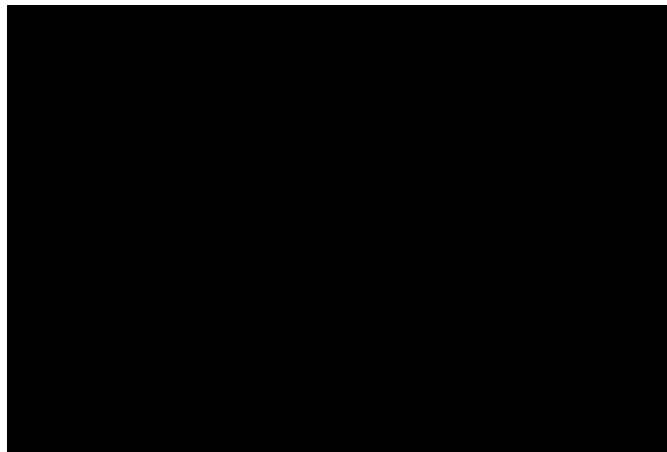


Hrobčice - CZ042.3509.4201.0003.06

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
CZ042.3509.4201.0003.06	Mrzlice	04820	48208

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mrzlice leží na úpatí Českého středohoří v CHKO České středohoří. Zástavba je vesnického charakteru tvořena převážně rodinnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 380 – 400 m n. m. Jedná se o obec do 60 trvale bydlících obyvatel a jsou zde 4 rekreační objekty. Obcí protéká Mrzlický potok, který náleží do povodí Ohře. Předpokládá se mírný nárůst obyvatelstva. V obci nejsou pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	52	53	56	60	-	-
přechodně bydlící	8	8	8	8	-	-
celkem	60	61	64	68	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
52	53	56	60	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Mrzlice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Hrobčice SK-TP.001 vodovodem SK-TP.001.4. Zdrojem vody je VDJ Mrzlice – 1 x 250 m³ (415,11 / 418,82 m n. m.), který je zásobován vodou z pramenišť Bílina I. a II., Červený Újezd a Mukov. Na vodovod je napojeno 100 % 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.

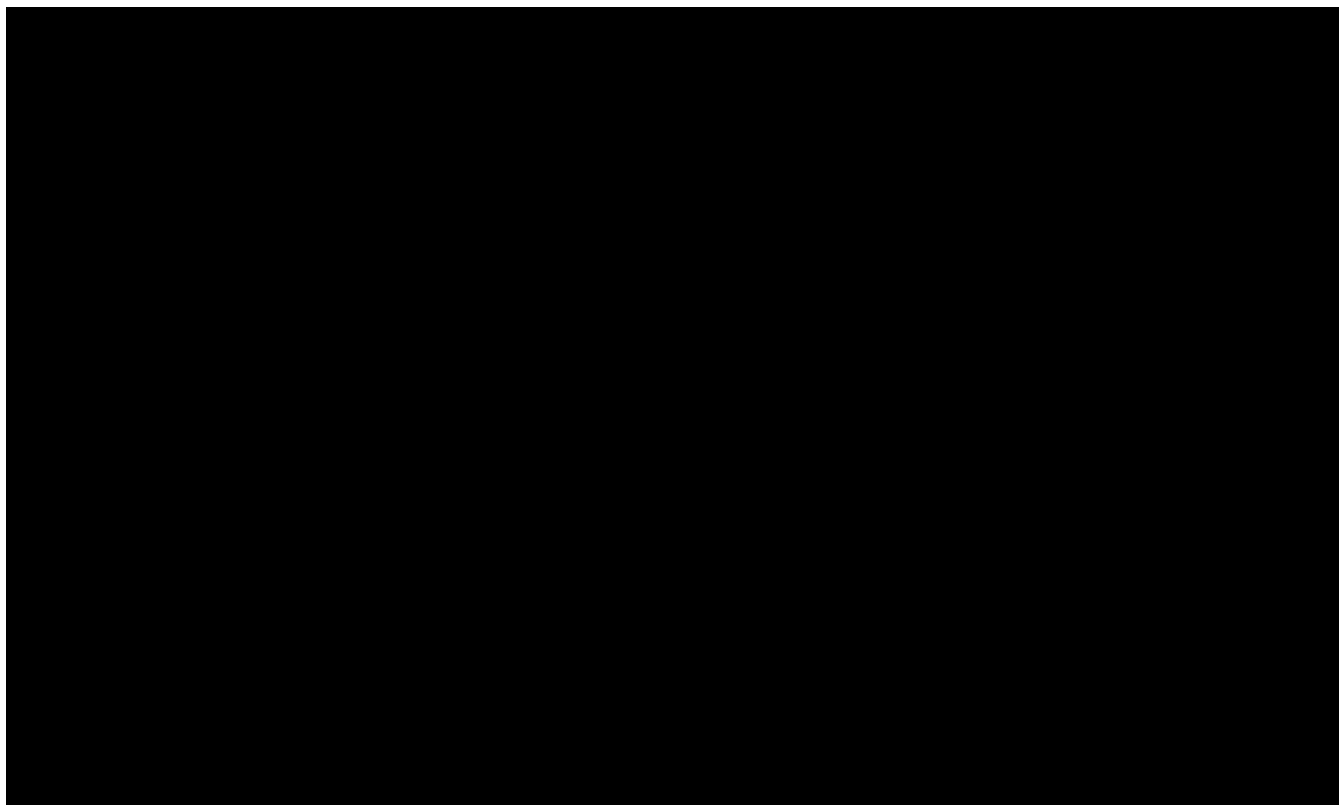
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav	VDJ.TP 001/3	VDJ.TP 001/3 Mrzlice		1x250m ³	PRVK/2020
Vodojem	Stav	VDJ.TP 001/1	VDJ.TP 001/1 Hrobčice		100m ³	PRVK/2020
Vodojem	Stav	VDJ.TP 001/2	VDJ.TP 001/2 Razice		1x150m ³	PRVK/2020

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

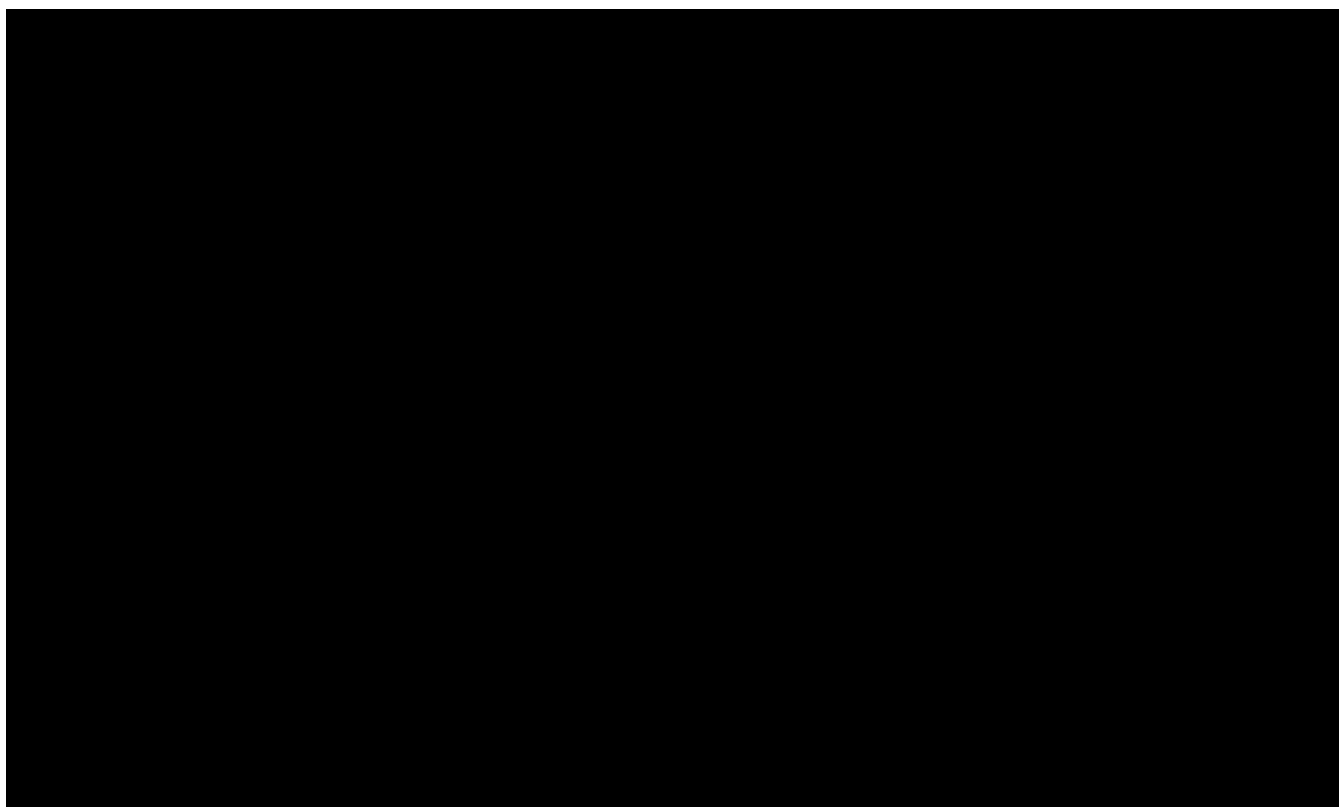
Obec Mrzlice nemá kanalizaci. Odpadní vody od 30 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septicích s následným vsakováním, 30 % obyvatel odpadní vody ze septiků vypouští do povrchových vod, 30 % obyvatel má odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách, které vyváží na ČOV Bílina a 10 % obyvatel bezodtokové jímky vyváží na pole.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost obce Mrzlice není investičně a provozně výhodné budovat kanalizační síť a ČOV. U nové výstavby bude do roku 2015 vždy domovní čistírna odpadních vod. 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 860 m a výstavba kořenové ČOV pro 100 EO. 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. Přepad vyčištěné odpadní vody je gravitační v DN 250 v délce 195 m se zaústěním do Mrzlického potoka.

Mapa



Bodové objekty

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

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	302,0	302,0

Mapa

