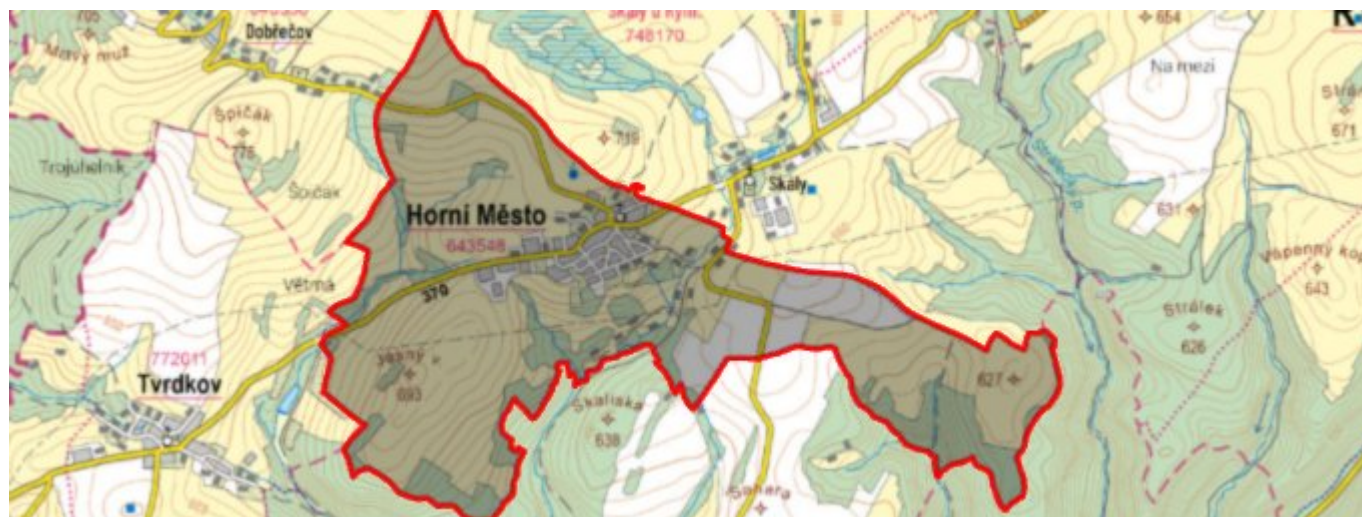


Horní Město - 8120.003.01.04354 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Horní Město

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8120.003.01.04354
Kód obce	597368
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1732 (8120) Rýmařov
Číslo POU Název POU	3484 Rýmařov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8120.003.01.04354.01	Horní Město	04354	43541

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Město se nachází od města Rýmařov ve vzdálenosti cca 5 km. KÚ protékají Huntava a Tvrdkovský potok. Zástavba se rozkládá okolo st. silnice II/370 Rýmařov – Libina – Zábřeh v nadmořských výškách 665 – 695 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Horní Město	Trvale bydlící	577	564	549
	Přechodně bydlící	100	100	100
	Celkem	677	664	649

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
Horní Město	973	969	958	962	931	901	887	867	850	844	836	823	799	816	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Horní Město	530	535	541

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	63	71	79
Maximální potřeba vody	m ³ /den	95	106	118
Voda specifická z VVR	l/os x den	119,60	132,60	145,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	109,80	109,70	109,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	91,00	91,00	91,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	18,90	18,70	18,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,80	22,90	35,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Horní Město je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku obce a ve správě VaK Bruntál.

Vodovod byl budován postupně od r. 1900. Dle požadavků obce se jeho rozsah zvětšoval. Obec je zásobována vodou ze Stříbrných Hor (vrt V5 o vydatnosti 2 l/s a studna SZ1 o vydatnosti 1 l/s) s odkyselovací stanicí s kapacitou 3,3 l/s. Ze zdrojů je voda dopravována výtlačkem do věžového VDJ 200 m³ (740,20-734,20). Z VDJ je obec zásobována rozvodnou sítí DN 100-150 ve dvou tlakových pásmech.

V roce 1995 byla provedena úplná rekonstrukce vodovodní sítě. Veškeré rozvody slouží i pro požární účely.

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

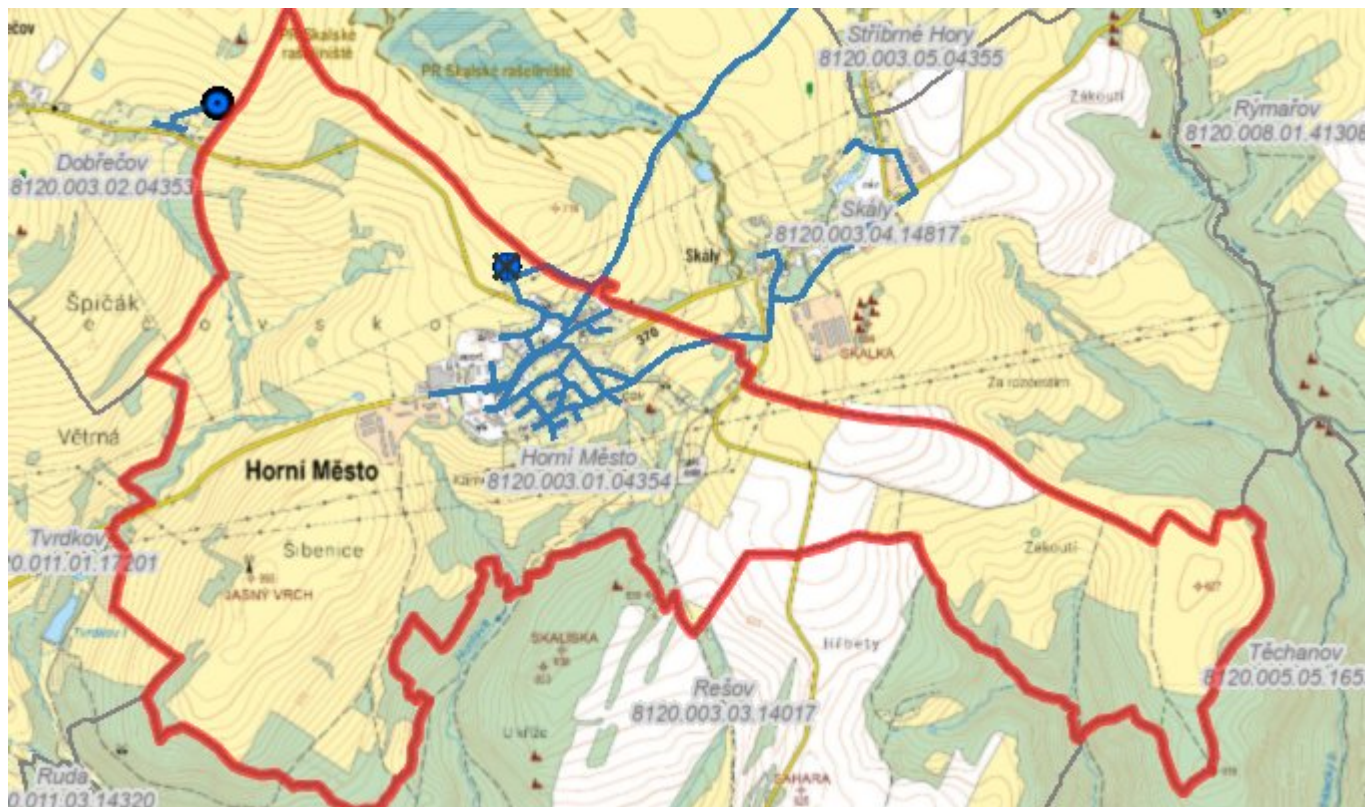
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 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	
Horní Město	677	664	649	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Horní Město	677	664	649	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	103,90	101,50	98,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	34,60	33,80	32,90

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 obci je vybudována oddílná splašková kanalizační síť, která pokrývá 100 % zastavěného území. Stávající kanalizace byla vybudována v období roku 1991 až 1998 z plastového potrubí PVC DN 300 mm. Celková délka stávající stokové sítě je cca 4 100 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje VaK Bruntál a.s.

Likvidace odpadních vod je zajištěna na dvou lokálních ČOV typu BIOFLUID. Obě čistírny byly uvedeny do zkušebního provozu v roce 1994. Provoz a údržbu ČOV zajišťuje VaK Bruntál a.s. V současné době tyto ČOV nesplňují limity vypouštěných splaškových vod a žádnými opatřeními nelze dosáhnout nápravy.

V letech 2020 - 2022 proběhla výstavba nové ČOV pro 800 EO, která je realizována poblíž jedné ze stávajících ČOV. S tím souvisí výstavba nové čerpací stanice odpadních vod (ČSOV 1), nové kanalizace a výtlačného řadu v délce 250 m pro odvedení splaškových vod z nově otevřené továrny pro 50 zaměstnanců.

Druhá ze stávajících ČOV bude nahrazena ČSOV 2 s výtlačným řadem v délce 191 m s napojením na stávající splaškovou kanalizaci svedenou do nové ČOV. Následně budou obě stávající ČOV odstraněny.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizační systém pokrývá 100 % území, tj. v celé obci je vytvořen předpoklad pro odvedení splaškových odpadních vod na místní ČOV.

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
Horní Město	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	