

Staré Hamry - 8107.010.00.15428 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Staré Hamry

Číslo obce PRVKUK	10
Kód obce PRVKUK	8107.010.00.15428
Kód obce	598747
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1759 (8107) Frýdlant nad Ostravicí
Číslo POU Název POU	3514 Frýdlant nad Ostravicí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8107.010.00.15428.00	Staré Hamry	15428	154288

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Staré Hamry jsou horskou obcí skládající se z 55 osad rozprostírajících se na 8 345 ha. Rozlohou patří mezi největší obce v okrese Frýdek-Místek, počtem obyvatel se však řadí k malým obcím. Zvláštností obce jsou dvě katastrální území Staré Hamry 1 a Ostravice 2. Území obce pokrývají převážně lesy. Je zde rekreační ruch, ale žádný průmysl a malý rozvoj podnikatelské sféry. Rovněž se neočekává výstavba rodinných domů, pouze individuálně, v souladu se schváleným územním plánem obce.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Staré Hamry	Trvale bydlící	554	560	552
	Přechodně bydlící	1 044	1 044	1 044
	Celkem	1 598	1 604	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
Staré Hamry	543	557	554	545	550	552	547	540	541	543	554	561	555	564	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Staré Hamry	430	522	620

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	36	45	55
Maximální potřeba vody	m ³ /den	53	68	82
Voda specifická z VVR	l/os x den	82,80	86,20	88,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	63,50	63,70	63,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	58,00	59,00	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	5,50	4,70	3,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	19,30	22,50	24,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V zastavěných částech obce (520 – 600 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě obce.

Zdrojem vody je povrchové jímání z potoka Červík, o vydatnosti 2 l/s. Pásmo hygienické ochrany (PHO) 1. stupně je částečně oploceno, PHO 2. stupně není stanoveno, neboť je v oblasti PHO 2. stupně vodárenské nádrže Šance. Z jímacího objektu je voda vedena do úpravní vody s kapacitou 2,0 l/s. Po úpravě je voda akumulována ve vodojemu 120 m³ (604,00/601,72 m n.m.) a dále rozváděna do částí obce Červík, Lojkaščanka a Chlopčičky, které vytvářejí horní tlakové pásmo (HTP) vodovodu. Přeš další vodojem 50 m³ (min. hl. 557,50/555,00 m n.m.), který plní funkci přerušovací komory, je dále voda dodávána do lokality Samčanka, která vytváří dolní tlakové pásmo (DTP) vodovodu.

Vodovodní řady jsou provedeny z potrubí PVC a PE profilů od DN 32 – DN 100, jejich celková délka je zhruba 4 732 m.

V ostatních částech obce veřejný vodovod není, objekty jsou zásobeny z individuálních zdrojů, případně vlastních lokálních vodovodů.

V místní části Bílý Kříž je vybudován vodovod, jehož investorem byla Správa zotavoven ROH Rožnov p.R. (OREA), dnes jej vlastní soukromník. Zdrojem vody je pramen Zimná voda s vydatností 6 l/s a kvalitou vody vyhovující vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Ze zdroje je voda čerpána do nového vodojemu 150 m³ (940,65/ 939,65 m n.m.), který je propojen se starším vodojemem 50 m³ (cca 925 m n.m.) a odkud je voda dále rozváděna do jednotlivých rekreačních objektů.

V místní části Gruň je rovněž vybudován lokální vodovod, od něhož však není k dispozici žádná dokumentace. Voda je jímána z místního potoka a je buď čerpána, nebo gravitačně svedena, z vodojemu k jednotlivým objektům.

V létech 2012 - 2016 došlo k automatizaci a úpravám technologie v ÚV Klepačka a k výměně nejstarších ocelových a litinových částí vodovodních řadů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Z důvodu sníženého průtoku vody v potoce v roce 2022, byla obec nucena hledat nový podzemní zdroj.

Práce na Projektu průzkumného HG vrtu se prováděly v průběhu let 2022 - 2023. Průzkumný vrt bude v případě příznivého vyhodnocení převeden na vodní dílo a sloužit jako posilující zdroj vody. Navrhované pozice pro případné vybudování nového vrtu/ nových vrtů jsou zaznamenány v grafické části.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

Výstavba nového vrtu bude realizována v letech 2024 - 2025.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

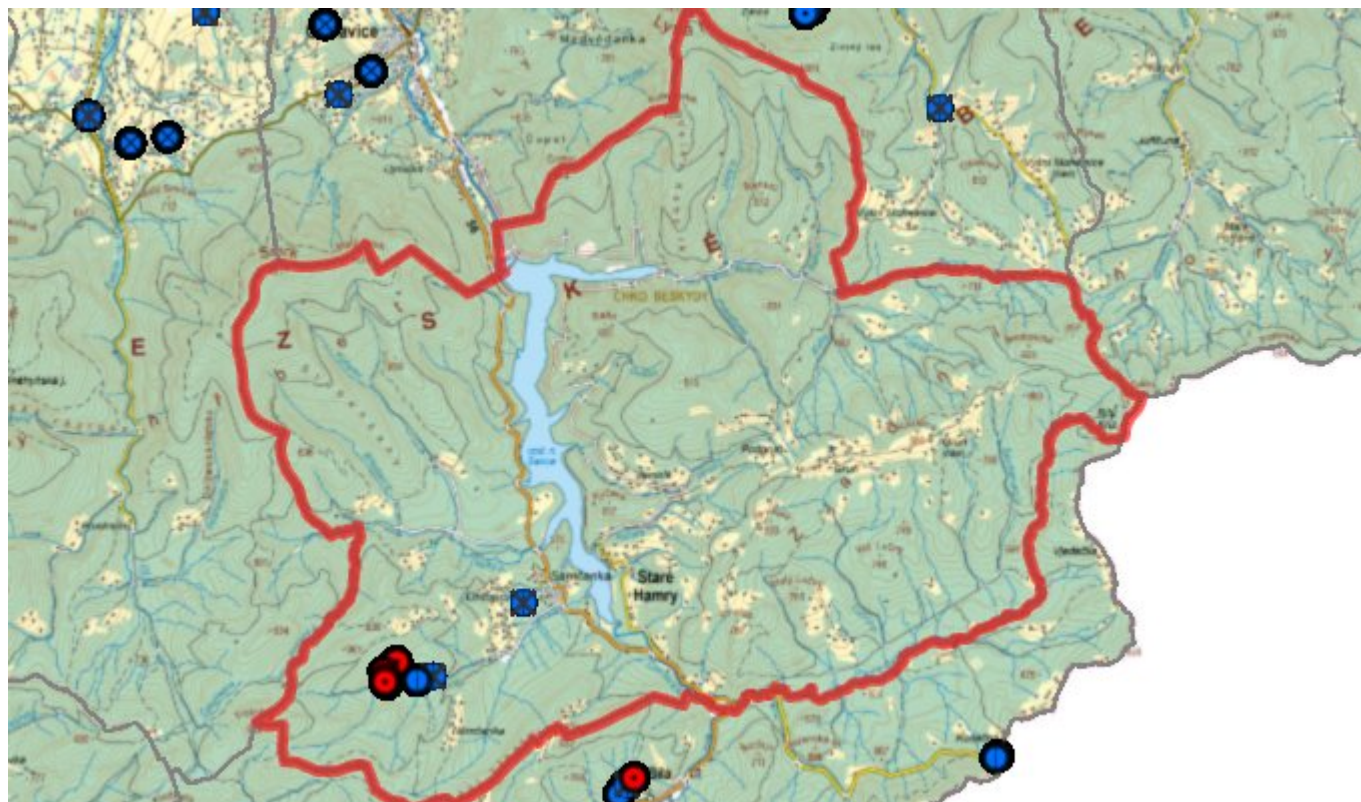
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 x obyvatel 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
Staré Hamry	168	171	166

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Staré Hamry	168	171	166

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	91,40	92,50	91,10

Produkce komunálního znečištění	kg/den	27,70	28,00	27,60
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 centrální části obce Staré Hamry - Samčance je vybudována veřejná kanalizace. Jedná se o oddílnou (splaškovou) kanalizaci v délce 700 m, DN 300, materiál PVC - hladké, kamenina. Tato kanalizace je ukončena mechanicko-biologickou ČOV typu Monoblok. Součástí technologické linky je hrubé čištění, biologické čištění s následnou chlorací na odtoku z biologie. Odtok je zaústěn do potoka Červík - přítok vodárenské nádrže Šance. Tato kanalizace a ČOV je v majetku SmVaK Ostrava a.s.. Pro ozdravovnu Bílý Kříž je vybudována lokální ČOV s kapacitou se zaústěním do drenážního podmoku. Další malá ČOV je budována u Hotelu Charbulák na Grůni. V ostatních částech obce Staré Hamry jsou odpadní vody likvidovány individuálně pomocí septiků popř. bezodtokových jímek s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

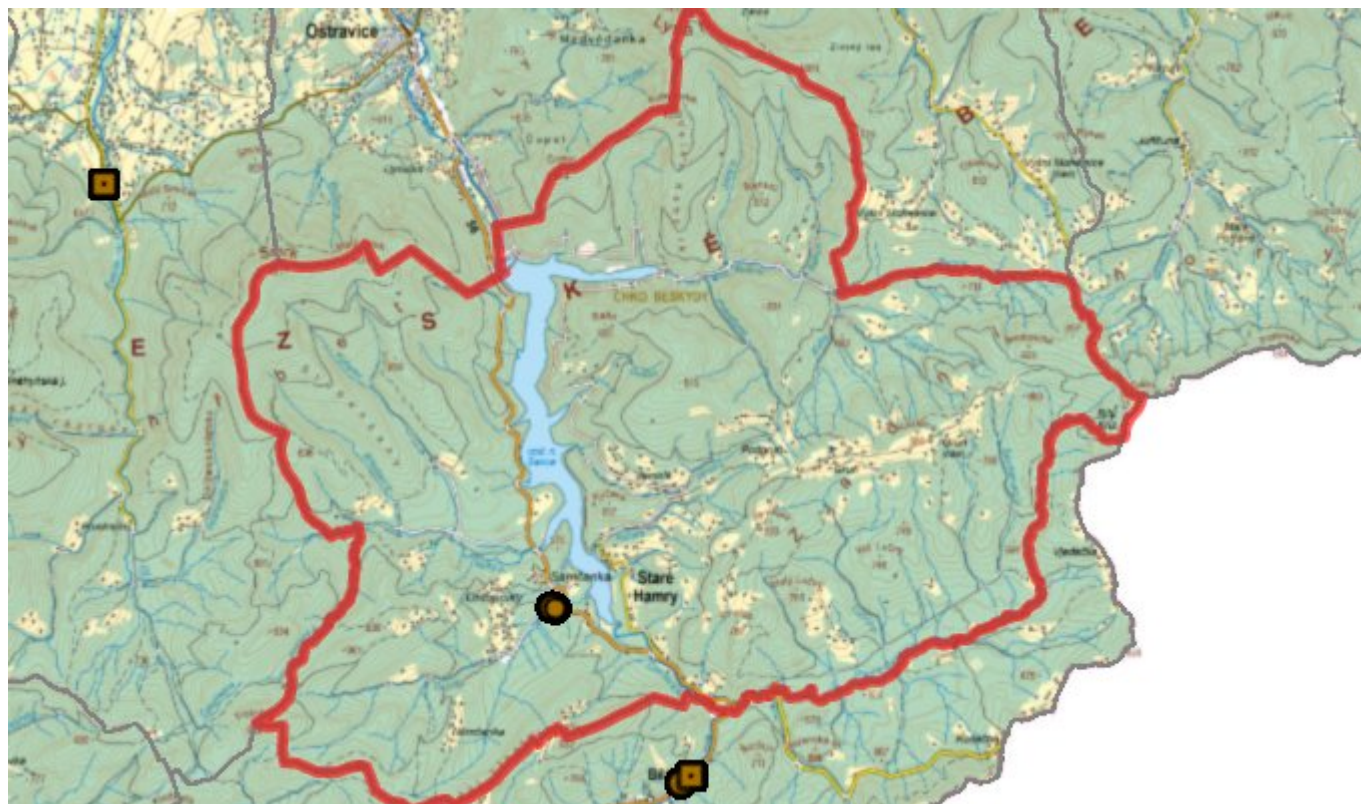
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Staré Hamry	6 606,0	-	6 606,0
Celkem	6 606,0	-	6 606,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
15. 6. 2017	4/322	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	