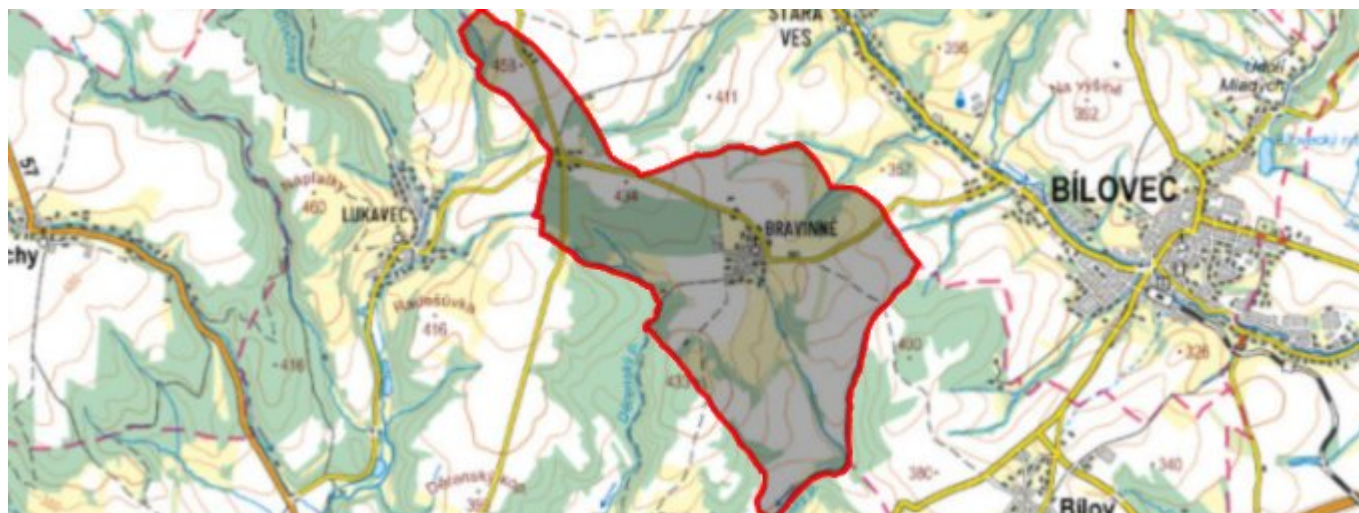


Bílovec - Bravinné - 8101.003.02.00974 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bílovec

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8101.003.02.00974
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
8101.003.02.00974.02	Bravinné	00974	9741

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Bravinné je součástí správního území města Bílovec. Zástavba místní části tvoří samostatný urbanistický celek, který nachází západně od centrální části města. Obytnou zástavbu tvoří výhradně rodinné domy, které jsou soustředěny podél místních komunikací. Z hlediska vývoje počtu obyvatel lze očekávat mírný pokles, velký rozvoj nelze předpokládat ani v podnikatelské sféře.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bravinné	Trvale bydlící	300	289	276
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	300	289	276

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
Bravinné	300	289	276

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	32	35	38
Maximální potřeba vody	m ³ /den	49	53	56
Voda specifická z VVR	l/os x den	107,80	121,30	136,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	101,80	102,50	103,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	81,40	81,40	81,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	20,40	21,20	22,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,00	18,80	32,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Bravinné je zásobována pitnou vodou ze dvou zdrojů - vrtů a zároveň napojením na Ostravský oblastní vodovod v Jílovci. Provozovatelem vodovodu je SmVaK a.s. Vodovod ze 60.let má místní zdroj, starý vrt, nedaleko obce. Z vrtu je voda čerpána ocel. výtlačným řadem do zemní akumulace nad obcí 100 m³ s max. hl. vody 409,85 m n.m. a dnem 406,85 m n.m. Z vodojemu je tažena rozvodná síť obce. Nedostatek vody ve stávajícím zdroji vyvolal nutnost posílení. Bylo proto provedeno napojení dalšího vrtu V2, s vydatností 1,3 l.s-1. Surová voda má vyšší obsah železa a čpavku. U vrtu je řešena úprava vody. Původní rozvodná síť v obci byla částečně vyměněna a sestává z PVC, litiny a oceli v DN 50 až DN 150 v celkové délce 2 641 m. Výtlačný řad od vrtu je z PVC DN 125 dl. 1 061 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

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 zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování 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
Bravinné	270	260	249

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	36,00	34,70	33,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	6,00	5,80	5,50

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 je v současné době vybudována nesoustavná jednotná kanalizace, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Celková délka stávající kanalizační sítě je cca 1 500 m, jako materiál je použito betonové potrubí o profilu DN 300 - DN 800 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje město Bílovec. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Stávající kanalizační síť je zaústěna do vodoteče Bravinský potok. Odpadní vody jsou také akumulovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System 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
Bravinné	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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