Malá Morávka - 8120.006.01.09023 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Malá Morávka

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8120.006.01.09023
Kód obce	597601
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1732 (8120) Rýmařov
Číslo POU **Název POU**	3484 Rýmařov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8120.006.01.09023.01	Malá Morávka	09023	90239

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Malá Morávka (625 – 740 m n.m.) se rozkládá se v oblasti Hrubého Jeseníku (CHKOJ) v PHO III. stupně vod. nádrže Kružberk. Zástavba se rozkládá západně na západ od okresního města ve vzdálenosti cca 13 km, podél říčky Moravice a Bělokamenného potoka. Obcí prochází st. silnice II/445 Rýmařov – Karlova Studánka a je zde konečná žel. trati Bruntál – Malá Morávka.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Malá Morávka	Trvale bydlící	500	489	476
	Přechodně bydlící	200	200	200
	Celkem	700	689	676

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Malá Morávka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Malá Morávka	513	502	489

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	110	109	109
Maximální potřeba vody	m^3/den	165	164	164
Voda specifická z VVR	l/os x den	214,00	218,00	223,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	192,50	180,90	169,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	126,10	113,00	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	66,40	67,80	69,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,60	37,10	54,10

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Malá Morávka má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vak Bruntál a.s. a je na něj

napojeno asi 70 % obyvatel.

Vodovod je součástí SV Bruntál se zdrojem vody ÚV Karlov. Pro ÚV je voda odebírána z potoků Kotelný, Volárka a Moravice. Z ÚV Karlov je voda dopravena do zemního vodojemu Malá Morávka 100 m3 (690,00 – 687,65) řadem DN 110. Z tohoto vodojemu je zásobena jižní část obce Malá Morávka. V severní části Morávky je provedena nová výstavba vodovodu, která je zásobena VDJ Vápenná 2×75 m3 (746,10 - 742,80).

Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z materiálů ocel, litina, PVC a PE v profilech DN 50 – 300. Zástavbou prochází též přívodní řad DN 400 - 500 z ÚV Karlov do Bruntálu.

V letech 2020 – 2022 bylo realizováno rozšíření vodovodní sítě v severní části obce. Jedná se o přívodní řad ze SV Bruntál a dále rozvodné řady. Vše celkem v délce 10800 m. Obec bude zásobována ve třech tlakových pásmech.

DTP bude zásobováno přes redukční ventil

STP bude zásobováno z navrženého VDJ 2 x 75 m3

HTP - pro výše položenou zástavbu severně od centra obce je navržena AT stanice

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

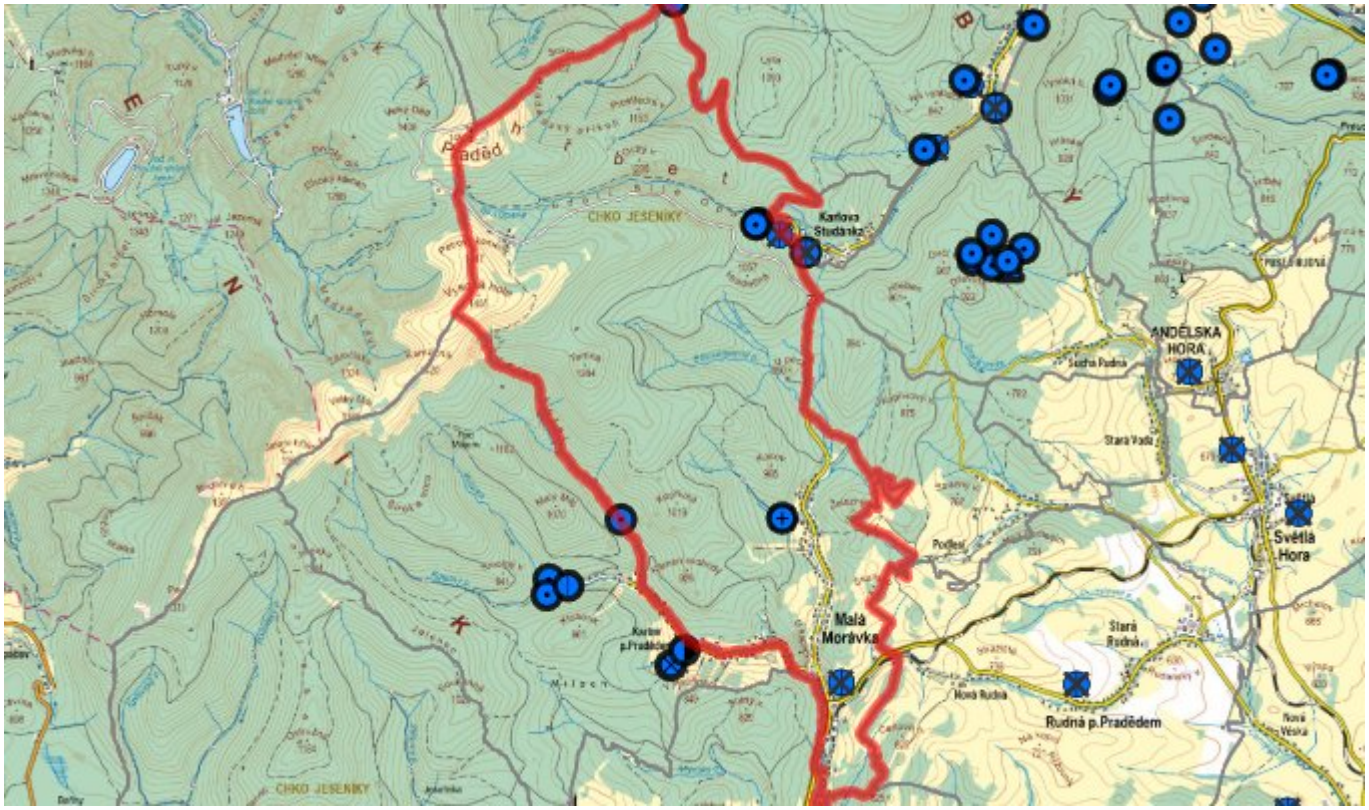
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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	
Malá Morávka	700	689	676	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Malá Morávka	700	689	676	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	90,00	88,00	85,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	30,00	29,30	28,60

Produkce průmyslových OV	m^3/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

V současné době je v centrální části obce vybudována splašková kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka stávající stokové sítě je cca 2 615 m. Stávající kanalizace je ukončena mechanicko-biologickou ČOV Malá Morávka, která je umístěna v jižní části obce. ČOV byla budována postupně v letech 1992 a 2001 a v roce 2007 byla dále rozšířena na kapacitu 1700 EO s tím, že je dána další možnost napojení trvale bydlících obyvatel a rekreačních objektů. Na ČOV je napojena část obce Malá Morávka a část místní části Karlov pod Pradědem.

Významní producenti odpadních vod

K větším producentům odpadních vod patří Kovárna Malá Morávka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Malá Morávka	-	-	-
Celkem	**-**	**-**	**-**

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	