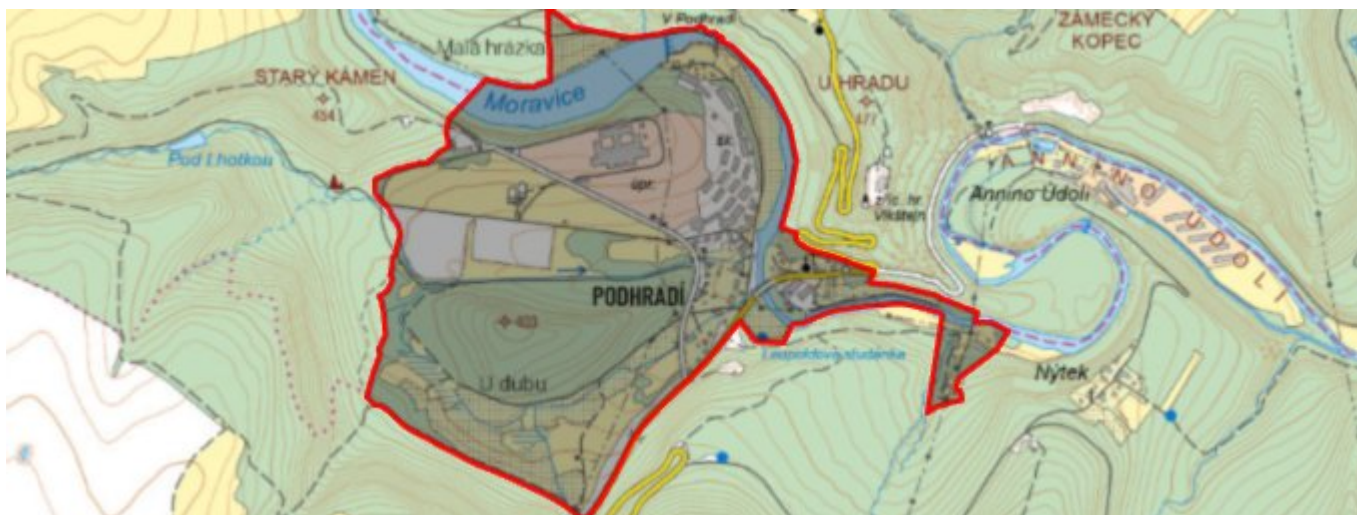


Vítkov - Podhradí - 8122.012.06.18305 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vítkov

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8122.012.06.18305
Kód obce	511021
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1953 (8122) Vítkov
Číslo POU Název POU	3778 Vítkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8122.012.06.18305.06	Podhradí	18305	183059

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Řešené území je součástí správního území města Vítkova. Podhradí je rekreačním sídlem, má základní vybavenost i služby pro turistický ruch. Na území sídlá se nachází celkem 162 rekreačních objektů.

V severozápadní části katastru na břehu řeky Moravice je situován rozsáhlý areál úpravní vody Podhradí, která zásobuje pitnou vodou Ostravskou aglomeraci. Úpravna je ve správě SmVaK Ostrava a.s.

Původní zástavba je soustředěna podél silnice na hrad, na levém břehu Moravice. Novější zastavěné území je na

pravém břehu, na ploše v jednom z meandrů řeky. Obytnou zástavbu tvoří výhradně rodinné domky. Mimo úpravny vody se zde nenachází žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Podhradí	Trvale bydlící	52	50	49
	Přechodně bydlící	486	486	486
	Celkem	538	536	535

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
Vítkov	6123	6066	5981	5942	5912	5825	5806	5787	5753	5725	5670	5620	5593	5670	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Podhradí	52	50	49

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	7	8	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	10	12	13
Voda specifická z VVR	l/os x den	132,80	155,40	178,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	111,10	111,90	112,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,40	90,40	90,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	20,70	21,50	22,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,80	43,50	65,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Podhradí (340 - 350 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zásobování pitnou vodou je z Ostravského oblastního vodovodu (OOV) z ÚV Podhradí. Z této úpravy jsou zásobovány oblasti Opavska, Karvínska, Fulneku, Nový Jičín a Frýdek-Místek. Do těchto oblastí je voda dodávána vodovodními štolami DN 2 100 a 2 450 mm. Surová voda je odebírána z Kružberské přehrady rovněž štolou.

ÚV má kapacitu 2 700 l/s a jedná se o úpravu povrchové vody z Kružberské přehrady.

Vodovod byl uveden do provozu v r. 1976 a je v dobrém technickém stavu. Z ÚV Podhradí je voda čerpána do VDJ Vítkov, z výtlačku je realizována odbočka pro Podhradí.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Současný systém zásobování pitnou vodou je vyhovující i do budoucna.

Kapacita stávající úpravy je dostačující.

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

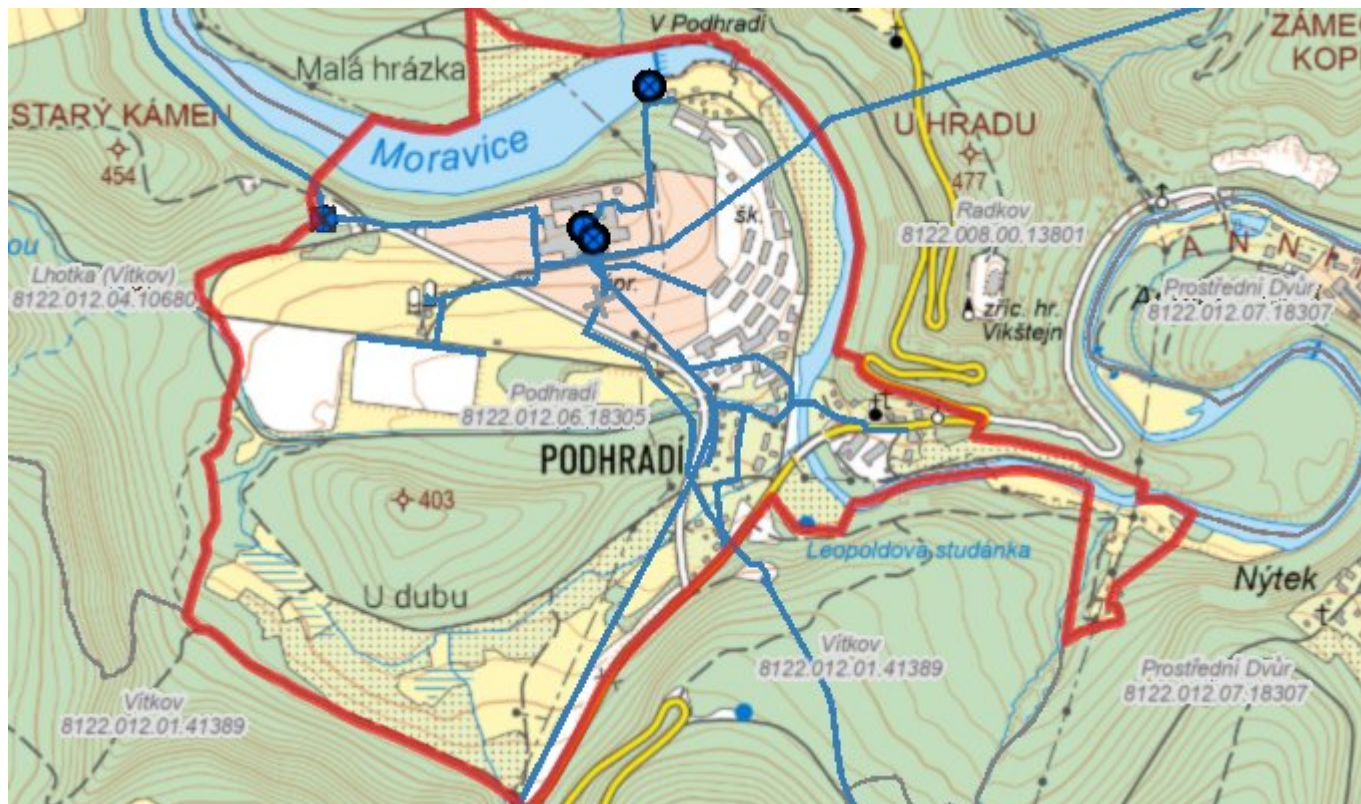
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Podhradí	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	8,20	7,90	7,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	2,30	2,20	2,20

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

Čištění odpadních vod z jednotlivých obytných objektů je zajištěno v septicích či domovních ČOV. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy. Žumpy jsou vybudovány zvláště u rekreačních zařízení. Řešené území nemá centrální čistírnu odpadních vod a soustavnou kanalizační síť. Zastavené části území jsou odvodněny krátkými úseky stávající kanalizace přímo do recipientu. V centrální části sídla se nachází další typová ČOV, která byla vybudována VRV Brno v rámci stavby „Přivaděč Vítkov“ a sloužila pro odkanalizování objektů zařízení staveniště. Jedná se o biodiskovou ČOV typu DČB, která v současné době je mimo provoz.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

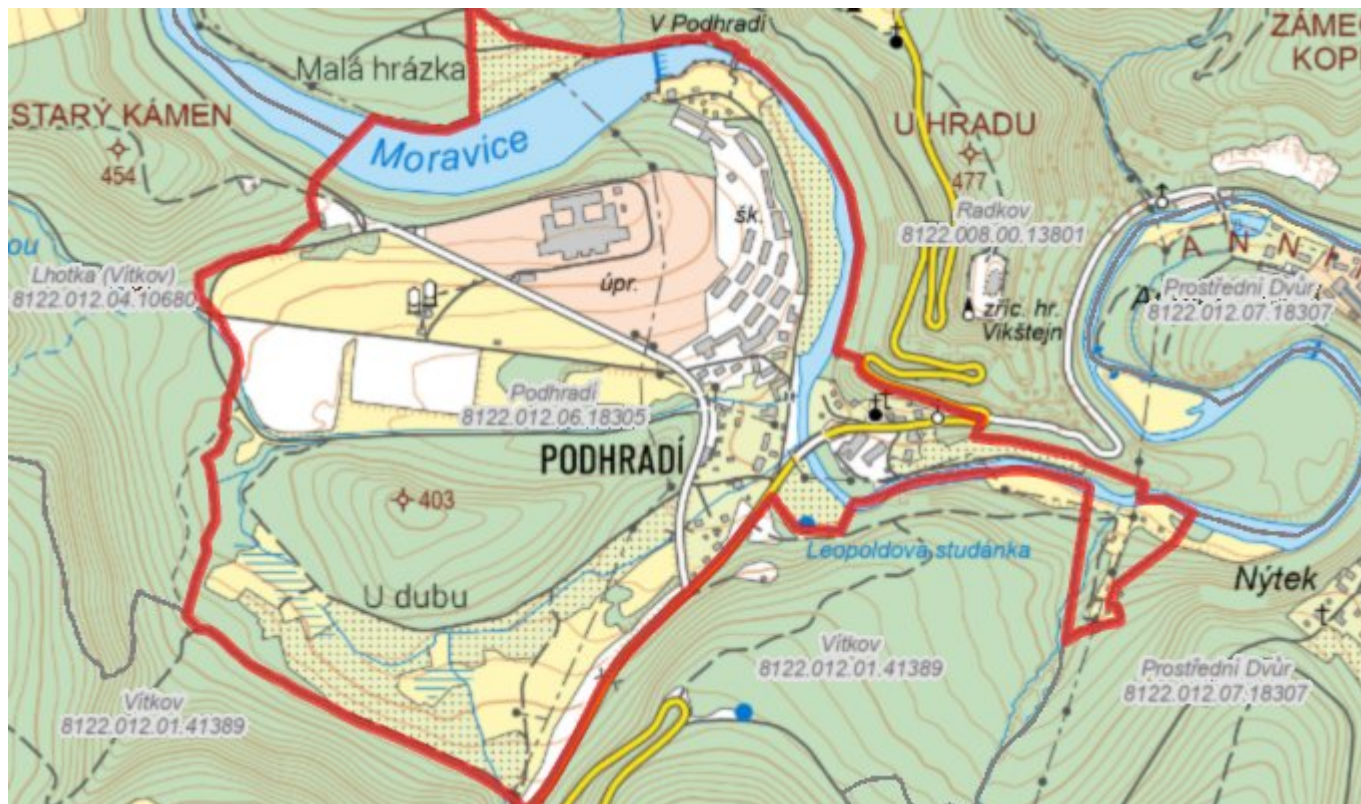
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) 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
Podhradí	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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