


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Tlucná
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0171.03
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:
	CZ032.3407.3206.0171.03	Tlucná	04233	558877

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Tlucná (435–472 m n. m.) se nachází 2 km jihovýchodně od Horní Bělé, jejíž je administrativní částí. Místní část leží v mírném jižním svahu. Zástavbu místní části tvoří rodinné domy. Počítá se zde s postupnou výstavbou 5 nových rodinných domů do roku 2015.

Průměrný věk obyvatelstva je okolo 40 let. V obci je 110 trvale bydlících obyvatel, v roce 2020 se předpokládá nárůst na 120 obyvatel. Za prací se z 80 % dojíždí do Kaznějova a Plzně.

Recipientem je 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. 2011
- mapové podklady od provozovatele VODÁRNA PLZEŇ, a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Tlucná 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 v části je napojen gravitačně přívodním řadem LT 80-1,61 km z Horní Bělé, posíleným zásobním řadem PE 110-1,1 km přímo z VDJ 100 m3 pod Vrtbem. Rozvodné řady jsou LT 80-1,2 km a LT 100-0,36 km. Počet vodovodních přípojek je 52 celkové délky 0,4 km. Vodovod je funkční v dobrém stavu.

Obyvatelé jsou také zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné, kvalita je vyhovující. V obci se nachází jedna obecní studna.

Jako zdroj požární vody slouží rybník jižně pod obcí a potok.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Zásobování pitnou vodou se nebude měnit, průběžně se připojí na stávající vodovodní síť nové rodinné domy. Provozovatel upozorňuje na nutnou výměnu vodovodního potrubí ze 30-tých let 20.století, v budoucím období.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Dolní Bělé (3 km) nebo z Horní Břízy (7 km), dodávkou v cisternách provozovatele - Vodárny Plzeň, a.s.

Užitkovou vodou – studny, rybník jižně pod obcí, Brodský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Horní Bělá - Tlucná 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 0,8 km. Splaškové vody (cca 40 %) jsou po předčištění v biologických septických odváděny touto kanalizací do potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na ČOV do 3 km vzdálené ČOV Loza a na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Brodského potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost a polohu obce je nutné řešit splaškovou kanalizaci pouze pro tuto obec samostatně. Je navrhována varianta oddělené kanalizace – splaškové a dešťové. Při opravě silnice II/205 budou vybudovány oddělené sítě. Dešťová kanalizace bude současně odvádět vodu z vozovky a bude ústít do Brodského potoka. Splašková kanalizace bude na hlavní silnici obsluhovat RD při této komunikaci, další větve budou do ní napojeny s vedlejších ulic, zakončena bude ČOV dle potřebné kapacity. RD, které nepůjdou technicky připojit, budou vybaveny DČOV.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.