

Velké Hoštice - 8117.039.00.17882 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Velké Hoštice

Číslo obce PRVKUK	39
Kód obce PRVKUK	8117.039.00.17882
Kód obce	510939
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.039.00.17882.00	Velké Hoštice	17882	178829

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Velké Hoštice patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním funkčních zón a převažující obytnou funkcí. Obec se nachází v centrální části okresu Opava. Severním okrajem obce prochází statní silnice II-466 Opava - Kravaře. Z geografického hlediska leží katastrální území obce východně od masívu Hrubého Jeseníku v Opavské pahorkatině, která náleží celku Slezské nížiny. Středem obce ze západu na východ protéká Mlýnská strouha, která ústí do řeky Opava.

V obci převládá nízkopodlažní zástavba rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Velké Hoštice	Trvale bydlící	1 843	1 839	1 827
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 843	1 839	1 827

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
Velké Hoštice	1786	1779	1781	1765	1810	1815	1825	1830	1831	1843	1843	1863	1825	1820	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Velké Hoštice	1 825	1 831	1 827

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	182	195	208
Maximální potřeba vody	m ³ /den	272	292	311
Voda specifická z VVR	l/os x den	99,50	106,50	113,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	94,90	94,90	94,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	87,60	87,60	87,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	7,40	7,40	7,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,50	11,50	18,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Velké Hoštice (235 - 275 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Surová voda z podzemních zdrojů je přivedena přes čerpací stanici do úpravní vody a odbytišť. Průměrná vydatnost zdrojů je 50 l/s. Zdroj má vyhlášena pásma hygienické ochrany (PHO) 1.a 2.stupně.

Zásobené obce ze zdroje Velké Hoštice :

- Opava přes akumulaci VDJ Kateřinky
- Kravaře přes akumulaci VDJ Kravaře
- Štěpánkovice přes akumulaci VDJ Štěpánkovice
- Velké Hoštice, Malé Hoštice, Komárov (GALENA) a Svoboda jsou napojeny přímo

popř. přes ČS

Kapacita ÚV je 50 l/s, jedná se o úpravu podzemní vody obsahující vyšší obsah Fe a Mn. Úprava spočívá v provzdušnění v aeračních komorách a filtraci přes otevřené rychlofiltry. Zdravotní zabezpečení je plynným chlorem.

V případě výpadku vlastních zdrojů (jsou v zátopové oblasti) je možno Velké Hoštice zásobovat pitnou vodou z OOV přes VDJ Opava-Kateřinky 1 500 m³ (291,13-286,15).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

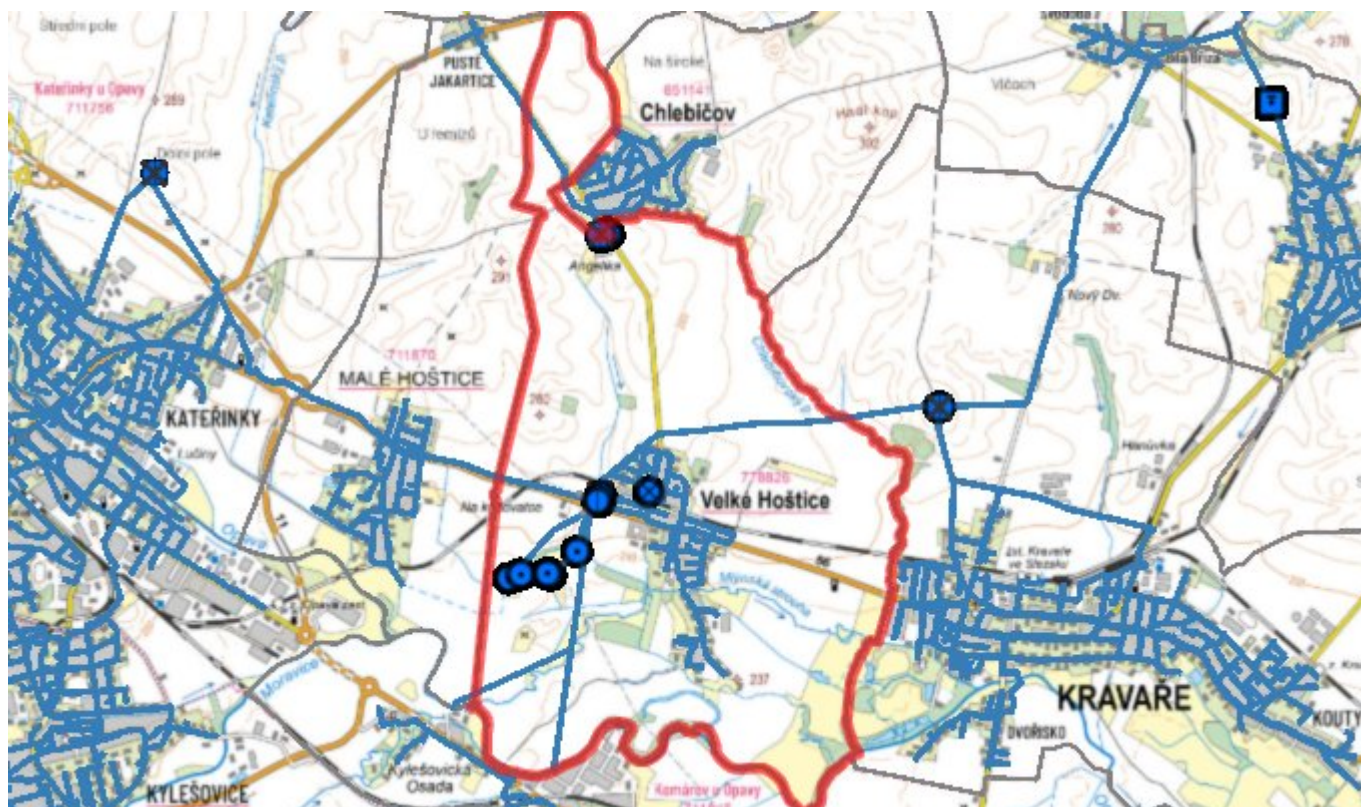
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Velké Hoštice	1 820	1 817	1 820

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Velké Hoštice	1 820	1 817	1 820

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	331,70	331,00	328,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	110,60	110,30	109,60

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 Velké Hoštice byl vybudován rozsahlý systém jednotné kanalizace, která v současné době slouží pouze pro odvádění dešťové odpadní vody do recipientu s názvem Mlýnský náhon, respektive do bezejmenné místní vodoteče, která protéká jižním okrajem obce. Jedná se vesměs o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 600 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Velké Hoštice.

V roce 2002 byla ukončena výstavba nové splaškové kanalizace zaústěné do obecní ČOV, s odtokem do recipientu Čeplice. Mechanicko biologická čistírna s nitrifikací a denitrifikací je provozována SmVaK Ostrava. Splašková kanalizace je převážně gravitační, částečně tlaková. V obci se nachází 2 čerpací stanice odpadních vod: KČS Velké Hoštice a KČS Velké Hoštice - Akátová. Dále se v obci nachází odlehčovací komora s přepadem do Mlýnské strouhy.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla 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
Velké Hoštice	-	48,0	48,0
Celkem	-	48,0	48,0

F. AKTUALIZACE

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