


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Běšiny
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0117.01
Název obce:	Běšiny
Kód obce (IČOB):	00331 (555797)
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:
	CZ032.3404.3205.0117.01	Běšiny	00331	555797

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Běšiny (464 – 492 m n.m.) se nachází 10 km jihovýchodně od Klatov. Obec je sídlo střediskového charakteru, leží na Dmovém potoce vlévajícím se do řeky Úhlavy, ve zvlněném terénu Šumavského podhůří, na silnici Klatovy-Běšiny-Železná Ruda, správní území tvoří 6 administrativních částí.

Zástavbu tvoří rodinné domy, bytové domy, částečná občanská vybavenost, drobné provozovny. V obci je v současné době 831 trvale žijících obyvatel.

Nabídka pracovních příležitostí je především v Klatovech a okolních větších obcích a městech.

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 ze sčítání lidu 2013 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- rozhodnutí Okresního úřadu Klatovy (povolení k vypouštění odpadních vod z volných kanalizačních výústí pro obec Běšiny č.j. ŽP 1003/95-231-2P ze dne 12.4.1996)
- rozhodnutí Okresního úřadu Klatovy – referát životního prostředí (dodatečné povolení k vodohospodářským dílům a povolení k nakládání s vodami pro stavbu „Kanalizace a čistírna odpadních vod pro EUROKEMP Běšiny“, č.j. ŽP 1396/2000 ze dne 23.6.2000)
- prohlášení obce ze dne 30.12.2003
- informace od provozovatele VODOSPOL s.r.o. – 2015
- informace od provozovatele Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
- investiční projekt „Čistá Šumava“
- projekt „kanalizace a vodovod Běšiny – Klatovy“

Podklady pro aktualizaci 2006:

- změna a aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje z 11/2006, včetně příloh

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Běšiny je v současné době zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu Neznašovy-Radinovy-Běšiny.

Provozovatelem vodovodu je VODOSPOL s.r.o Klatovy, majitelem je obec.

Zdrojem vody pro samotné Běšiny jsou dvě prameniště:

Prameniště Běšiny situované severovýchodně od Běšin (katastrální území Běšiny) tvoří pramenní jímky a zářezy o vydatnosti 0,3 – 2,0 l/s. Kvalita vody po hygienickém zabezpečení vody ve vodojemu vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. Voda je gravitačně přiváděna řadem DN 100 litina dl. 0,382 km a DN 80 eternit dl. 0,735 km do VDJ Běšiny 2×50 m³ (506,57/502,65 m n.m.).

HV4 Radinovy situovaný severně od osady Radinovy (katastrální území Vrhavěč) o vydatnosti 5 l/s. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu ojedinělým výskytem dusičnanů těsně nad 50 mg/l. Voda z vrtu se čerpá výtlačným řadem DN 100 dl. 1,25 km do akumulační nádrže Radinovy 17 m³ (528,3/526,8 m n.m.), ze které je dále gravitačně vedena řadem DN 100 dl. 2,43 km do VDJ Radinovy a VDJ Běšiny.

Zásobní řad z VDJ Běšiny do obce byl z litiny DN 100, nyní vyměněn za DN 150. Rozvodné řady jsou v profilech 6/4“ – DN 100, materiál litina, IPE, eternit, ocel. Kolem r. 1992 se při probíhající výstavbě rodinných domků doplňovala rozvodná síť a vyměřovala se potřebná dimenze.

Zdrojem požární vody jsou hydranty a Ostrovní rybník.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V souladu s Územním plánem je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě. Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě uvažuje obec o nahrazení stávajícího ocelového, litinového a eternitového potrubí za polyetylenové potrubí. Pro zabezpečení vyššího tlaku vody v lokalitě pod nádražím je plánováno zokruhování vodovodu z území pod vodojemem v délce cca 450 m PE DN 100 + 170 m PE DN 80.

Ze stejného důvodu – zvýšení tlaku ve spotřebišti se uvažuje s obnovou a dostavbou řadu mezi rodinnými domy v části obce u koupaliště.

Kapacita vodojemu je již v současné době nedostatečná, proto obec uvažuje o dostavbě nové komory 1×100 m³ u stávajícího vodojemu Běšiny 1×100 m³ (506,57/502,65 m n.m.).

Prameniště je technicky zastaralé s postupným poklesem vydatnosti vody. Obec plánuje v budoucnu jeho rekonstrukci včetně výměny přívodního vodovodního řadu do obce.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Klatov – 10 km, ze Strážova, Čachrova – 5 km

Užitkovou vodou – studny, Drnový potok, místní rybníky

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Běšiny, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou splaškovou i jednotnou kanalizační síť. Splašková kanalizace odvádí odpadní vodu z pěti rodinných domků, správních budov ZD a nákupního střediska. Tato kanalizace je ve zprávě ZD, byla vybudována z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,550 km a je ukončena na ČOV pro 150 EO, o této ČOV se zatím nepodařilo sehnat podrobnější informace. Jednotná kanalizace, provozovaná obcí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300–600 mm v celkové délce 2,65 km. Splaškové vody (cca 73 %) jsou po předčištění v biologických septičích svedeny do této jednotné kanalizace a následně do Drnového potoka nebo do Ostrovského rybníka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. V obci je vybudováno několik domovních mikročistíren. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Drnového potoka.

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


pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m ³ /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	DROKOZ	kovovýroba	100	2,25	0,9	0,825	1,65	0,12	0,075	0,03
3	Zemědělské druž.	chov skotu	30	4,103	4,901	4,591	10,383	0,711	0,321	0,09

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 5,75 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Kmenová stoka je navržena z betonu. Kanalizace bude gravitační, pouze splaškové vody z areálu autocampingu budou přečerpávány. Zároveň bude vybudována centrální ČOV s kapacitou 1200 EO. Bude umístěna na severním okraji obce na levém břehu Drnového potoka. Umístění čistírny je navrženo v souladu s územním plánem.

Stávající kanalizace bude nadále částečně sloužit pro přivedení odpadních vod na novou ČOV a částečně k odvádění dešťových vod. Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků. Předpokládaná doba realizace v roce 2008.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2016	Aktualizace 2015
	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.