


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Rybnice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0193.01	
Název obce:	Rybnice	
Kód obce (IČOB):	14389 (559431)	
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:
	CZ032.3407.3206.0193.01	Rybnice	14389	559431

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Rybnice (388-415 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 20 km severně od Plzně, 11,5 km jihozápadně od Kralovic a 3 km jižně od Plas. Je ve vlnném terénu s prudším severním a jižním svahem. Středem obce protéká potok. Zástavbu tvoří rodinné domy a menší firmy. Obcí prochází významná komunikace I. třídy č. 27 Plzeň-Most. V obci je 519 trvale bydlících obyvatel. Struktura obyvatelstva je vyvážená. V obci je 10% pracovních míst, ostatní dojíždějí do Kaznějova a Plzně. Recipientem je Rybnický potok.

## 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.
- mapové podklady od provozovatele VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- výroční technická zpráva 2003 - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Podklady pro aktualizaci 2015:

- žádost o změnu Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Rybnice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu ve vlastnictví Vodárenské a kanalizační a.s. a provozován VODÁRNOU PLZEŇ a.s. Umožňuje připojení všech obyvatel v obci, ale zásobeno je jen 40%. Je součástí skupinového vodovodu Plasy-Rybnice-Kaznějov-Obora. Pitná voda je do obce přivedena zásobním řadem z PVC 160 – 2 km z vodojemu Plasy, odkud je čerpána ponorným čerpadlem EMU do vodojemu Rybnice 2x100 m<sup>3</sup> (453,8/450,5 m n. m.). Zdrojem pitné vody je prameniště Lomany. Přes katastr obce vede zásobní řad z PVC 225 do Kaznějova. Z vodojemu pokračují samospádem rozvodné řady po obci. Vodovod je v dobrém stavu, poslední rekonstrukce byla v roce 2001. Další rozšíření vodovodu bylo realizováno v roce 2007 až 2009 společně s výstavbou splaškové kanalizace. Ostatní obyvatelé jsou zásobeni i z domovních studní, v nichž je dostatek vody, ale kvalita není známa. Zdrojem požární vody je hydrantová síť a rybník na jižním okraji obce.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit.

Je ponechána možnost se napojit na stávající vodovodní síť, případně dle potřeby možnost rozšíření stávajícího vodovodu.

V budoucnu je zde plánováno několik zón soukromými investory, kde je součástí veřejný vodovod.

U zóny Plzeň.-sever se jedná o rozšíření pro 12 RD cca v dl.358 m z PVC DN 80. Tato zóna je ve výstavbě, vodovod je již položen, ale nepředán, zóna se nachází nad obecním úřadem.

Další zónou je dle plánované dokumentace výstavba 37 RD v oblasti místních komunikací po pravé straně příjezdu do obce Rybnice od Kaznějova.

Jedná se celkem o cca 588 m vodovodu z PVC DN 100. Vodovod a ani zóna zatím není ve výstavbě.

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

Pitnou vodou – stávající vrt ve vlastnictví Vodárenské a kanalizační a.s., dovoz cisternami z Plas - 3 km  
Užitkovou vodou – domovní studny, obecní studna, rybník na jižním okraji

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Rybnice má vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizaci s ČOV pro veřejnou potřebu provozovanou a vlastněnou obcí. Původní jednotná kanalizace slouží pro odvádění vod dešťových. Zároveň byla odpojena malá podzemní dočasná ČOV pro bytovky.

Oddílná kanalizace je vybudována z trub PVC KG SN 8 profilu DN 250 v délce 1077 m a DN 300 v délce 3 407 m, celkem. 4 484 m.

Nová ČOV je umístěna v jednopodlažním zakrytém zděném stavebním objektu. Jedná se o technologii mechanicko biologickou aktivační čistírny kapacity 750 EO, s jemnobublinovou aktivací, nitrifikací, denitrifikací a chemickým srážením fosforu.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	BEST	beton výr.	100	16,2	5,2	4,7	9,5	0,7	0,4	0,2
2	Pašek	autoservis	50	1,87	0,75	0,69	1,37	0,1	0,06	0,025

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU


Obec předpokládá v nejbližší době vybudování několika dalších kanalizačních stok pro podchycení zbylé části obce. Celkem bude ještě napojeno 13 rodinných domů.

V budoucnu je zde plánováno několik zón soukromými investory, kde je součástí splašková a dešťová kanalizace. Jedná se o rozšíření veřejné kanalizační sítě.

U zóny Plzeň.-sever se jedná o rozšíření pro 12 RD cca u splaškové kanalizace v dl.255 m z PVC KG DN 250 SN 8. Tato zóna je ve výstavbě a nachází se nad obecním úřadem.

Další zónou je dle plánované dokumentace výstavby 37 RD v oblasti místních komunikací po pravé straně příjezdu do obce Rybnice od Kaznějova. Jedná se celkem o cca 637 m splaškové kanalizace z PVC KG 250 SN 8, z čehož v 1.etapě pro 11 RD je plánovaná výstavba 397 m.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2016	Aktualizace 2015
	30.6.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.