

Vyšní Lhoty - 8106.035.00.18892 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vyšní Lhoty

Číslo obce PRVKUK	35
Kód obce PRVKUK	8106.035.00.18892
Kód obce	552682
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1741 (8106) Frýdek-Místek
Číslo POU Název POU	3506 Frýdek-Místek



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8106.035.00.18892.00	Vyšní Lhoty	18892	188921

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

V obci se nachází uprchlický tábor pro cizince, počítá se s rozvojem bytové výstavby, průmysl se zde nevyskytuje.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Vyšní Lhoty	Trvale bydlící	860	856	856
	Přechodně bydlící	300	300	300
	Celkem	1 160	1 156	1 156

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
Vyšní Lhoty	917	803	832	842	838	846	847	856	858	858	860	857	860	994	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Vyšní Lhoty	836	836	838

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	89	109	130
Maximální potřeba vody	m ³ /den	121	148	175
Voda specifická z VVR	l/os x den	106,90	130,80	154,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	93,90	94,30	94,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	59,10	59,60	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	34,70	34,70	34,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	13,00	36,50	59,90

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (365 - 455 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s..

Obcí procházejí dvě větve vodovodního přivaděče OOV Morávka - Vyšní Lhoty, které vedou do úpravní vody Vyšní Lhoty. Z úpravní vody vycházejí přivaděče Vyšní Lhoty - Český Těšín, Vyšní Lhoty - Frýdek-Místek a Vyšní Lhoty - Bludovice. U úpravní vody je situován také vodojem Pivovar, z něhož je zásoben pivovar Nošovice.

Přímo z úpravny vody je zásobován areál ministerstva a blízká výrobní plocha.

Většina území obce je zásobována pitnou vodou z prameniště Zimný v Krásné, ze kterého je plněn vodojem Vyšní Lhoty 2 x 250 m³ (410,00/405,00 m n.m.). Z vodojemu jsou zásobeny kromě Vyšních Lhot i Nižní Lhoty a Nošovice.

Lokalita Kamenité a zástavba u severních hranic obce je zásobována z vodojemů Dobratice DTP a Dobratice HTP plněných z přívaděče Vyšní Lhoty - Český Těšín.

Vodovodní síť je provedena z trub litinových a plastových (PVC) průměrů od DN 80 po DN 250 v celkové délce 17 020 m.

V lokalitě Oblesky proběhla výstavba vodovodu z PE DN 80 v celkové délce 518,56 m. Výstavba nového vodovodu byla realizována v roce 2022.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající vodovodní systém je vyhovující i do budoucna. Nové řady budou budovány pro lokality navržené k zástavbě. Objekty mimo dosah stávajících a navržených vodovodů, jsou a nadále budou zásobovány vodou z vlastních studní.

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.

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
Vyšní Lhoty	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Vyšní Lhoty	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	154,80	154,10	154,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	51,60	51,40	51,40

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 Vyšní Lhoty není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septických či domovních ČOV vypouštěny do vodotečí. Vlastní ČOV má utečenecký tábor. Pro objekty mateřské školy a bytovky je vybudována lokální ČOV. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací.

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 využití 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
Vyšší Lhoty	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	