

Staré Těchanovice - 8122.009.01.07545 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Staré Těchanovice

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8122.009.01.07545
Kód obce	568198
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1953 (8122) Vítkov
Číslo POU Název POU	3778 Vítkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8122.009.01.07545.01	Staré Těchanovice	07545	75451

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Staré Těchanovice je poměrně malé sídlo. Katastr obce se nachází v jihozápadní části okresu Opava severozápadně od Vítkova v blízkosti Kružberské vodní nádrže. Katastr obce leží v ochranném pásmu Přírodního parku Moravice. Území obce je zařazeno do oblasti cestovního ruchu a rekreace Oderské vrchy.

Obec Staré Těchanovice má část Jánské Koupele. Jedná se o areál bývalých lázní s přilehlým devastovaným parkem a loukami podél vodního toku Moravice. Celý areál Jánských Koupelí je dnes opuštěný, připravuje se rekonstrukce jednotlivých objektů pro lázeňské a rekreační využití.

Zástavbu obce tvoří zejména rodinné domky.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Staré Těchanovice	Trvale bydlící	141	137	134
	Přechodně bydlící	160	160	160
	Celkem	301	297	294

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
Staré Těchanovice	142	145	152	149	148	149	155	151	157	149	141	137	133	132	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Staré Těchanovice	121	123	127

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	54	58	29
Maximální potřeba vody	m ³ /den	81	87	44
Voda specifická z VVR	l/os x den	445,40	468,90	228,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	224,10	207,50	189,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	130,20	115,10	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	93,90	92,40	89,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	221,30	261,40	39,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (425 - 470 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 85 % trvale bydlících obyvatel. Je součástí skupinového vodovodu Budišov- Černá - Svatoňovice- Podlesí- Libava - Kružberk - Melč - Radkov.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Pitná voda je vedena z VDJ Vítkov výtlakem do zemního VDJ Budišov 650 m³ (573,26 - 568,50 m n.m.) a VDJ Budišov 2x400 m³ (573,26 - 568,50 m n.m.).

Z vodojemů Budišov je veden přívodní řad DN150 (litina) do vodojemu Staré Těchanovice 2x 75 m³ (hladiny 473,90 - 470,70 m n.m.).

Vzhledem ke konfiguraci terénu je zásobování Starých Těchanovic řešeno ve dvou tlakových pásmech:

- nižší - řídicím vodojemem je podzemní VDJ 2x 75 m³ Staré Těchanovice 2x 75 m³ (hladiny 473,90 - 470,70 m n.m.). V tomto pásmu jsou zásobeny objekty až po ATS stanici (nádrž 30 m³).
- vyšší - voda je přiváděna do AT stanice - akumulace 30 m³ a čerpána do vodovodní sítě tak, aby tlak v potrubí vyhovoval i pro zásobení výše položených objektů.

Vodovodní síť byla uvedena do provozu v r. 1962 a v roce 1995 byl rozvod vyměněn. Je v dobrém technickém stavu. Vodovodní síť v obci je z oceli, litiny, PE a PVC DN 80 - 150 v celkové délce cca 5 km..

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující. Další rozšíření sítě není v současnosti plánováno.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Staré Těchanovice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

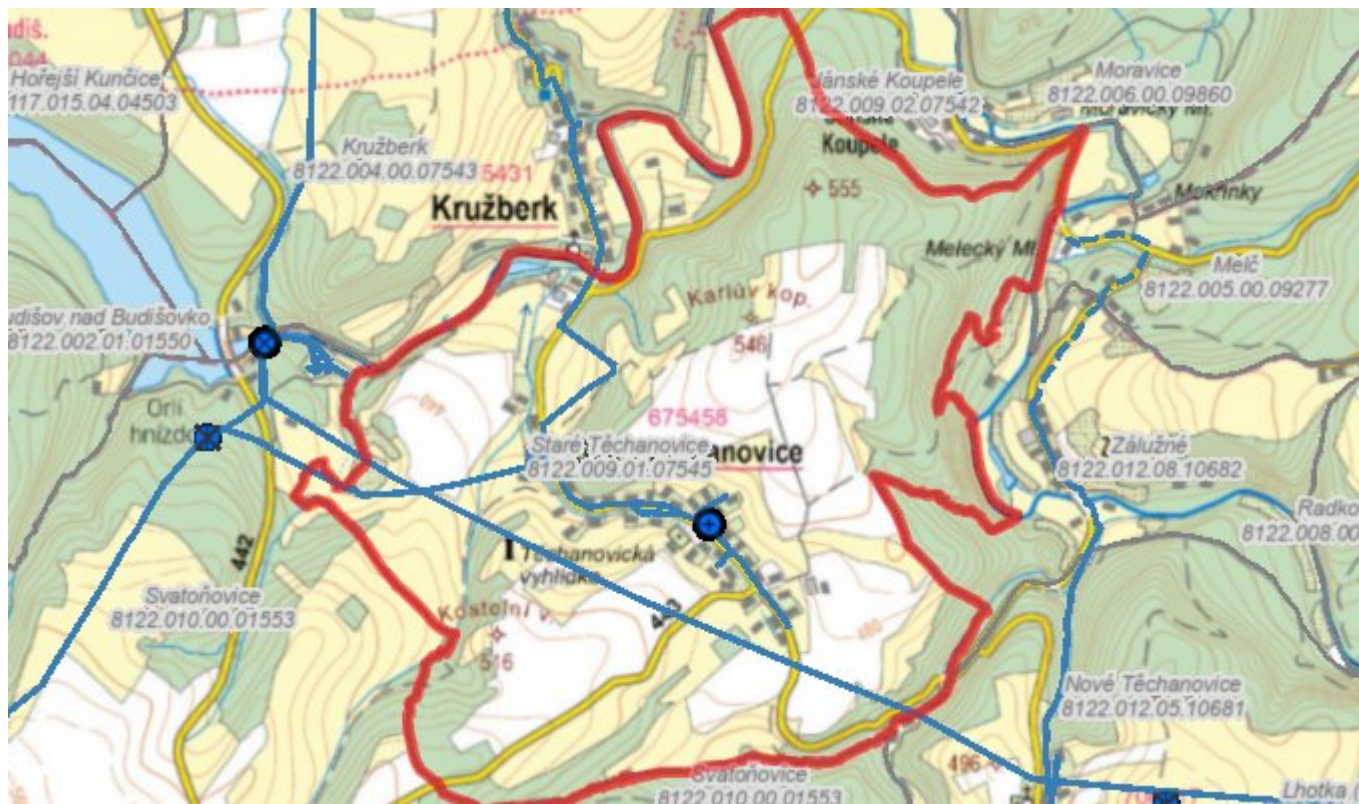
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Staré Těchanovice	29	28	27	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Staré Těchanovice	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	21,80	20,60	20,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	5,60	5,50	5,40

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

Čištění odpadních vod v obci Staré Těchanovice je zajištěno v septicích, které jsou zaústěny do krátkých úseků stávající jednotné kanalizace o celkové délce cca 500 m, odvodňovacích příkopů případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do Těchanovického potoku. Odpadní vody z některých obytných objektů jsou zaústěny přímo do potoka bez jakéhokoliv čištění. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy. Stávající kanalizační síť obce se budovala postupně, v různých časových obdobích. Jedná se o vlastní zatrubnění místního potoka. Kanalizace je z betonových trub dimenzí DN 600-DN 800 mm a je uložena mělce pod povrchem. Stávající kanalizace slouží především k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Jak už bylo uvedeno výše, nelze vyloučit, že část stávajících septiků je zaústěna do stávající kanalizace.

Významní producenti odpadních vod

V severní části obce na hranici katastru se nachází areál místního lihovaru a mlýnu. Mimo zmíněné provozy na území se obce 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
Staré Těchanovice	30 548,0	-	30 548,0
Celkem	30 548,0	-	30 548,0

F. AKTUALIZACE

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