

Vítkov – Nové Těchanovice - 8122.012.05.10681 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vítkov

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8122.012.05.10681
Kód obce	511021
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
8122.012.05.10681.05	Nové Těchanovice	10681	106810

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Nové Těchanovice pod správu Městského úřadu Vítkov. Nové Těchanovice jsou situovány severozápadně od města Vítkova. Obytná zástavba je soustředěna podél státní silnice Vítkov - Staré Těchanovice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Nové Těchanovice	Trvale bydlící	103	100	98
	Přechodně bydlící	225	225	225
	Celkem	328	325	323

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
Vítkov	6123	6066	5981	5942	5912	5825	5806	5787	5753	5725	5670	5620	5593	5670	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Nové Těchanovice	103	100	98

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	13	17	20
Maximální potřeba vody	m ³ /den	20	25	29
Voda specifická z VVR	l/os x den	130,30	164,50	199,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	109,00	109,60	110,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,70	88,70	88,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	20,30	20,90	21,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,40	55,00	89,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Nové Těchanovice (500 - 510 m n. m.) mají vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV), jiný zdroj není. Voda je přivedena ze zemního VDJ Vítkov 650 m³ (hladiny 516,79 - 512,69 m n.m.) a je čerpána do věž. VDJ 200 m³ (hladiny 550,79-545,79 m n.m.) a odtud je přiváděna gravitačně do VDJ Nové Těchanovice - Lhotka 50 m³ (hladiny 530,43-527,23 m n. m.) a odtud gravitačně do spotřebišť. VDJ Nové Těchanovice - Lhotka je společný pro Lhotku a Nové Těchanovice.

Vodovod je součástí skupinového vodovodu Vítkov. Byl uveden do provozu v r. 1976.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou je i do budoucna dostačující. S rozšířením vodovodní sítě se nepočítá.

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

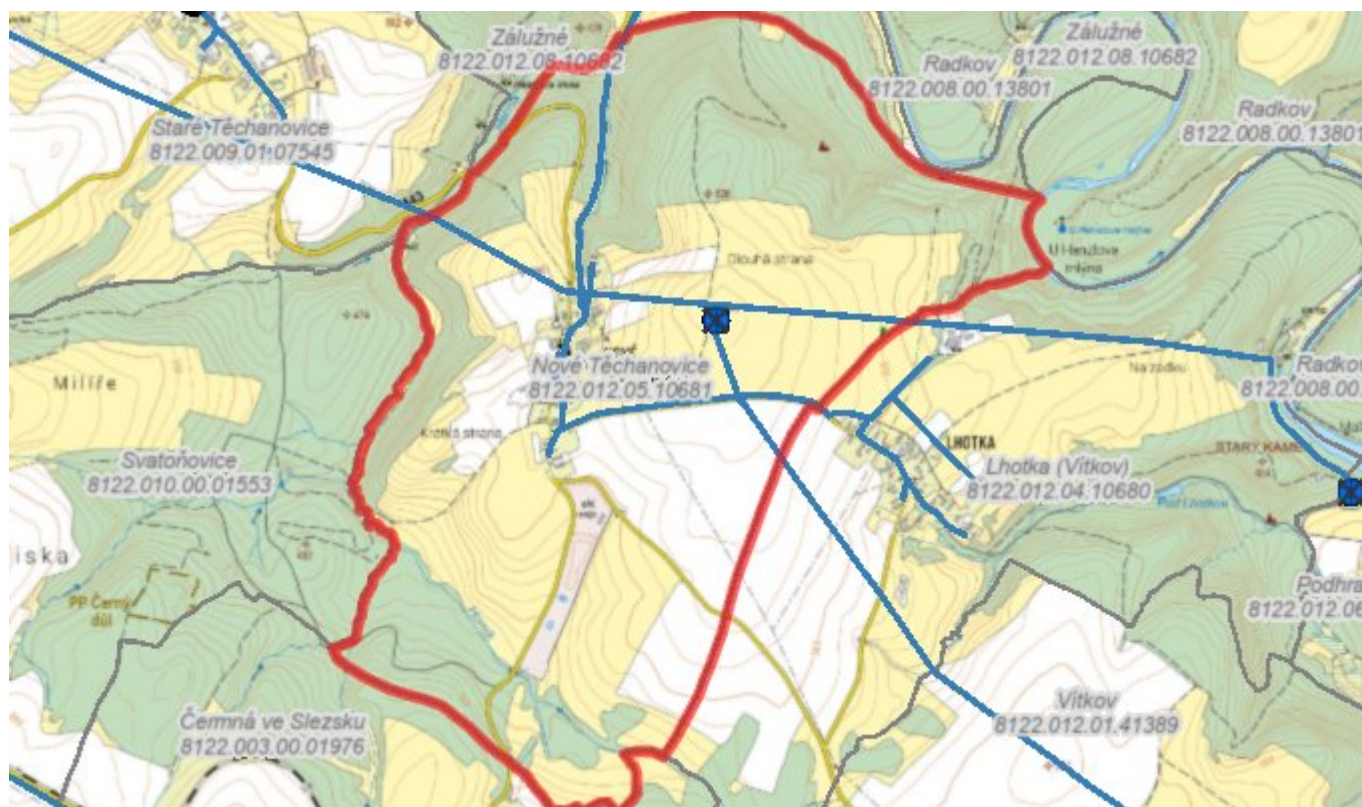
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Nové Těchanovice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	15,50	15,10	14,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	4,10	4,00	3,90

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

Místní část Nové Těchanovice nemá v současné době vybudovanou žádnou soustavnou kanalizační síť a splaškové vody z jednotlivých objektů jsou převážně předčišťovány v septicích, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s dešťovými vodami do recipientu. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

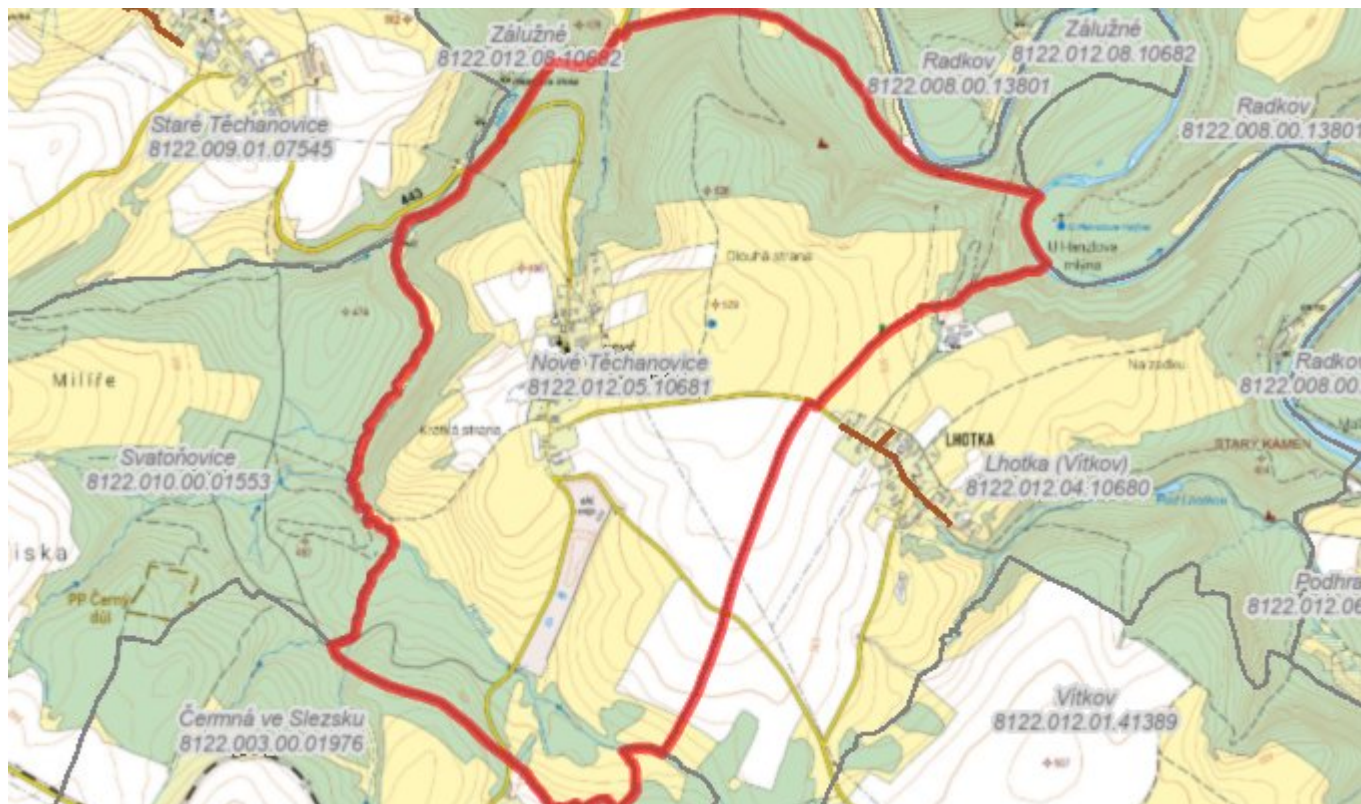
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

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 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
Nové Těchanovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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