

# Hradec nad Moravicí - Domoradovice - 8117.012.04.03095 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Hradec nad Moravicí

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	12
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8117.012.04.03095
<b>Kód obce</b>	507270
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1945 (8117) Opava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3760 Opava



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8117.012.04.03095.04	Domoradovice	03095	30953

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Domoradovice pod městský úřad Hradec nad/M. Leží v jihozápadní části řešeného území. Obytná zástavba je soustředěna podél státní silnice Hradec - Domoradovice - Melč.

Zástavbu tvoří výhradně rodinné domky.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Domoradovice	Trvale bydlící	234	229	223
	Přechodně bydlící	156	156	156
	Celkem	390	385	379

## 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
Domoradovice	215	215	215

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	28	30	32
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	42	45	48
Voda specifická z VVR	l/os x den	129,50	139,10	148,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	106,70	106,70	106,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	97,50	97,50	97,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	9,20	9,20	9,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	22,70	32,40	42,00

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Domoradovice (435 - 475 m n. m.) mají vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody je přivaděč OOV, voda je přivedena do čerpací stanice Domoradovice, která čerpá vodu do věžového vodojemu Domoradovice 100 m<sup>3</sup>, hlad. 491,45 - 487,70 m n. m. Z věžového vodojemu je gravitačně voda přivedena do rozvodné vodovodní sítě.

## 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
Domoradovice	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	37,60	36,80	35,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	11,00	10,80	10,10

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 místní části Domoradovice je v současné době vybudována dešťová kanalizace, která odvádí dešťové odpadní vody z povrchu místních komunikací do otevřeného příkopu. Jedná se o zatrubnění stávajícího příkopu podél místní komunikace. Celková délka stávající kanalizace je cca 1186 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.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

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
Domoradovice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

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