

Třinec – Tyra - 8121.009.13.17244 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Třinec

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8121.009.13.17244
Kód obce	598810
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1775 (8121) Třinec
Číslo POU Název POU	3531 Třinec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8121.009.13.17244.13	Tyra	17244	172448

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Tyra je místní částí města Třince. Katastr obce Tyra tvoří jižní hranici řešeného území a leží cca 9 km jižně od centra Třince. Ze severní strany je zájmové území ohraničeno katastrem Oldřichovic, ze západní strany katastrem Řeka, z východní strany územím obce Vendryně, Karpentná a Košariska.

Obytná zástavba obce je soustředěna podél místní komunikace, která je vedena podél vodního toku Tyra a prochází celým zastavěným územím obce ze severu na jih. Obytnou zástavbu tvoří rodinné domky s množstvím poměrně malých ploch zemědělské půdy podél místní komunikace. Katastrální území obce Tyra spadá do oblasti Moravskoslezských Beskyd (CHKO Beskydy).

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Tyra	Trvale bydlící	330	388	461
	Přechodně bydlící	540	540	540
	Celkem	870	928	1 001

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
Třinec	37405	37112	36745	36401	36077	35884	35760	35596	35302	35131	35002	34778	34222	34306	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Tyra	0	355	442

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	0	39	47
Maximální potřeba vody	m ³ /den	0	59	70
Voda specifická z VVR	l/os x den	115,00	109,90	105,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	115,00	109,50	104,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	84,60	84,60	84,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	30,50	24,90	20,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,40	0,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Zástavba (422 - 503 m n.m.) v údolí Tyry nemá v současnosti vybudován veřejný vodovod. Územím prochází jen

přívodní řad na ÚV v Oldřichovicích.

V údolí potoka Tyra je jeden z hlavních zdrojů pitné vody pro město Třinec. V minulosti byla voda ze zářezů a sběrných jímek posilována i odběrem povrchové vody s filtrací na pomalých filtrech. Se vzrůstem potřeby vody se stal tento způsob úpravy vody nevyhovující a proto jsou v současné době využívány jen prameny podzemní vody. Jímaná voda je dopravována do ÚV Oldřichovice, kde je zdravotně zabezpečena.

Stávající systém akumulace, hygienického zabezpečení a zvyšování tlaku pitné vody v lokalitě Tyra je již nevyhovující, neboť ve stávajícím malém objektu je nedostatek místa, nejsou dodrženy základní předpoklady bezpečnosti práce, akumulací objem je nedostatečný atd.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Řešení situace v zásobování pitnou vodou bude spočívat ve vyřešení dvou problémů:

- zásobování zástavby vlastního sídla pitnou vodou
- vybudování nového vodojemu

Navržena je výstavba vodovodního řadu délky 1 372,42 m v profilu d90 mm, který bude napojen na stávající vodovodní řad DN 80.

Dále bude zřízen nový dvoukomorový vodojem 2x10 m³ s podzemní armaturní komorou a nadzemní provozní místností.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba nového vodovodu a vodojemu bude realizována v roce 2022.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

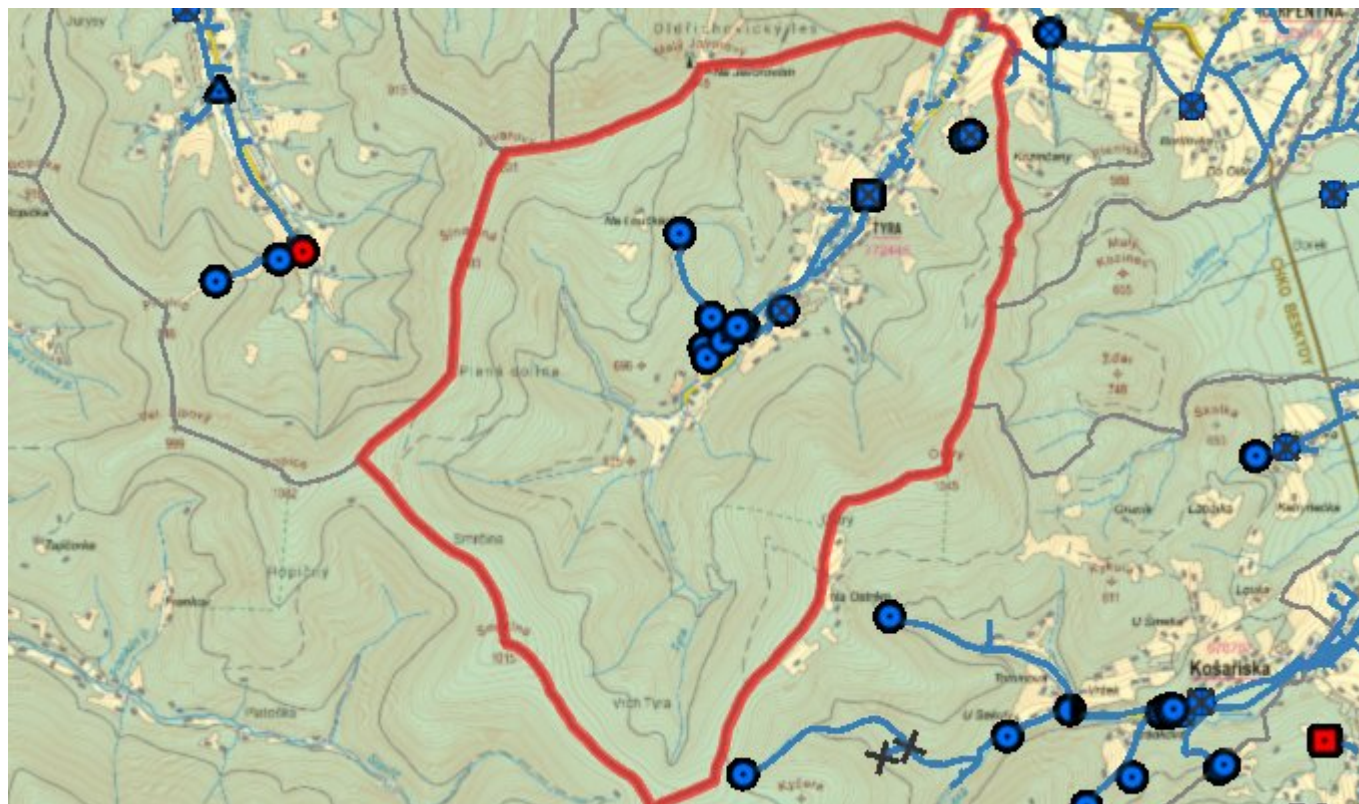
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Tyra	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Tyra	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	51,50	60,50	71,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	14,50	17,10	20,30

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

Dle provedeného průzkumu není v obci vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchového příkopu případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do místního recipientu Tyra. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Průmyslová výroba v sídle není rozvinuta a ani není předpoklad vzniku podnikatelských lokalit. Na řešeném území se nenachází žádné středisko živočišné výroby ani jiný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod 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.

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
Tyra	7 059,0	1 080,0	8 139,0
Celkem	7 059,0	1 080,0	8 139,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2021	6/563	usnesení zastupitelstva	