

Horní Lomná - 8110.004.00.04339 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Horní Lomná

Číslo obce PRVKUK	4
Kód obce PRVKUK	8110.004.00.04339
Kód obce	511986
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1767 (8110) Jablunkov
Číslo POU Název POU	3522 Jablunkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8110.004.00.04339.00	Horní Lomná	04339	43397

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Lomná leží jihozápadně od města Jablunkov. Rozkládá se na severovýchodním okraji CHKO Moravskoslezských Beskyd v sousedství pralesa Mionší v údolí říčky Lomné. Zástavba tvořená rodinnými domky je rozptýlená kolem komunikace, která končí za obcí, v blízkosti státní hranice se Slovenskem. Na katastru obce se nachází řada rekreačních objektů. Údolí říčky Lomné je vyhledávanou rekreační oblastí.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel			
		2020	2025	2030	
Horní Lomná	Trvale bydlící	381	367	381	
	Přechodně bydlící	540	540	540	
	Celkem	921	907	921	

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 Lomná	371	368	364	361	374	385	380	381	378	381	381	374	356	363	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Horní Lomná	256	302	381	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	69	73	80
Maximální potřeba vody	m ³ /den	103	109	120
Voda specifická z VVR	l/os x den	267,60	241,40	209,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	246,10	210,50	174,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	139,10	119,60	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	107,00	91,00	74,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,40	30,90	34,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (525 - 605 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě obce.

Voda je jímána z potoka Upalony nad myslivnou a přiváděcím řadem PVC DN 100 je vedena na úpravnu vody, kde je upravována na pomalých filtrech a hygienicky zabezpečována. Upravená voda je akumulována ve vodojemu 2x100 m³ (hl.v. cca 630 m n.m.) a odtud vedena zásobovacím řadem PVC DN 100 do spotřebiště.

Kapacita zdroje z potoka Upalony byla původně 3 l/s, ale v současné době poklesla na 1 l/s a proto bylo vybudováno další odběrné místo na potoku Kyčmol o vydatnosti 3 - 5 l/s. Ze sběrné jímky jímacího objektu na kótě 716,20 m n.m. je voda svedena potrubím DN 80 do zemního vodojemu 2x50 m³ (- /713,10 m n.m.). Součástí vodojemu je také úpravna vody s chlorováním. Přívodním potrubím je pak voda vedena ke spojně šachtě na stávajícím vodovodu Upalony.

Vodovodní potrubí je provedeno z trub PVC profilů DN 80 a DN 100 a jeho celková délka je zhruba 6 375 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující i do budoucna.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

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

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

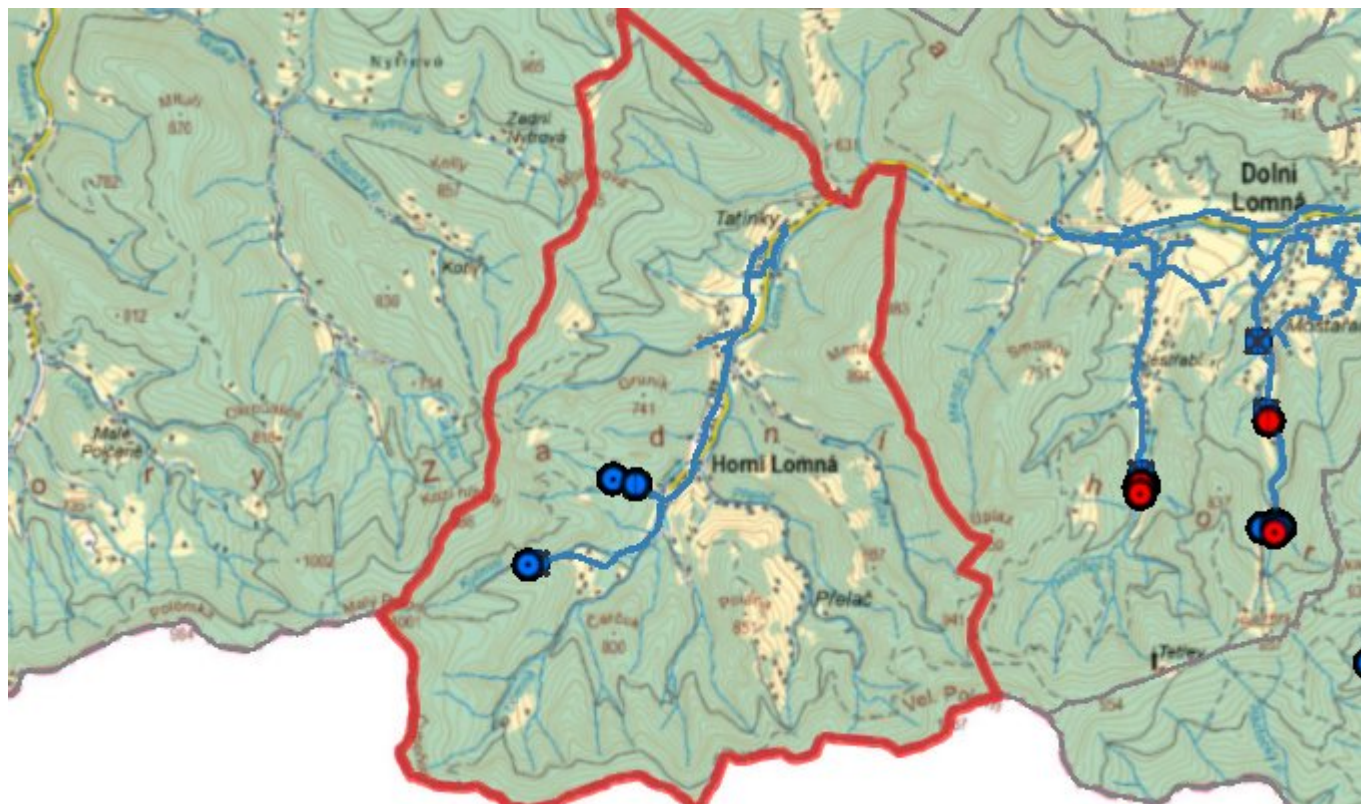
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 Lomná	405	391	403	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Horní Lomná	203	196	201	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	68,60	66,10	68,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	22,90	22,00	22,90

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 Horní Lomná je vybudována splašková kanalizace ukončena ČOV. Kanalizace je z PVC trub DN 300 v délce 5 300 m. ČOV je mechanicko-biologická s akumulací vody, zahuštěním a stabilizací kalů - BC 65 F.

Odpadní vody, které nejsou napojeny na veřejnou kanalizaci jsou likvidovány v septicích či v domovních ČOV s přepadem do vodoteče. Odtok z ČOV je zaústěn do Lomné. Vyprodukovaný kal je vyvážen k zemědělskému využití. Kanalizace a ČOV je majetkem obce, který je i provozuje. Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do vodoteče.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází kromě rekreačních objektů 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
Horní Lomná	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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