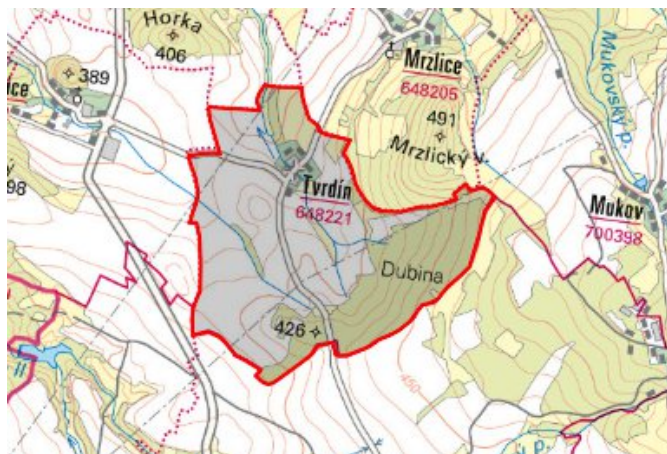


# Hrobčice - CZ042.3509.4201.0003.09 - návrhový stav k připomínkám 2022

## 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
CZ042.3509.4201.0003.09	Tvrdín	04822	48224

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Tvrdín leží na úpatí Českého středohoří v CHKO České středohoří. Zástavba je tvořena rodinnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 350 - 370 n. m. Obcí protéká potok Syčivka, který náleží do povodí Ohře. Předpokládá se mírný úbytek počtu trvale bydlících obyvatel. V obci nejsou pracovní příležitosti.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	29	28	35	25	36	44
přechodně bydlící	4	4	25	29	23	20
<b>celkem</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>59</b>	<b>64</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
26	26	26	54	59	64

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Tvrdín je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Hrobčice SK-TP.001 vodovodem SK-TP.001.5. Zdrojem vody je VDJ Mrzlice – 1 x 250 (415,11 / 418,82 m n. m.), který je zásobován vodou z pramenišť Bílina I. a II., Červený Újezd a Mukov. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

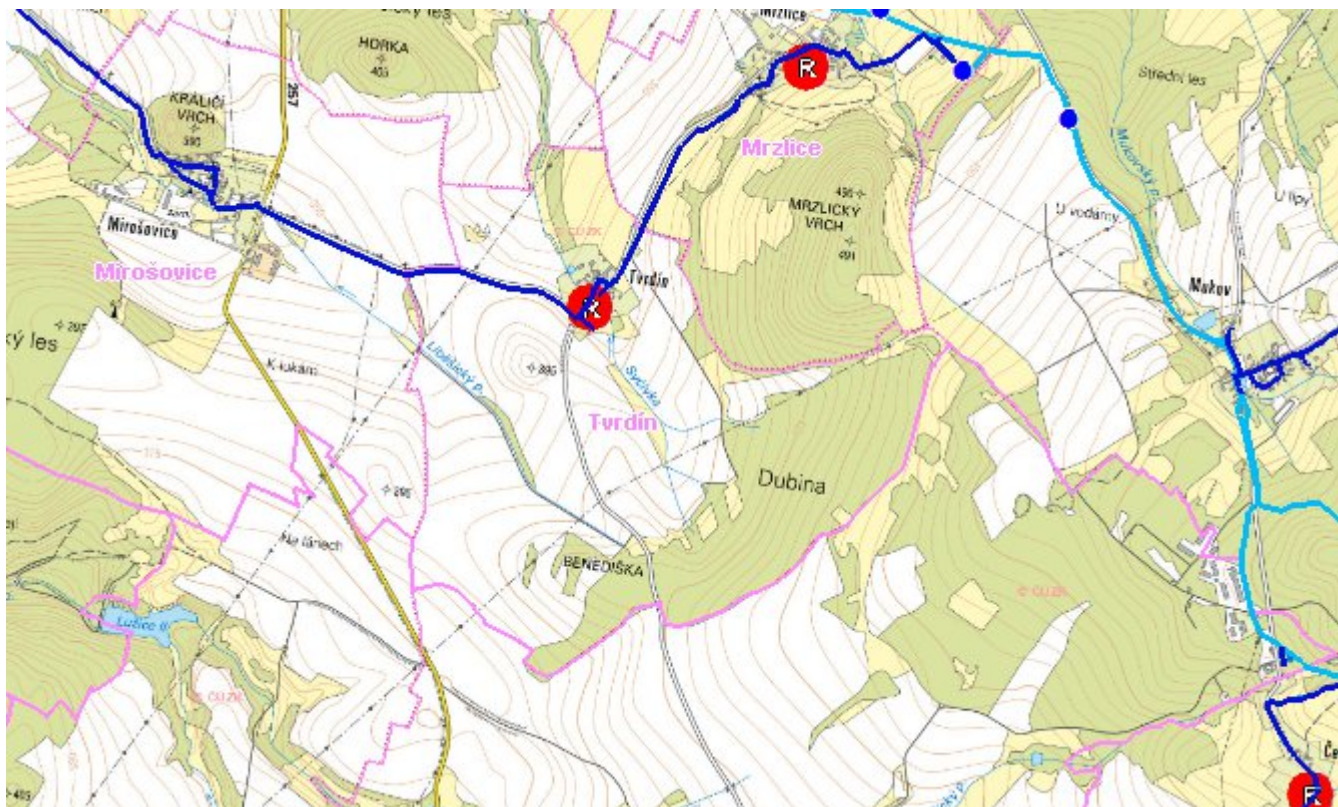
## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Tvrdín předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

## 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	0	0

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Tvrdín 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, 35 % obyvatel má odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách, které vyváží na ČOV Bílina. 5 % obyvatel odpadní vody čistí v domovních mikročistiřnách s odtokem do povrchových vod.



## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod. Jedná se o území s malým počtem trvale žijících obyvatel.

U nové výstavby budou budovány domovní čistírny odpadních vod. Stávající septiky budou intenzifikovány doplněním dalšího čistícího stupně nebo zrušeny a nahrazeny domovními čistírnami odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do povrchových vod nebo do vsaku, kde to nebude možné, budou zřízeny bezodtokové jímky s vyvážením na ČOV Bílina.

### Mapa



### Bodové objekty

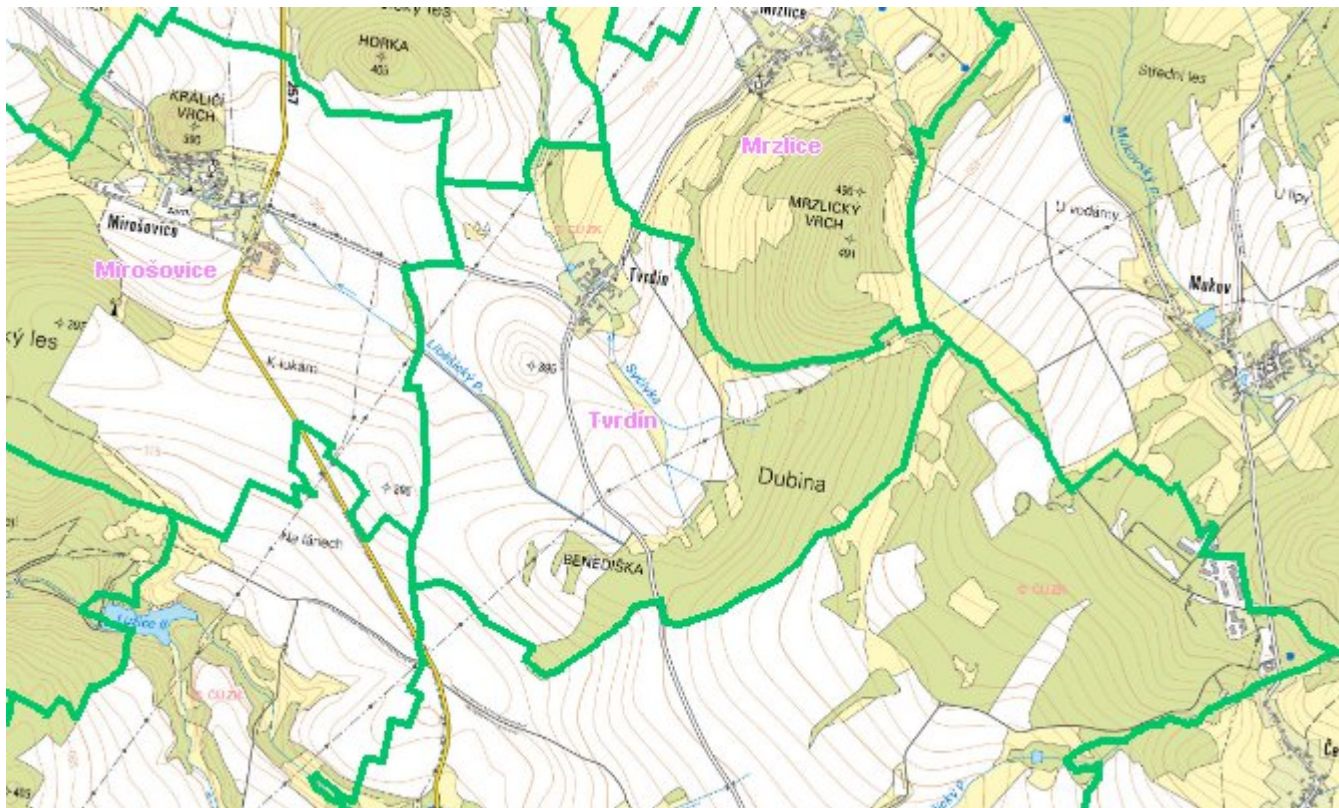
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
4 380,0	1 404,0	5 784,0

# Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Bílina	OŽP/1427/231.2/MaPŘ-011/Pa/2015	Provozně manipulační řád - vodní dílo - odvodnění Radovesické výsypky.	Další opatření vodoprávního úřadu	26. 1. 2015	<a href="#">PDF</a>
Ústecký kraj	3386/ZPZ/17/MŘ-NOD	Schválení manipulačního řádu vodohospodářské soustavy náhradního opatření za nádrž Dřínov	Další opatření vodoprávního úřadu	19. 3. 2018	<a href="#">PDF</a>