

Dolní Moravice - 8120.002.01.02980 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Dolní Moravice

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8120.002.01.02980
Kód obce	597287
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
8120.002.01.02980.01	Dolní Moravice	02980	29807
8120.002.01.02980.02	Horní Moravice	02981	29815
8120.002.01.02980.03	Nová Ves	02982	29823

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dolní Moravice patří do CHKO Jeseníky. Nachází se západně od okresního města ve vzdálenosti cca 15 km na st. silnici II/445 Rýmařov – Karlova Studánka. Pod administrativní správou obecního úřadu Dolní Moravice patří rovněž katastrální území Horní Moravice a Nová Ves, oblast ryze rekreační. Zástavba jednotlivých místních částí se rozkládá v údolí Moravického potoka a je soustředěna podél státní silnice II/445. KÚ se nachází v PHO nádrže

Kružberk. V Dolní Moravici je soustředěná převážná část obytných budov a občanské vybavenosti.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dolní Moravice	Trvale bydlící	385	376	366
	Přechodně bydlící	1 490	1 490	1 490
	Celkem	1 875	1 866	1 856
Horní Moravice	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Nová Ves	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

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
Dolní Moravice	435	417	409	403	389	377	388	386	390	388	385	387	386	375	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dolní Moravice	380	376	366
Horní Moravice	-	-	-
Nová Ves	-	-	-

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	66.7	83	75.3
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	100.1	124.5	112.9
Voda specifická z VVR	l/os x den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	175.6	220.7	205.6
Voda specifická z VFC	l/os x den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	137.5	129.5	121.9
Voda specifická z VFD	l/os x den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	116.4	108.2	100
Voda specifická z VFO	l/os x den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	21.1	21.3	21.9
Voda specifická z VNF	l/os x den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	38.1	91.1	83.7

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Dolní Moravice je vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno asi 80 % obyvatel, a který je v majetku obce a spravuje jej Vak Bruntál a.s. na základě smlouvy o provozování vodovodu.

Vodovod je součástí SV Bruntál se zdrojem vody ÚV Karlov. Přívodním řadem ocel DN 300 je voda dopravována z ÚV Karlov přes VDJ Václavov 2 x 150 m³ do města Břidličná (VDJ Břidličná 2 x 2 500 m³). Z tohoto přivaděče je plněn zemní VDJ Dolní Moravice 100 m³ (660,00 - 656,70), pod kterým se ještě nachází P.K. 50 m³ (648,50 - 647,00). Obce Dolní, Horní Moravice a Nová Ves jsou vodou zásobeny pomocí rozvodné vodovodní sítě ve třech tlakových pásmech. Vodovodní síť je zhotovena z materiálů litina, PVC a PE v profilech DN 20 - 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Dolní Moravice pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Bruntál je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. Rozdělení na dvě tlaková pásma (HTP, DTP) zůstane rovněž zachováno. S dalším rozšiřováním vodovodní sítě se v nejbližší době neuvažuje.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Dolní Moravice 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.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

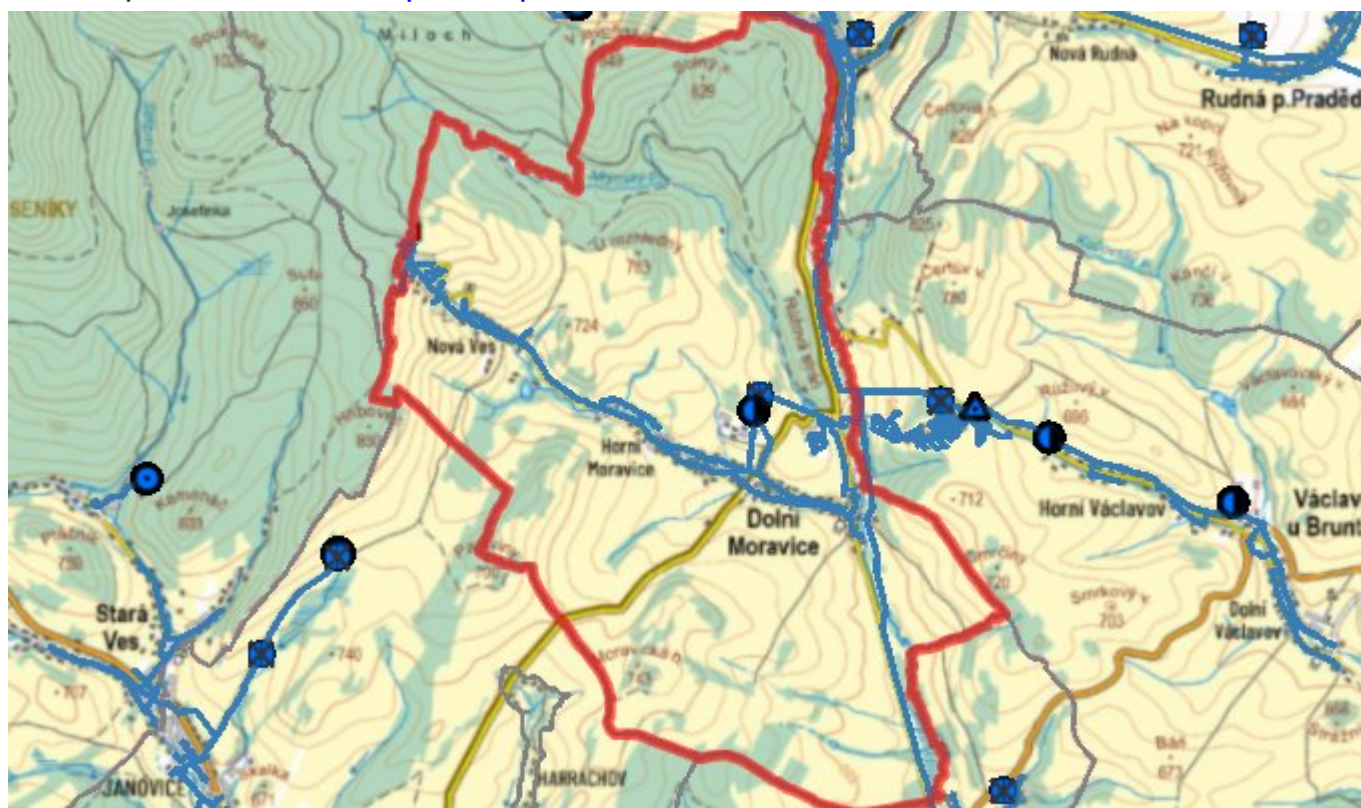
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Dolní Moravice	350	343	352
Horní Moravice	-	-	-
Nová Ves	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dolní Moravice	350	343	352
Horní Moravice	-	-	-
Nová Ves	-	-	-

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	68.4	66.8	65.9
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	22.5	22	22
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Dolní Moravice Horní Moravice Nová Ves	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Dolní Moravice je vybudována splašková kanalizace oddílné stokové soustavy, na kterou je napojena převážná část stávajících objektů. Splašková kanalizace byla budována postupně od počátku 90-tých let. Celková délka splaškové kanalizace je cca 4 500 m. Provoz a údržbu stokové sítě zajišťují pracovníci obecního úřadu.

Splašková kanalizace je ukončena na mechanicko - biologické ČOV situované na jihovýchodním okraji obce. Odpad z ČOV je zaústěn do recipientu Moravice.

Objekty, které nejsou napojeny na stokovou síť a ČOV mají vlastní likvidaci odpadních vod v bezodtokových jímkách a septicích.

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. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dolní Moravice	40 430,0	-	40 430,0
Horní Moravice	-	-	-
Nová Ves	-	-	-
Celkem	40 430,0	-	40 430,0

F. AKTUALIZACE

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