

# Třebom - 8113.009.00.17020 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Třebom

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	9
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8113.009.00.17020
<b>Kód obce</b>	569101
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1937 (8113) Kravaře
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3751 Kravaře



### 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>
8113.009.00.17020.00	Třebom	17020	170208

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Třebom se nachází v nejsevernější části okresu Opava, na severovýchod od města Opavy. Východní a západní hranice katastrálního území je tvořena státní hranicí s Polskou republikou. Středem obce prochází státní silnice Sudice - Třebom. Obec patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním. Středem obce z jihu na sever protéká říčka Pština, která na území Polska ústí do řeky Odry.

Zástavbu obce tvoří zejména rodinné domky.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Třebom	Trvale bydlící	236	234	232
	Přechodně bydlící	12	12	12
	Celkem	248	246	244

## 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
Třebom	224	219	219	218	218	234	227	225	224	220	236	231	217	212	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Třebom	190	204	222

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	13	16	19
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	20	24	29
Voda specifická z VVR	l/os x den	70,30	79,70	87,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	67,20	66,90	66,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	62,50	62,50	62,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	4,70	4,40	4,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	3,10	12,80	20,90

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (220-230m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod a je v provozování SmVaK Ostrava a.s.

V roce 1996 bylo započato s výstavbou vodovodní sítě. V současné době je vybudován věžový vodojem o objemu 100 m<sup>3</sup> (hladiny 266,00 -

263,00 m n.m.), budova úpravny vody a přívodní řad DN 150 v délce 419 m a rozvodná síť v celkové délce 2 312 m z PVC DN 80 a DN 100, včetně přípojek k nemovitostem.

Zdrojem pitné vody je vrt HV-2 o využitelné vydatnosti 1,5 l/s. Voda má zvýšený obsah železa a manganu. Zdroj má vyhlášen 1.a 2.stupeň pásma hygienické ochrany (PHO).

Surová voda je upravována v ÚV o výkonu 0,5 l/s. Voda z vrtu je čerpána do provzdušňovacího zařízení, dále jde do flokulační nádrže, na kterou navazuje usazovací nádrž. Dále je pískový rychlofiltr. Zdravotní zabezpečení je chlornanem sodným.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování 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 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
<b>Třebom</b>	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
<b>Třebom</b>	0	0	0

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	28,60	28,30	28,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	4,90	4,80	4,80

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

V obci je vybudována nesoustavná kanalizační síť, která slouží především k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Profil jednotlivých kanalizačních potrubí se pohybuje v rozmezí DN 300 až DN 400 mm. Stávající kanalizační stoky jsou vyústěny do říčky Pština. Provoz a údržbu kanalizace zajišťují pracovníci obecního úřadu. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno vývozem žump do ČOV Opava. Domovní ČOV mají přepady zaústěny do kanalizace, povrchových vodotečí, případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce 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 využít 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
Třebom	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

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