

# Tvrdkov - Mirotínek - 8120.011.02.09551 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Tvrdkov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	11
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8120.011.02.09551
<b>Kód obce</b>	551821
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1732 (8120) Rýmařov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3484 Rýmařov



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8120.011.02.09551.02	Mirotínek	09551	95516

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Mirotínek (440 – 540 m n.m.) je velmi malé sídlo správně náležející k obci Tvrdkov. Nachází se v západní části bruntálského okresu, jihozápadně od okresního města ve vzdálenosti cca 28 km. Zástavbou prochází místní komunikace z Tvrdkova a protéká zde potok Dražůvka.

### B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Mirotínek	Trvale bydlící	17	16	16
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	47	46	46

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Tvrdkov	233	230	227	221	216	214	221	236	240	228	231	237	239	238	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Mirotínek	0	0	0

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	0	0	0
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,40	103,40	100,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	105,40	103,40	100,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	80,40	80,40	80,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	25,00	23,10	20,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V sídle Mirotínek není v současné době vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou vlastní domovní studny u nichž nelze zaručit vydatnost ani kvalitu vody.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude ponecháno z vlastních zdrojů.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

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

## C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Mirotínek	0	0	0

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Mirotínek	0	0	0

## D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	2,60	2,50	2,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,70	0,70	0,70
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využít stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

## D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

### E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Mirotínek	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	