³ /d	BSK ₅ kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	Bellissima s.r.o.	rámování obrazů	60	1,91	0,84	0,77	1,53	0,11	0,07	0,03
2	OD Soběšice	zemědělská výroba	70	2,28	0,23	0,96	0,41	0,14	0,09	0,04


E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Z deseti chat se budou i nadále odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV.

Systém odkanalizování obce Soběšice zůstane zachován i do budoucnosti. Kanalizační síť se bude rozšiřovat v závislosti na budoucí výstavbě.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry ČOV jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.