

Bukovec - 8110.002.00.01599 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bukovec

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8110.002.00.01599
Kód obce	511935
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
8110.002.00.01599.00	Bukovec	01599	15997

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bukovec se nachází jihovýchodně od Jablunkova ve vzdálenosti cca 3 km. Obytná zástavba se rozkládá podél místní komunikace až ke státní hranici s Polskem. Územím protéká říčka Olše a její přítoky. Obec Bukovec je součástí mikroregionu Jablunkovsko, který se nachází v turistické oblasti Těšínské Slezsko.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel			
		2020	2025	2030	
Bukovec	Trvale bydlící	1 384	1 370	1 332	
	Přechodně bydlící	129	129	129	
	Celkem	1 513	1 499	1 461	

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
Bukovec	1383	1382	1375	1389	1391	1371	1366	1373	1388	1372	1384	1374	1367	1376	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Bukovec	435	689	689	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	41	70	71
Maximální potřeba vody	m ³ /den	62	105	107
Voda specifická z VVR	l/os x den	94,70	101,40	103,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	94,00	94,00	94,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	94,00	94,00	94,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,70	7,40	9,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Systém zásobování pitnou vodou pro obec Bukovec (428 - 500 m n.m.) byl vybudován v osmdesátých letech minulého století. Surová voda je získávána z prameniště Bukovec, které je tvořeno systémem studní, do kterých

je přivedena voda z jímacích zářezů. Potrubí odvádějící vodu z jednotlivých jímacích studní je vyústěno do centrální sběrné jímky o objemu 32 m³ a dále voda odtéká do dvoukomorového vodojemu o objemu 2 x100 m³ (512,00/508,70 m n.m.). Na výstupu z vodojemu je voda dezinfikována dezinfekčním prostředkem na bázi chlornanu sodného a pitná voda odtéká gravitačním potrubím z vodojemu do spotřebiště. Nespotřebovaná jímaná podzemní voda je odváděna přepadem z komor vodojemu do recipientu.

V srpnu 2020 byl kolaudován vrt HB1, který je hluboký 80 m a je využíván jako rezervní. Výtlačný řad z vrtu HB1 je zaústěn do vodojemu v prostoru armaturní komory vodojemu.

Na vodovod pro veřejnou potřebu je v obci Bukovec napojeno 30% obyvatel.

Celková délka distribuční sítě je kolem 8 196 m. Část distribuční sítě je zaokruhovaná.

Ostatní objekty v obci jsou zásobeny z vlastních soukromých zdrojů vody, rovněž zemědělský podnik má vlastní zdroj vody.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V případě, že by se do budoucnosti navyšoval počet obyvatel zásobených z veřejného vodovodu, je třeba vybudovat nové zdroje.

Obec má zpracovaný projekt na výstavbu vodojemu a vodovodu Na Kempě v obci Bukovec. Momentálně vybudován pouze vrt, který není zkolaudovaný. Obec čekala na změnu územního plánu. Předpokládaný termín realizace bude až po roce 2030.

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

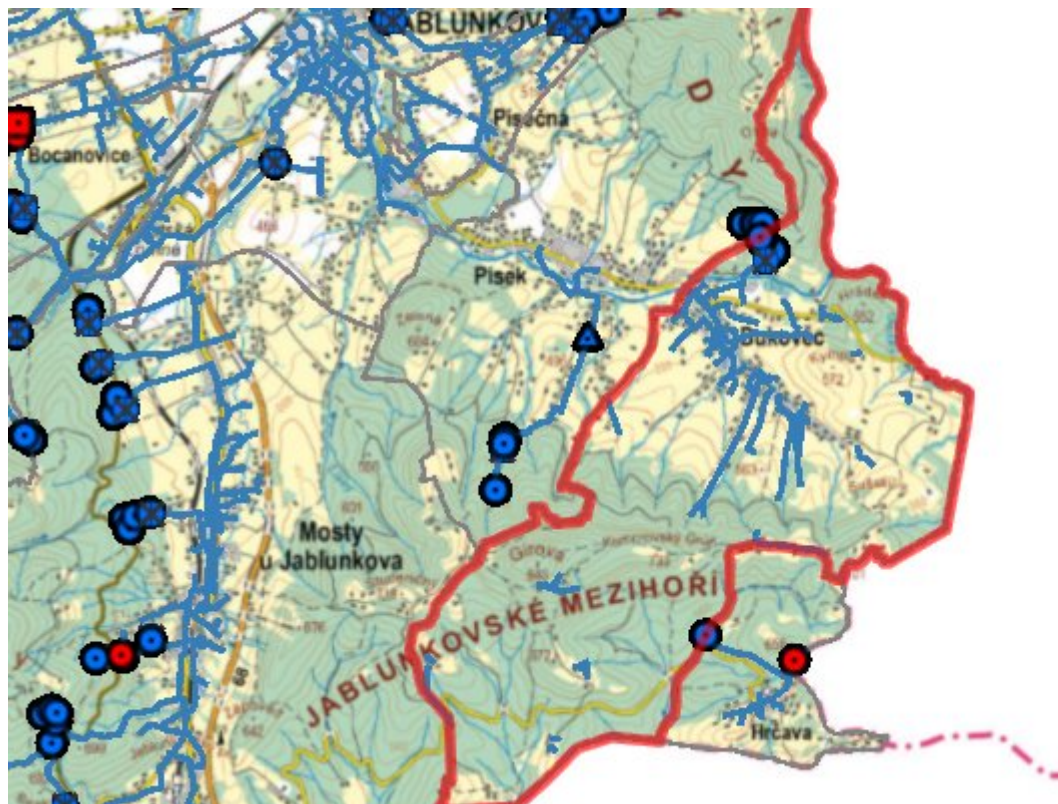
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Bukovec	0	140	136	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Bukovec	0	140	136	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	232,60	238,40	231,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	72,00	76,80	74,60

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

Obec Bukovec nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV vypouštěny do recipientu. Část rodinných domů má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do místních vodotečí.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec Bukovec provádí výstavbu záměru odkanalizování ZŠ a MŠ. Za tímto účelem probíhá výstavba ČOV Polská ZŠ plus MŠ společně s výstavbou krátkého úseku splaškové kanalizace o celkové délce cca 120 m.

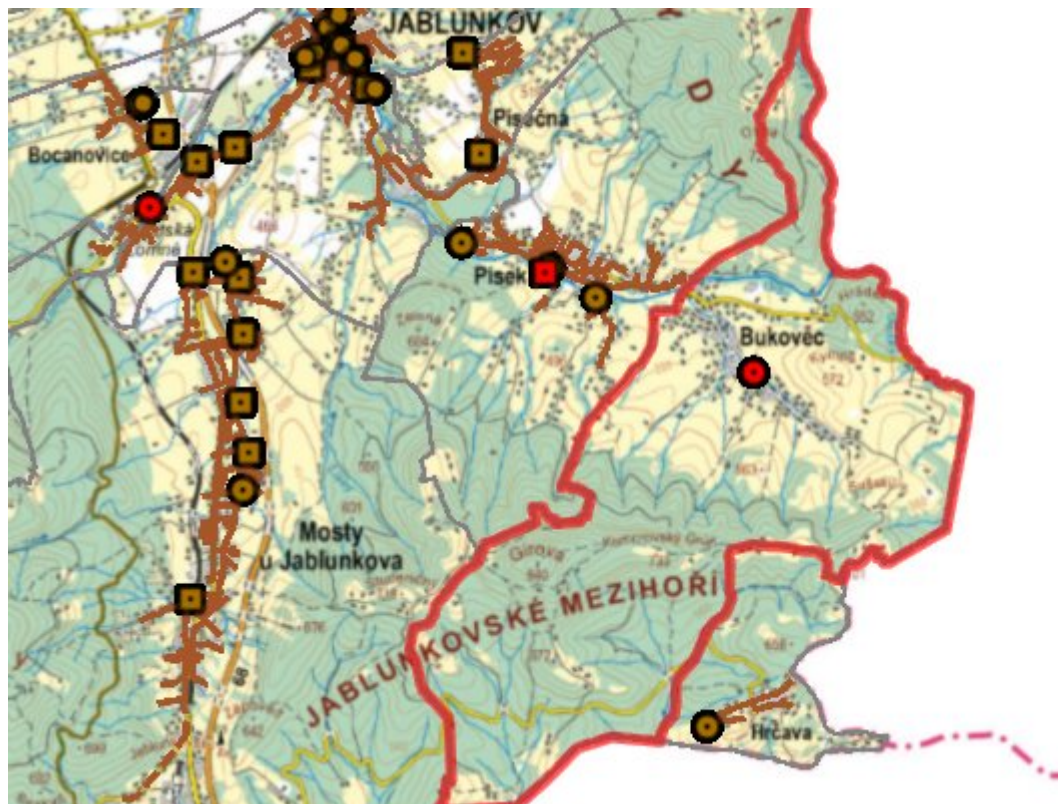
Záměrem obce je vybudování kořenová čistírny odpadních vod v lokalitě „Kučery“.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2020 - 2023

Výstavba kanalizace: 2020 - 2023

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
Bukovec	-	2 372,0	2 372,0
Celkem	-	2 372,0	2 372,0

F. AKTUALIZACE

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