

Moravice - 8122.006.00.09860 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Moravice

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8122.006.00.09860
Kód obce	569097
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1953 (8122) Vítkov
Číslo POU Název POU	3778 Vítkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8122.006.00.09860.00	Moravice	09860	98604

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Moravice leží na Vítkovské vrchovině, která náleží k celku Nížkého Jeseníku, severně od města Vítkova. Katastr obce leží v ochranném pásmu Přírodního parku Moravice. Území obce je zařazeno do oblasti cestovního ruchu a rekreace Oderské vrchy.

Moravice patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním. Obytná zástavba obce je soustředěna podél státní silnice Melč - Nové Lublice. Zástavbu obce tvoří zejména rodinné domky. Na katastru obce se nachází celkem 101 individuálních rekreačních objektů.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Moravice	Trvale bydlící	232	227	221
	Přechodně bydlící	300	300	300
	Celkem	532	527	521

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
Moravice	250	250	251	252	241	236	226	229	224	222	232	234	237	243	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Moravice	228	227	221

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	27	30	32
Maximální potřeba vody	m ³ /den	41	45	49
Voda specifická z VVR	l/os x den	120,20	132,80	146,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	104,60	104,60	105,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,80	90,80	90,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,80	13,90	14,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,60	28,20	41,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (535 - 545 m n. m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 98 % trvale bydlících obyvatel. Je součástí skupinového vodovodu Budišov- Čermná - Svatoňovice- Podlesí- Libava - Kružberk - Melč - Radkov.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Pitná voda je vedena z VDJ Vítkov výtlakem do zemního VDJ Budišov 650 m³ (573,26 - 568,50 m n.m.) a VDJ Budišov 2x400 m³ (573,26 - 568,50 m n.m.).

Z vodojemů Budišov je veden přívodní řad DN150 (litina) do vodojemu Staré Těchanovice 2x 75 m³ (hladiny 473,90 - 470,70 m n.m.) a dále přes zvyšovací ČS Kružberk do VDJ Nové Lublice a dále do VDJ Moravice 210 m³ (hladiny 565,00 - 561,30 m n.m.), odkud je vedena do spotřebišť Moravice.

Vodovod byl budován v letech 1985-87 a je v dobrém technickém stavu. Vodovodní síť je vybudována z PVC DN80 až DN150 v celkové délce cca 2,65 km.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující.

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, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

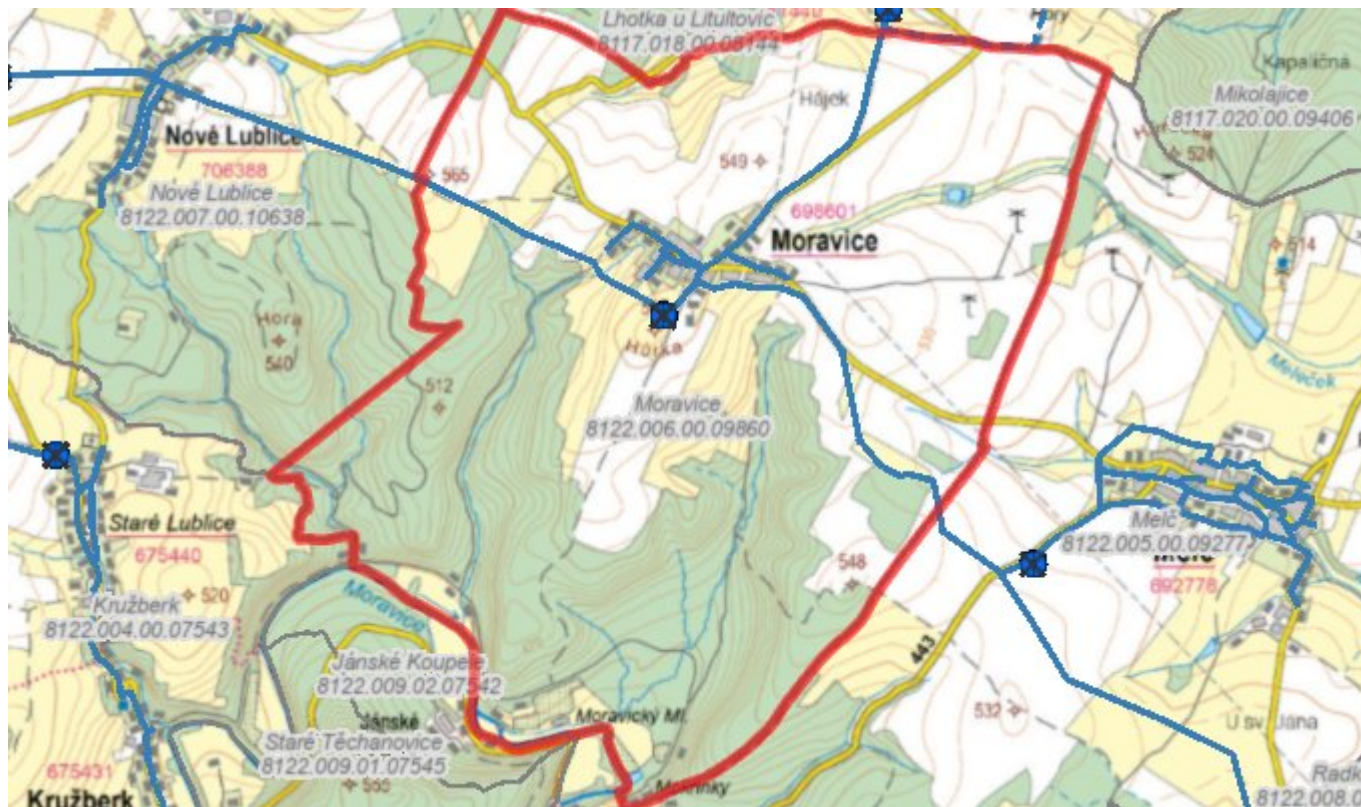
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Moravice	116	113	111

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	34,80	34,10	33,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	9,30	9,10	8,90

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 obci Moravice je v současné době vybudována jednotná kanalizační síť o celkové délce cca 1 600 m, která slouží především k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Území obce patří spádově do dvou pásem - východního a západního. Stávající kanalizace v západním pásmu odvádí odpadní vody z cca 65 % zastavěné plochy obce. Profily jednotlivých stok jsou v rozmezí DN 300 až DN 1000 mm. Kmenová kanalizační stoka je vyústěna do místní vodoteče (přítok Moravice). Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují pracovníci obecního úřadu. Dle sdělení provozovatele je část stávající kanalizace v dobrém stavu. Ve východním pásmu se jedná o kanalizační stoku, která prochází hlavní komunikací a je ukončena na hranici obytné zástavby. Profil stávající kanalizace je DN 300 až DN 800 mm. Čištění odpadních vod z jednotlivých obytných objektů je zajištěno v septicích, které jsou zaústěny do odvodňovacích příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Nelze vyloučit, že část stávajících septiků je zaústěna do stávající kanalizace. Část obce využívá k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

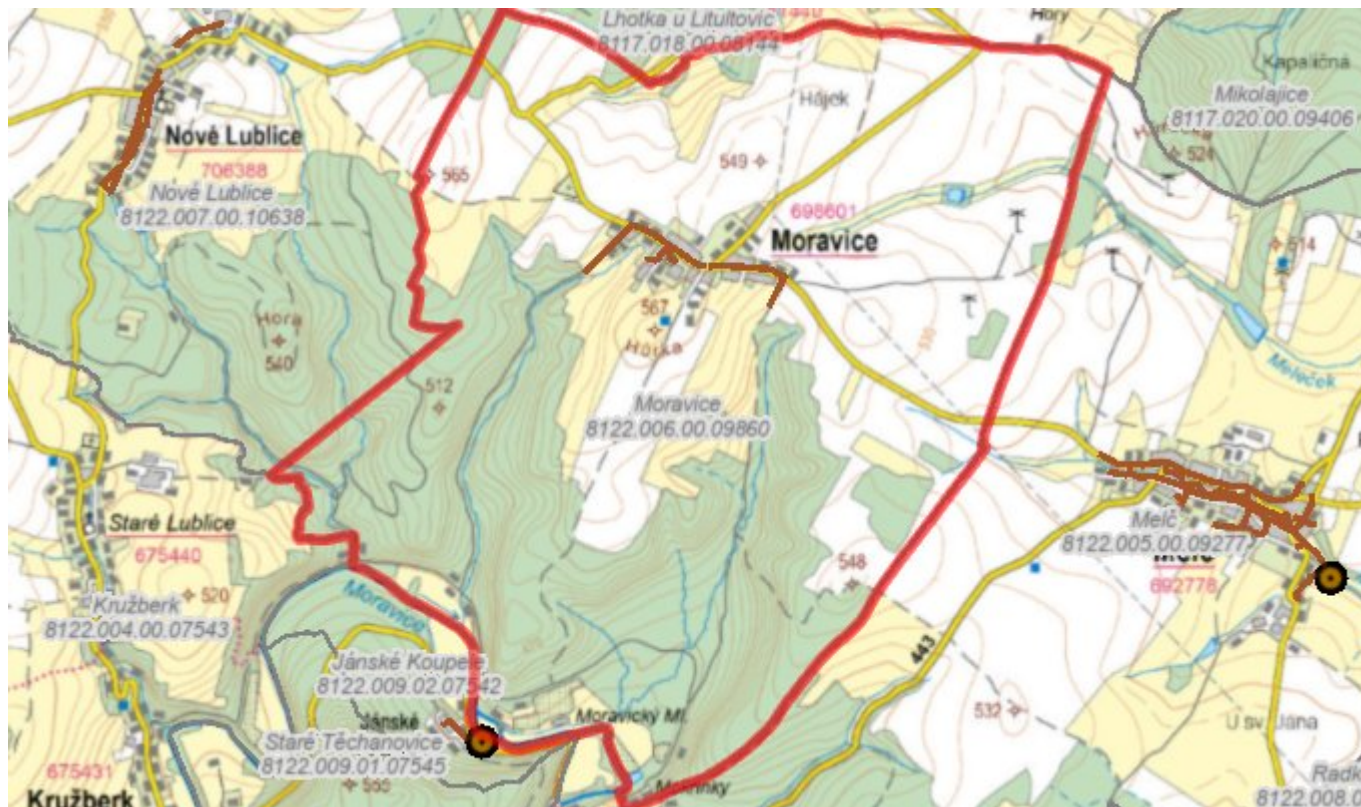
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využít stávajících septiků (žump) 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
Moravice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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