Bartoňov - 7111_026_02_00095

A. OBEC

Ruda nad Moravou

Číslo obce PRVKUK	0026
Kód obce PRVKUK	7111_026_02_00095
Kód obce	540978
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU **Název POU**	3867 Šumperk

Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0026.02	Bartoňov	00095	957

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ruda nad Moravou je tvořena sídelními jednotkami Bartoňov, Radomilov, Ruda n.M., Hostice, Hrabenov a Štědrákova Lhota. Administrativně patří Bartoňov pod správu obecního úřadu Ruda nad Moravou. Bartoňov je položen jižně od obce Ruda nad Moravou a má spíše charakter rekreační osady. V řešeném období se předpokládá mírný nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	**Počet bydlících obyvatel**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	110	115	120	120	130	131	133
přechodně bydlící	21	21	21	21	0	0	0
celkem	**131**	**136**	**141**	**141**	**130**	**131**	**133**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
95	104	113	60	65	66	66

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V Bartoňově (384 - 324 m n.m.) byla zahájena výstavba veřejného vodovodu v roce 1994. Zahrnuje vodovodní rozvodnou síť v Bartoňově a přívodní řad z vodovodní sítě v Rudě n.M., které jsou pod tlakem vodojemu 60 m3 (363,00/360,20 m n.m.) v Rudě n.M.Celková délka sítě v rámci Bartoňova je 2270m a je provedena z potrubí PVC, profilů DN 100 a lPE DN 100. Zásobeno je cca 50% obyvatelstva.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledu se předpokládá výstavba vodovodních řadů pro zásobování celé obce Bartoňov. Součástí navrženého vodovodu je čerpací stanice, která bude dopravovat vodu do nově navrženého vodojemu umístěného v obci Radomilov. Vodojem pokryje potřebu vody v části obce Bartoňov (horní tlakové pásmo) a celou obec Radomilov. Celková délka nových vodovodních řadů profilu DN 110, včetně výtlaku do vodojemu je je 1 410 m.

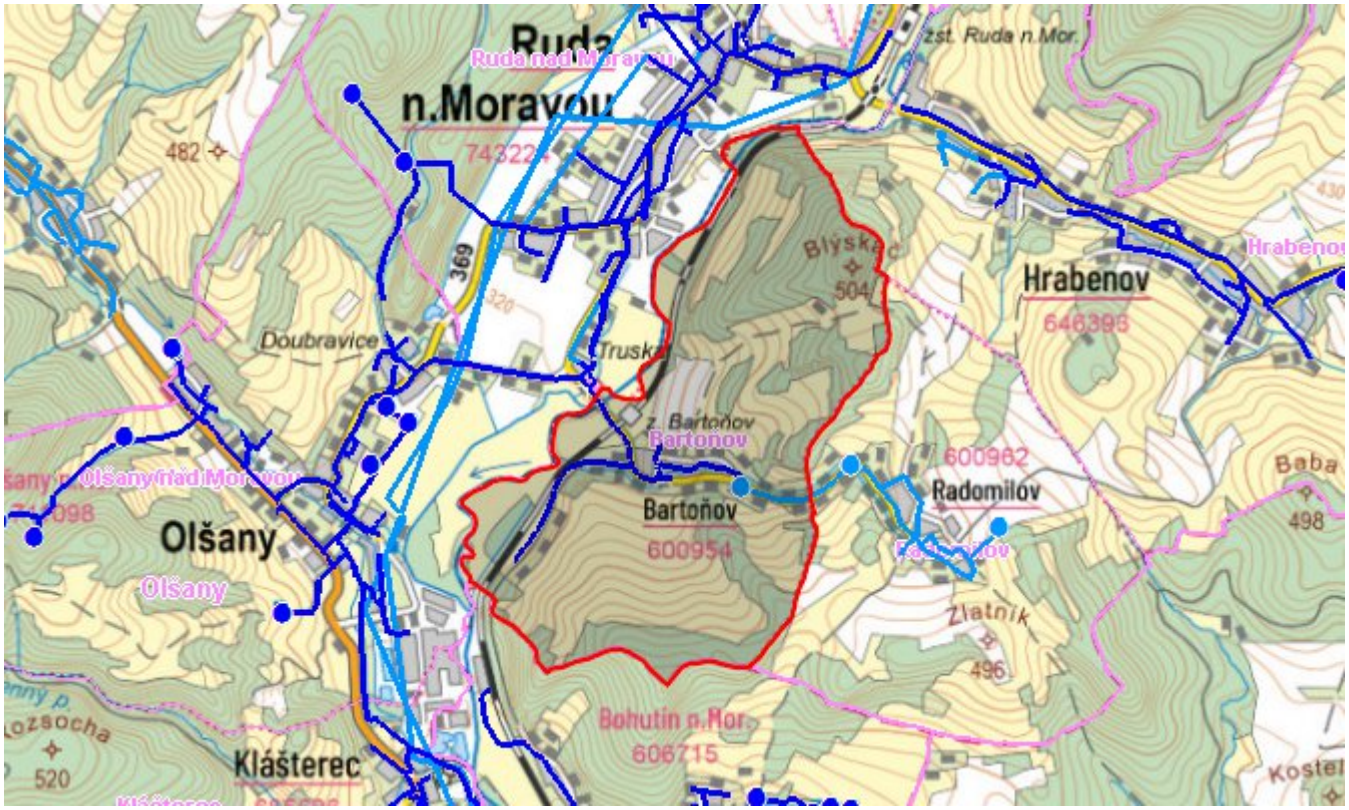
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Bartoňov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram
Výstavba vodovodu do roku 2030.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na vodovod obce Ruda nad Moravou a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,5 m3/den a na další dny je to 1,5 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
0	0	0	0	100	110	115

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

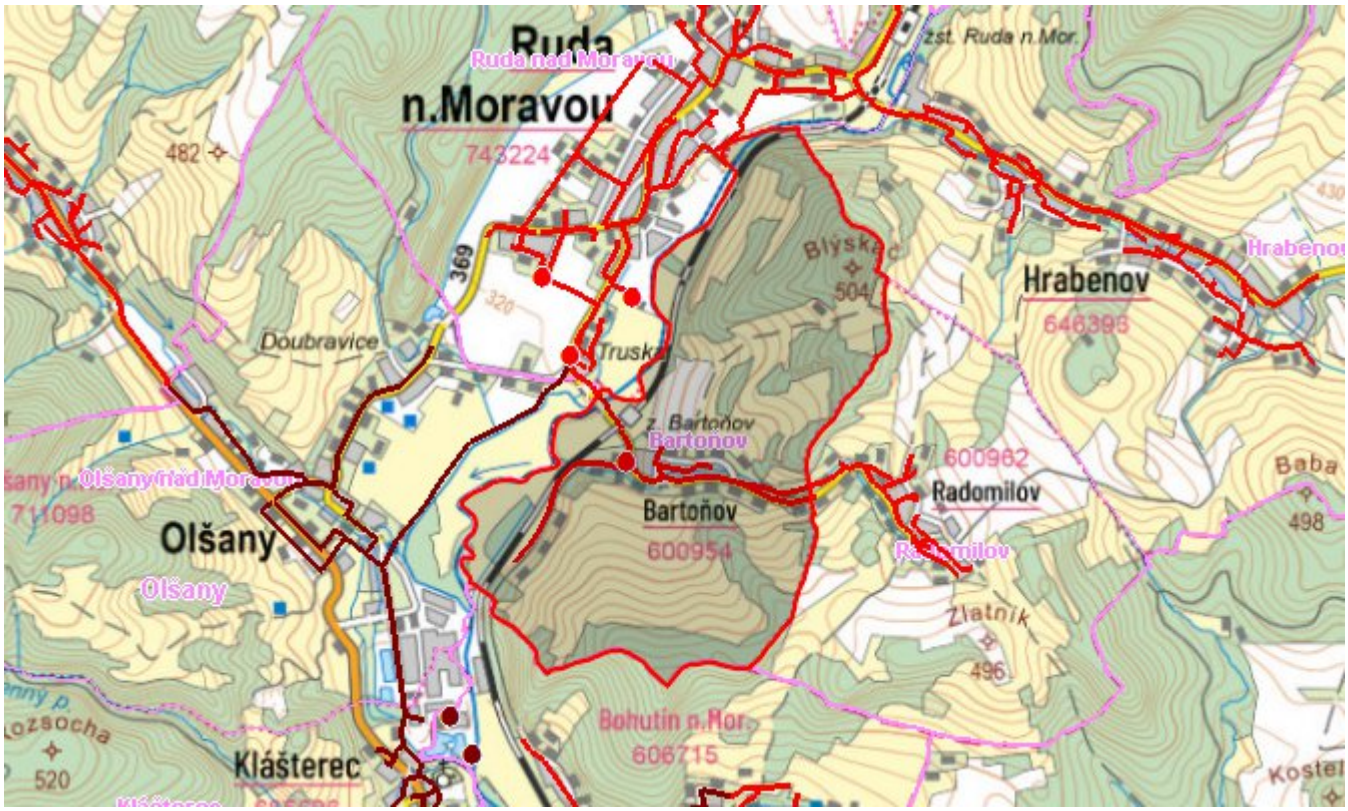
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou čištěny v septicích nebo u části rodinných domků zachycovány v bezodtokových jímkách. Recipientem odpadních vod je řeka Morava.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celém sídle je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Jedná se o odkanalizování cca 131 EO. Oddílnágravitační splašková kanalizace DN 250, délky cca 3381 m, bude napojena na čerpací stanici a dále výtlakem DN 90, délkycca 862 m na stoku splaškové kanalizace v Rudě nad Moravou. Tlaková splašková kanalizace DN 63, délky 725 m bude napojena na čerpací stanici. Likvidace splaškových vod bude na nově navržené mechanicko-biologickou ČOV o kapacitě 3000 EO v Rudě nad Moravou.

Časový harmonogram
Výstavba kanalizace 2017 – 2018

Mapa



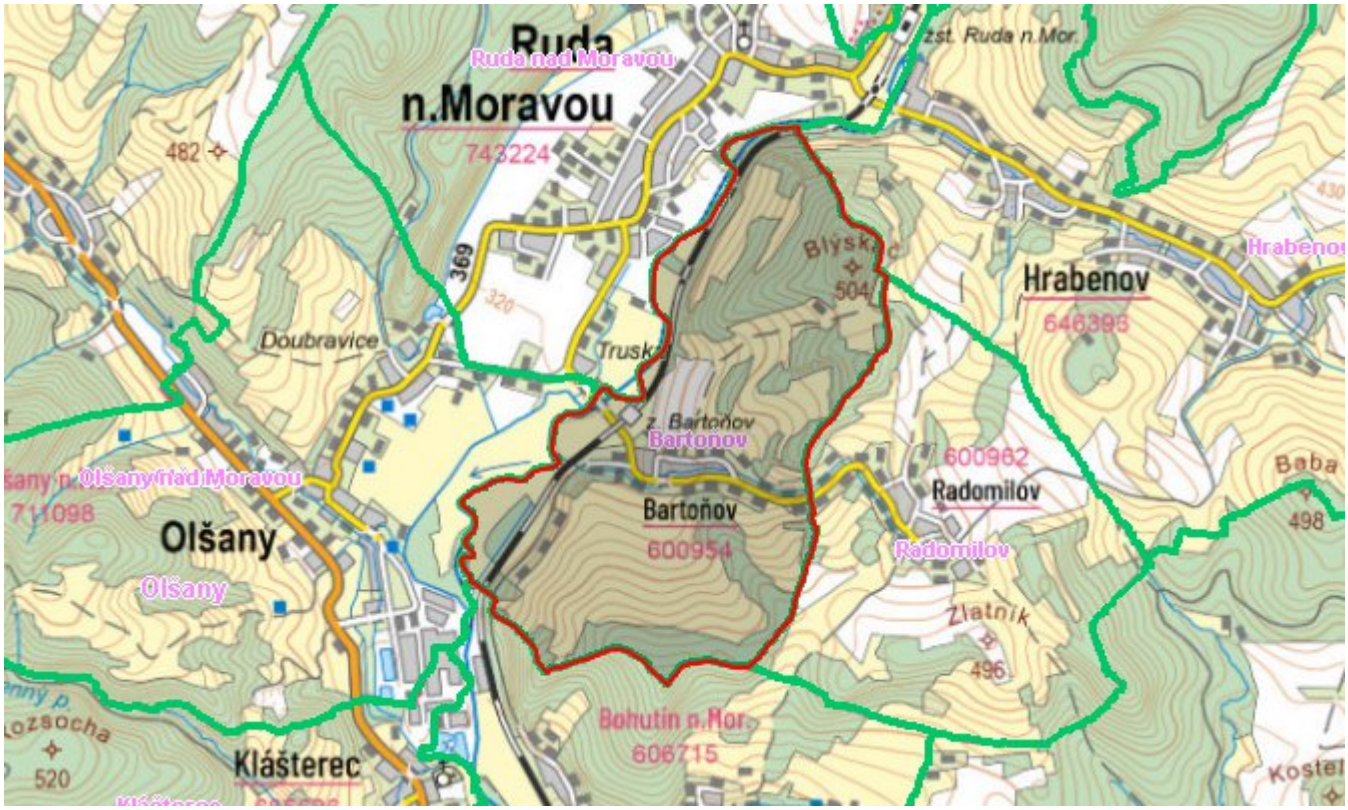
Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	**Kanalizace**	**Celkem**
5 340,0	12 000,0	17 340,0

Mapa