

Trnávka - 8112.008.00.16830 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Trnávka

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8112.008.00.16830
Kód obce	569755
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1856 (8112) Kopřivnice
Číslo POU Název POU	3662 Příbor



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8112.008.00.16830.00	Trnávka	16830	168301

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Trnávka leží severovýchodně od Příbora, nedaleko od Brušperku. Zástavba je soustředěna kolem místních komunikací. Katastrem obce protéká říčka Trnávka. Možný je malý rozvoj podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel			
		2020	2025	2030	

Trnávka	Trvale bydlící	744	732	718
	Přechodně bydlící	65	30	30
	Celkem	809	762	748

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
Trnávka	708	727	737	748	743	754	739	740	733	741	744	752	750	753	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Trnávka	692	709	733

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	79	88	97
Maximální potřeba vody	m ³ /den	107	118	131
Voda specifická z VVR	l/os x den	114,30	123,50	131,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	89,40	89,30	89,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	83,40	83,40	83,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	6,00	5,80	5,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	24,90	34,30	42,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Trnávka je vodovod, který byl dokončen v roce 1993, je v majetku obce a je provozován SmVaK Ostrava a.s. na základě smlouvy. Vodovod je napojen na systém OOV a tvoří malý skupinový systém společně s obcí Kateřinice. Od přívaděče OOV v Rychalticích na okr. Frýdek Místek je tažen přívodní řad do akumulace Kateřinice 250 m³ s max. hladinou vody 314,40 m n.m. a dnem 312,40 m n.m. Tento vodojem je společný pro Kateřinice i Trnávku.

Z vodojemu je tažen přívodní řád do Kateřinic a proveden kompletní rozvod v obci. Na rozvod Kateřinic na rozhraní obcí Kateřinice - Trnávka přes vodoměrnou šachtu je napojen vlastní vodovod Trnávky. Tento tvoří rozvodná kombinovaná vodovodní síť okružová i větevňá v celkové délce 8 722 m. Rozvod je tvořen potrubím z tvárné litiny, PVC, PE v DN 50 - DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod Trnávka je nový, provozně jednoduchý. Rozvodná síť je navržena v rozsahu potřebném pro zásobování celé obce i s výhledem.

Napojením na OOV odpadají problémy se zdrojovou částí.

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

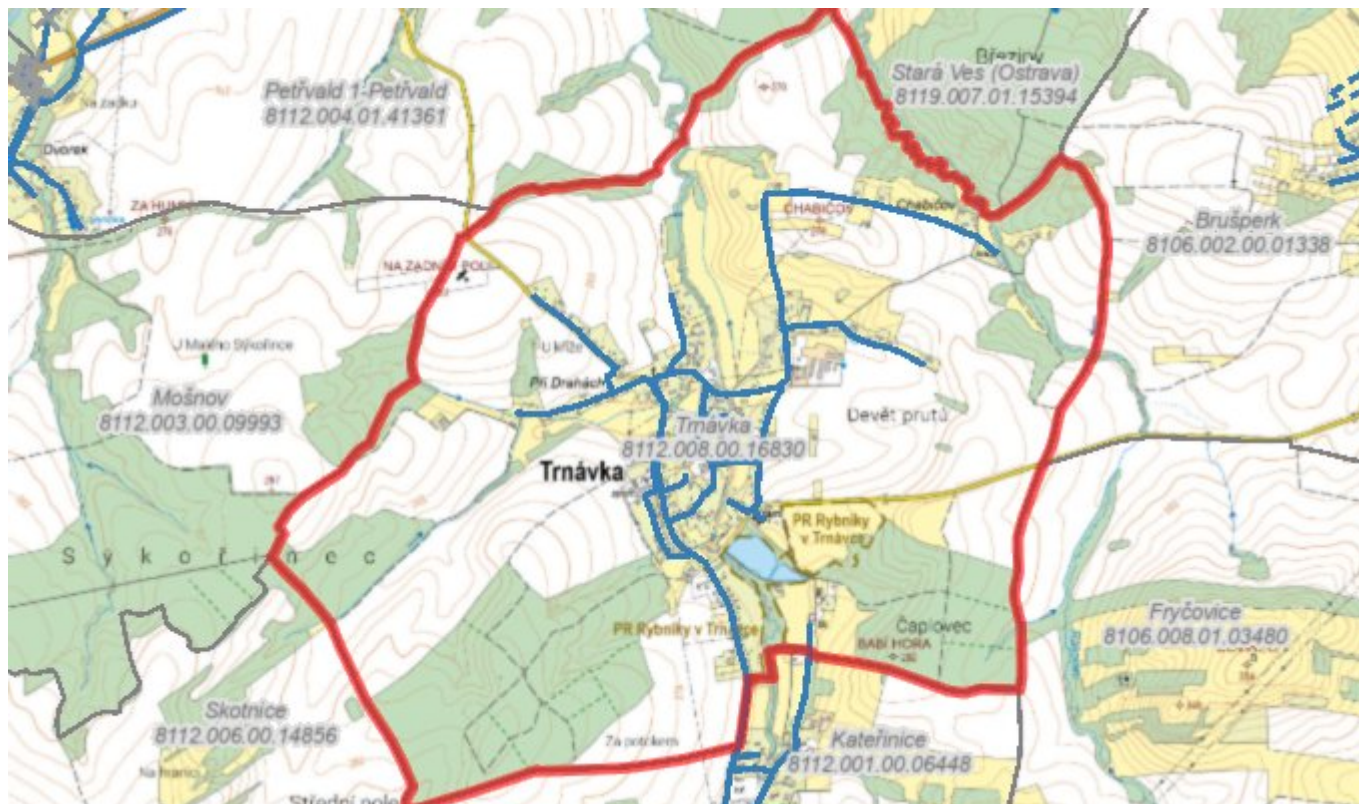
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Trnávka	707	661	651

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	133,90	131,80	129,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	44,60	43,90	43,10

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 Trnávce je z 92 % vybudována jednotná stoková kanalizační síť, která v současné době není zakončena čistírnou odpadních vod. Tato kanalizační síť odvádí povrchové vody z komunikací, ze střech domů a předčištěné i nepředčištěné vody z domácnosti. Kromě toho převádí přes zástavbu také povrchové vody přitékající ze zemědělských pozemků obklopující zástavbu. Použitým materiálem v kanalizačních stokách je převážně beton o profilech DN 200 - 800 mm. Plastové potrubí je použito u nově realizovaných nebo u opravených stok. Délka jednotné kanalizační sítě je 4 282,5 m z toho je 3 762 m v betonu a pouze 520,5 m v plastu.

V zástavbě obce je také realizována dešťová kanalizace, která je určena pouze pro odvádění srážkových vod. Jedná se o 2 kanalizační stoky, které byly realizovány současně s výstavbou chodníku a jsou zakončeny volnou výustí. Celková délka dešťové kanalizace je 379 m, z toho je 333 m v plastu a 46 m v betonu. Část odpadních vod je předčištěna v septicích a domovních ČOV, ty mají přepady zaústěny do kanalizace, povrchových příkopů 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.

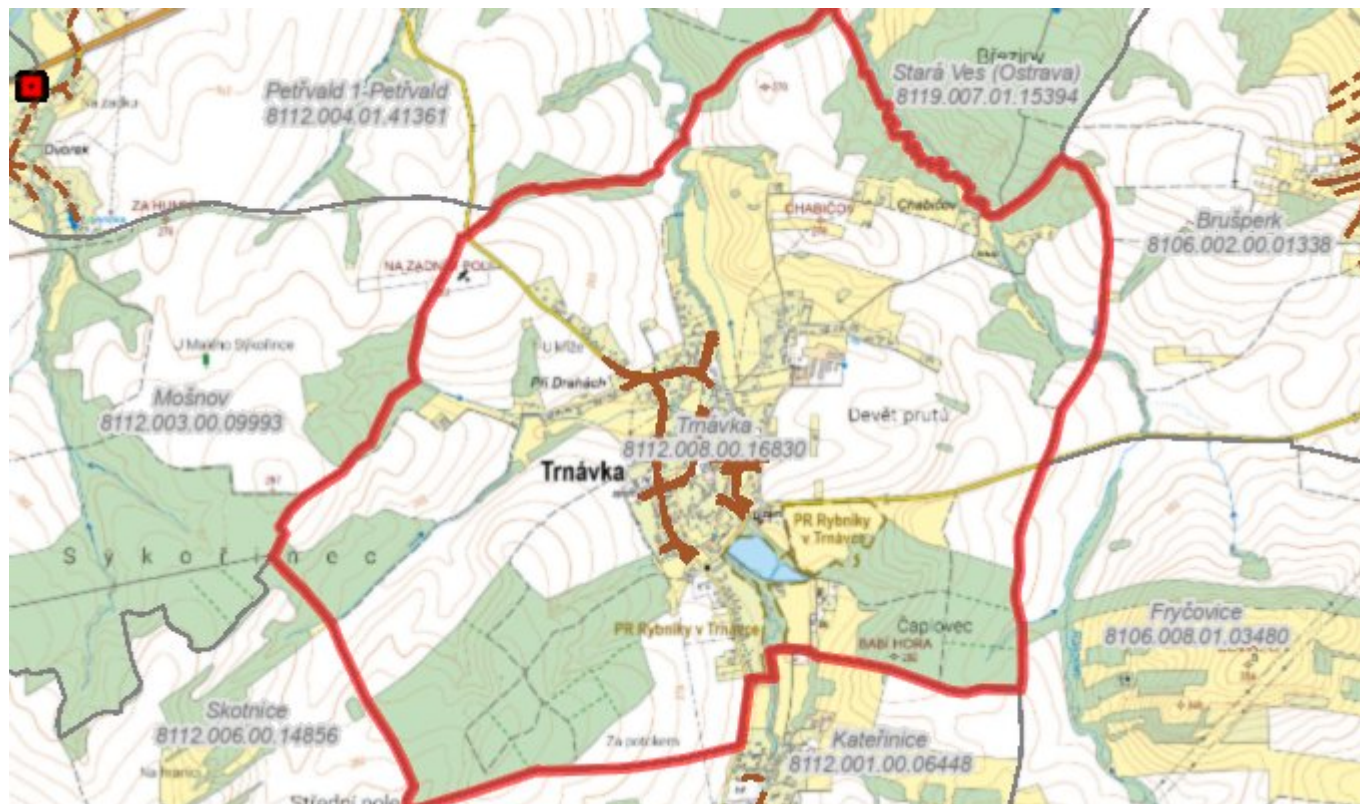
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

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
Trnávka	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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