

Frýdek – Místek - Lískovec - 8106.009.03.08489 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Frýdek-Místek

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8106.009.03.08489
Kód obce	598003
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
8106.009.03.08489.03	Lískovec	08489	84891

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Lískovec je místní částí města Frýdku -Místku. Obec leží v nadmořské výšce 342 až 347 m n.m. Zástavba obce je soustředěná.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Lískovec	Trvale bydlící	1 598	1 562	1 518
	Přechodně bydlící	18	18	18
	Celkem	1 616	1 580	1 536

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
Frýdek-Místek	58582	58091	57747	57523	57135	56945	56879	56719	56334	55931	55557	55006	53899	54188	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Lískovec	1 605	1 580	1 536

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	200	209	218
Maximální potřeba vody	m ³ /den	270	283	294
Voda specifická z VVR	l/os x den	124,40	132,50	141,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	99,10	99,60	100,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	63,70	63,70	63,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	35,40	36,00	37,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,30	32,80	41,10

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Zdrojem pro veřejný vodovod je přivaděč OOV Bruzovice - Krmelín DN 900 - 800, ze kterého je voda přívodním řadem DN 100 dodávána do věžového vodojemu 100 m³ (346,60/342,30 m n.m.). Níže položená zástavba má

samostatný odběr z OOV. Zástavba je na úrovni terénu zhruba 280 - 330 m n.m.. Rozvodné řady od DN 50 do DN 150 jsou ze sedmdesátých let, provedené z trub litiny, oceli a PVC v celkové délce 15 054 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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
Lískovec	480	636	619

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Lískovec	480	636	619

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	263,70	261,00	253,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	79,90	80,30	78,00
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

Na území místní části Lískovec jsou vybudovány 3 úseky splaškové kanalizace ve vlastnictví společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.. Celková délka kanalizace na území Lískovce je cca 2 600 m. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně předčišťují v septicích a domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudované bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací a otevřenými příkopy do vodoteče.

Významní producenti odpadních vod

V zájmovém území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

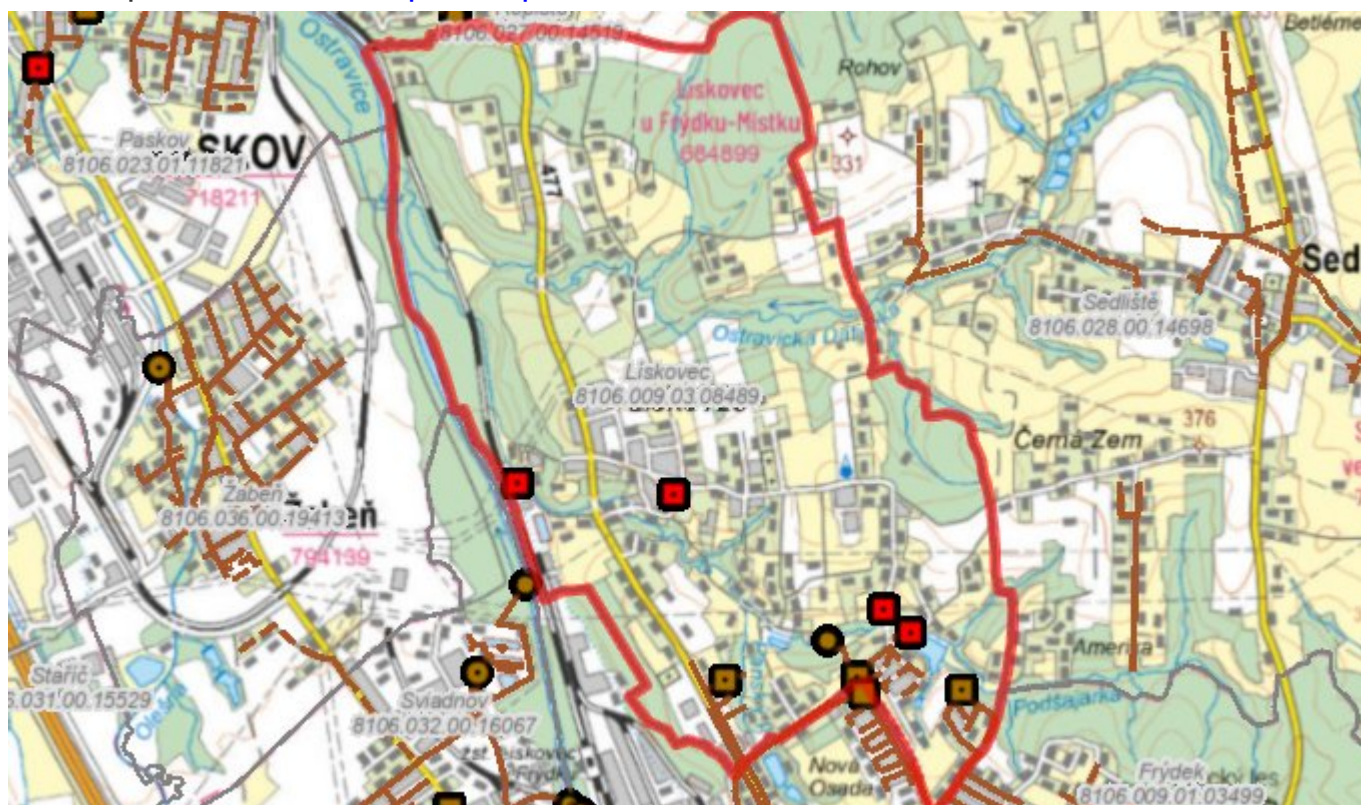
V Lískovci probíhá výstavba kanalizace cca 753 m gravitační kanalizace DN 250 mm a cca 446 m tlakové kanalizace DN 80 mm.

Kanalizace bude napojena na kanalizační síť městské čtvrti Frýdek ve Frýdku-Místku, odkud jsou odpadní vody odváděny na ČOV města Frýdek-Místek ve Sviadnově.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2022 - 2023

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
Lískovec	-	9 578,0	9 578,0
Celkem	-	9 578,0	9 578,0

F. AKTUALIZACE

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