Třinec – Guty - 8121.009.02.03629 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Třinec

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8121.009.02.03629
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
8121.009.02.03629.02	Guty	03629	36293

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Guty tvoří převážně zástavba rodinnými domy, není zde žádný průmysl, rozvoj podnikatelské sféry není pro obec významný.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Guty	Trvale bydlící	57	55	54
	Přechodně bydlící	102	102	102
	Celkem	159	157	156

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	
Guty	107	105	104	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	17	18	19
Maximální potřeba vody	m^3/den	25	27	29
Voda specifická z VVR	l/os x den	157,50	172,10	186,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	113,60	114,30	114,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	76,40	76,40	76,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	37,20	38,00	38,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	43,90	57,80	71,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V městské části Guty (350 – 492 m n.m.) se nachází místní zdroj vody, který je využíván pouze asi 7% obyvatel a Doškolovacím střediskem Pedagogické fakulty Ostravské univerzity. Zdroj má vydatnost pouze 0,25 l/s. Akumulaci vody zajišťuje zemní vodojem 50 m3 (500,00/497,00 m n.m.). Vodovodní řad profilu DN 80 má zhruba délku 1 732 m.

Obyvatelstvo, které není napojeno na vodovodní síť, je pitnou vodou zásobeno z vlastních domovních studní.

Kvalita vody je ve studních vcelku vyhovující, problémy jsou s vydatností v sušších obdobích.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

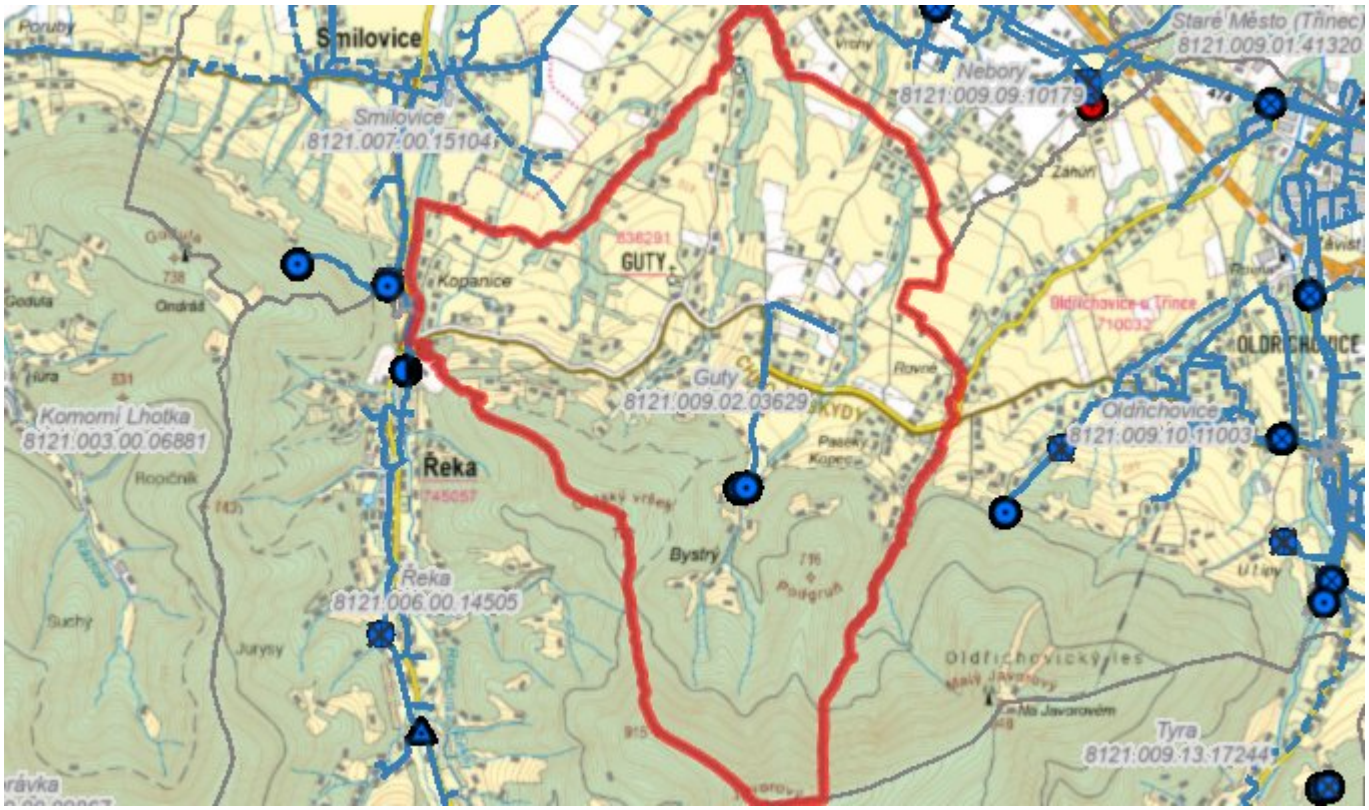
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Guty	12	11	11	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	8,90	8,60	8,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	2,50	2,50	2,40
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

Likvidace odpadních vod v obci probíhá přímo u zdroje v domovních ČOV či septicích. Takto mechanicky předčištěné odpadní vody jsou vypouštěné do drenážních podmoků či otevřených kanálů a příkopů odkud spolu s ostatními vodami odtékají do recipientu. Část obce akumuluje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy. V obci je vybudován cca 150 m splaškové kanalizace, která odvádí odpadní vody do doškolovacího střediska na malou ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území místní části Guty se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

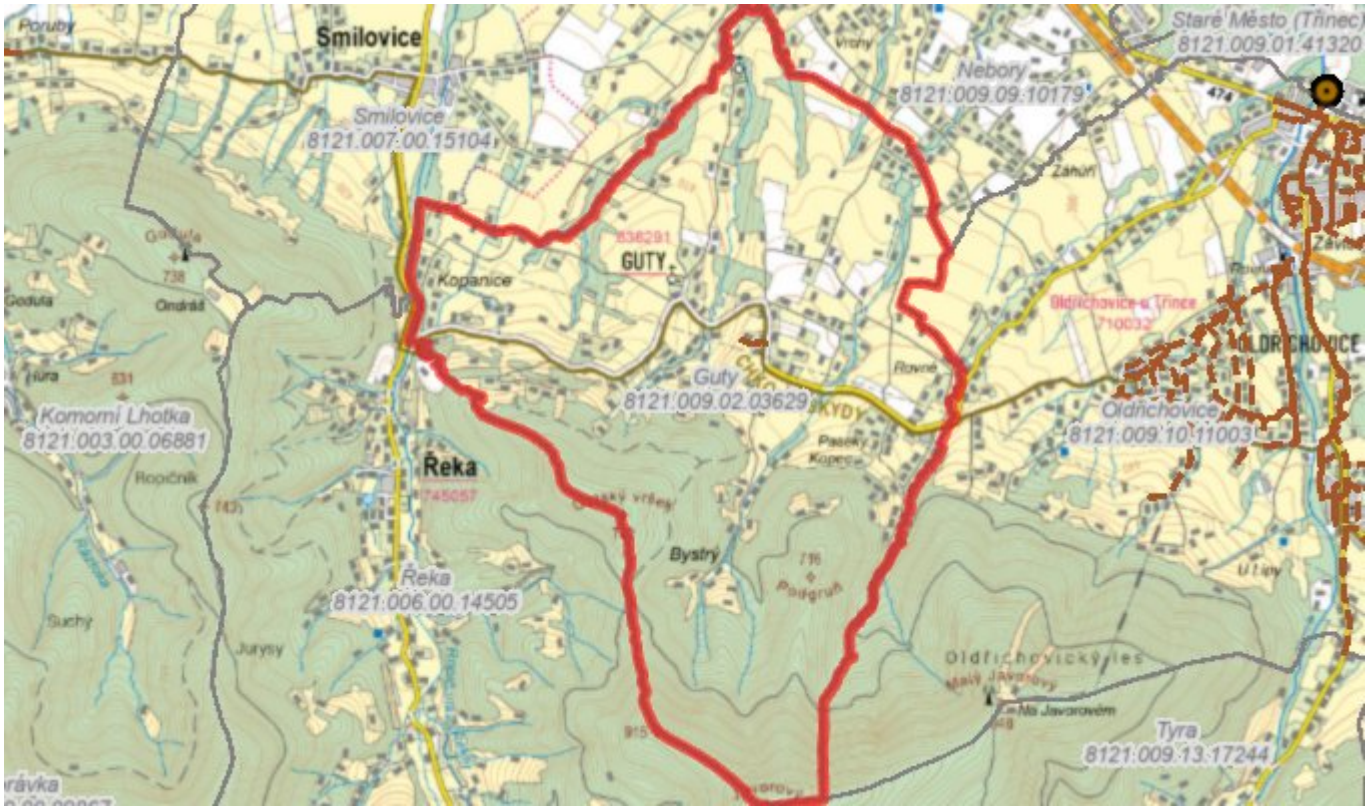
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

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
Guty	-	-	-
Celkem	**-**	**-**	**-**

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis

16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	