

Vítkov – Prostřední Dvůr - 8122.012.07.18307 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vítkov

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8122.012.07.18307
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
8122.012.07.18307.07	Prostřední Dvůr	18307	183075

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Prostřední Dvůr pod kompetenci Městského úřadu Vítkov. Je situován na severovýchod od města Vítkova. Obytná zástavba je soustředěna podél hlavní komunikace, která prochází středem obytné zástavby.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Prostřední Dvůr	Trvale bydlící	70	68	67
	Přechodně bydlící	102	102	102
	Celkem	172	170	169

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
Prostřední Dvůr	60	61	63

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	8	9	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	12	13	14
Voda specifická z VVR	l/os x den	130,30	139,00	146,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	109,00	108,60	108,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,70	88,70	88,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	20,30	20,00	19,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,40	30,30	38,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Prostřední Dvůr (475 - 500 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Voda z vítkovského věžového vodojemu 200 m³ (hladiny 550,79 - 545,79 m n.m.) je vedena gravitačním přívodním řadem do do zemního VDJ Větrkovice 250 m³ (hladiny 514,30-511,00 m n.m.). Na tento přívodní řad je napojena také rozvodná síť místní části Prostřední Dvůr.

Vodovod byl uveden do provozu v r. 1984.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci se neuvažuje s rozšířením vodovodní sítě.

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
Prostřední Dvůr	70	68	67

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Prostřední Dvůr	70	68	67

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	12,60	12,20	12,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	4,20	4,10	4,00

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 místní části je vybudována soustavná jednotná kanalizační síť, která slouží k odvedení dešťových a splaškových odpadních vod z intravilánu. Celková délka kanalizace je cca 1 300 m. Profil jednotlivých kanalizačních se pohybuje v rozmezí DN 300 až DN 500 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují pracovníci Městského úřadu Vítkov. Čištění odpadních vod je zajištěno na stávající kořenové ČOV, která je situována na západním okraji obce. Vyčištěné odpadní vody jsou vyústěny do bezejmenného potoka, který ústí do řeky Moravice.

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
Prostřední Dvůr	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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