


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Kočín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0176.01	
Název obce:	Kočín	
Kód obce (IČOB):	06765 (578771)	
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:
	CZ032.3407.3206.0176.01	Kočín	06765	578771

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Kočín (366–411 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 25 km severně od Plzně. Obec je v mírném jižním svahu. Zástavbu tvoří rodinné domy, chaty, chalupy a dva bytové domy. Na jižní straně obce se nachází menší zemědělský podnik. V obci je 108 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá mírný nárůst na 120 obyvatel.

Recipientem je Kočínský potok.

Kočín se nenachází v žádné chráněné krajině.

## 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 Kočín je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s.. Vodovod provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodní zdroje pro obec Kočín tvoří dva jímací zářezy, umístěné v blízkosti vodojemu a kopaná studna, která čerpá vodu do vodojemu o objemu 50 m<sup>3</sup> (423/427 m n. m.) v období sucha. Kolem vodních zdrojů jsou vyhlášena PHO I. stupně, která tvoří oplocení vodních zdrojů.

Přívodní řad do VDJ je LT 60 v délce 0,500. Rozvodné řady v obci jsou vedeny potrubím LT 40-100 v celkové délce 1,68 km a PVC 110 v délce 0,4 km. Farma zemědělské družstva je zásobována z vodovodu Dolní Hradiště. Vodovod Kočín je propojen s vodovodem Dolní Hradiště.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme výměnu stávajícího potrubí LT DN 40 a 60 v délce 0,8 km za nové potrubí PVC v roce 2013.

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

Pitnou vodou – propojeným vodovodem s obcí Dolní Hradiště nebo cisternami z obce Kozojedy (8 km)

Užitkovou vodou – z řeky Střely

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ:

Pitnou vodou –dovoz cisternami z Plzně

Užitkovou vodou – požární nádrž, koupaliště

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Kočín má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace je dle sdělení poškozena povodní v roce 2002. Kanalizace je vybudována z betonových trub DN 300 mm v délce 1,1 km. Splaškové vody cca 40 % jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do potoka.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně 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 města Kralovice.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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