

Hlubočec - 8117.008.00.03950 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hlubočec

Číslo obce PRVKUK	8
Kód obce PRVKUK	8117.008.00.03950
Kód obce	568368
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
8117.008.00.03950.00	Hlubočec	03950	39501

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hlubočec je malé venkovské sídlo situované jihovýchodním směrem od Opavy s dominantní funkcí ubytovací. Souvislá zástavba vytváří kompaktní celek a je obklopena zemědělsky obhospodařovanou půdou. Po obvodu hranice obce jsou větší celky lesních porostů. Řešené území se vyznačuje vyššími nadmořskými výškami a je součástí územně nejrozsáhlejšího podcelku Vítkovské vrchoviny. Hlavní osou, podél které se rozvíjela zástavba, je silnice II/464. Východní části zastavěného území protéká Hlubočský potok, který je levostranným přítokem Setiny. Na potoce jsou vybudovány tři malé rybníky sloužící k intenzivnímu chovu ryb.

Na katastrálním území obce se dále nachází drobné provozovny, obchody atd. běžného rozsahu. V jihovýchodní

části katastru obce, jsou dvě chatové osady.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hlubočec	Trvale bydlící	570	562	547
	Přechodně bydlící	78	78	78
	Celkem	648	640	625

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
Hlubočec	564	566	576	575	582	580	588	572	563	561	570	574	579	576	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Hlubočec	539	545	545

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	46	54	62
Maximální potřeba vody	m ³ /den	69	81	93
Voda specifická z VVR	l/os x den	85,20	99,50	113,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,20	85,10	85,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	75,10	75,10	75,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,20	10,10	10,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	14,40	28,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Hlubočec (480 - 424 m n. m.) má vodovod provozovaný SmVaK Ostrava a.s. který je součástí skupinového vodovodu (SV) Hradec n/M - Jakubčovice - Hlubočec - (Skřípov - Hrabství - Slatina) napojeného na centrální zdroj vody OOV. Voda je z 1. větve přivaděče KSV u přerušovací komory OOV čerpána zrychlovací čerpací stanicí Hradec n/M do zemního vodojemu Jakubčovice, ze kterého je gravitačně přivaděčím řadem napojena obec Hlubočec, jejíž vodovodní síť je přes redukční šachty rozdělena na dvě tlaková pásma.

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

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
Hlubočec	477	471	466

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	95,30	94,00	91,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	29,40	29,00	28,50

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 se nachází pouze jednotná kanalizace, která odvádí povrchové vody z komunikací, ze střech domů a předčištěné a nepředčištěné vody z domácností. Stávající kanalizace byla budována postupně od počátku 20 století bez jasné koncepce, s cílem odvést dešťové odpadní vody do vodotečí. Postupně byly do této kanalizace napojeny i splaškové odpadní vody. Jedná se vesměs o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 1200. Celková délka stávající kanalizace je cca 3 770 m. Na kanalizaci není vybudována žádná odlehčovací komora a má pouze jednu výustň do bezejmenného potoka. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad. Dle provozovatele nelze počítat s využitím stávající kanalizace ve výhledu pro odvedení odpadních vod na ČOV.

Čištění odpadních vod v obce je zajištěno v prostých septicích a bezodtokových jímkách. Přepady septiků či jímků jsou zaústěny do stávající kanalizace, které jsou ukončeny vyústěním do místní vodoteče. Dále je na území obce u cca dvaceti objektů odpadní voda čištěná v malých domovních ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec plánuje vybudování kanalizační sítě splaškové kanalizace tak, aby bylo umožněno napojení všech stávajících producentů splaškových odpadních vod. Kanalizační přivaděč bude zaústěn do nově vybudované čistírny odpadních vod, která bude umístěna pod obcí na levém břehu otevřeného koryta potoka Setina. V ČOV pro 600 EO budou odpadní vody čištěny v souladu se současnými legislativními požadavky a moderními trendy.

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
Hlubočec	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	