


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Železná
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0021.10
Název obce:	Bělá nad Radbuzou
Kód obce (IČOB):	00162 (553441)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)
Název ORP3:	Domažlice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32023
Název OPOU2:	Poběžovice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0021.10	Železná	15117	553441

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Železná (514 - 530 m n.m.) je administrativní částí města Bělá nad Radbuzou. Nalézá se 10 km západně od Bělé nad Radbuzou. V místní části je 28 trvale bydlících obyvatel. Výhledově se počítá s mírným nárůstem obyvatel, v roce 2015 se předpokládá 35 obyvatel.

Recipientem jsou Železný a Farský potok. Místní část Železná se nenachází v chráněné krajinné oblasti. V průběhu roku 2004 se plánuje vyhlášení Chráněné krajinné oblasti Český les.

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 Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Železná není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení domovní studny.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k předpokládanému rozvoji místní části Železná navrhujeme vybudování místního vodovodu. Je třeba vyhledat zdroj s min. kapacitou 0,1 l/s, ze kterého bude voda přiváděna do navrhovaného vodojemu Železná 1x20 m3 (547,20/545,00 m n.m.). Z vodojemu bude místní část zásobena gravitačně. Z důvodu vysokých hodnot železa pitné vody je předpoklad vybudování úpravní vody. Přívodní řady jsou navrženy z plastového potrubí DN 90 délky 0,4 km. Rozvodná vodovodní síť bude z plastu DN 72 a 90 celkové délky 1,4 km. Připojek je plánováno 35 kusů délky 0,21 km. Realizace se předpokládá po roce 2015.

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

Pitnou vodou – balená voda z Bělé nad Radbuzou, 10 km
Užitkovou vodou – Železenský rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Železná má vybudovaný kanalizační systém pro veřejnou potřebu. Na kanalizaci jsou napojeni všichni obyvatelé. V místní části jsou dvě identické čistírny odpadních vod, uvedené do provozu v roce 2001. Typ Biofluid BF – DN 100. Jedná se o kontejnerové ČOV s rotačními biodisky.

ČOV 1 – je zaústěna do Železného potoka a ČOV 2 má výúst do Farského potoka. Vlastníkem kanalizace a obou ČOV je město Bělá nad Radbuzou, provozovatelem je firma Praves s.r.o.
Čerpací stanice má kapacitu 2,1 l/s, dopravní výška je 12 m.

Kanalizační stoka:

Profil materiál délka v km
250 PVC 1,763

Výtlačný řad z čerpací stanice do ČOV 1:
Profil materiál délka v km
90 rPE 0,073

Přípojky:
Profil materiál délka v km počet ks
150 PVC 0,371 15 ks

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Systém odvádění splaškových vod se v budoucnosti měnit nebude.

AKTUALIZACE - poznámky:

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