

Lomnice- Tylov - 8103.013.02.08667 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Lomnice

Číslo obce PRVKUK	13
Kód obce PRVKUK	8103.013.02.08667
Kód obce	597589
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3425 Bruntál



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.013.02.08667.02	Tylov	08667	86673

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Tylov (535 – 565 m n.m.) je místní částí obce Lomnice a rozkládá se v jižní části okresu Bruntál severně od Lomnice (zástavba na sebe přímo navazuje). Prochází zde masív Nížkého Jeseníku. Území leží v ochranném pásmu II. A III. stupně vod. nádrže Kružberk a Slezská Harta. Zástavbou prochází st. silnice I/45 a žel. trať Olomouc – Šternberk – Bruntál a protéká zde Lomnický potok.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Tylov	Trvale bydlící	72	70	69
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	92	90	89

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
Lomnice	543	540	517	518	492	499	506	510	501	513	515	516	495	489	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Tylov	59	61	65

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	10	11	12
Maximální potřeba vody	m ³ /den	15	16	18
Voda specifická z VVR	l/os x den	166,50	175,30	180,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	121,40	110,70	100,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	121,40	110,70	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	45,10	64,60	80,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Tylově je vodovod, který přímo navazuje na rozvodnou síť v obci Lomnici. Zdrojem pitné vody je vrt LO 4 v Lomnici odkud je voda čerpána do úpravný vody o výkonu 3 l/s a zemního vodojemu 650 m³ (630,00) a dále přes redukční ventil do rozvodné sítě v Tylově. Celková délka řadů je cca 2 200 m.

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
Tylov	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Tylov	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	10,70	10,40	10,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	2,80	2,80	2,60
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 místní části Tylov není vybudována žádná soustavná kanalizace ani čistírna odpadních vod. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno individuálně v septicích či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně travivodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Tylov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis

16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
--------------	------	-------------------------	--