

Hradec nad Moravicí - Bohučovice - 8117.012.03.00633 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hradec nad Moravicí

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8117.012.03.00633
Kód obce	507270
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
8117.012.03.00633.03	Bohučovice	00633	6335

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Bohučovice pod městský úřad Hradec nad/M. Jedná se venkovské sídlo ve východní části řešeného území. Zastavěné území Bohučovic je kompaktním celkem s poměrně výrazným centrem. Obytná zástavba je soustředěná podél státní silnice Hradec - Bohučovice - Jakubčovice. V severozápadní části Bohučovic pramení místní potok, který v Hradci ústí do recipientu Záviliší. Zástavbu tvoří výhradně rodinné domky.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bohučovice	Trvale bydlící	351	343	334
	Přechodně bydlící	264	264	264
	Celkem	615	607	598

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
Hradec nad Moravicí	5412	5400	5470	5459	5398	5392	5416	5402	5455	5489	5506	5493	5434	5490	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bohučovice	326	326	326

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	36	38	40
Maximální potřeba vody	m ³ /den	54	57	60
Voda specifická z VVR	l/os x den	110,10	116,60	123,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	84,90	84,90	84,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	81,70	81,70	81,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	3,20	3,20	3,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,10	31,70	38,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Bohučovice (370 - 405 m n. m.) mají veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu zásobujícího vodou z OOV Bohučovice, Jakubčovice, Hlubočec, Hrabství, Skřipov, Slatina. Voda je z 1. větve přivaděče OOV u přerušovací komory Hradec nad Moravicí čerpána čerpací stanicí výtlačným řadem do zemního vodojemu Bohučovice 2 x 50 m³, hladiny 429,50 - 426,80 m n. m. Z vodojemu je gravitačně přiváděcím řadem napojena rozvodná vodovodní síť Bohučovice.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající rozvodná vodovodní síť vyhovuje i pro výhledové období a nebude nutné ji rozšiřovat.

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	
Bohučovice	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	48,90	47,80	46,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	11,50	11,30	11,00

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

Místní část Bohučovice má v současné době vybudovanou dešťovou kanalizace, která odvádí dešťové odpadní vody z intravilánu do místní vodoteče. Stávající kanalizace byla vybudována v 50-tých letech, jedná se o postupné zatrubnění stávajících příkopu podél místních komunikací. Celková délka stávající kanalizace je cca 1 300 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou v rozmezí DN 300 až DN 600 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje městský úřad Hradec nad Moravicí.

Odpadní vody z jednotlivých obytných objektů se převážně akumulují v septicích a bezodtokových jímkách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně tratí, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Nelze vyloučit, že část obytné zástavby je napojena na stávající kanalizaci.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec plánuje vybudování splaškové kanalizace, která by se napojila na splaškovou kanalizaci v Hradci nad Moravicí. V současné době neprobíhají projekční práce na vybudování kanalizační sítě v Bohučovicích.

Do doby vybudování kanalizace doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje zákonnými způsoby v bezodtokových jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, nebo v domovních ČOV zaústěných do vhodných vodotečí, stejně jako odpadní vody z objektů, které budou mimo dosah navrhované kanalizace.

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
Bohučovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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