

Heřmanice u Oder - 8116.001.01.03854 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Heřmanice u Oder

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8116.001.01.03854
Kód obce	568562
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1872 (8116) Odry
Číslo POU Název POU	3654 Odry



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8116.001.01.03854.01	Heřmanice u Oder	03854	38547

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Heřmanice u Oder patří mezi menší obce okresu a nachází se severozápadně nedaleko Oder. Obec má obecní úřad a pod obec správně spadá nedaleko ležící Véska. Obec leží na náhorní planině Oderských vrchů.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Heřmanice u Oder	Trvale bydlící	273	303	295
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	293	323	315

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
Heřmanice u Oder	343	326	322	320	326	319	322	327	336	333	338	357	365	361	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Heřmanice u Oder	293	323	315

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	36	42	45
Maximální potřeba vody	m ³ /den	54	63	68
Voda specifická z VVR	l/os x den	123,30	130,70	144,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	123,30	119,00	120,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	77,10	77,10	77,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	46,10	41,80	42,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	11,70	24,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod s uvedením do provozu v roce 1975. V současné době je vodovod provozován

SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Vodovod v obci je napojen na OOV ze sítě Kaménky.

V prostoru uzavíracího objektu štoly OOV v Dolejších Kunčicích je provedeno odbočení z přivaděče DN 1 600. V objektu je provedena instalace čerpadel, kterými je voda čerpána do vodojemu Kamenka 150 m³. Výtlačný řad je položen v celkové délce 3 661 m s úseky z tvárné litiny a PVC v DN 100. Výtlačný řad je ukončen ve VDJ Kamenka 150 m³ s úpravou ve vystrojení armaturní komory.

Na základě posouzení vodohospodářských poměrů zájmového území a provedeném vodoprávním řízení bylo rozhodnuto o zrušení místních zdrojů (zdroje v Kaménce - HM2, Heřmanicích - HM 3, Vésce).

Rozvod v Heřmanicích je protažen do místní části Vésky.

Rozvody v obci jsou z litiny, oceli a PVC DN 80 - DN 100 v celkové délce 5 074 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je plně vyhovující.

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
Heřmanice u Oder	56	62	59

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Heřmanice u Oder	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	42,60	47,30	46,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	12,00	13,40	13,00

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

Obec Heřmanice u Oder má vybudovaný úsek jednotné kanalizace o celkové délce cca 460 m, který je zaústěn do bezejmenného potoka. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odváděny trativody či kanalizací přímo do potoka. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachytávány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

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
Heřmanice u Oder	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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