

Vítkov - Klokočov - 8122.012.03.18308 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vítkov

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8122.012.03.18308
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
8122.012.03.18308.03	Klokočov	18308	183083

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Katastr Klokočova se nachází v jihozápadní části okresu Opava, ve vzdálenosti cca 3,0 km jižně od města Vítkova. Leží v ochranném pásmu Přírodního parku Moravice. Území Klokočova je zařazeno do oblasti cestovního ruchu a rekreace Oderské vrchy. Klokočov je součástí správního území města Vítkova.

Klokočov patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Klokočov	Trvale bydlící	481	470	458
	Přechodně bydlící	78	78	78
	Celkem	559	548	536

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
Klokočov	420	428	439

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	55	62	70
Maximální potřeba vody	m ³ /den	74	84	94
Voda specifická z VVR	l/os x den	130,30	145,20	159,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	109,00	108,60	108,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,70	88,70	88,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	20,30	19,90	19,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,40	36,60	50,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Klokočov (480 - 575 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Napojení je na vodovodní síť z Vítkova přes čerpací stanici s nádrží 50 m³ a odtud přívodním řadem jsou napojeny rozvodné řady a jednotlivé akumulace pro Klokočov.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Jiný zdroj v Klokočově není. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Vítkov.

Celkový objem akumulace sestává z:

nádrž u ČS Vítkov pro Klokočov - akumulace 340 m³ (hladiny 602,50-599,20 m n.m.)

zemní VDJ za léčebnou 2x 45 m³ (hladiny 582,20 - 580,80 m n.m.)

zemní VDJ Fr. Dvůr 250 m³ (hladiny 602,50 - 599,20 m n.m.)

přerušovací zemní VDJ 5 m³ (hladiny 560,00 - 556,30 m n.m.)

přerušovací zemní VDJ 5 m³ (hladiny 519,00 - 515,00 m n.m.)

V Klokočově jsou tři tlaková pásma:

- horní tl. pásmo s řídicím VDJ 250 m³
- střední tlakové pásmo s řídicím VDJ 2x45 m³
- dolní tlakové pásmo s řídicím VDJ (přerušovací nádrž) 5 m³

Vodovod byl uveden do provozu v r. 1976 (převážně ocelové potrubí, dimenze DN 80 - DN 150).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Způsob zásobování a akumulace vody 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 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
Klokočov	97	94	92

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	75,10	73,40	71,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	21,20	20,70	20,20

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 obci Klokočov je vybudována jednotná kanalizační síť, která slouží především k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Území sídla patří spádově do dvou pásem - východního a západního. Stávající kanalizace v západním pásmu odvádí odpadní vody z cca 80 % urbanizovaného území. Profily jednotlivých stok jsou v rozmezí DN 300 až DN 600 mm. Kmenová kanalizační stoka je vyústěna do místní vodoteče (přítok Čermné) pod Léčebnou dlouhodobě nemocných. Stávající kanalizace je ve správě městského úřadu Vítkov. Ve východním pásmu se jedná o kanalizační stoku, která prochází hlavní komunikací a je ukončena na hranici obytné zástavby. Délka kanalizace je cca 2 500 m a profil stávající kanalizace je DN 300 až DN 400 mm. Čištění odpadních vod z jednotlivých obytných objektů je zajištěno v septicích, které jsou zaústěny do stávající kanalizace nebo vyústěny přímo na terén. Výjimku tvoří lokalita Léčebny dlouhodobě nemocných, kde je vybudována mechanicko - biologická ČOV. Na čistírnu je napojen objekt „Zámečku“ a jsou zde svedeny i odpadní vody z obytných objektů přílehlé zástavby. Další lokální ČOV je vybudována v prostoru panelového bytového domu. Jedná se o typovou ČOV Okal. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na místní části se nachází řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty 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
Klokočov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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