

Dolní Lutyně - Věřňovice - 8102.003.02.18035 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Dolní Lutyně

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8102.003.02.18035
Kód obce	598968
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1783 (8102) Bohumín
Číslo POU Název POU	3557 Bohumín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8102.003.02.18035.02	Věřňovice	18035	180351

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Věřňovice jsou integrovanou částí obce Dolní Lutyně. Nacházejí se v severní části obce při státní hranici s Polskem. Zástavba Věřňovic je souvislá, soustředěná kolem hlavní silnice III.tř. a podél odbočující místní komunikace. Jižní okraj zástavby tvoří katastrální hranici, severní tok Olše. Obytná zástavba je tvořena rodinnými domky. Sídlo tvoří kompaktní celek. Plochy pro novou rodinnou výstavbu jsou navrženy ve východní části sídla.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Věřňovice	Trvale bydlící	664	649	632
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	664	649	632

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 Lutyně	4993	5002	5053	5109	5123	5155	5190	5232	5216	5272	5312	5298	5244	5288	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Věřňovice	664	649	632

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	89	93	97
Maximální potřeba vody	m ³ /den	120	125	130
Voda specifická z VVR	l/os x den	133,30	142,70	152,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	127,30	128,10	128,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,70	95,70	95,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	31,70	32,40	33,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,00	14,60	23,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Věřňovice jsou napojeny na vodovodní síť Dolní Lutyně řadem DN 150 z PVC. Vodovodní síť spadá do tlakového pásma VDJ Orlová 5000 m3, 274,00 - 271,00 m n.m. Vodovod obce je v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Vodovodní síť obce je z trub PE a PVC v DN 50 až DN 150 v celkové délce 5 854 m.

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 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
Věřňovice	664	649	632

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Věřňovice	664	649	632

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	119,50	116,80	113,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	39,80	38,90	37,90
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	8,70	8,50	8,30
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	2,90	2,80	2,80

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Věřňovice se nachází oddílná splašková gravitační kanalizace, která odvádí splaškové vody do kanalizačních čerpacích stanic, odkud jsou následně přečerpávány do místní ČOV Věřňovice (Q=120 m³/den, EO=800). Kanalizační řad je z plastového materiálu o profilech DN 100 -250 mm, jeho celková délka je cca 6 000 m.

Významní producenti odpadních vod

Na katastru 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. 14000/2020-15131-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Věřňovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
1. 4. 2013	3/174	usnesení zastupitelstva	