

Kunčice pod Ondřejníkem - 8107.011.00.07709 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Kunčice pod Ondřejníkem

Číslo obce PRVKUK	11
Kód obce PRVKUK	8107.011.00.07709
Kód obce	598356
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1759 (8107) Frýdlant nad Ostravicí
Číslo POU Název POU	3514 Frýdlant nad Ostravicí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8107.011.00.07709.00	Kunčice pod Ondřejníkem	07709	77097

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kunčice pod Ondřejníkem se nachází v jihozápadní části okresu Frýdek - Místek cca 20 km od okresního města. Západní hranice katastrálního území tvoří současně hranici mezi okresy Frýdek - Místek a Nový Jičín. Do jihovýchodní části řešeného území zasahuje okrajová část velkoplošného zvláště chráněného území - CHKO Beskydy.

Obec Kunčice pod Ondřejníkem je podhorská obec se čtyřmi vzájemně oddělenými zástavbami. Lokality se soustředěnou venkovskou zástavbou Černý kopec a Horní konec a lokality s rozvolněnou venkovskou zástavbou

Dolní konec a U kostela. Další lokality jsou spíše rekreační, s velkým počtem rekreačních chat a chalup, které jsou vybudovány v příkrých svazích Ondřejníku, Peklisk a Pod Stolovou.

Dopravní kostru obce tvoří státní silnice II. třídy č. 483 Frýdlant nad Ostravicí - Frenštát pod Radhoštěm a státní silnice III. třídy č. 48310 Kunčice pod Ondřejníkem - Tichá. Od západu k východu prochází řešeným územím železniční trať č. 300 Ostrava - Kojetín. Železniční zastávka v Kunčicích pod Ondřejníkem je cílem zejména rekreační dopravy.

Z hlediska spádových poměrů lze zájmové území rozdělit na dvě části. Menší východní část je odvodněna do povodí Ostravice, potokem Frýdlantská Ondřejnice ve směru na Čeladnou. Od rozvodnice směrem západním jsou povrchové vody odváděny potokem Tichávka do řeky Lubiny, která ústí do Odry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Kunčice pod Ondřejníkem	Trvale bydlící	2 373	2 400	2 379
	Přechodně bydlící	2 150	2 216	2 300
	Celkem	4 523	4 616	4 679

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
Kunčice pod Ondřejníkem	2137	2157	2193	2237	2284	2301	2299	2317	2347	2375	2373	2416	2382	2409	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Kunčice pod Ondřejníkem	2 320	2 445	2 529

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	424	465	504
Maximální potřeba vody	m ³ /den	572	628	680
Voda specifická z VVR	l/os x den	182,50	190,30	199,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	136,20	133,20	131,30

Voda specifická z VFD	l/os x den	77,50	77,50	77,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	58,70	55,70	53,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	46,40	57,10	67,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (375 – 605 m n.m.) je postupně budován veřejný vodovod, který je ve správě obce. Zdrojem vody je Ostravský Oblastní vodovod (OOV), přivaděč Nová Ves - Čeladná – Frenštát p. R. DN 600 a DN 400. Vodovodní síť je na OOV napojena ve třech místech přes vodoměrné šachty.

Ve východní části obce je voda z OOV čerpána do vodojemu Kunčice p. O. „Nad nemocnicí“ 2x 250 m³ (561,05/558,00 m n.m.) ležícího na území Čeladné, který slouží k zásobování východní části Kunčic p. O. a západní části Čeladné. Tlakové poměry v níže položených částech této lokality jsou v současnosti již vyřešeny vybudovanými redukcemi tlaku. Zásobuje lokalitu Horní Konec a rekreační oblasti Pod Stolovou a Peklisk.

Západní část Kunčic p.O. směrem na Tichou má vlastní odběr z OOV. Z vodoměrné šachty je gravitačně plněn zemní vodojem „Nad školou“ 2x 250 m³ (476,60/473,60 m n.m.). Z vodojemu vede hlavní zásobovací řad do lokality Černý Kopec, Dolní Konec a U Kostela.

Zástavba v lokalitě Maralův kopec je zásobována z vodního zdroje OOV, k přepojení došlo v roce 2022. V západní části obce z OOV odbočují dva hlavní zásobovací řady vody směřující do Kozlovic a do Frenštátu p. R. Z řadu vedoucího do Frenštátu je zásobováno i několik objektů v Kunčicích p. O.

Rozvodná vodovodní síť je provedena z plastových trub PVC a PE profilů od DN 50 do DN 150 v celkové délce zhruba 38 128 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod na pitnou vodu se prodlužuje průběžně dle potřeby občanů. V rámci navrhované stavby bude položeno vodovodní potrubí PE 100 SDR 11 D 63 x 15,8 mm v celkové délce 136 m, napojené na realizovaný řad K2.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Prodloužení vodovodu: 2023.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

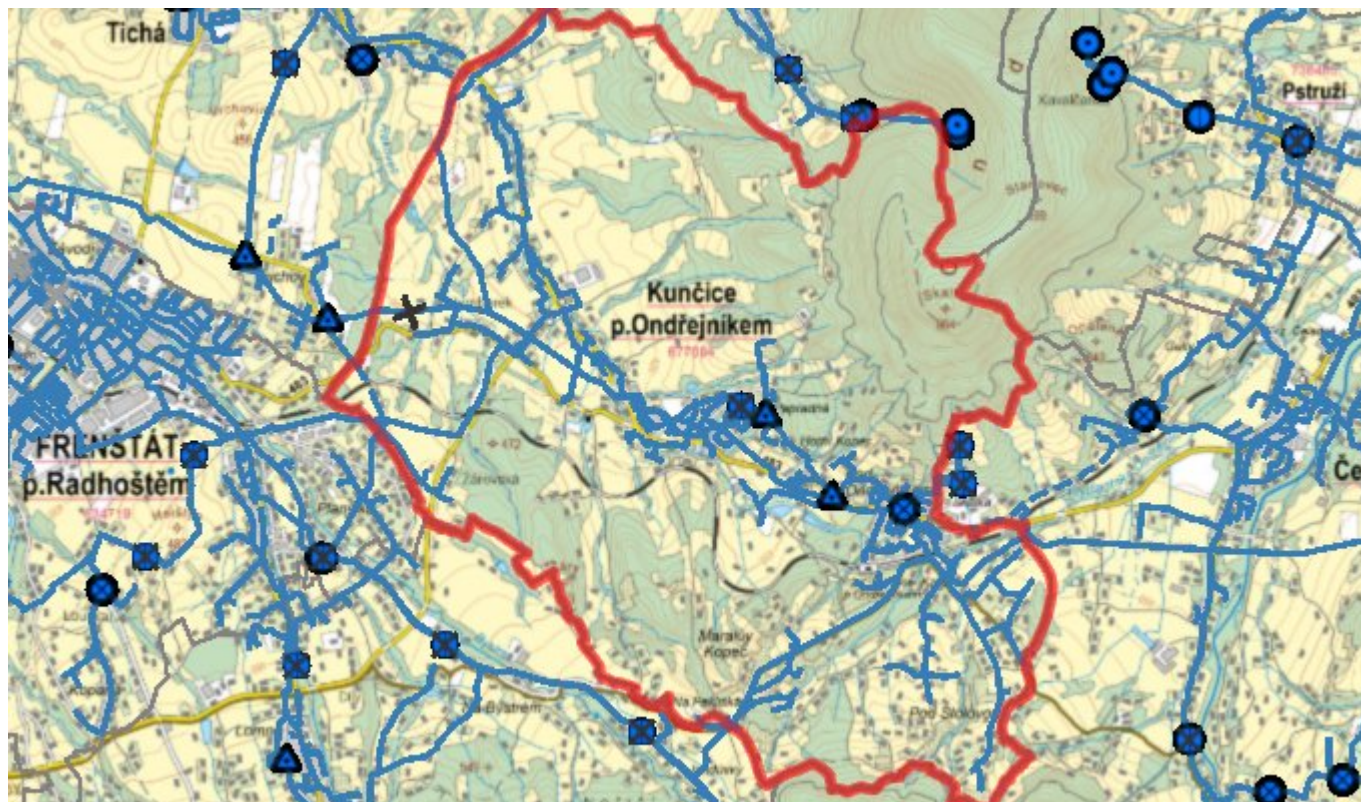
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 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 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
Kunčice pod Ondřejníkem	2 125	2 161	2 167

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Kunčice pod Ondřejníkem	2 125	2 161	2 167

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	409,20	413,80	410,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	130,40	131,90	130,60
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 Kunčice pod Ondřejníkem má vybudovanou novou splaškovou kanalizaci oddílné stokové soustavy, která je napojena na mechanicko-biologickou ČOV pro 2 754 EO (technologie pro 1 320 EO) umístěnou v nejnižší části obce na hranici katastru s obcí Tichá. Kanalizace byla vybudována ve dvou etapách – západní část (dokončena v roce 2011) a východní část (dokončena v roce 2015), na které jsou napojeny nejobydenější části obce kolem silnic II/483 a III/48310. V současné době je vybudováno 14,55 km stokové sítě v dimenzi DN 300, DN 250 a 390 ks kanalizačních přípojek (DN 150, DN 200) v délce 2,642 km. V neodkanalizovaných částech obce je odpadní voda z jednotlivých objektů akumulována v žumpách nebo přečišťována v malých domovních ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Mimo standardní občanskou vybavenost se na území Kunčice pod Ondřejníkem nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

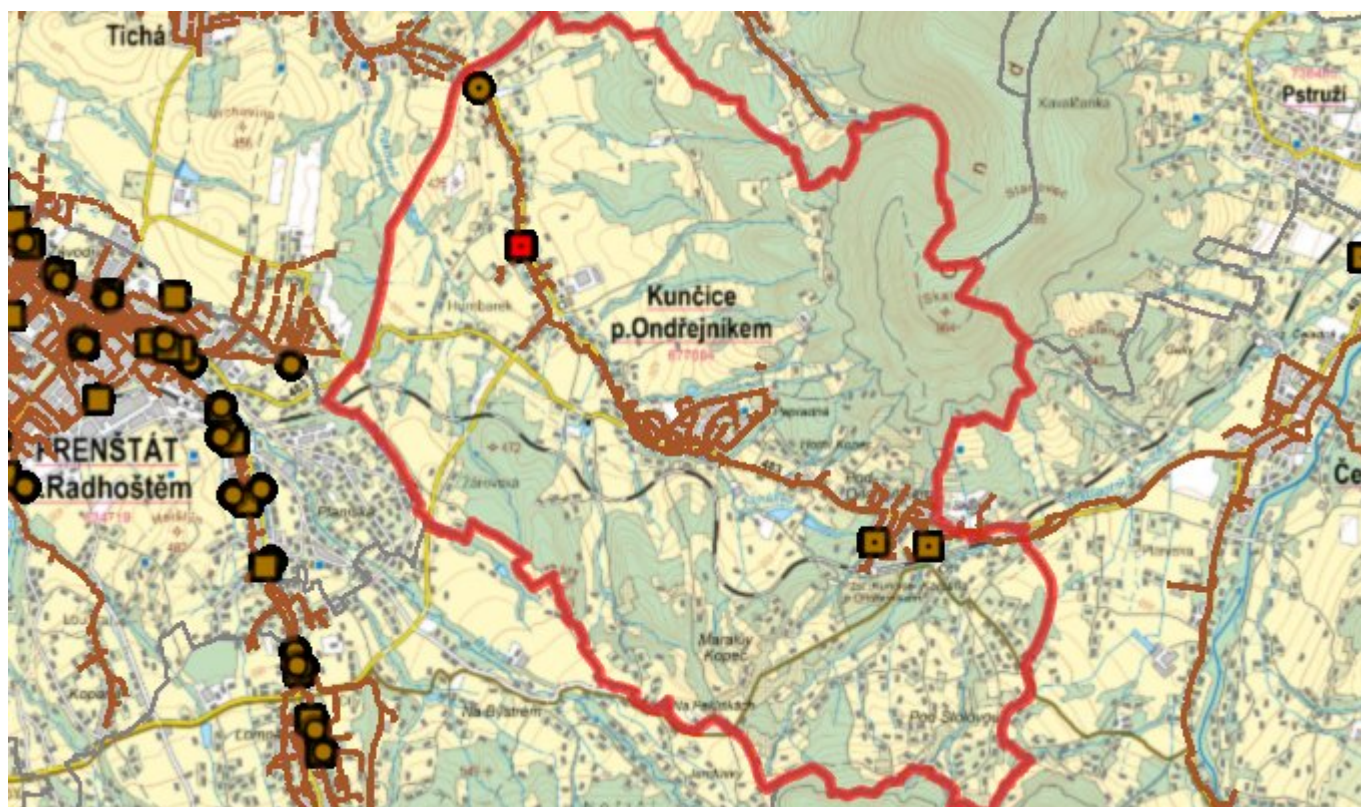
V obci dojde k výstavbě kanalizační čerpací stanice a splaškové kanalizace o celkové délce cca 340 m z PVC DN 250 mm. Navržená splašková kanalizace bude napojena na ČOV Kunčice pod Ondřejníkem.

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující. Záměrem obce je v dalších letech vybudovat stoky pro napojení odlehlejších částí obce v rozsahu 3 700 m a technologii pro navýšení kapacity ČOV Kunčice pod Ondřejníkem z 1 320 EO na 2 754 EO.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2020 - 2030

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladu na výstavbu vodovodu 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
Kunčice pod Ondřejníkem	150,0	2 926,0	3 076,0
Celkem	150,0	2 926,0	3 076,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
14. 10. 2009	7/663	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	