

Trojanovice - 8105.006.00.16849 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Trojanovice

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8105.006.00.16849
Kód obce	599999
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1848 (8105) Frenštát pod Radhoštěm
Číslo POU Název POU	3611 Frenštát pod Radhoštěm



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8105.006.00.16849.00	Trojanovice	16849	168491

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Trojanovice patří mezi největší a nejznámější obce okresu Nový Jičín. Jsou jednou z nejznámějších středisek zimních sportů a východiště tur v Beskydech. V obci je značně rozvinutý turistický ruch, chataření a související kapacity ubytování, stravování. Polohově obec navazuje na východní část města Frenštát. Lze předpokládat související rozvoj podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Trojanovice	Trvale bydlící	2 697	2 638	2 566
	Přechodně bydlící	2 100	2 100	2 100
	Celkem	4 797	4 738	4 666

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
Trojanovice	2312	2329	2333	2374	2439	2491	2544	2557	2592	2684	2697	2687	2698	2786	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Trojanovice	1 047	1 757	2 566

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	124	210	301
Maximální potřeba vody	m ³ /den	168	284	406
Voda specifická z VVR	l/os x den	118,60	119,70	117,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	98,30	94,80	91,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	75,30	75,30	75,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	22,90	19,50	16,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	20,30	24,90	25,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod, který využívá zdroj vody pro Frenštát - Bystré. Část vodovodu je v majetku obce. VDJ STP, zdroje Bystré, ÚV Bystré a řady DN 200 - oc. DN 125 - lit. jsou SmVaKu. Vodovod je provozován na

základě smlouvy SmVaK Ostrava a.s..

V minulosti byl využíván zdroj vody v Malé Ráztoce, který je nyní mimo provoz. Vodojem Na Dílech 2x 250 m³ s max. hladinou vody 560,50 m n.m. a dnem 557,30 m n.m. tvoří akumulaci obce. Z vodojemu je vedena rozvodná síť STP, která je prodloužena směrem k Frenštátu, kde po redukci tlaku redukčními ventily tvoří DTP obce.

U VDJ je vybudována ATS, která zásobuje vodou horní část obce.

Současným jediným zdrojem vody pro obec Trojanovice je zdroj města Frenštát, prameniště Bystré s úpravnou vody. Tento zdroj má dostatečnou kapacitu pro zásobování celé obce Trojanovice. Je prováděno zásobování STP, DTP i HTP. Z přivaděče Bystré VDJ Planiska pod tlakem vodojemu U Hájenky 250 m³ s max. hladinou vody 597,32 a dnem 592,64 m n.m. je veden přívodní řád PVC DN 200 do vodojemu 2x 250 m³ STP Na Dílech.

V rámci vodovodu Trojanovice je položeno 23 619 m potrubí v litině, oceli, PVC a PE v DN 50 - DN 200.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na základě požadavku SmVaK Ostrava je zdroj vody Malá Ráztoka zakonzervován a ponechán jako rezervní, z tohoto zdroje bude možno krýt zvýšené potřeby vody pro rekr. středisko Optimit Odry.

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

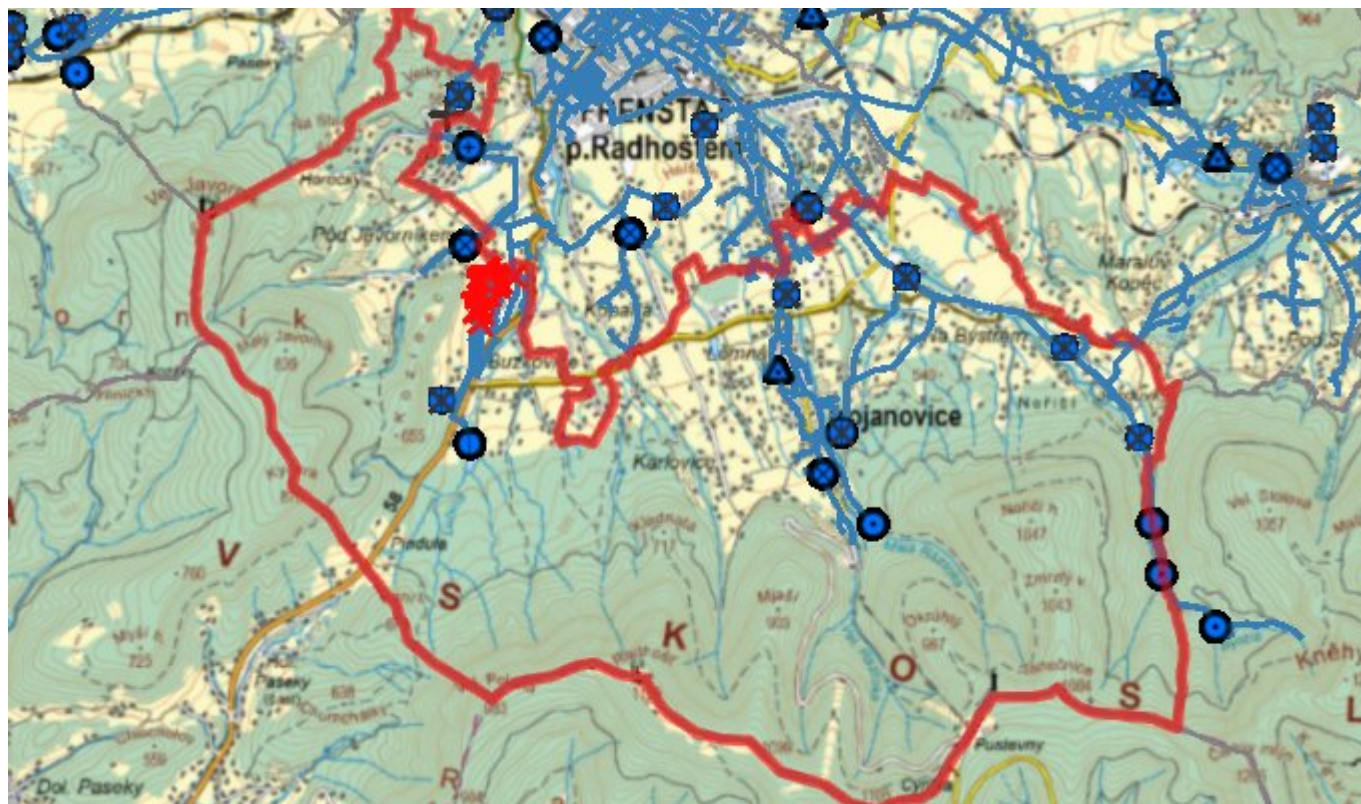
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Trojanovice	1 889	1 848	1 798

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Trojanovice	1 889	1 848	1 798

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	461,20	451,10	438,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	145,70	142,50	138,60

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

V obci Trojanovice je vybudována jednotná kanalizační síť profilu DN 300 až DN 600 v celkové délce cca 13 000 m z betonu, kameniny a plastu. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje SmVaK Ostrava a.s.

Odpadní vody jsou gravitačně odváděny kmenovým sběračem „A“ z obce na ČOV Města Frenštát pod Radhoštěm. Likvidace splaškových odpadních vod z objektů obytné zástavby nenapojené na stávající stokovou síť probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích, které mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Mimo standardní občanskou vybavenost se na území obce 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
Trojanovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	