


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Dobříč
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0165.01
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:
	CZ032.3407.3206.0165.01	Dobříč	02777	558770

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Dobříč (395–402 m n.m.) je samostatná obec, která se nachází 24 km severoseverovýchodně od Plzně. Obec se nachází ve spíše rovinatém terénu obklopeném zemědělskými pozemky. Na západní straně obce se rozkládá rozlehlé zemědělské družstvo. Zástavbu tvoří středně staré rodinné domy a výše zmiňovaný zemědělský podnik. V obci je 315 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá nárůst na 325 obyvatel. Výhledově do roku 2015 se s vývojem obce počítá o výstavbu cca 20 nových rodinných domků. V obci jsou pracovní příležitosti v ZD a službách.

Recipientem je Dobříčský potok. Dobříč se nenachází v žádné chráněné oblasti.

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 ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci 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. Pitnou vodou – dovoz cisternami z

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 úpravnou vody s dávkováním uhlíčitanu sodného, chlornanu sodného a manganistanu draselného s dvojicí filtrů.

Upravená voda bude akumulována ve vodojemu Třebekov 2 x 100 m³ (450/446 m n. m.) a dále zásobním řadem TVL DN 125 v délce 2,82 km, TVL DN 80 v délce 2,2 km. Předpokládaný termín výstavby 2012.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Obory, 5 km

Užitkovou vodou – z domovních studní nebo z potoka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, 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 – 1000 mm v celkové délce 2,6 km. Splaškové vody (cca 80 %) 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

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,5 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu s kapacitou 400 EO. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací ve dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem. Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky. Předpokládaný termín výstavby v roce 2014. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

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