


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Horní Bělá
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0171.01
Název obce:	Horní Bělá
Kód obce (IČOB):	04231 (558877)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)
Název ORP3:	Kralovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32063
Název OPOU2:	Plasy

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0171.01	Horní Bělá	04231	558877

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Horní Bělá (495–521 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 18 km severozápadně od Plzně, 19 km jihozápadně od Kralovic a 10 km jihozápadně od Plas. Leží v mírném svahu směrem severovýchodním. Zástavbu obce tvoří zemědělské usedlosti, rodinné domy a 3 bytové domy. Obec počítá s postupnou výstavbou až 10 nových rodinných domů do roku 2015.

Součástí Horní Bělé je i lokalita Vrtbo (490-530 m n. m.) ve společném katastrálním územím. Nachází se 1 km jihozápadně od Horní Bělé. Zástavba je bývalými zemědělskými usedlostmi. Do roku 2015 se uvažuje s výstavbou 3-5 rodinných domů. Na počtu trvalých obyvatel obce Horní Bělá se podílí 92 obyvatel.

Průměrný věk obyvatelstva je okolo 45 let. V obci je 381 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá nárůst na 390 obyvatel. Za prací se dojíždí z 80 %.

Recipientem je potok Bělá a pro lokalitu Vrtbo Brodský potok.

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
- mapové podklady od provozovatele VODÁRNA PLZEŇ, a.s.
- změna povolení k odběru podzemních vod z 13.09.2000
- rozhodnutí o užívání vrtu HB-2 a vodovodního řadu, stanovení PHO 1. a 2. stupně vrtů HV-1 a HB-2 z 09.11.1994
- dokumentace pro územní řízení odkanalizování aglomerace Bělá – Provod 5/02

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s. a provozovatelem je VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Bělská skupina, je funkční a v dobrém stavu.

První prameniště (o kapacitě 2,76 l/s) jímacích zářezů a vrtu je umístěno na katastru obce Hubenov v Mostickém polesí. Zde je podzemní voda jímána dvěma zářezy a svedena do odkyselovací stanice. Z odkyselovací stanice je voda vedena samospádem přívodním řadem LT 150-3,210 km kolem lokality Vrtbo do vodojemu 100 m³ u úpravny vody pod Vrtbem směr Horní Bělá. Z vrtu je voda čerpána samostatným přívodním řadem PE 110-3,610 km do VDJ a ÚV pod Vrtbem. Kvalita vrtu vykazuje vysoký obsah železa a manganu. Kolem zdroje pitné vody je vyhlášeno PHO I. stupně, vyznačené tabulkami.

Další zdroje úpravny vody, vrty HV-1 a HB-2 (o kapacitě 2,1 l/s) se nacházejí v lokalitě Černý rybník. Mají PHO 1. a 2. stupně. Výtlačný přívodní řad od tohoto zdroje do vodojemu je z PVC 90-1,650 km. Úpravná voda s kapacitou 4 l/s a přílehlá budova se zásobníky vody na praní filtrů odpovídá stáří, stavu a opotřebením. Zemní vodojem z roku 1929 vykazuje malou kapacitu 2 x 50 m³. Z VDJ je veden gravitační zásobní řad LT 80-1,830 km do Horní Bělé, kde je zároveň rozvodným, a dále pokračuje do Dolní Bělé a odbočkou do Tlucné. Z VDJ byl dobudován posilovací zásobní řad PE 110-1,100 km kolem Horní Bělé, který navazuje na odbočku do Tlucné a pod Horní Bělou posiluje zásobní řad do Dolní Bělé. Vrtbo je z VDJ zásobeno řadem LT 100-0,650 km.

Kmenové rozvodné řady po obci jsou:

Horní Bělá LT 100 - 0,190 km PVC 90 - 0,150 km LT 60 - 0,380 km

Vrtbo LT 80 - 0,180 km LT 60 - 0,400 km

Počet přípojek je 129 celkové délky 0,778 km.

V obci se nacházejí dvě obecní studny.

Jako zdroj požární vody slouží dva rybníky pro Horní Bělou a koupaliště pro Vrtbo.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme na vrtu HV1 „Porajt“ provést opravu stavební části zhlaví vrtu, osadit vhodné vodoměry pro měření surové vody. Provést rekonstrukci technologie úpravy vody a vyřešit likvidaci pracích vod. Dále navrhujeme na vodovodní síti pokračovat v realizaci výměn hydrantů a klíčových uzávěrů, aby bylo možné při poruchách uzavírat menší části obce. Přeložit vodovodní řad LT 80 - 0,160 km na Vrtbo /zahloubení/. Provést výměnu vodovodních řadů z profilu 60 mm na PVC 90 - 0,140 km. Předpokládaný termín realizace 2010.

Vzhledem k poklesu hladin vody ve studních má obec záměr napojit na stávající vodovodní řad vodovod pro Hubenov vzdálený 0,5 km. Vzhledem k tomu, že není zájem ze strany VaK z finančních důvodů, bude tuto trasu provozovat obec Horní Bělá. Tato akce bude realizována v případě, že budou získány finanční prostředky a bude realizován průtah části obce Hubenov. Předpokládaný rozsah vodovodní sítě DN 80 v Hubenově je 1 308 m.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Trnové - 8 km, Horní Břízy 12 km

Užitkovou vodou – studny, dva rybníky, koupaliště jižně pod Vrtbem

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, vlastněnou a provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 400 mm v celkové délce 1,73 km, ve Vrtbu DN 600-0,800 km. Časté poruchy, bortí se, netěsnost.

Splaškové vody (cca 40 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV do 12 km vzdálené Horní Břízy, 8 km do Trnové a na zemědělsky využívané pozemky.

V obci je splašková kanalizace pro veřejnou potřebu, která odvádí odpadní vody z obcí tzv. Bělské skupiny - Horní a Dolní Bělá, Loza a Mrtník na ČOV na k.ú. Loza.

Z ostatních producentů odpadních vod jsou zde ZD Horní Bělá – 10 zaměstnanců, chov 200 prasat, vlastní vrtvy a jímky s vyvážením na pole.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do potoka Bělá a Brodského potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Kanalizace je v obci vedena gravitačně stokami H6, H6-7 z korugovaného PVC DN 300 v celkové délce na k.ú. Horní Bělá 2,742 km a výtlačným řadem V6 z PVC DN 100 délky 0,130 km. Hlavní stoka H6 je pod obcí napojena na kanalizační síť obce Dolní Bělá.

AKTUALIZACE - poznámky:

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