

Hradec nad Moravicí – Jakubčovice nad Odrou - 8117.012.06.05649 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hradec nad Moravicí

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8117.012.06.05649
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
8117.012.06.05649.06	Jakubčovice	05649	56499

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Jakubčovice pod městský úřad Hradec nad/M. Zastavěné území je kompaktním celkem s poměrně výrazným centrem. Obytná zástavba je soustředěna podél státní silnice Skřípov - Bohučovice a Jakubčovice - Hlubočec. Území Jakubčovic je rozděleno na dvě povodí. V západní části pramení potok Záviliší, který je pravostranným přítokem recipientu Hradečná. V severovýchodní části v prostoru požární nádrže pramení bezejmenný potok, který je přítokem recipientu Setina.

Zástavbu tvoří výhradně rodinné domky.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Jakubčovice	Trvale bydlící	586	573	558
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	586	573	558

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
Jakubčovice	442	490	546

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	41	48	57
Maximální potřeba vody	m ³ /den	55	65	77
Voda specifická z VVR	l/os x den	91,90	98,80	104,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	84,20	84,00	83,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	82,40	82,40	82,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	1,80	1,60	1,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	7,70	14,70	20,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Jakubčovice (490 - 522 m n. m.) mají vybudován veřejný vodovod provozovaný Městským úřadem Hradec nad Moravicí. Vodovod 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 2 x 400 m³ Jakubčovice a čerpací stanicí v tomto vodojemu do věžového vodojemu Jakubčovice 100 m³. Zemní vodojem Jakubčovice má objem 2 x 400 m³ hladiny 525,00 - 523,00 m n. m., věžový vodojem Jakubčovice má objem 100 m³, hlad. 548,00 - 543,00 m n. m.

Z věžového vodojemu je gravitačně napojena rozvodná vodovodní síť v Jakubčovicích DN 100, která má délku 4 159 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově se neuvažuje s rozšiřováním stávajícího vodovodu v Jakubčovicích.

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

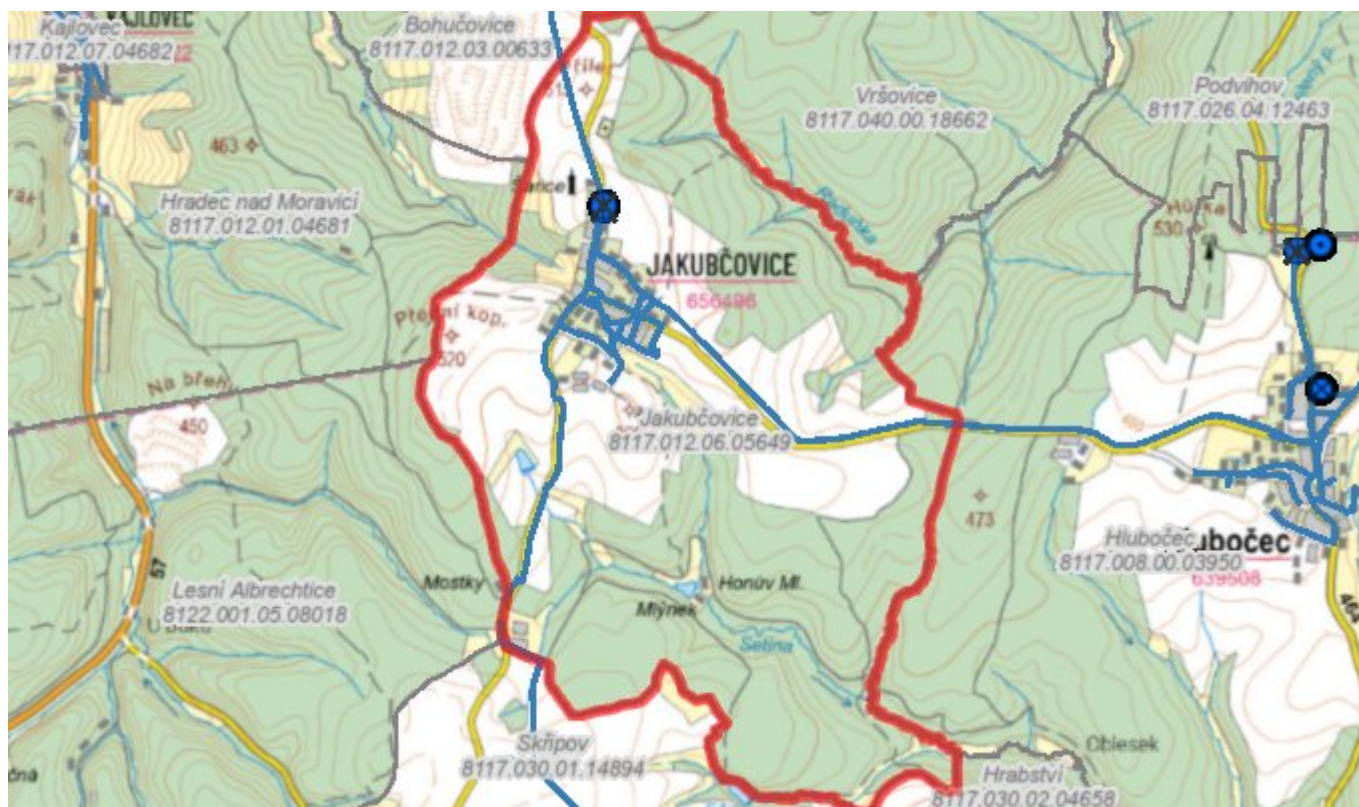
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Jakubčovice	58	56	55

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	95,00	92,90	90,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	28,20	27,50	26,80

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 Jakubčovice má v současné době vybudovanou dešťovou kanalizaci, která odvádí dešťové odpadní vody z intravilánu do místní vodoteče. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 270 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou v rozmezí DN 200 až DN 600 mm. Stávající kanalizace má celkem čtyři samostatné výusti. Trasa A je ukončena vyústěním do potoku Záviliší, trasa B vyústěním do otevřeného příkopu, trasa C a D je ukončena v bezejmenné vodoteči. Trasy jednotlivých kanalizačních stok prochází krajem či středem místních komunikací a slouží především k odvedení srážkových vod z povrchu silnic. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje městský úřad Hradec nad/M.

Odpadní vody z jednotlivých obytných objektů se převážně akumulují v septicích a bezodtokových jímkách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, 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 v současné době zpracovává projektovou dokumentaci pro stavební povolení na vybudování splaškové kanalizace a ČOV Jakubčovice. Splašková kanalizace z PVC DN 250, DN 300, DN 400 v celkové délce 6 200 m.

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

Časový harmonogram

Výstavba splaškové kanalizace a ČOV bude realizována v roce 2030.

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
Jakubčovice	-	150 000,0	150 000,0
Celkem	-	150 000,0	150 000,0

F. AKTUALIZACE

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