

Heřmánky - 8116.002.00.05650 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Heřmánky

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8116.002.00.05650
Kód obce	568571
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
8116.002.00.05650.00	Heřmánky	05650	56502

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Heřmánky patří mezi malé obce okresu Nový Jičín. Leží nedaleko Jakubčovic n/O severozápadně od města Odry v údolí řeky Odry. Obec má vlastní obecní úřad. Nelze předpokládat rozvoj podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Heřmánky	Trvale bydlící	166	162	158
	Přechodně bydlící	18	18	18
	Celkem	184	180	176

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
Heřmánky	167	177	175	175	173	163	162	160	164	159	166	167	177	182	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Heřmánky	169	165	161

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	18	21	23
Maximální potřeba vody	m ³ /den	27	31	35
Voda specifická z VVR	l/os x den	106,00	124,10	143,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	93,00	93,30	93,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	84,30	84,30	84,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	8,80	9,00	9,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	13,00	30,90	49,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod v obci je od roku 1983. V současné době je vodovod provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Vodovod je součástí malého skupinového vodovodu zásobujícího dále Jakubčovice nad Odrou, Odry a Loučky u Oder.

Zdrojem vody je studna S 1 nad Jakubčovicemi u Odry. Voda ze studny je čerpána na ÚV s akumulací 36 m³. Zde je odkyselení a hygienické zabezpečení dávkováním chlornanu sodného. Z akumulace ÚV je voda čerpána

do vodojemů Jakubčovice a samostatným výtlakem z tvárné litiny a PVC DN 80 - DN 100 v délce 2 124 m do akumulace Heřmánky. Akumulace Heřmánky je zemní 100 m³ a max. hladinou vody 391,00 m n.m. a dnem 389,00 m n.m.

Z vodojemu Heřmánky je proveden zásobovací a rozvodné řady v obci pod jedním tlakovým pásmem.

V rámci vodovodu Heřmánky mimo výtlačný řad je provedeno 2 675 m rozvodné sítě. Z litiny a PVC DN 50 - DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozvodná síť je navržena v potřebném rozsahu pro zásobování obce. Je v poměrně dobrém stavu bez větších provozních problémů.

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
Heřmánky	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	25,90	25,30	24,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	7,30	7,20	7,00

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 Heřmánky nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odváděny trativody nebo 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
Heřmanky	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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