


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Čivice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0165.02	
Název obce:	Dobříč	
Kód obce (IČOB):	02777 (558770)	
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:
	CZ032.3407.3206.0165.02	Čivice	02402	558770

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Čivice (306–350 m n.m.) je lokalizována 3 km východně od Dobříče, jehož je administrativní součástí. Místní část se nachází ve spíše rovinatém terénu obklopeném zemědělskými pozemky. Zástavbu tvoří rodinné domy a výše zmiňovaný zemědělský podnik. Věkovou strukturu obyvatelstva tvoří občané převážně důchodového věku. V části je 75 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 75 obyvatel. Výhledově do roku 2015 se s rozvojem části nepočítá. Na západní straně leží zemědělské družstvo.

Recipientem je bezejmenná vodoteč.

Čivice se nachází v přírodním parku Horní Berounka.

## 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

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Čivice není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je nedostatečné. Kvalita pitné vody je nevyhovující v železe a dusičnanech.

K zásobení požární vodou slouží nádrž umístěná na návsi.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme vybudování skupinového vodovodu Dobříč – Jarov – Koryta – Kaceřov – Čivice pro veřejnou potřebu dle zpracované studie.

Zdrojem vody budou vybudované podzemní a povrchové zdroje o celkové kapacitě 4 l/s v lokalitě Třebekov. Voda v této lokalitě vykazuje kyselou reakci a zvýšený bakteriologický obsah, proto bude nutné vybudovat dvoustupňovou úpravnu vody s dávkováním uhlíčitanu sodného, chlornanu sodného a manganistanu draselného s dvojicí filtru.

Upravená voda bude akumulována ve vodojemu Třebekov 2 x 100 m<sup>3</sup> (450/446 m n. m.) a dále zásobním řadem TVL DN 125 v délce 2,82 km do obce Dobříč. Na tento řad je napojen přívodní řad TVL DN 80 v délce 2,35 km do vodojemu Čivice 2 x 50 m<sup>3</sup> (385/382 m n. m.). Z VDJ je část Čivice zásobována řadem TVL DN 100 délky 1,36 km a rozvodný řad po obci je z TVL DN 80 délky 0,9 km. Předpokládaný termín výstavby 2015.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z obce Obory, 10 km

Užitkovou vodou – z řeky Berounky

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Dobříč - Čivice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích

správci území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 400 – 600 mm v celkové délce 0,8 km. Splaškové vody (cca 60 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do potoka.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dobříč.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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