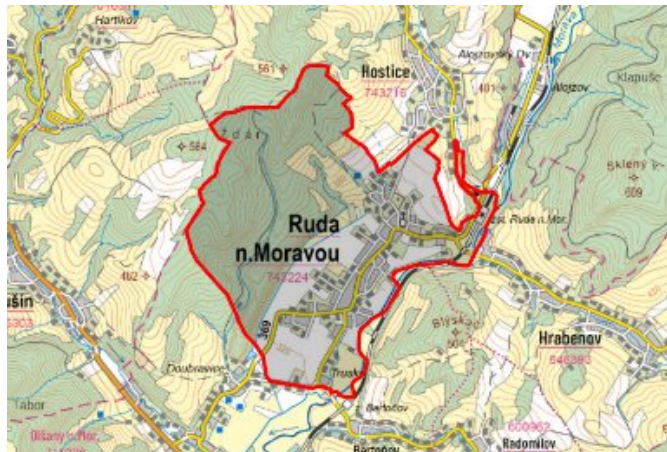


Ruda nad Moravou - 7111_026_01_14322

A. OBEC

Ruda nad Moravou

Číslo obce PRVKUK	0026
Kód obce PRVKUK	7111_026_01_14322
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
CZ071.3809.7111.0026.01	Ruda nad Moravou	14322	143227

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ruda nad Moravou je tvořena sídelními jednotkami Bartoňov, Radomilov, Ruda n.M., Hostice, Hraběnov a Štědrákova Lhota. Obec se rozprostírá na ploše 2502 ha situované severozápadně od Šumperka. Obcí protéká řeka Morava. První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1350. V obci je vybudována plná občanská vybavenost. Nalezneme zde poštu, síť obchodů, zdravotní střediska, sportovní u kulturní zařízení jež jsou využívána i občany sídelních jednotek náležejících pod správu obecního úřadu Ruda nad Moravou. V řešeném období se předpokládá mírný nárůst v počtu obyvatel v této obci.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 092	1 106	1 120	1 122	1 141	1 164	1 187
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 092	1 106	1 120	1 122	1 141	1 164	1 187

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 080	1 095	1 110	1 110	1 129	1 152	1 174

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

První veřejný vodovod byl v obci (347 - 320 m n.m.) vybudován v roce 1936 a postupně byl doplňován a opravován. Původním zdrojem vody byly jímací zářezy západně od obce, které přestaly být využívány, když v roce 1985 byla do obce přivedena voda z Bohdíkova a Olšan. Přívodní řad z Bohdíkova je ukončen v zemním vodojemu 60 m³(363,00/ 360,20 m n.m.). Vodovod v obci je součástí SV Olšany. Obec je možné zásobovat jak z Olšan tak z Bohdíkova.

Vodovodní síť je vybudována v celé obci. Jsou zde úseky původní vodovodní sítě z třicátých let z litiny, ale jsou zde i úseky nové z potrubí PVC, profilů DN 150, 100 a 80. Celková délka sítě je zhruba 6 900 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledu se předpokládá výstavba AT stanice pro lokalitu „u kostela“ a výstavba nového VDJ 2x100 m³ v lokalitě „nad kostelem“. Dále bude probíhat rekonstrukce nejporuchovějších úseků a výstavba krátkých úseků vodovodních řadů k doplnění stávající sítě především pro novou zástavbu v obci. Celková délka nových vodovodních řadů profilu DN 110 je 1470 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Ruda nad Moravou není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

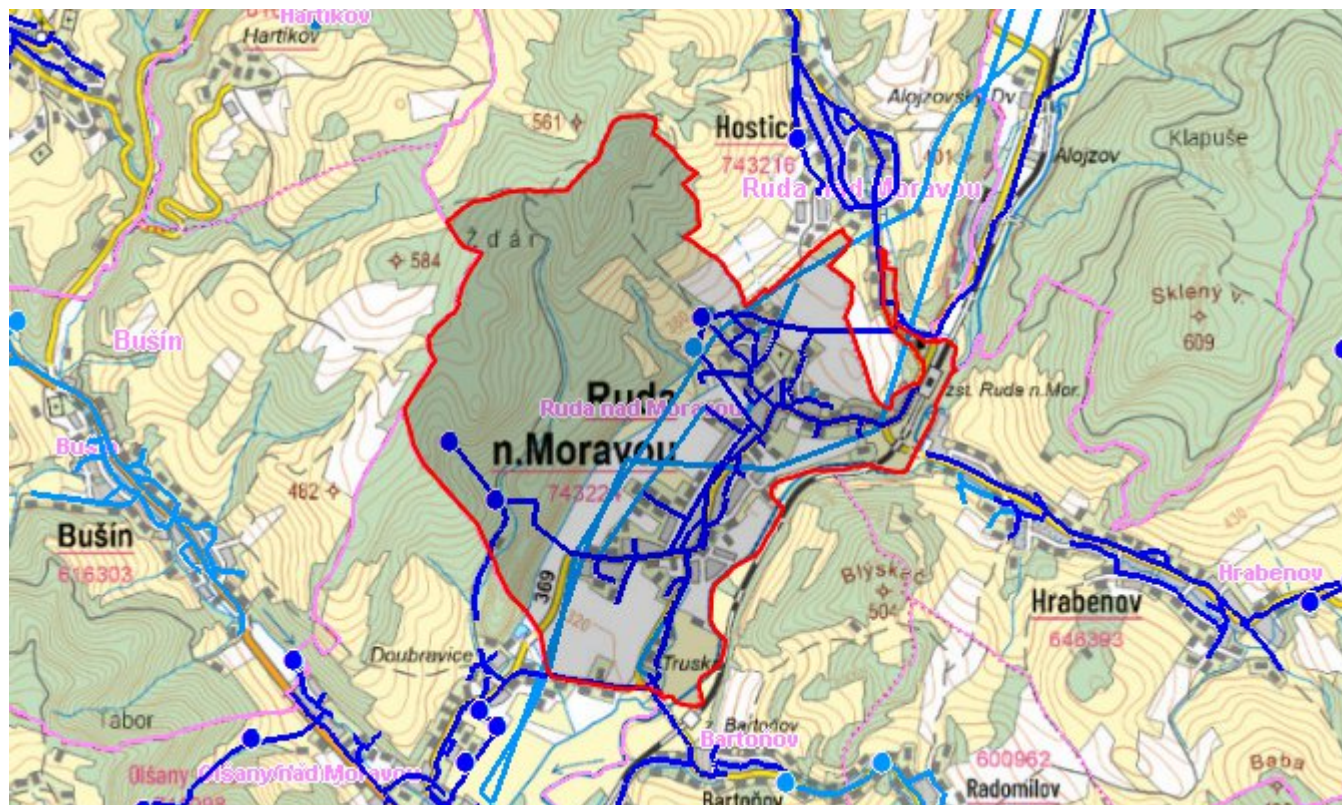
Časový harmonogram

Rekonstrukce a rozšíření vodovodu do 2030.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Olšany a je možné jej zásobovat ze zdrojů SV Olšany. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 5,5 m³/den a na další dny je to 16,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					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	1 050	0	1 068	1 089	1 111

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 komplexní 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.

V obci byla vybudována část sběrače „A“ od napojení na kanalizaci Olšany až po základní školu v Rudě o délce 2 333 m.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celém sídle je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Jedná se o odkanalizování cca 1290 EO.

Oddílná gravitační splašková kanalizace DN 250 – 300, délky cca 9 991 m, bude napojena na nově navržené mechanicko-biologickou ČOV o kapacitě 3000 EO v Rudě nad Moravou. V rámci kanalizace budou vybudovány dvě čerpací stanice s výtlačnými řady v délce 533 m.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2017 – 2018

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	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
4 500,0	73 660,0	78 160,0

Mapa

