

Třanovice - 8106.033.00.41335 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Třanovice

Číslo obce PRVKUK	33
Kód obce PRVKUK	8106.033.00.41335
Kód obce	552623
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
8106.033.00.41335.00	Třanovice	41335	413356

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Ze severu je obec ohraničena průmyslovou oblastí Karvinska a Ostravska. Z jižní strany pohořím Beskyd. Středem obce protéká řeka Stonávka, která se vlévá do Těrlické přehrady. Převážnou část obytné zástavby tvoří rodinné domy. Zástavba je soustředěna podél frekventované státní silnice Frýdek - Místek - Český Těšín a Hnojník - Havířov.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Třanovice	Trvale bydlící	1 063	1 040	1 012
	Přechodně bydlící	35	35	35
	Celkem	1 098	1 075	1 047

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
Třanovice	1020	1006	1032	1021	1037	1041	1036	1043	1040	1033	1063	1065	1075	1078	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Třanovice	1 059	1 040	1 012

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	220	244	267
Maximální potřeba vody	m ³ /den	296	329	360
Voda specifická z VVR	l/os x den	207,20	234,10	263,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	138,50	139,00	139,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	108,30	108,30	108,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	30,20	30,70	31,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	68,80	95,10	123,50

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Třanovice (320 - 360 m n.m.) je zásobována pitnou vodou z Ostravského oblastního vodovodu (OOV) a to z přivaděče Vyšší Lhoty - Český Těšín. Tento řad DN 500 prochází středem obce a jeho poloha má za následek,

že místní vodovodní síť se na něj napojuje samostatnými větvemi se samostatným měřením v několika místech tak, jak se postupně budovala.

Vlastní vodojem obec nemá. Tlakové poměry ve vodovodní síti jsou vyhovující, obec je zásobována v jednom tlakovém pásmu, který je dán hladinou vody ve vodojemu u úpravny vody OOV ve Vyšních Lhotách.

Vodovodní síť je provedena z plastových trub PVC průměrů DN 80 - 100 a její celková délka je zhruba 31 764 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je vyhovující i do budoucna.

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 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
Třanovice	106	988	961

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Třanovice	106	988	961

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	165,80	187,20	182,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	46,80	62,40	60,70

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 centrální části obce Třanovice je vybudována splašková kanalizace a ČOV typu ABC 450 - Fortex Šumperk. Délka stávající kanalizace je cca 2 200 m, profil DN 250 mm. Výstavba kanalizace a ČOV byla ukončena v roce 2001. Rekonstrukce ČOV na 1390 EO proběhla v roce 2009. Okrajové části obce nejsou odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně předčišťují v septicích a domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu Stonávka. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

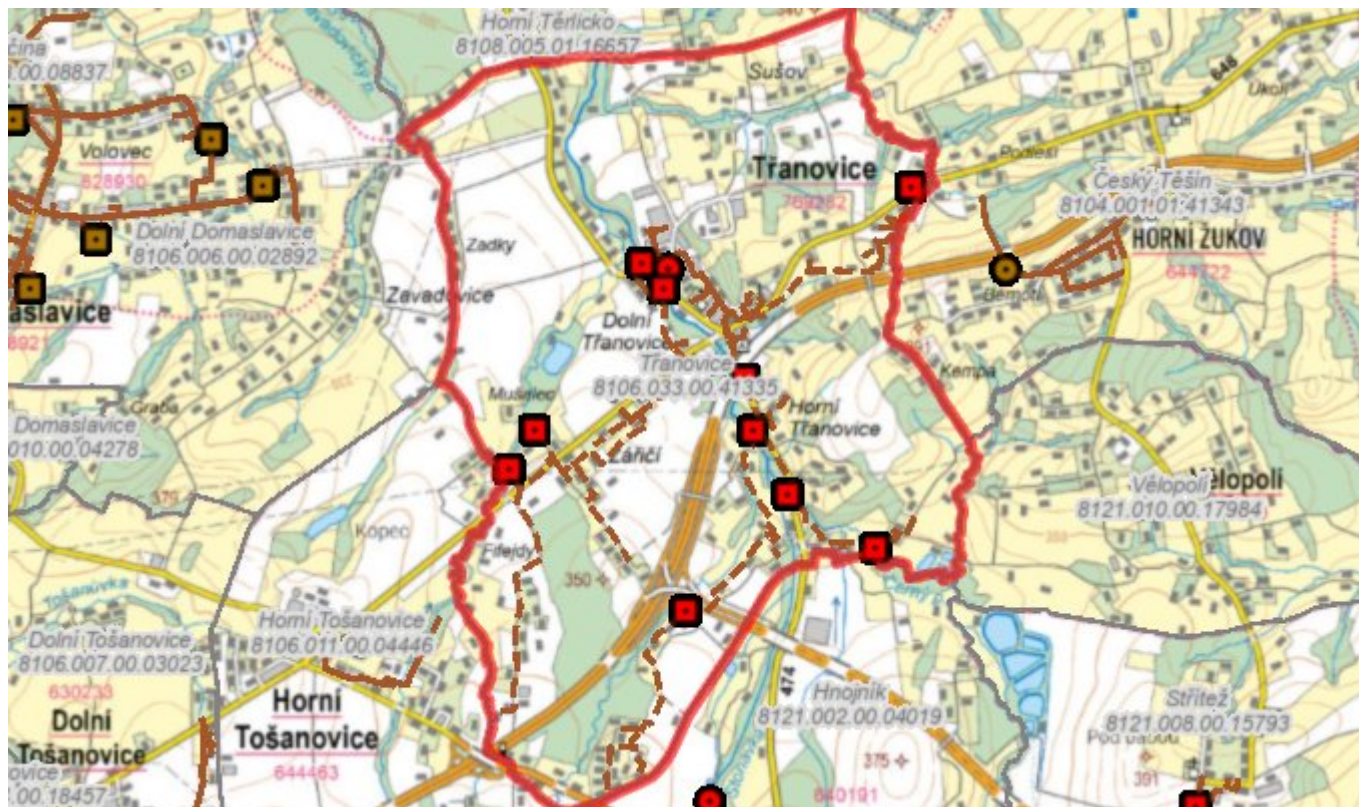
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Je navržena výstavba kombinovaných kanalizačních tras A, C, D, G, celková délka gravitační splaškové kanalizace bude cca 10 679 m a celková délka tlakové splaškové kanalizace bude cca 2 834 m, které odkanalizují cca 83% obyvatel obce. Navržená kanalizace bude napojena na zrekonstruovanou ČOV Třanovice.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2020 - 2023

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
Třanovice	-	95 808,0	95 808,0
Celkem	-	95 808,0	95 808,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	