

Hrabenov - 7111_026_04_04639

A. OBEC

Ruda nad Moravou

Číslo obce PRVKUK	0026
Kód obce PRVKUK	7111_026_04_04639
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
CZ071.3809.7111.0026.04	Hrabenov	04639	46396

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. První písemná zmínka o obci Hrabenov pochází z roku 1480. Administrativně patří obec Hrabenov pod správu obecního úřadu Ruda nad Moravou. Obcí prochází silnice vedoucí z Rudy nad Moravou do Šumperka a podél této silnice je situována téměř celá zástavba obce Hrabenov. Obec má i charakter rekreační a v nekompatní zástavbě nalezneme rekreační obydlí, či chaty ve kterých žije cca 48 rekreantů. V řešeném období se v této obci uvažuje s mírným nárůstem počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	645	648	650	742	764	785	805
přechodně bydlící	48	48	48	48	0	0	0
celkem	693	696	698	790	764	785	805

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
638	639	640	640	659	677	694

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v Hrabenově (392 - 335 m n.m.) byl dokončen v roce 1977. Má dva zdroje, jímací zářezy severovýchodně od obce a doplňují je dvě vrtané studny. Z těchto zdrojů je voda dopravována do zemního vodojemu 150 m³ (417,85/413,00 m n.m.). Vodovodní síť zásobuje celou obec. Je provedena z trub PVC DN 100 a IPE DN 80. Její celková délka je zhruba 4 700 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém je vyhovující i do budoucna. Ve výhledu se předpokládá s celkovou rekonstrukcí vodovodních řadů včetně vodojemu. Dále bude doplněna stávající síť především pro novou zástavbu v obci. Celková délka nových vodovodních řadů profilu DN 110 je 860 m.

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

V rámci lokality Hrabenov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

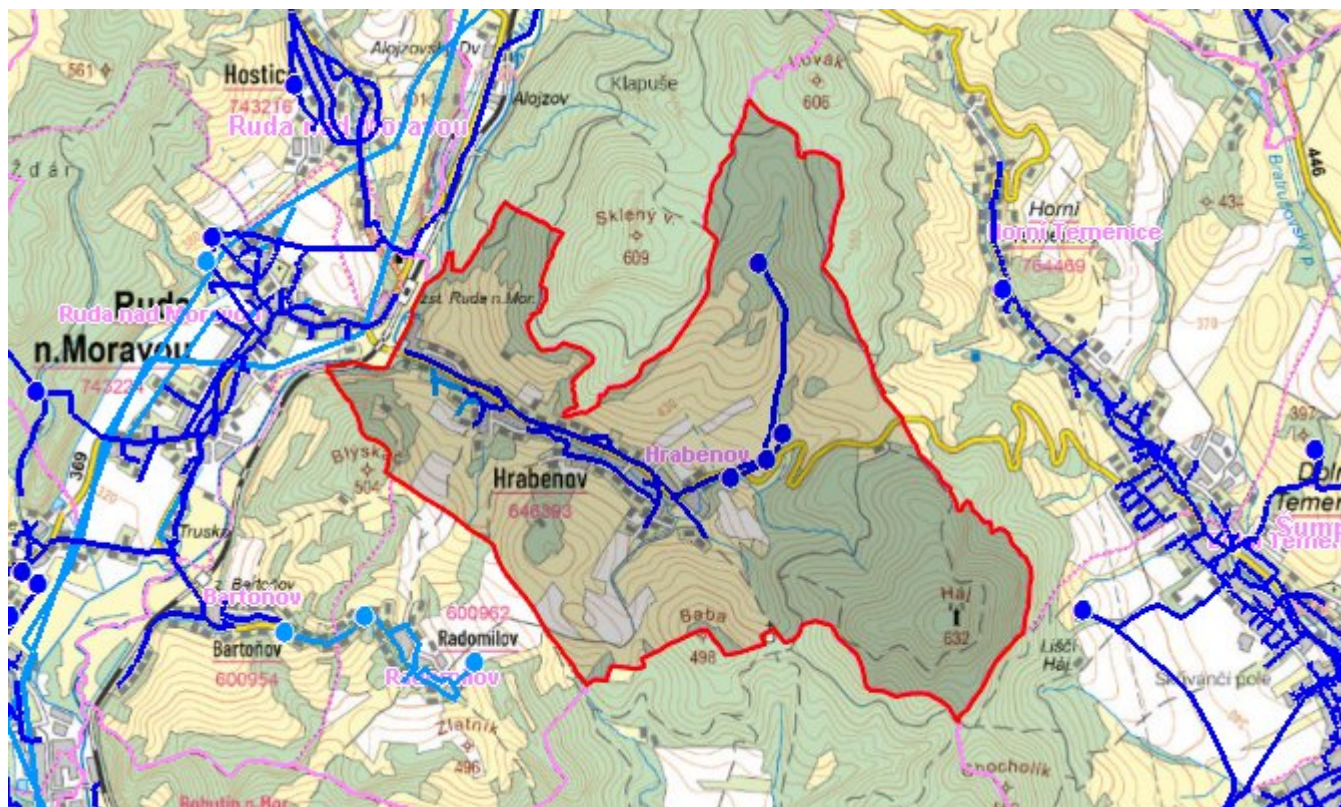
Časový harmonogram

Rekonstrukce a výstavba vodovodu do roku 2030.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován samostatný veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,0 m³/den a na další dny je to 6,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					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	520	0	230	230	230

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 230 EO. Oddílnátlaková splašková kanalizace DN 110 - 40, délky cca 10 997 m, bude napojena na stoku splaškové kanalizace v Rudě nad Moravou. 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

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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
2 640,0	56 800,0	59 440,0

Mapa

