

Vendryně - 8121.011.00.18001 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vendryně

Číslo obce PRVKUK	11
Kód obce PRVKUK	8121.011.00.18001
Kód obce	554928
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1775 (8121) Třinec
Číslo POU Název POU	3531 Třinec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8121.011.00.18001.00	Vendryně	18001	180017

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vendryně byla do roku 1995 součástí správního území města Třinec. Východní část obce tvoří 3,5 km státní hranice s Polskem. Na východě sousedí obec s Nýdkem, na jihu s obcemi Bystřice nad Olší, Hrádek a Košařiska.

Katastrální území Vendryně se rozkládá po obou stranách řeky Olše. Nadmořská výška v centrální části se pohybuje kolem 350 m n.m. Obytnou zástavbu obce tvoří převážně rodinné domky. Jedná se o byty I. a II. kategorie.

Obcí prochází železniční trať Bohumín - Žilina a silnice I třídy č. 11 což jsou hlavní dopravní tepny směrem na

Slovensko. Vendryně je vstupní bránou do hlavního údolí Těšínských Beskyd směrem na Jablunkov a Jablunkovský průsmyk.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vendryně	Trvale bydlící	4 530	4 462	4 340
	Přechodně bydlící	100	174	174
	Celkem	4 630	4 636	4 514

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
Vendryně	4171	4196	4261	4336	4383	4442	4463	4458	4473	4489	4530	4538	4479	4504	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Vendryně	4 465	4 499	4 414

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	551	595	631
Maximální potřeba vody	m ³ /den	743	803	852
Voda specifická z VVR	l/os x den	123,30	132,20	142,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	89,80	89,60	90,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	69,10	69,10	69,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	20,60	20,50	20,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	33,50	42,60	52,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V severovýchodní části obce (325 - 440 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s. a je rozdělen do dvou tlakových pásem.

Nejnižší položená část obce je zásobována ze zdroje a úpravný vody (ÚV) Košařiska. Z akumulace ÚV s hladinou na kótě 503,70 m n.m. je voda gravitačním řadem přiváděna do vodojemu Sosna I v Třinci 2 x 250 m³ (374,80/371,35 m n.m.). Na odbočce jsou po trase zásobovány obce Hrádek a Bystřice n. O. a dolní tlakové pásmo (DTP) Vendryně.

Horní tlakové pásmo je zásobeno z vlastního zdroje vody Pod Prašivou o celkové vydatnosti 2,5 l/s. Podzemní voda ze zářezů a vrtané studny je svedena do zemního vodojemu 2 x 150 m³ (420,00/417,00 m n.m.), odkud je gravitačně zásobena oblast podél Vendryňky. Přebytky se svádí do DTP.

V lokalitě kolem potoka Vápenka je provozován vodovod Agrodružstva Třinec, který je zásoben místním zdrojem vody Pod Vendryňským hájem. Zdroj nemá stanovená pásma hygienické ochrany (PHO) a je využíván zejména pro zemědělský podnik, bytovky a cca 10 rodinných domků.

V lokalitě Bystřické Zadky je vybudován nový vodovod, který je zásoben z Bystřice n. O. pod tlakem vodojemu 1000 m³ (390,85/385,35 m n.m.).

V lokalitě Zaolší, která leží stranou centra obce, se v současné době nově dokončena výstavba zemního vodojemu 2 x 50 m³ (415,00/412,25 m n.m.) a přívodního potrubí, napojeného na přívodní řad ÚV Košařiska - Třinec DN 200.

Vodovodní síť je provedena z trub litinových, ocelových a plastových profilů od DN 40 do DN 200 v celkové délce 36 584 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec má zpracovaný projekt Prodloužení vodovodního řadu včetně souvisejících staveb. Je navržen vodovodní řad PE 100 RC DN 80 v délce 706 m a DN 50 v délce 300 m, součástí stavby bude ATS (Q = 9 l/s, H = 60 m). Obec má v přípravě projekt Realizace posilující automatické tlakové stanice z centrálního zdroje OOV. Je navržena výstavba nové ATS a vzduchotechnického zařízení.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

Prodloužení vodovodního řadu včetně souvisejících staveb bude realizováno v roce 2024.

Výstavba nové ATS bude realizována v roce 2025.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

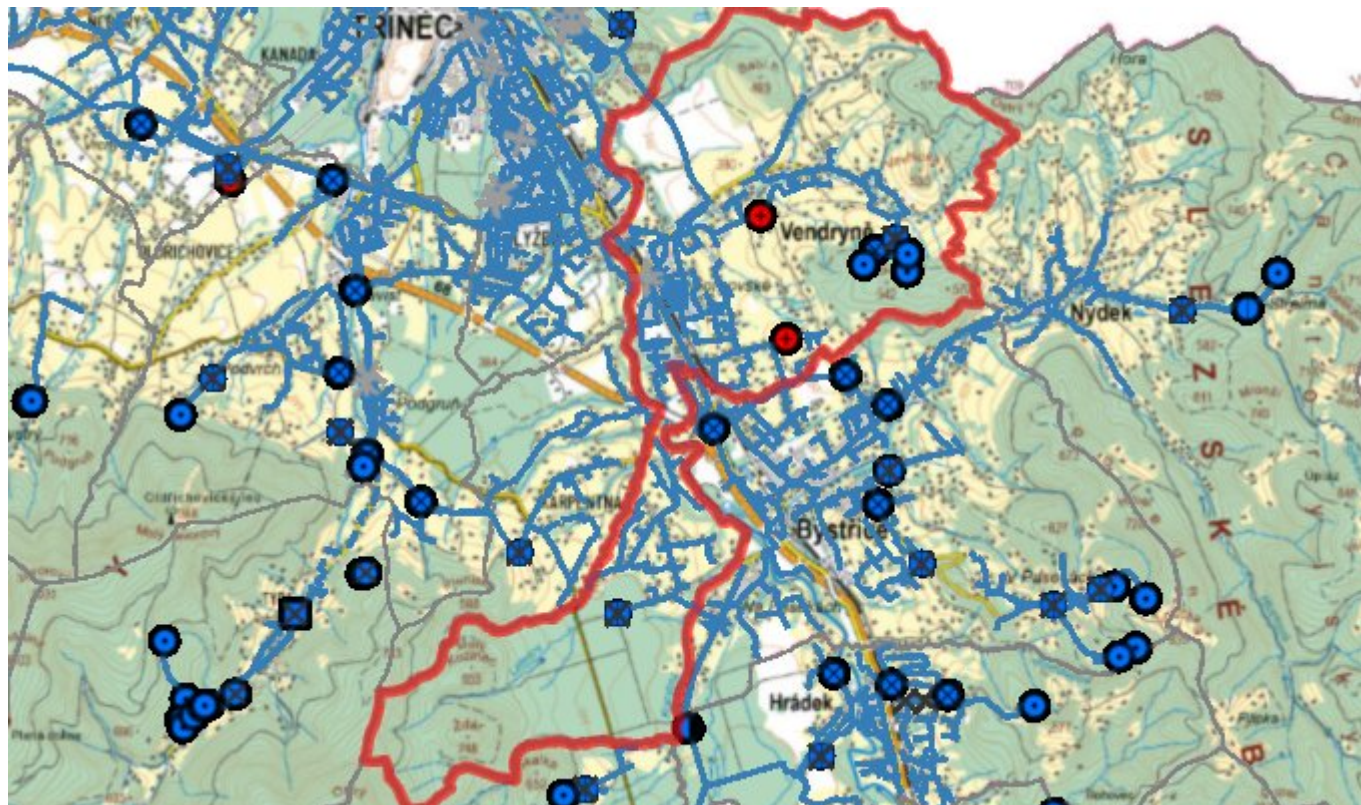
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Vendryně	3 337	3 286	3 197

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Vendryně	2 884	2 842	2 763

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	788,20	776,40	755,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	253,70	249,90	243,00
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

Výstavba kanalizace byla dokončena v roce 2011, proběhla ve dvou etapách I. etapa - tzv. kanalizace Vendryně II. etapa - tzv. kanalizace Zaolší. Celková délka stoky na „kanalizace Vendryně“ je 23 000 m, plastové profily potrubí DN do 300 mm. Zřízeno 7 čerpacích stanic, odpadní vody odváděny na ČOV Třinec. Celková délka stoky „kanalizace Zaolší“ je 6 000 m, plastové profily potrubí DN do 300 mm, zřízeny 4 čerpací stanice, odpadní vody odváděny na ČOV do Bystřice nad Olší. V roce 2020 dle údajů VÚME bylo napojeno celkem na obě části 2884 občanů. Území obce je značně členité, se dvěma typy zástavby, podél komunikací je souvislá zástavba s rodinnými domy, v okrajových částech pak skupinovitá až rozptýlená zástavba. Území obce je dále rozděleno vodním tokem Vendryňka, který je několikrát křížen kanalizačním potrubím.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešení problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod.

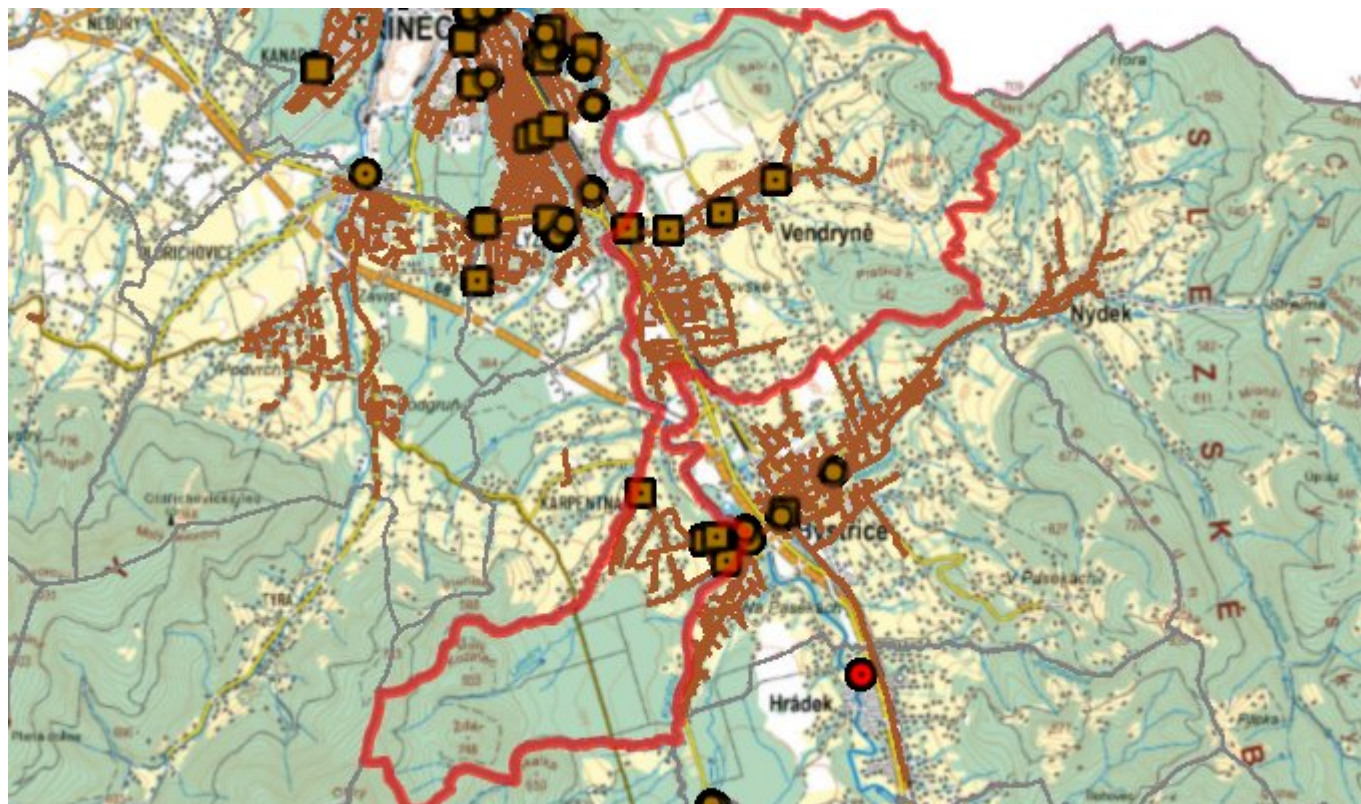
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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
Vendryně	8 999,0	-	8 999,0
Celkem	8 999,0	-	8 999,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	