

Mořkov - 8115.008.00.09933 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Mořkov

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8115.008.00.09933
Kód obce	599689
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1864 (8115) Nový Jičín
Číslo POU Název POU	3646 Nový Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8115.008.00.09933.00	Mořkov	09933	99333

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mořkov se nachází v jižní části okresu Nový Jičín ve vzdálenosti cca 10 km od bývalého okresního města. Obytná zástavba obce tvoří kompaktní urbanistický půdorys. Severním okrajem zastavěného území prochází železniční trať Frenštát pod Radhoštěm - Nový Jičín. V obci jsou dva průmyslové podniky (firma Konkys, firma APS s.r.o.).

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Mořkov	Trvale bydlící	2 482	2 478	2 474
	Přechodně bydlící	50	19	22
	Celkem	2 532	2 497	2 496

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
Mořkov	2475	2474	2489	2495	2520	2512	2523	2508	2502	2516	2482	2497	2450	2432	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Mořkov	2 428	2 448	2 474	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	268	281	294
Maximální potřeba vody	m ³ /den	349	365	382
Voda specifická z VVR	l/os x den	110,60	114,80	118,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	83,60	83,40	83,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	69,00	69,00	69,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	14,60	14,50	14,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	27,00	31,40	35,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je v provozu vodovod od roku 1987, který tvoří páteř a hlavní část skupinového vodovodu Bordovice, Veřovice, Mořkov.

Vodovod je v majetku obce Mořkov a je provozován na základě smlouvy SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín.

Od přívaděče OOV DN 500 Nová Ves, Frenštát, Kopřivnice mezi Lichnovem a Frenštátem je proveden přívodní řad z oceli DN 300 v délce 4315 m do přerušovací akumulace u Veřovic o objemu 2x 400 m³ a hl. vody 459,0 m n.m. a dnem 455,00 m n.m. Z této akumulace je čerpání do VDJ HTP Veřovice, jako součást vodovodu Veřovice. Z akumulace je veden přívodní řad PVC DN 150 dl. 690 m pro vodojem Bordovice k doplnění stávajících zdrojů. Řad je mimo provoz a je součástí vodovodu Mořkov.

Z přerušovací akumulace 2x 400 m³ je dále veden přívodní řad DN 200 PVC v celkové délce 5 942 m, který je ukončen ve vodojemu Mořkov 2x 400 m³ s max. hladinou 425,0 m n.m. a dnem 421,00 m n.m. Odbočením z přívodního řadu je plněna akumulace 50 m³ STP Veřovice, která je součástí vodovodu Veřovice.

Z vodojemu 2x 400 m³ Mořkov jsou vedeny přívodní řady a vlastní rozvodná síť obce, která je kombinovaná převážně okružová a v okrajových částech větvěná, dělená na 2 tlaková pásma. Větší část rozvodné sítě je HTP pod tlakem vodojemu 2x 400 m³. V dolní části obce je dělení sítě na DTP a HTP. V DTP je tlak v síti redukován redukčními ventily ve dvou šachtách. V rámci rozvodné sítě HTP a DTP obce bez přívodních řadů do VDJ 2x 400 m³ Mořkov je položeno celkem 13 617 m řadů z PVC DN 80 - DN150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je nový, zprovozněný od roku 1989, navržený na konečný rozsah zásobované obce.

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

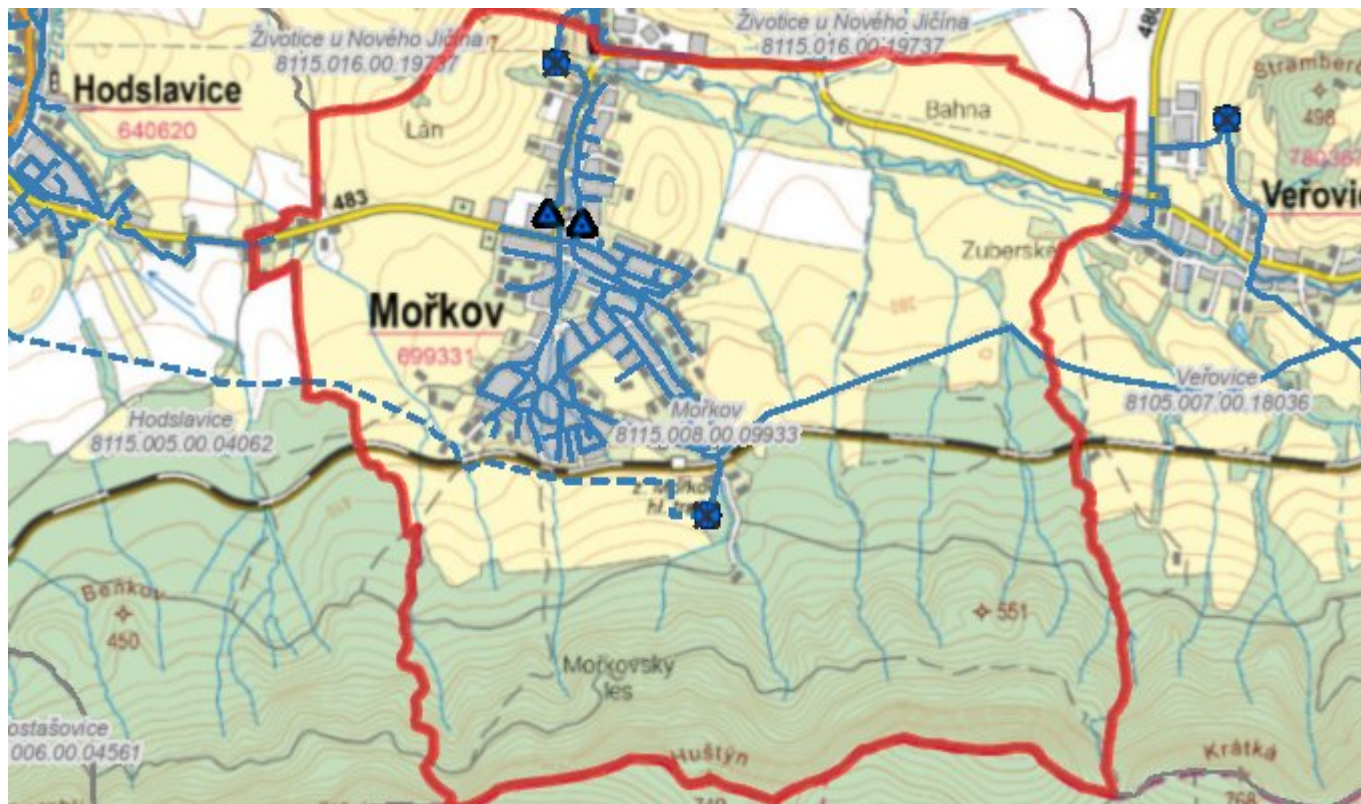
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 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	
Mořkov	2 135	2 119	2 116	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Mořkov	2 135	2 119	2 116	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	439,30	438,70	437,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	144,00	143,80	143,50

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 Mořkov je vybudována veřejná splašková kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka kanalizace je cca 15 400 m, profil jednotlivých kanalizačních stok je DN 100 - 250 mm. Kanalizace je napojena na kanalizační síť obce Životice u Nového Jičína, která odvádí odpadní vody na ČOV Nový Jičín. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.. Odpadní vody obyvatel nepřipojených na kanalizace je řešeno individuálně přímo u zdroje. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obyvatel obce Mořkov využívá k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy. Dešťové vody jsou odváděny též systémem příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

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
Mořkov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	