

# Hrobčice - CZ042.3509.4201.0003.08

## A. OBEC

### Hrobčice

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4201.0003
Kód obce	567566
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	906 (4201) Bílina



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3509.4201.0003.08	Razice	04821	48216

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Razice leží na úpatí Českého středohoří v CHKO České středohoří. Zástavba je tvořena rodinnými a obytnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 270 – 290 m n. m. Jedná se o obec do 150 trvale bydlících obyvatel a je zde 13 rekreačních objektů. Obcí protéká Mukovský potok, který náleží do povodí Ohře. Předpokládá se mírný nárůst obyvatel. V obci jsou malé pracovní příležitosti.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	134	138	146	155	-	-
přechodně bydlící	30	30	30	30	-	-
<b>celkem</b>	<b>164</b>	<b>168</b>	<b>176</b>	<b>185</b>	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
132	136	144	153	-	-

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Razice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Hrobčice SK-TP.001 vodovodem SK-TP.001.3. Zdrojem vody je VDJ Razice - 1 x 150 m<sup>3</sup> (382,24 / 385,82 m n. m.), který je zásobován vodou z VDJ Mrzlice, do kterého voda přitéká z pramenišť Bílina I. a II., Červený Újezd a Mukov. Na vodovod je napojeno 99 % obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

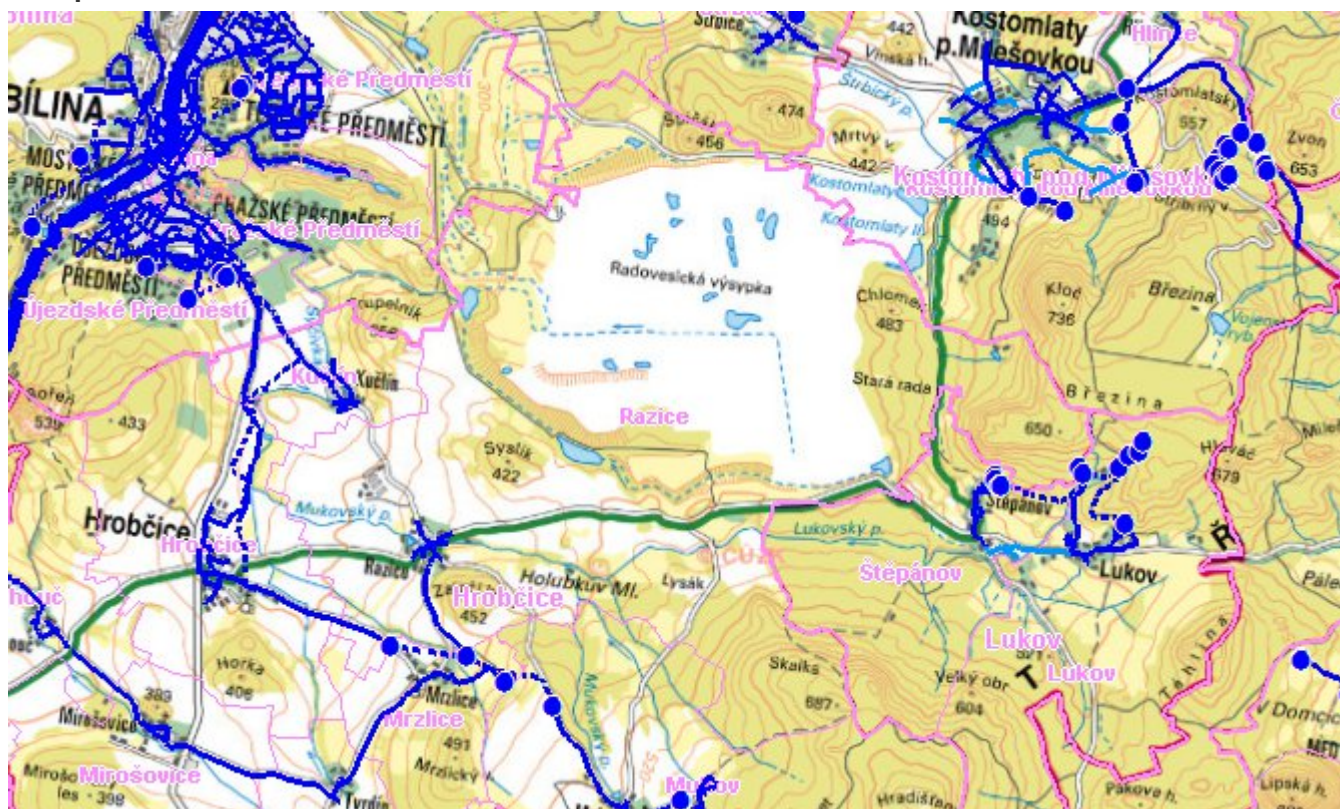
Vodovod je v celém rozsahu zástavby bez větších provozních problémů.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Staré Fláje a Dubí - štola. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	-	-

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Razice nemá kanalizaci. Odpadní vody od 30 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septických s následným vsakováním, 30 % obyvatel odpadní vody ze septiků vypouští do povrchových vod, 30 % obyvatel má odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách, které vyváží na ČOV Bílina a 5 % obyvatel bezodtokové jímky vyváží na pole. 5 % obyvatel odpadní vody čistí v domovních mikročistiřnách.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost obce Razice není investičně výhodné budovat kanalizační síť a ČOV. Po roce 2016 navrhujeme rekonstrukci stávajících bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Bílina a stávající septiky intenzifikovat.

Je navržena výstavba oddílné gravitační kanalizační sítě z plastových trub DN 250 v celkové délce 1500 m a výstavba kořenové ČOV pro 200 EO se zaústěním do Mukovského potoka. Hrubé předčištění je řešeno formou ručně stíraných česlí, lapákem písku a šterbinovou nádrží. Jako další stupeň čištění jsou navrženy horizontální podpovrchově protékané a vertikální kořenové filtry.

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh		ČOV Razice			PRVK/2020

# E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	1 047,0	1 047,0

## Mapa

