

Vratimov – Horní Datyně - 8119.011.02.04272 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vratimov

Číslo obce PRVKUK	11
Kód obce PRVKUK	8119.011.02.04272
Kód obce	598879
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1961 (8119) Ostrava
Číslo POU Název POU	3549 Vratimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8119.011.02.04272.02	Horní Datyně	04272	42722

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Horní Datyně správně náleží pod město Vratimov. Nachází se západně od Vratimova. Zástavba obce se rozkládá převážně podél místních komunikací. Katastrem protéká potok Horní Datyňka.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Horní Datyně	Trvale bydlící	1 520	1 487	1 446
	Přechodně bydlící	150	150	150
	Celkem	1 670	1 637	1 596

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
Vratimov	6850	6889	6935	6966	7062	7151	7193	7242	7253	7297	7293	7356	7276	7336	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Horní Datyně	1 468	1 469	1 446

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	358	376	391
Maximální potřeba vody	m ³ /den	484	507	528
Voda specifická z VVR	l/os x den	244,00	255,80	270,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	232,30	232,20	234,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	99,80	99,80	99,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	132,50	132,40	134,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,60	23,50	36,00

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vlastní vodojem městská část Horní Datyně (237 - 295 m n.m.) nemá a tak akumulace a tlak vody jsou zajišťovány zemním vodojemem Řepiště 2 x 750 m³ (313,00/310,00 m n.m.). Voda je rozváděna převážně

gravitačně, jihovýchodní část na pravém břehu Datyňky je zásobena čerpáním do věžového vodojemu Václavovice. Čerpání vody je zajišťováno čerpací stanicí s akumulací jímky 20 m³ (252,60/250,50 m n.m.), která je plněna vodou přes vodovodní síť Vratimova.

Rozvodná síť je provedena z litinových a plastových trub (PE a PVC) průměrů od DN 50 až DN 150 v celkové délce 20 586 m. Na veřejný vodovod je napojeno 97 % obyvatel.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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
Horní Datyně	910	1 637	1 596

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Horní Datyně	500	1 290	1 254

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	250,80	267,70	260,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	76,00	89,20	86,80

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

V roce 2015 byla vybudována stoková síť umístěná v dolní části Horních Datyň v lokalitě podél ulice Vratimovské a v ulicích k ní přiléhajících („Odkanalizování Vratimova – Horních Datyň, I. etapa“) včetně ČOV (Q=420 m³/den, EO=2000). Z této části by mělo být napojeno cca 500 EO (odhad). Celková délka stávající kanalizace je cca 7 000 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 250 – DN 1000 mm. Materiál kanalizačních stok je beton, železobeton a polypropylen. V neodkanalizované části obce odpadní vody po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odtékají do recipientu. Část zástavby má vybudované bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny mělce položenou kanalizací popřípadě systémem příkopů a propustků.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Horní Datyni probíhá dostavba stávající splaškové kanalizace v délce 9 800 m stok („Odkanalizování Vratimova – Horních Datyň, II. etapa“). Jako materiál je navrženo plastové potrubí PP (polypropylen) DN 250 a 300. Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením 3 čerpacích stanic na síti. Dále probíhá výstavba cca 700 m kanalizace v ulicích Souběžná, Václavovická a Za Humny. Jako materiál je navrženo plastové potrubí PP (polypropylen) DN 250.

Odpadní vody budou odváděny na místní ČOV Horní Datyně.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2020 - 2022 („Odkanalizování Vratimova – Horních Datyň, II. etapa“), 2022 - 2023 (ulice Souběžná, Václavovická, Za Humny)

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
Horní Datyně	-	104 199,0	104 199,0
Celkem	-	104 199,0	104 199,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
13. 12. 2018	10/1138	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	