

Řepiště - 8106.027.00.14519 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Řepiště

Číslo obce PRVKUK	27
Kód obce PRVKUK	8106.027.00.14519
Kód obce	568830
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
8106.027.00.14519.00	Řepiště	14519	145190

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec se rozprostírá v nadmořské výšce od 260 do 324 m n.m., patří mezi středně velké obce okresu Frýdek - Místek s rozvíjejícím se individuální podnikatelskou činností, očekává se i výstavba rodinných domků. V obci není žádný významný průmysl.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Řepiště	Trvale bydlící	1 869	1 829	1 779
	Přechodně bydlící	80	80	80
	Celkem	1 949	1 909	1 859

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
Řepiště	1713	1693	1754	1765	1791	1811	1802	1825	1833	1838	1869	1898	1891	1898	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Řepiště	1 845	1 829	1 779

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	230	246	259
Maximální potřeba vody	m ³ /den	310	332	349
Voda specifická z VVR	l/os x den	124,60	134,50	145,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	107,60	107,70	108,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	98,30	98,30	98,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	9,40	9,40	9,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	17,00	26,70	37,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (260 - 324 m n.m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě Sm VaK Ostrava a.s..

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV), přivaděč Bruzovice - Krmelín DN 800. Voda přiváděná z OOV přívodním řadem DN 200 je akumulována ve věžovém vodojemu 200 m³ (342,00/335,57 m n.m.), do kterého je voda přiváděna z přívodu DN 300 pro zemní vodojem 2x750 m³ (313,00/310,00 m n.m.) nebo samostatnou přípojkou DN 200 s napojením na OOV. Rovněž lokalita Rakovec má samostatnou přípojkou z přivaděče OOV.

Vodovodní síť je provedena z trub litinových, ocelových, azbestocementových a z PVC, profilů od DN 40 do DN 200 v celkové délce 19 573 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

System zásobování bude vyhovovat i do budoucna. Nové vodovodní řady budou budovány pro lokality s novou zástavbou. Stávající nevyhovující vodovodní síť bude postupně rekonstruována.

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 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
Řepiště	373	366	355

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Řepiště	373	366	355

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	302,80	296,30	288,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	89,70	87,80	85,40

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 Řepiště je vybudována gravitační splašková kanalizace. Stávající stoky jsou vybudovány z PVC trub DN 250 - 300 mm v celkové délce 7 600 m. Kanalizace je napojena na ČOV Řepiště (Q=120 m³/den, EO=800), ze které dále odtékají vyčištěné odpadní vody do recipientu Datyňka. Na kanalizaci je napojeno cca 20 % obyvatel obce Řepiště. Kanalizace je majetkem obce a provozovatelem je SmVak Ostrava a.s. Ostatní odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV vypouštěny do vodotečí. Část zástavby má vybudované bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny též systémem příkopů a propustků.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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
Řepiště	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	
11. 12. 2014	12/1033	usnesení zastupitelstva	