

Vrbno pod Pradědem – Bílý Potok - 8103.033.02.18604 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vrbno pod Pradědem

Číslo obce PRVKUK	33
Kód obce PRVKUK	8103.033.02.18604
Kód obce	597961
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3492 Vrbno pod Pradědem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.033.02.18604.02	Bílý Potok	18604	186040

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří katastrální území Bílý Potok pod správu městského úřadu Vrbno pod Pradědem. Jedná se o velmi malé sídlo, které leží západně od města ve vzdálenosti ca 3,5 km. Obytná zástavba, kterou tvoří rodinné domky či původní zemědělské usedlosti je soustředěna podél místní komunikace. Severním okrajem obce prochází st. silnice II/451 Vrbno pod Pradědem – Vidly. Územím protéká Bílý potok, který pod zástavbou obce ústí do Střední Opavy.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bílý Potok	Trvale bydlící	11	10	10
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	61	60	60

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
Vrbno pod Pradědem	5740	5561	5570	5521	5502	5391	5273	5172	5102	5040	4995	4944	4839	4798	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bílý Potok	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	102,30	102,30	99,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	102,30	102,30	99,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	79,80	79,80	79,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	22,50	22,50	20,00
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 sídle Bílý Potok není vybudovaný veřejný vodovod. Objekty jsou zásobovány pitnou vodou z vlastních domovních studní, u nichž nelze zaručit vydatnost ani kvalitu vody.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude ponecháno z vlastních zdrojů.

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.

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
Bílý Potok	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Bílý Potok	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	1,70	1,60	1,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,50	0,40	0,40
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

Místní část Bílý Potok nemá v současné době vybudovanou žádnou kanalizaci ani čistírnu odpadních vod. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v septicích či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně tratí vodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území 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
Bílý Potok	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
------------------	------------------	----------------	-------

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