

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Rybník
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0063.01	
Název obce:	Rybník	
Kód obce (IČOB):	14391 (554189)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32023	
Název OPOU2:	Poběžovice	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0063.01	Rybník	14391	554189

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Rybník (528 - 539 m n.m.) se nachází 10 km západně od Poběžovic a 20 km severozápadně. Většina obyvatel obce dojíždí za prací. V obci je 186 trvale bydlících obyvatel, předpokládá se mírný nárůst. Počítá se s výstavbou asi deseti rodinných domků.

Recipientem je bezejmenný potok. Rybník se nachází v Chráněné krajinné oblasti Český les.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce z podkladů OÚ
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- variantní studie odkanalizování

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z 97%, 3 % obyvatel k zásobení používají domovní studny. Zdrojem veřejného vodovodu je vrt o původní vydatnosti 0,6 l/s, ze kterého se voda přivádí gravitačně přes dva vodojemy Rybník I. a Rybník II. 2x40 m3 do spotřebiště. Přívodní řady jsou z PVC DN 80 a 100 délky 1,4 km. Rozvodná vodovodní síť je z PVC DN 80 délky 2,0 km. Poslední dva roky řeší obec nedostatek pitné vody. V roce 2017 byla proto firmou AQUATEST a.s. Praha připravena dokumentace pro hydrogeologický průzkum - vrt HV 04.

Vlastníkem vodovodu je obec, provozovatelem společnost PRAVES spol. s r.o.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V roce 2004 se bude v obci prodlužovat vodovod o cca 0,25 km z PVC 80.

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

Pitnou vodou – cisternami fa PRAVES spol. s r.o. Domažlice a balenou v PET obalech.  
Užitkovou vodou – požární nádrž za obcí Rybník.

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu staršího data výstavby, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno cca 95 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 0,28 km. Vybudována je z betonových trub DN 400, svým provedením plně nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou vyústěny do bezejmenné vodoteče, která je levostranným přítokem Radbuzy. Na tuto kanalizaci je napojen odtok z malé čistírny odpadních vod DČB 6.3, která je v majetku a správě obce. Na ČOV je připojen obecní úřad a restaurace, ubytovna, hasičská zbrojnice a dva RD. Převážná část bytové zástavby v jižní části obce (cca 80 %) je majetkem firem, které vlastní a provozují též

příslušnou kanalizační síť včetně velkých třikomorových biologických septiků. Odtoky ze septiků jsou zaústěny do otevřeného příkopu, který se vlévá do bezejmenné vodoteče a dále do Radbuzy. Délka neveřejné kanalizace je cca 0,43 km.

Délka kanalizačních stok v obci je 0,71 km.

Odpadní vody od 6 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k rozpoložení zástavby je uvažováno s výstavbou dvou ČOV. První ČOV bude dimenzována cca na 50 EO. Druhá ČOV se navrhuje pro 120 EO. Odpadní vody z ČOV budou odváděny do vodního toku Radbuza. Bude vystavena nová oddílná splašková gravitační kanalizac v délce cca 1 510 m.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu. Po dokončení výstavby bude stávající kanalizačním systém využíván pro odvádění dešťových vod.

## AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	19.05.2021	Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.