


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Bolešiny
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0120.01	
Název obce:	Bolešiny	
Kód obce (IČOB):	00712 (555835)	
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:
	CZ032.3404.3205.0120.01	Bolešiny	00712	555835

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Bolešiny (409 - 438 m n.m.) se nachází 5 km severovýchodně od Klatov, na silnici Klatovy – Bolešiny – Plánice, správní území tvoří 6 administrativních částí. Zástavbu tvoří rodinné domy, občanská vybavenost, rekreační objekty, hospodářské a administrativní budovy. V obci v současné době trvale žije 400 obyvatel. Tento stav by měl v návaznosti na plánovanou výstavbu rodinných domů do roku 2015 zvýšit až na 450. Struktura obyvatelstva je s nárůstem mladší generace vyvážená. Nabídka pracovních příležitostí je především v Klatovech a okolních větších obcích a městech. Nejbližší vodotečí obce jsou dva přítoky Točnického potoka. Zvláště chráněná území se na katastrálním území nenacházejí. Obec se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava).

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.
- rozhodnutí Městského úřadu Klatovy (povolení k vypouštění odpadních vod z volné kanalizační výusti pro obec Bolešiny č.j.ŽP 5547/2004 ze dne 28.1.2005

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Bolešiny je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který provozuje AQUAŠUMAVA s. r. o.. Zdrojem vody jsou dvě vrtané studny: HV1 o vydatnosti 0,8 l/s a HV4 o vydatnosti 1,6 l/s. Vrtky jsou umístěny východně od obce. Kvalita vody je bez závad. Z prameniště se voda čerpá výtlačným řadem DN 50 dl. 0,65 km do VDJ Bolešiny 1×150 m3 (469,12/465,82 m n.m.). Z vodojemu vede do obce zásobní řad DN 100 z PVC, rozvodná síť o profilech DN 80 – DN 100 z PVC, celková délka činí 2,626 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. V souladu s Územním plánem je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě z PE DN 80 - 100 (1,53 km). Předpokládaná doba realizace v roce 2013. Dále je uvažováno o výměně stávajícího PVC potrubí v délce 0,4 km v roce 2013.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Klatov – 6,5 km
Užitkovou vodou – tři místní rybníky, přítoky Točnického potoka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Bolešiny, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou

jednotnou kanalizační síť. Tato kanalizace, provozovaná firmou AQUAŠUMAVA s. r. o., nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 200 – 1000 mm v celkové délce 2,434 km a trub z kameniny DN 250 a DN 300 v celkové délce 1,86 km čímž je odkanalizována celá obec. Splaškové vody (cca 40 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. V současnosti má obec zpracovanou urbanistickou studii, která řeší likvidaci odpadních vod na centrální ČOV.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V souladu s ÚP obce je navrženo vybudování centrální čistírny odpadních vod a dobudování kanalizace. ČOV je navržena mechanicko- biologická se dvěma technologickými jímkami ve skladbě: lapák písku, ruční a strojní česle, denitrifikace, nitrifikace, dosazovací nádrže. Přebytečný kal bude uskladňován ve dvojici uskladňovacích nádrží kalu. Součástí stavby ČOV bude příjezdová komunikace, vodovodní přípojka a elektro přípojka.

Vzhledem k tomu, že část stávající kanalizace v obci slouží současně k přivádění vodních toků přes obec, je nutno vybudovat nejen nové kanalizační stoky, ale též v souběhu s původní kanalizací vybudovat kanalizaci novou.

Částečně bude též využito přírodních kanalizačních stok. Tyto stávající stoky nejsou předmětem projektu.

Předpokládaná délka nově navržených stok je cca 1500 m v profilu DN 250- DN 500. Profil DN 500 je nutno použít v místech napojení stávajících stok.

Zpracování vlastní projektové dokumentace proběhne do 12/2010, vydání územního rozhodnutí včetně nabytí právní moci proběhne do 06/2010.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	4.3.2009	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.