

Vítkov - 8122.012.01.41389 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vítkov

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8122.012.01.41389
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
8122.012.01.41389.01	Vítkov	41389	413895

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Vítkov leží na pomezí Slezska, severní a střední Moravy, jiho-jihozápadně od města Opavy a severozápadně od Fulneku. Z geografického hlediska leží v členitém terénu Vítkovské vrchoviny, která náleží k celku Nízkého Jeseníku.

Vítkov je složen z částí Jelenice, Klokočov, Nové Těchanovice, Lhotka u Vítkova, Podhradí, Prostřední Dvůr a město Vítkov. Vítkovsko je významná rekreační oblast pro region Ostravy a Opavy.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vítkov	Trvale bydlící	4 765	4 662	4 534
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	4 765	4 662	4 534

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	
Vítkov	4 765	4 662	4 534	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	621	644	665
Maximální potřeba vody	m ³ /den	808	838	865
Voda specifická z VVR	l/os x den	130,40	138,20	146,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	109,00	109,50	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	20,70	21,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,40	28,70	36,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Město Vítkov (450 - 500 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Z ÚV Podhradí je voda čerpána do VDJ Vítkov a odtud do spotřebišť. Z výtlačku je realizována odbočka pro Podhradí. OOV je jediným zdrojem.

Celkový objem akumulace je 1 150 m³, jedná se o zemní VDJ 650 m³ (hladiny 516,79 - 512,69 m n.m.), zemní VDJ 800 m³ (hladiny 516,8 - 512,7 m n.m.), zemní VDJ 2x 150 m³ (hladiny 516,79 - 513,5 m n.m.) a věžový VDJ 200 m³ (hladiny 550,79 - 545,79 m n.m.). Na síti jsou umístěny čerpací stanice : Mlýn 6 l/s (místní zdroj včetně ČS odstaven), Klokočovská 5 l/s (340 m³) a pod věžovým VDJ 25l/s.

Vodovod byl vybudován v r. 1935. Rozvodné řady jsou průběžně rekonstruovány. Řady jsou z oceli, azbestu a PVC v dimenzích DN 80 - DN 300.

Zásobování dalších obcí z vítkovských vodojemů (skupinové vodojem)

z VDJ Vítkov do VDJ Budišov (výtlač ze zem. VDJ)

z VDJ Vítkov výtlačem do N. Těchanovic, Lhotky a Zálužného (gravitace z věž. VDJ)

z VDJ Vítkov do Prostředního Dvoru a Větrkovic (gravitace z věž. VDJ)

Přes ČS do Klokočova

Ve Vítkově jsou dvě tlaková pásma :

- horní tlakové pásmo s věžovým VDJ 200 m³
- dolní tlakové pásmo s vodojem 2x 150 m³ a 650 m³

Tlakové poměry jsou vyhovující.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve městě se neuvažuje s rozšířením vodovodní sítě. Z důvodu špatného technického stavu ocelového a azbestového potrubí je nutná postupná rekonstrukce.

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	
Vítkov	4 717	4 616	4 488	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Vítkov	4 717	4 616	4 488	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	854,80	836,40	813,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	284,00	277,90	270,20

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

Území města Vítkova je rozděleno na dvě povodí. Centrální část obce (téměř 90 % obytné zástavby) leží v povodí řeky Černé, zbývající část obce je spádována na opačnou stranu a leží v povodí řeky Moravice.

Město má v současné době vybudovanou soustavnou síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné a průmyslové zástavby na městskou ČOV. Výjimku tvoří stávající kanalizace v povodí řeky Moravice, kde je v současné době vybudován systém oddílné kanalizace. Veřejná kanalizace byla ve Vítkově budována od první poloviny 20.století. Celková délka stávající stokové sítě je cca 25 000 m, profily kanalizačních stok se pohybují v rozmezí DN 300 až DN 1200 mm, je provedeno z materiálu plastové korugované potrubí PE, v profilu od DN 600 kameninové trouby KT s polyuretanovým spojem. Přepady z odlehčovacích komor jsou vyústěny do recipientu Černá. Mimo kanalizace napojené na městskou ČOV se v intravilánu města nachází kanalizační stoky, které jsou vyústěny přímo do recipientu. Dešťové odpadní vody odtékají stávající dešťovou kanalizací do recipientu. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje SmVaK Ostrava a.s., část stokové sítě je ve správě městského úřadu.

Významní producenti odpadních vod

Na území města se nachází celá 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
Vítkov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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