

Olbramice - 8119.005.01.10980 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Olbramice

Číslo obce PRVKUK	5
Kód obce PRVKUK	8119.005.01.10980
Kód obce	554049
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1961 (8119) Ostrava
Číslo POU Název POU	3786 Ostrava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8119.005.01.10980.01	Olbramice	10980	109801

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Olbramice patří mezi střední obce okresu Ostrava - město. Nachází se západně nedaleko města Klimkovice. Vzhledem k charakteru obce a její poloze nelze předpokládat v budoucnu velký rozvoj.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Olbramice	Trvale bydlící	664	649	632
	Přechodně bydlící	35	35	35
	Celkem	699	684	667

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
Olbramice	597	636	650	664	662	672	666	672	697	714	704	719	726	729	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Olbramice	683	668	651

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	136	140	144
Maximální potřeba vody	m ³ /den	204	210	215
Voda specifická z VVR	l/os x den	199,00	209,40	220,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	158,70	160,20	161,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	96,20	96,20	96,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	62,60	64,00	65,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	40,20	49,20	58,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod v roce 1978, který je provozován SmVaK Ostrava a.s.. Zástavba obce leží na kótě 285,0 m n.m. až 337 m n.m. Vodovod v obci je součástí malého skupinového systému, který je společný se Zbyslavicemi a je napojen na systém OOV.

U přivaděče OOV je čerpací stanice s výkonem $Q = 10 \text{ l.s-1}$, která výtlačným řadem čerpá vodu z OOV do samostatných vodojemů Olbramice a Zbyslavice. Nad Olbramicemi je zemní vodojem 100 m³ s max. hladinou

vody 363,50 m n.m. a dnem 361,20 m n.m. Vodojem je odbočením plněn z výtlačného řadu do Zbyslavic. Výtlačný řad od přivaděče OOV do VDJ Olbramice je z oceli DN 100 dl. 3 627 m. Obec Olbramice má vybudovanou rozvodnou síť v kompletním potřebném rozsahu. Rozvodná síť je šachtou s redukčními ventily dělena na HTP a DTP.

Rozvodná síť v obci je realizována v celkovém rozsahu 5 961 m a to z litiny DN 80 a DN 100 a PVC DN 50 až DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Z hlediska provozu nejsou s vodovodem problémy. Rozvodná síť je provedena v potřebném rozsahu.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na posílení řadu v ulici Josefovická, která souvisí s novou zástavbou ulice Polní.

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

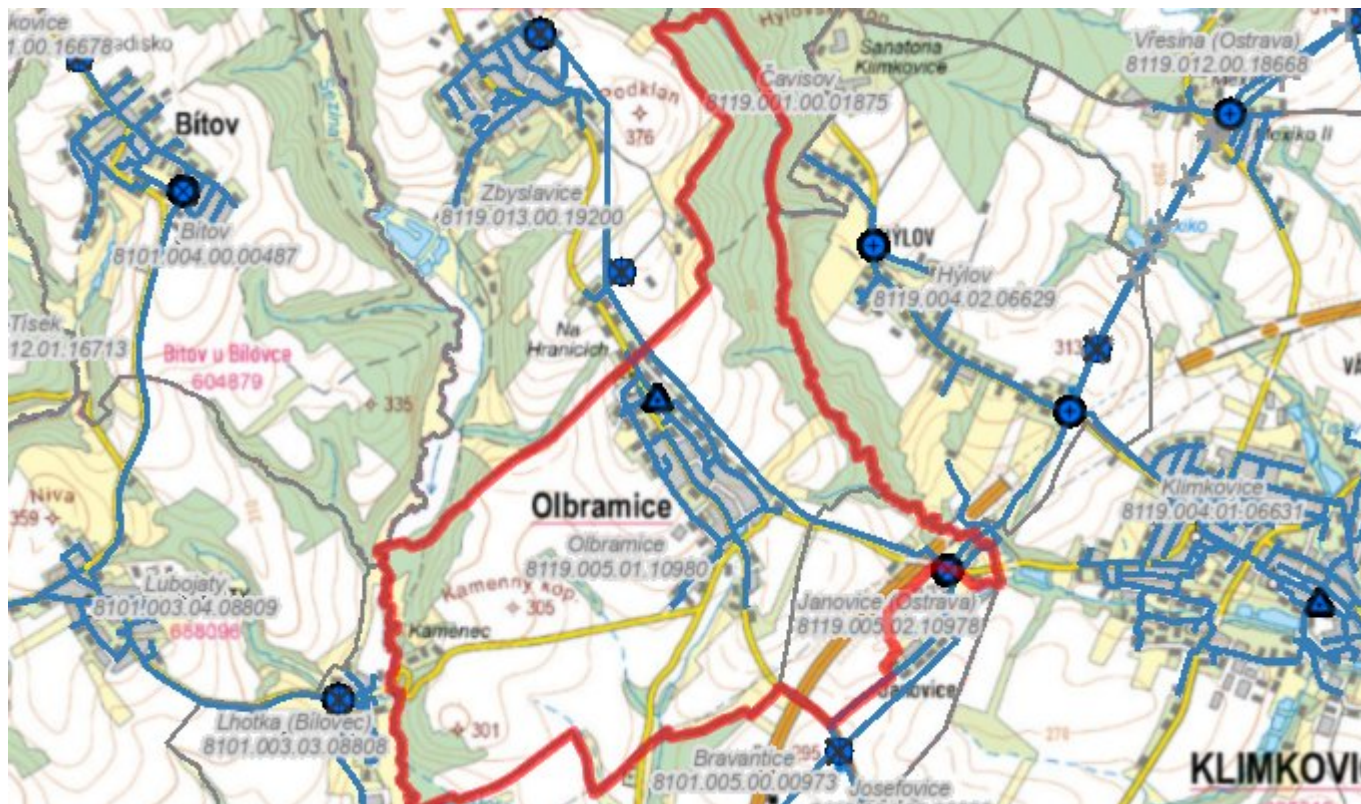
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Olbramice	586	576	555

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	115,60	113,00	110,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	37,20	36,40	35,40

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 Olbramice je vybudována soustavná jednotná gravitační kanalizace, která je vyústěna do koryta bezejmenného toku. Celková délka stávající kanalizace je cca 6 100 m. Stávající kanalizace je vybudována z betonových trub o profilu DN 250 až 1200 mm. Provozovatelem kanalizace je obec Olbramice. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích nebo domovních ČOV a kanalizací odtékají do místního potoka. Část rodinných domků má bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny též systémem příkopů a propustků. Nové stavby RD jsou napojovány do kanalizační sítě pouze přes domovní ČOV.

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.

Obec má vybudovanou technickoekonomickou studii: Nakládání s odpadními a dešťovými vodami na území obec Olbramice a hydrogeologické posouzení lokalit v obci.

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
Olbramice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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