

Vražné - 8116.009.01.18576 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vražné

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8116.009.01.18576
Kód obce	554910
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
8116.009.01.18576.01	Vražné	18576	185761

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vražné patří mezi střední obce okresu. Obec leží jihovýchodně nedaleko města Odry. Obec má vlastní obecní úřad. Pod obec správně spadají obce Emauzy a Hynčice. Nelze ani předpokládat větší rozvoj podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vražné	Trvale bydlící	555	543	528
	Přechodně bydlící	4	4	4
	Celkem	559	547	532

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
Vražné	849	859	845	832	832	836	847	850	838	833	850	853	849	846	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Vražné	514	516	517

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	59	65	71
Maximální potřeba vody	m ³ /den	88	97	107
Voda specifická z VVR	l/os x den	113,70	125,60	137,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	104,70	104,60	104,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	75,20	75,20	75,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	29,50	29,40	29,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,00	21,00	32,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudovaný vodovod, který pokrývá dolní a střední část obce s uvedením do provozu v roce 1986. Vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s.. Vodovod v obci je napojen na systém SV Nový Jičín společně se

zásobováním Jeseníku n.O. a Polouvsí. Voda ze zdroje OOV je čerpána do vodojemu Hůrka 2 x 250 m³ s max. hladinou vody 322,00 a dnem 318,00 m n.m. Z akumulace Hůrka je tažen přívodní řad do Jeseníku n.O., kde z něj odbočuje rozvodná síť Jeseníku n.O. a na ni navazující rozvod v Polouvsí. Za odbočením vodovodu Jeseník n.O. je vodoměrná šachta, kde začíná vodovod Vražné. Přívodní řad z PVC DN 200, DN 150 v celkové délce 3 738 m pokračuje do Vražného. Ve Vražném je provedena rozvodná síť v rozsahu dolní a střední části obce. Síť je větvevná a je pod tlakem akumulace Hůrka 2x 250 m³.

V rámci vodovodu Vražné je položeno celkem 5 464 m rozvodných řadů. Vodovod je z tvárné litiny, oceli a PVC DN 80 - DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v obci Vražné je nový, napojený na solidní zdroj vody, 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

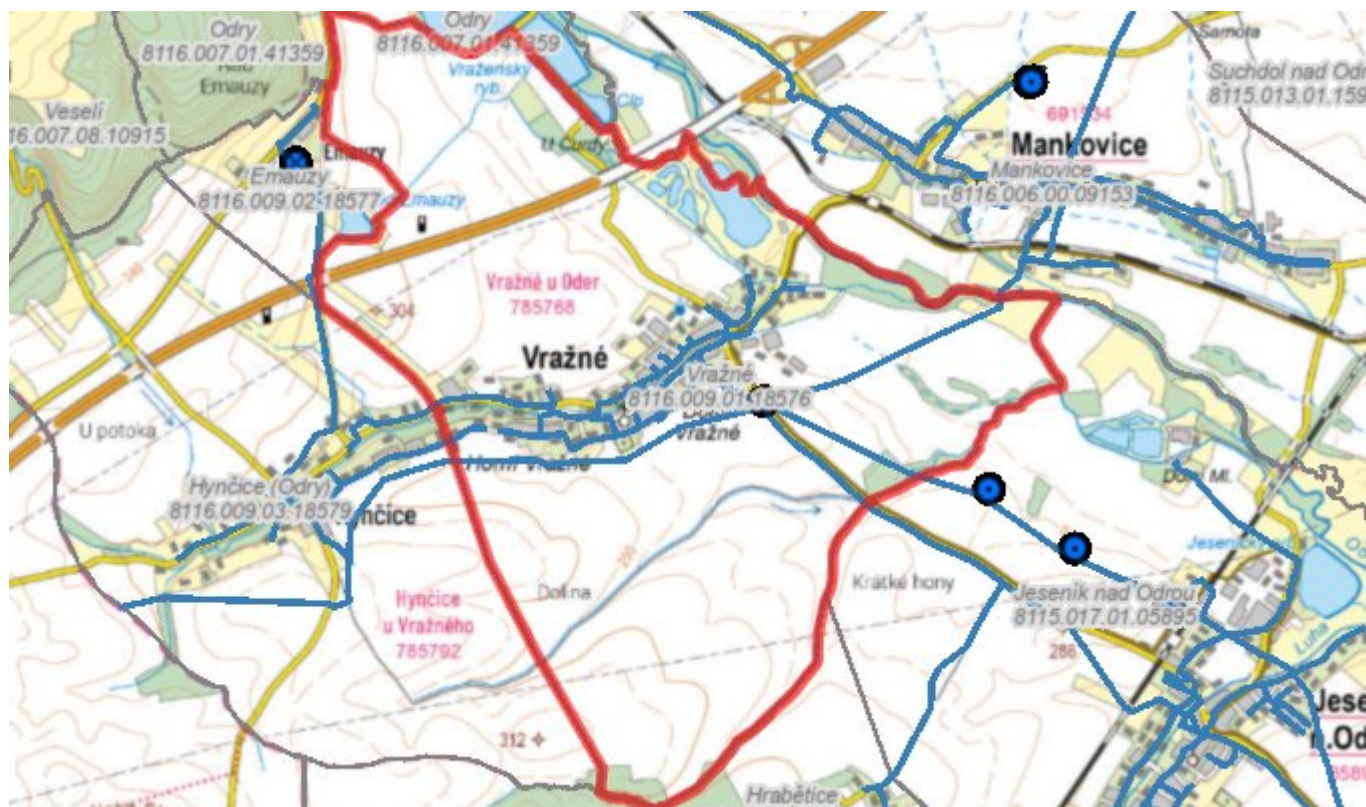
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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
Vražné	0	0	450

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Vražné	0	0	450

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	86,60	84,70	82,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	24,40	23,90	23,20

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

Obec Vražné nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odváděny do Vraženského potoka. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachytávány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

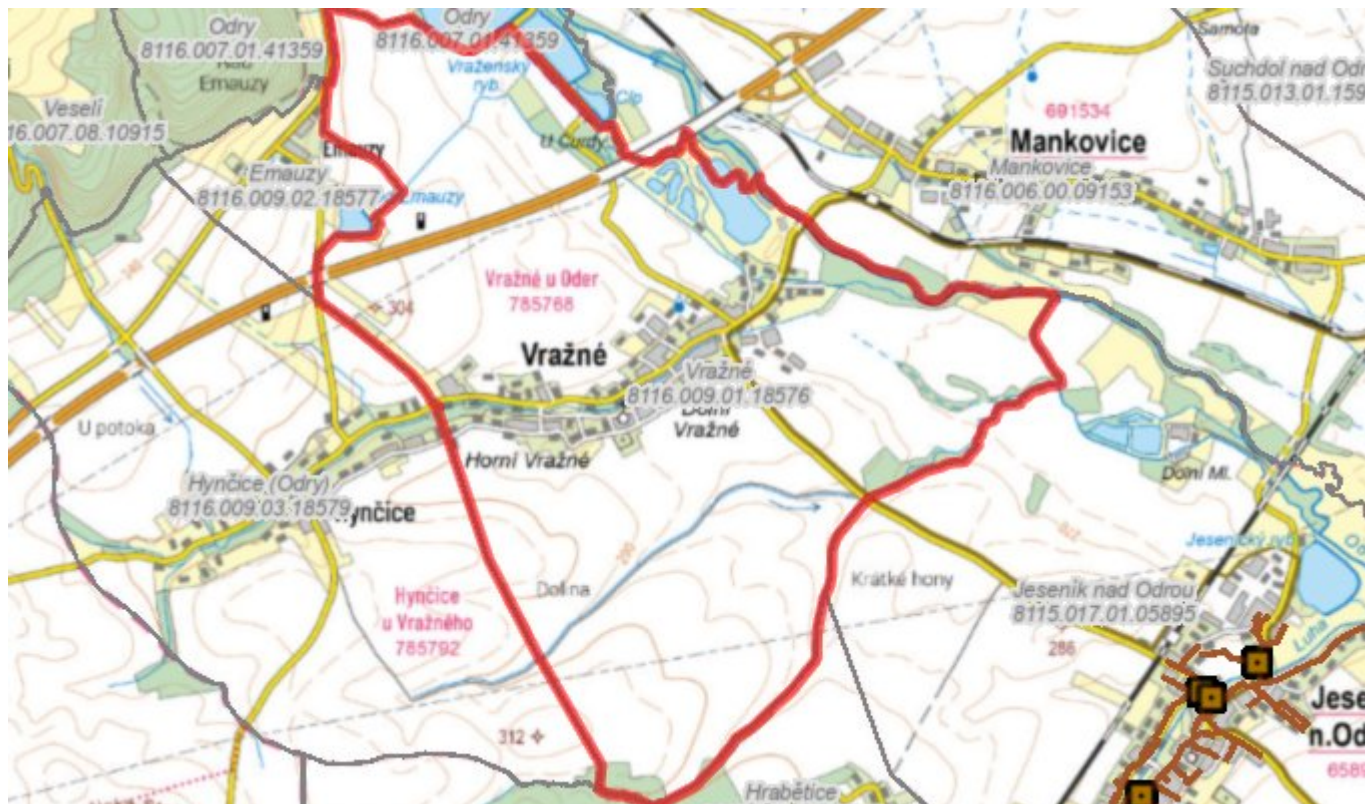
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Na základě technickoekonomické studie pro obce Mankovice a Vražné byla navržena výstavba splaškové kanalizace v obcích Mankovice a Vražné a čistírny odpadních vod v obci Mankovice s kapacitou 1 750 EO. V obci Vražné, místní část Vražné, se jedná o gravitační kanalizaci v délce 9 372 m, výtlačky v délce 1 606 m, 4 ks čerpacích stanic a tlakovou kanalizaci v délce 618 m. Celková délka kanalizace 11,6 km.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2026-2029

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
Vražné	-	54 960,0	54 960,0
Celkem	-	54 960,0	54 960,0

F. AKTUALIZACE

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