

# Ropice - 8121.012.00.14116 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Ropice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	12
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8121.012.00.14116
<b>Kód obce</b>	556971
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1775 (8121) Třinec
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3531 Třinec



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8121.012.00.14116.00	Ropice	14116	141160

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

V obci Ropice je rozvoj individuální podnikatelské sféry, průmysl se zde nevyskytuje, zástavba je tvořena rodinnými domy, uvažuje se s individuální výstavbou rodinných domů.

### B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>		
		<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Ropice</b>	Trvale bydlící	1 662	1 662	1 656
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	1 692	1 692	1 686

### 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
Ropice	1464	1479	1512	1530	1529	1544	1570	1605	1621	1642	1662	1685	1683	1708	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
<b>Ropice</b>	1 575	1 579	1 579

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	127	147	167
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	172	199	225
Voda specifická z VVR	l/os x den	77,90	89,90	101,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	66,10	67,80	69,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	56,50	58,20	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	9,60	9,60	9,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,90	22,10	32,30

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Zdrojem pitné vody pro obec Ropici (320 - 336 m n.m.) zůstává Ostravský oblastní vodovod - centrální část obce je zásobena z městské vodovodní sítě Českého Těšína a jižní část obce, lokalita Paseky, je zásobena z vodovodní sítě obce Střítež. Ropice je propojena vodovodním řádem "Oblasky II" i s Třincem v části obce Nebory a to kolem firmy OSSIKO, Ropice č.p. 393. V lokalitách s rozptýlenou zástavbou jsou pro zásobení vodou využívány místní zdroje užitkové vody, domovní studny.

Vodovodní síť je provedena z plastových trub PVC a PE profilů DN 50 až DN 150 v celkové délce 22 246 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

U rozvojových lokalit s funkčním využitím pro občanskou vybavenost, sport a tělovýchovu, výrobu skladování a bydlení v bytových domech je v rámci ÚP podporováno propojení na páteřní síť vodovodu. Taktéž u rozvojových lokalit pro bydlení určených pro zástavbu více jak jednoho rodinného domu nebo pro rozptýlenou zástavbu rodinných domů, která je situována v blízkosti stávající nebo nově budované páteřní sítě vodovodu je v rámci ÚP preferováno propojení na tuto síť.

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
Ropice	59	59	58

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Ropice	59	59	58

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	259,30	259,30	258,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	73,20	73,20	72,90

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 Ropice má vybudovanou veřejnou kanalizaci jen v severní části v lokalitě Baliny. Jedná se o jednotnou kanalizaci v délce cca 500 m ukončenou ČOV - provozuje OÚ. V lokalitě Paseky je vybudováno 280 m stoky DN 300. Jedná se o část splaškové kanalizace, která se má zde dobudovat. Provozovatelem kanalizace je společnost SmVak a.s.. Centrální část Ropice a zbývající přilehlé území nemají v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV vypouštěny do vodotečí. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážáním.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

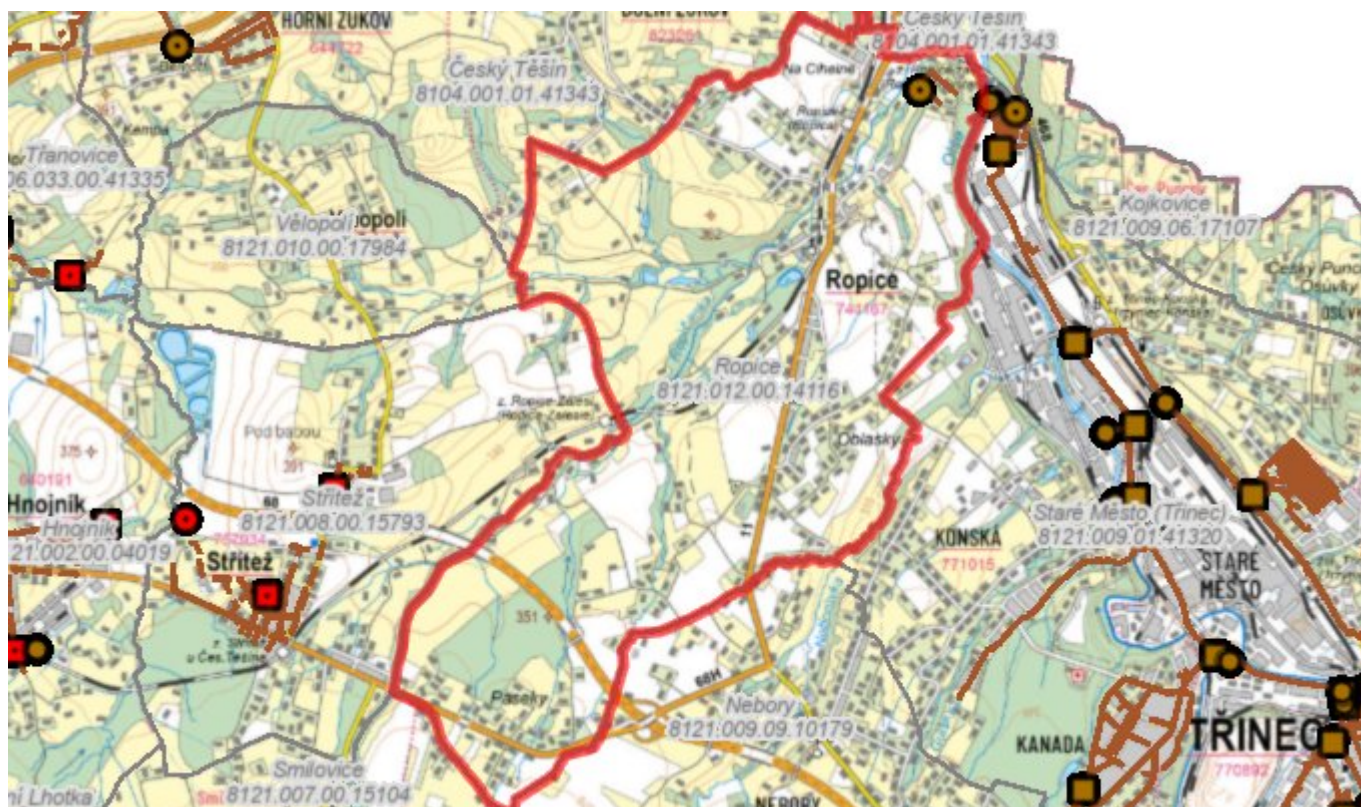
Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Obec má zpracovanou studii na vybudování gravitační kanalizace v území s koncentrovanou zástavbou.

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
Ropice	-	-	-
Celkem	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	