

Dobratice - 8106.005.00.02714 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Dobratice

Číslo obce PRVKUK	5
Kód obce PRVKUK	8106.005.00.02714
Kód obce	552542
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
8106.005.00.02714.00	Dobratice	02714	27146

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Dle údajů Okresního úřadu Frýdek - Místek tvoří obec dvě samostatné sídelní jednotky Dobratice a Bukovice u Dobratic. Územní plán však toto členění neakceptuje, obec je řešena jako celek a údaje o demografickém vývoji jsou společné pro obě sídla. A protože i vodovodní systém v obou sídlech tvoří jeden celek a všechny údaje o vodovodu jsou sledovány společně, není pro potřeby „Programu“ se správním členěním obce uvažováno.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dobratice	Trvale bydlící	1 285	1 257	1 223
	Přechodně bydlící	25	25	25
	Celkem	1 310	1 282	1 248

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
Dobratice	1107	1122	1141	1168	1175	1204	1220	1231	1239	1258	1285	1312	1322	1355	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dobratice	1 217	1 220	1 220

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	125	140	155
Maximální potřeba vody	m ³ /den	169	189	209
Voda specifická z VVR	l/os x den	102,70	114,80	126,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	98,10	98,10	98,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,70	90,70	90,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	7,40	7,40	7,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,60	16,70	28,80

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (340 - 450 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je provozován společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV), přivaděč Vyšní Lhoty – Tošanovice DN 600.

Obec je rozdělena do tří tlakových pásem. Akumulace pitné vody je zajišťována ve dvou vodojemech dolního tlakového pásma (DTP) 2x50 m³ (403,20/401,00 m n.m.) a 50 m³ (402,60/400,70 m n.m.) a vodojemu horního tlakového pásma (HTP) 2x50 m³ (462,00/459,80 m n.m.). Vodojemy DTP jsou plněny z přivaděče OOV gravitačně, do vodojemu HTP je voda čerpána. Kapacita vodojemů zaručuje akumulaci 116 % denní potřeby vody včetně obce Vojkovice, která je zásobována přes vodovodní síť obce Dobratice. Vodovod Amerika – střední tlakové pásmo (STP) – je zásoben přes ATS odebírající vodu z vodojemu HTP.

Vodovodní síť je provedena z trub PVC a PE v dimenzích od DN 50 do DN 150 v celkové délce 16 616 m.

Na vodovodní síť obce je napojen vodovodní řád obce Vojkovice a vodovody na katastru obcí Nošovice a Nižní Lhoty.

Nověji vybudovaná vodárenská zařízení jsou vyhovující, starší vodojem pro DTP v centru Dobratic byl celkově rekonstruován. Částečně byly rekonstruovány i vodojemy DTP a HTP.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec připravuje výstavbu vodovodu Rybníky délky 404 m z materiálu HDPE 100 RC DN 80, bude napojen na stávající vodovod a výstavbu vodovodu Dolní Kravín délky 537 m z materiálu HDPE 100 RC DN 80, bude napojen na stávající vodovod.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba vodovodů bude realizována v roce 2022.

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
Dobratice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	200,50	196,10	190,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	56,50	55,30	53,80

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 Dobruška nemá v současné době vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septických či domovních ČOV vypouštěny do recipientu. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do recipientu.

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
Dobratice	2 500,0	-	2 500,0
Celkem	2 500,0	-	2 500,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2021	6/563	usnesení zastupitelstva	