

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Chříč
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0173.01
Název obce:	Chříč
Kód obce (IČOB):	05455 (558974)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)
Název ORP3:	Kralovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32061
Název OPOU2:	Kralovice

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0173.01	Chříč	05455	558974

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Chříč (372–388 m n.m.) je samostatná obec, která se nachází 38 km severozápadně od Plzně na okraji s okresem Rakovník. Obec leží v převážně rovinatém terénu cca 4 km od řeky Berounky. Zástavbu obce tvoří zemědělské usedlosti a rodinné domy. Za prací se dojíždí do Kralovic. V obci je 217 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá mírný pokles na 215 obyvatel. Výhledově do roku 2015 se s rozvojem nepočítá. Recipientem je Chříčský potok. Chříč se nachází na hranici chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko.

## 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
- informace od provozovatele - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s., provozovatel je VODÁRNA PLZEŇ a.s. Zdrojem vody je vrt SHJ 1 o kapacitě 0,85 l/s vedle kterého se nachází ÚV. Kolem vrtu je vyhlášeno PHO I. stupně vyznačené oplocením. Vrt se vyznačuje značně kolísavým výskytem dusičnanů a bakteriologickou závadností. Obsah kovů občas zakolísá, parametry pitné vody přesáhne nejčastěji mangan. Surová voda z vrtu přichází v úpravě vody na dva tlakové rychlofiltry typu FN 4 a pokračuje vodovodním řadem z profilu 2" v délce 0,3 km do VDJ. V armaturní komoře je uklidňovací plováková roura s Metra vysílačem, který řídí provoz ponorného čerpadla. Přívod vody je zajištěn do dvou komor vodojemu, který je oplocen. Z VDJ 150 m<sup>3</sup> (386,5/382,5 m n.m.) je vedena zásobním řadem z PVC 150 délky 0,84 km a rozvodné sítě z PVC 110 délky 2,680 km. Počet přípojek je 75 délky 0,66 km. Obyvatelé v obci vlastní i domovní studny, v nichž je dostatečné množství pitné vody, ale nevyhovuje její kvalita z hlediska bakteriologického znečištění. V obci se nenacházejí žádné obecní studny. Jako zdroj požární vody slouží v obci požární nádrž.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Pro zlepšení kvality vody se navrhuje předřadit na úpravě vody před proces filtrace aeraci vody. Předpokládaný termín 2005.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z obce Hlince, 3 km  
Užitkovou vodou – z domovních studní

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Chříč má vybudovanou dešťovou kanalizaci. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 600 - 1000 mm v celkové délce 2 km. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV Kožlany.

## 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 kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu o kapacitě 300 EO. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací 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.

Veškerá tato navržená opatření budou realizována po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody likvidovány na ČOV.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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