

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Dolní Bělá
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0166.01	
Název obce:	Dolní Bělá	
Kód obce (IČOB):	02859 (558796)	
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:
	CZ032.3407.3206.0166.01	Dolní Bělá	02859	558796

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Dolní Bělá (452–508 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 18 km severozápadně od Plzně, 18 km jihozápadně od Kralovic. Rozkládá se na podkoviťm východním prudším svahu, kterým protéká potok Bělá. Je obklopena loukami, zemědělskými pozemky a menšími lesnatými útvary. Ve středu obce se nachází Zámecký rybník. Zástavbu obce tvoří rodinné domy a 3 domy bytové. Do roku 2015 se počítá s výstavbou 21 nových rodinných domů ve dvou lokalitách.

V obci je 451 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá nárůst na 511 obyvatel. Věková struktura obyvatelstva je vyvážená. Nejsou zde žádné pracovní příležitosti, obyvatelé dojíždějí za prací do Plzně a Kaznějova. Recipientem je potok Bělá.

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.
- dokumentace pro územní řízení odkanalizování aglomerace Bělá – Provod 5/02

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Vodovod navazuje na hranici katastru na hlavní přívodní řad z Horní Bělé LT 80 a pokračuje zároveň jako rozvodný gravitační až na hranici k.ú.obce Loza.

Rozvodné řady po obci jsou:

LT 80 - 2,97 km PVC 90 - 0,58 km LT 40 - 0,33 km

Počet přípojek je 186 délky 2,1 km.

V obci se nacházejí tři studny s užitkovou vodou.

Jako zdroj požární vody slouží Zámecký rybník.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme propojení vodovodních řadů v Dolní Bělé u školy PVC DN 110 v délce 0,2 km, výměnu vodovodního řadu za PVC 90 - 0,15 km v lokalitě u „7 zlodějů“. Předpokládaný termín realizace 2006.

Dále je navrhujeme dostavbu vodovodní sítě na rozvojové území z PVC DN 90 v délce 0,750 km (realizace po roce 2015) a postupnou výměnu litinového potrubí za PVC (realizace se předpokládá v letech 2007 - 2009).

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Kaznějova, 12 km

Užitkovou vodou – z domovních studní, ze Zámeckého rybníka, ze 3 obecních studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Dolní Bělá 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 300 mm v celkové délce 3,2 km. Časté poruchy, 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 Trnová - 6 km, Horní Bříza - 11 km a na zemědělsky využívané pozemky. Ostatním producentem odpadních vod je ZŠ – 12 zaměstnanců, 280 žáků.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do potoka Bělé.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci se navrhuje realizace s dokončením v roce 2006 splaškové kanalizace pro veřejnou potřebu, která bude odvádět odpadní vody z obcí tzv. Bělské skupiny - Horní a Dolní Bělá, Loza a Mrtník na ČOV na k.ú. Loza.

Na hlavní stoku je napojena stoková síť z Horní Bělé, stoka pokračuje obcí až na hranici katastru obce Loza do hlavní čerpací stanice ČS B s kapacitou 8 l/s, odkud budou odpadní vody čerpány výtlačným řadem V4 z PVC DN 100 délky 0,785 km na ČOV. Do ČS B bude svedena stoka H a výtlačné potrubí V5 z PVC DN 80 délky 0,055 km z čerpací stanice ČS B1. Čerpací stanice ČS B1 bude odvádět splaškové vody ze stoky G.

Gravitační stoky G, G1, H, H8 budou provedeny v celé délce z korugovaného PVC DN 300 v celkové délce na k.ú. Dolní Bělá 4,82 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

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