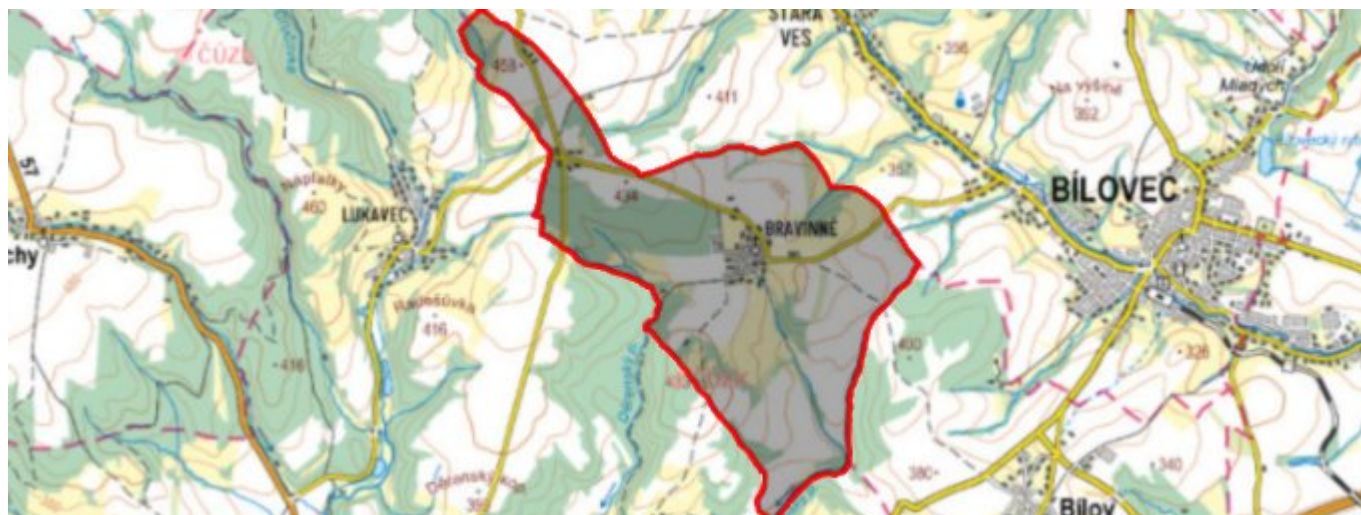


Bílovec - Bravinné - 8101.003.02.00974 - stav 24. 4. 2008

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	0	0	0
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	0	0	0

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
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	0	0	0

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V současné době je obec zásobována pitnou vodou vodovodem provozovaným nyní SmVaK RS Nový Jičín. 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 410,0 m n.m. a dnem 406,0 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, min. 0,8 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 DN 80 dl. 365 m, eternitu DN 100 dl. 260 m, oceli DN 80 dl. 760 m a oceli DN 125 dl. 390 m.

Výtlačný řad od vrtu je z oceli DN 125 dl. 500 m. Obecní úřad předal v roce 2000 vodovod SmVaK RS Nový Jičín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Po uvedení nového zdroje do provozu a vyhodnocení provozních zkušeností bude zvážena potřeba napojení obce na centrální zdroj. Je připravena koncepce napojení obce na OOV společně s obcí Lukavec. Z vodojemu Lukavec 2x 250 m³ s max.hl.vody 400 m n.m. bude voda gravitačně přiváděna ke stávajícímu zdroji vody a odtud stávajícím výtlačným řadem do stávající akumulace a do obce. Napojení na systém OOV přes Lukavec si vyžádá provedení PVC DN 80 délky 1 650 m.

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

Další zdroje v Bravinném nejsou uvažovány.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu (havárie zdroje) bude nutno zásobovat obyvatelstvo místní části Bravinné z cisteren. Zdrojem je akumulace v obci – vodojem 100m³. Při spotřebě 10 litrů vody na obyvatele a den bude dostačující na 34 dní.

Časový harmonogram

V řešeném období nedojde k výstavbě.

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	0	0	0

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	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00
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

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

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 1 190 m, jako materiál je použito betonové potrubí o profilu DN 300 - DN 800 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje městský úřad Bílovec.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními především do místního potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena rekonstrukce stávající kanalizace a výstavba lokální ČOV s kapacitou cca 350 EO.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2015

Výstavba kanalizace: 2015

Rekonstrukce 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. 20494/2002-6000.

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
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	