

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 ZÁSOBOVÁNÍ 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 spotřebišť. 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

Obec plánuje provést hydrogeologický průzkum okolí s cílem zabezpečení dostatku pitné vody. Průzkumný vrt HV 04 bude v případě zjištění dostatečné vydatnosti napojen na stávající veřejný vodovod. Napojení bude provedeno z PVC DN 90 v délce cca 200 m. V roce 2018 – 2020 předpokládá obec prodloužení veřejného vodovodu z PVC DN 90 v délce cca 200 m.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ 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 septicích, 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 kanalizace v délce cca 1 510 m.

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

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	29.08.2018	Aktualizace 2018 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.