

Hukvaldy – Rychaltice - 8106.012.04.14830 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hukvaldy

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8106.012.04.14830
Kód obce	598691
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
8106.012.04.14830.04	Rychaltice	14830	148300
8106.012.04.14830.05	Krnalovice	33077	330779

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obytná zástavba, kterou tvoří výhradně rodinné domy a bývalé zemědělské usedlosti je soustředěna podél státní silnice Brušperk Hukvaldy. V obci není žádný průmysl. Na východ od Rychaltic se nachází lokalita Krnalovice se stávající zástavbou rodinných domů. V roce 2016 došlo se změnou katastrální hranice k připojení 9 rodinných domů původně patřících pod obec Fryčovice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Krnalovice	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Rychaltice	Trvale bydlící	835	841	901
	Přechodně bydlící	38	46	48
	Celkem	873	887	949

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
Hukvaldy	1928	1945	1950	1984	1976	2006	2016	2024	2048	2063	2080	2126	2143	2176	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Krnalovice	-	-	-
Rychaltice	873	884	949

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Krnalovice Rychaltice	132.4	144.4	162.3
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Krnalovice Rychaltice	178.8	194.9	219.1
Voda specifická z VVR	l/os x den	Krnalovice Rychaltice	151.7	163.3	171
Voda specifická z VFC	l/os x den	Krnalovice Rychaltice	129.4	129.2	128
Voda specifická z VFD	l/os x den	Krnalovice Rychaltice	111.4	111.4	111.4
Voda specifická z VFO	l/os x den	Krnalovice Rychaltice	18	17.8	16.6

Voda specifická z VNF	l/os x den	Krnalovice Rychaltice	22.3	34.1	43
-----------------------	------------	--------------------------	------	------	----

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Systém zásobování obce (278 – 300 m n.m.) je gravitační a je součástí vybudovaného skupinového vodovodu Hukvaldy - Fryčovice. Hlavním zdrojem pitné vody je OOV, z něhož je zásobena zástavba na levém i na pravém břehu řeky Ondřejnice a lokalita Krnalovice. Voda je dopravována do zemního vodojemu 60 m³ (315,20/312,80 m n.m.).

Vodovodní síť je provedena z potrubí ocelového a PVC o profilech od DN 50 do DN 200 v celkové délce cca 10 765 m.

Po roce 2016 došlo k výstavbě nových rodinných domků cca 15 v lokalitě Krnalovice. Na vodovod jsou připojeny téměř všechny domy, s výjimkou 3-4 původních, které měly zdroj pitné vody z vlastní studny a ty se během krátké doby na vodovod připojí. Vodovod vybudovalo Biskupství ostravsko-opavské právě v souvislosti s novou zástavbou a druhý vodovod vybudovala obec Hukvaldy, obojí provozuje SmVaK Ostrava a.s..

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozsah rozvodné sítě je proveden na potřebný rozsah zásobování obce.

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
Krnalovice	-	-	-
Rychaltice	670	675	723

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Krnalovice	-	-	-
Rychaltice	670	675	723

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Krnalovice Rychaltice	150.3	151.4	162.2

Produkce komunálního znečištění	kg/den	Krnalovice Rychaltice	50.1	50.5	54.1
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Krnalovice Rychaltice	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Krnalovice Rychaltice	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Místní část Rychaltice má vybudovanou gravitační splaškovou kanalizaci o celkové délce cca 5 200 m z PP potrubí DN 300 mm. Kanalizační síť Rychaltic je napojena na kanalizační síť Fryčovic, odkud je odpadní voda odváděna na ČOV Brušperk. Provozovatelem kanalizace je Sdružení měst a obcí povodí Ondřejnice. Kanalizace v místní části Krnalovice není vybudována. ČOV mají cca 4 RD, protože zde nejsou vhodné podmínky pro odvod přečištěných odpadních vod. Je to řešeno vybíratelnou žumpou.

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 v místní části Rychaltice je vyhovující. Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod v místní části Krnalovice 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, 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
Krnalovice	-	-	-
Rychaltice	-	324,0	324,0
Celkem	-	324,0	324,0

F. AKTUALIZACE

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