

Bílovec - Ohrada - 8101.003.05.14971 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bílovec

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8101.003.05.14971
Kód obce	599247
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1830 (8101) Bílovec
Číslo POU Název POU	3603 Bílovec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8101.003.05.14971.05	Ohrada	14971	149713

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Jedná se o malou místní část ležící severozápadně nedaleko města Bílovec.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Ohrada	Trvale bydlící	69	69	69
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	69	69	69

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
Bílovec	7543	7611	7558	7551	7544	7500	7436	7415	7407	7419	7394	7399	7341	7429	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Ohrada	69	69	69

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	8	9	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	12	13	14
Voda specifická z VVR	l/os x den	114,80	124,70	134,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	114,80	111,70	108,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	106,00	103,00	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	8,70	8,70	8,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	13,00	26,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Místní část Ohrada má vybudován vodovod od roku cca 1933. V současné době je vodovod provozován SmVaK Ostrava a.s..

Zásobování místní části Ohrada je řešeno napojením vodovodní sítě na SV Hrabství – Slatina.

Byl zrealizován propojovací řad z vodovodní sítě obce Ohrada na přívodní řad z VDJ Slatina do sítě Staré Vsi. V rámci této stavby byla zřízena armaturní šachta pro osazení redukčního ventilu pro obec Stará Ves a měřících armatur pro zásobení obcí Stará Ves a Ohrada. Propojovací potrubí je z LT DN 80 délky 196,0 m.

Do doby realizace propojovacího řadu byly využívány místní zdroje. Byly to 2 sběrné jímky s pramenními zářezy nad obcí v lese, nad obcí studna a vrt SV 9. Voda byla gravitačně vedena do vodojemu Ohrada 15 m³.

V souvislosti s přepojením vodovodní sítě obce Ohrada na centrální zdroj bude na základě posouzení vodohospodářských poměrů zájmového území a provedeném vodoprávním řízení rozhodnuto o způsobu využití, případně zrušení místních zdrojů.

V obci je položeno 1 326 m přívodních a rozvodných řadů, a to z litiny a PVC DN 50 až DN 80.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť je provedena v potřebném rozsahu pro zásobování obce. Je nutná postupná výměna řadů z litiny.

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

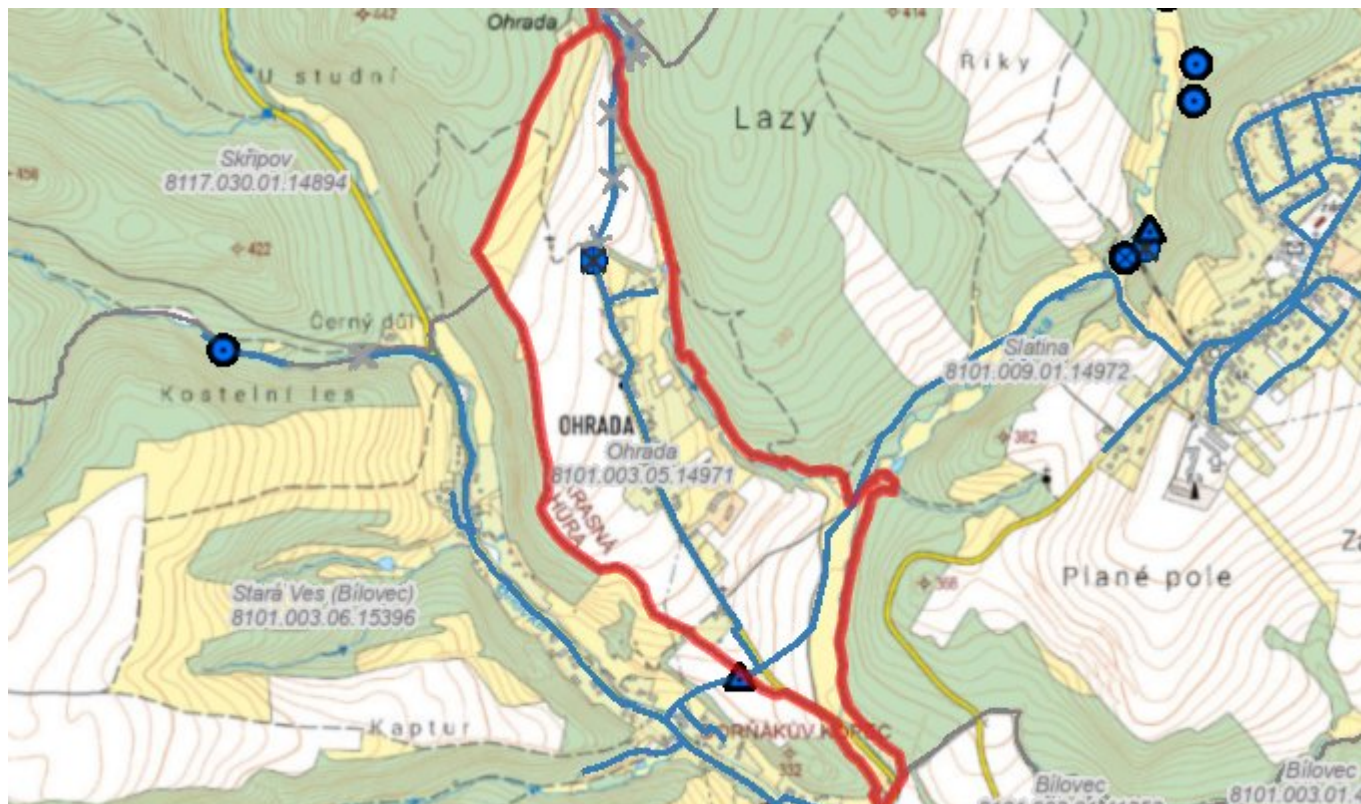
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Ohrada	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	10,40	10,40	10,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	2,80	2,80	2,80

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

Bílovec - místní část Ohrada nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Jednotlivé nemovitosti odpadní vody shromažďují v žumpách nebo je vypouštějí přes

domovní ČOV do vod povrchových nebo podzemních.

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 žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) 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
Ohrada	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	