

Nošovice - 8106.021.00.10491 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Nošovice

Číslo obce PRVKUK	21
Kód obce PRVKUK	8106.021.00.10491
Kód obce	552518
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
8106.021.00.10491.00	Nošovice	10491	104914

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nošovice leží 7 km východně od okresního města Frýdek-Místek. Obec je vstupní branou do údolí řeky Morávky. Rekreační oblast Morávky a Krásné je důležitým zázemím pro města Frýdek-Místek, Ostrava, Havířov a Karviná. Obec Nošovice leží v nadmořské výšce 346 m. Hlavním recipientem je řeka Morávka.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Nošovice	Trvale bydlící	1 070	1 046	1 100
	Přechodně bydlící	38	38	38
	Celkem	1 108	1 084	1 138

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
Nošovice	994	985	983	992	990	999	991	1030	1040	1066	1070	1042	1029	1029	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Nošovice	1 008	1 011	1 011

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	3 048	3 054	2 982
Maximální potřeba vody	m ³ /den	4 115	4 123	4 025
Voda specifická z VVR	l/os x den	3 023,90	3 020,80	2 949,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	2 669,80	2 662,10	2 662,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	80,50	80,50	80,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	2 589,20	2 581,50	2 581,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	354,10	358,70	287,20

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Nošovice (344 - 355 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě Sm VaK Ostrava a.s. a je napojen na přívaděč DN 175 Zimný - Prašivá.

Několik menších vodovodů je ve správě obce. Je to vodovod v lokalitě Malé Nošovice (354 - 364 m n.m.), který je napojen ve vodoměrné šachtě na přívodní řad DN 300 do pivovaru Nošovice, vodovod pro několik objektů v lokalitě Říčky, který je napojen na vodovodní síť místní části Bukovice a vodovod v severní části Nošovic - lokalitě Skotňa, který je napojen na vodovodní systém obce Dobrá.

Pivovar Nošovice je zásoben samostatně zdvojeným přiváděcím řadem pitné vody 2x DN 300. Základní odběr vody je zajištěn z vodojemu 5 000 m³ u úpravní vody Vyšní Lhoty Ostravského oblastního vodovodu (OOV). Havarijný odběr je zajišťován druhým zdvojeným řadem 2x DN 300 z přivaděče OOV Dobrá - Frýdek-Místek DN 500.

Akumulace pro obec Nošovice je zajištěna ve vodojemu Vyšní Lhoty 2x250 m³ (410,00/405,00 m n.m.). Pro pivovar Nošovice a Malé Nošovice pak ve vodojemu u úpravní vody Vyšní Lhoty OOV 5 000 m³ (417,00/414,00 m n.m.).

Vodovodní síť je provedena z trub litinových, PVC a PE profilů od DN 50 do DN 200 v celkové délce 18 630 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Nové rozvodné vodovodní řady budou budovány jen pro novou zástavbu. Pro snížení ztrát v potrubí bude nevyhovující síť postupně rekonstruována.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Nošovice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

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 x obyvatel 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
Nošovice	685	855	1 205

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Nošovice	685	855	1 205

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	191,30	187,10	182,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	63,40	62,00	60,20

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

Obec Nošovice je odkanalizována gravitační splaškovou kanalizací oddílné stokové soustavy, která byla vybudována v roce 2016 a je napojena na kanalizační sběrač „K“, který vlastní a provozuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Celková délka stokové sítě v obci je cca 9 050 m z potrubí PP, PVC, PE DN 80-600 mm. Kanalizace v délce cca 2 380 m je ve vlastnictví společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., ve vlastnictví obce je kanalizační síť v délce cca 6 670 m. Kanalizace je napojena na kanalizační sběrač „K“, který zajišťuje transport odpadních vod na mechanicko-biologickou ČOV města Frýdek-Místek. U části obytné zástavby v lokalitě Malé Nošovice a v lokalitě Říčky jsou k likvidaci odpadních vod využívány septiky, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do vodních toků Řepník a Pazderůvka. Část obce má domovní čistírny odpadních vod.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nachází areál pivovaru Radegast a.s. a Průmyslová zóna Nošovice. Odpadní vody z pivovaru a průmyslové zóny jsou odváděny kanalizačním sběračem „K“ do stokové sítě města Frýdek-Místek.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě Malé Nošovice je navržena výstavba splaškové kanalizace z potrubí PP, PE, PVC DN 250 mm celkové délky 2 350,8 m a mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 600 EO.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a ČOV: 2025

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
Nošovice	57 030,0	26 200,0	83 230,0
Celkem	57 030,0	26 200,0	83 230,0

F. AKTUALIZACE

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