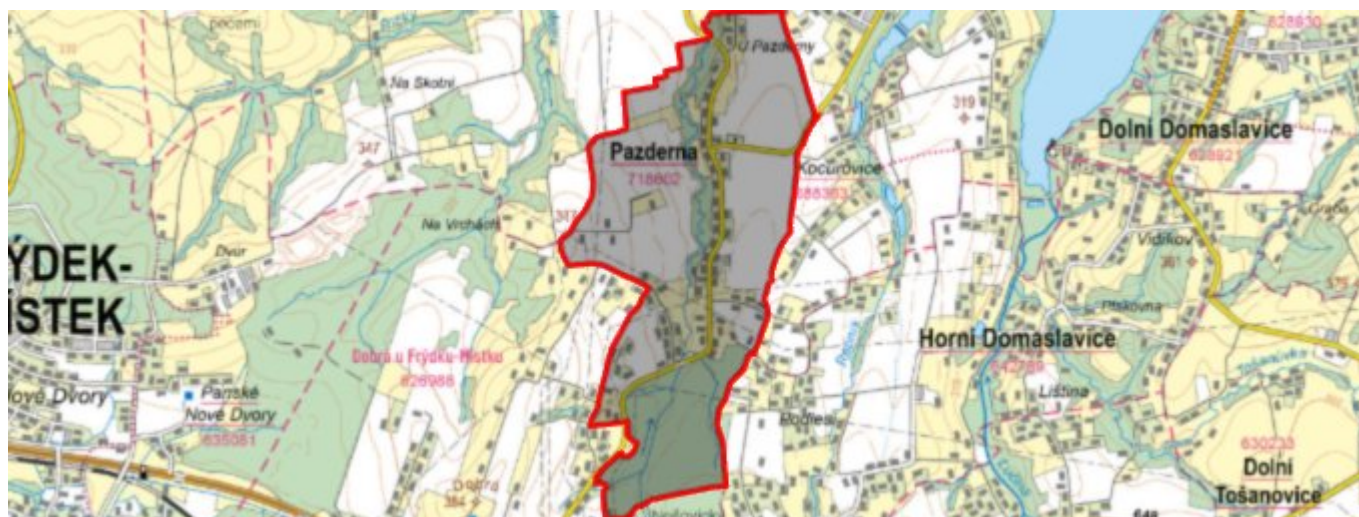


Pazderna - 8106.024.00.11860 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Pazderna

Číslo obce PRVKUK	24
Kód obce PRVKUK	8106.024.00.11860
Kód obce	552500
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
8106.024.00.11860.00	Pazderna	11860	118605

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec se rozprostírá v nadm.výšce 305 až 340 m n.m., není zde žádný průmysl, bytová výstavba se neuvažuje.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Pazderna	Trvale bydlící	320	313	305
	Přechodně bydlící	10	10	10
	Celkem	330	323	315

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
Pazderna	266	280	277	281	277	285	285	291	291	304	320	325	332	367	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Pazderna	298	298	298

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	39	43	46
Maximální potřeba vody	m ³ /den	58	64	70
Voda specifická z VVR	l/os x den	130,30	142,90	155,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	117,50	116,00	114,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	102,90	101,50	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	14,60	14,60	14,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	12,80	26,80	40,80

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (305 - 340 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod. V jižní části obce je vodovod ve správě SmVaK Ostrava a.s. - regionální správy Frýdek-Místek, ve zbývajících částech obce v souběhu s místní komunikací spravuje vodovod obec.

Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Obec je napojena přes vodovodní síť Dobrá - Podlesí.

Vlastní akumulaci obec nemá, je pod tlakem vodojemu Dobrá 2x150 m³ (378,16/ 376,04 m n.m.), který je plněn

z přivaděče OOV Vyšší Lhoty - Bludovice DN 500.

Vodovodní síť je provedena z trub PVC a PE profilů od DN 80 do DN 150 v celkové délce cca 4790 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
Pazderna	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	49,90	48,80	47,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	14,10	13,80	13,40
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

Obec Pazderna nemá v současné době vybudovanou soustavnou síť veřejné kanalizace. Čištění odpadních vod je zajištěno v prostých septických a domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů a trativodů, kterými jsou odváděny odpadní vody do vodoteče, popř. mají rodinné domy vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. 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
Pazderna	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
------------------	------------------	----------------	-------

16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
--------------	------	-------------------------	--