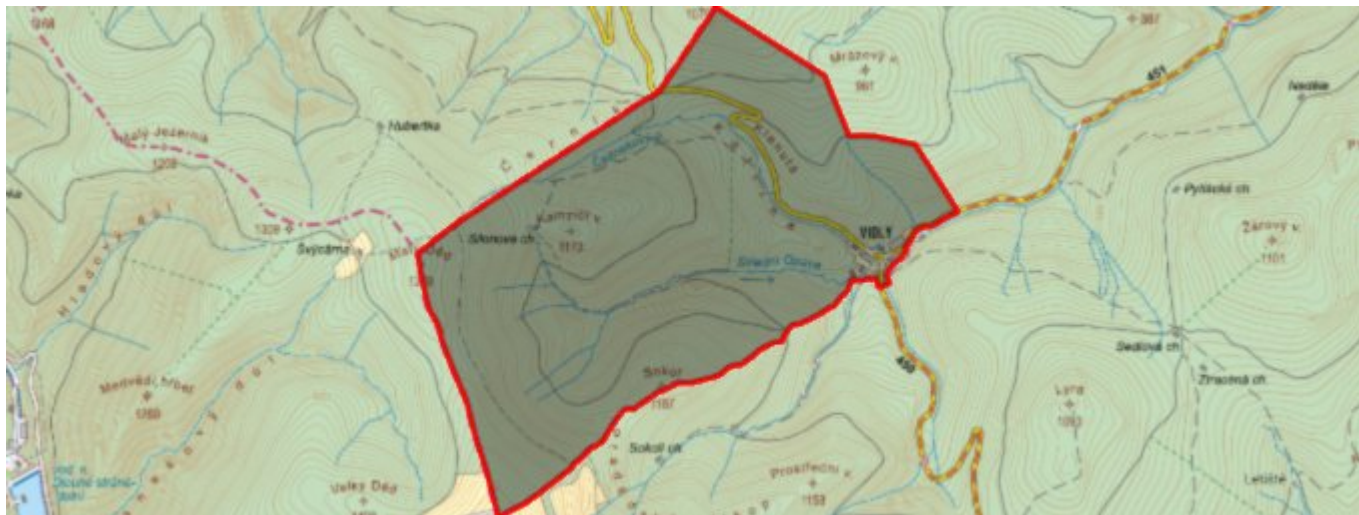


Vrbno pod Pradědem – Vidly - 8103.033.04.18607 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vrbno pod Pradědem

Číslo obce PRVKUK	33
Kód obce PRVKUK	8103.033.04.18607
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
8103.033.04.18607.04	Vidly	18607	186074

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vidly je velmi malé sídlo, které správně náleží k městu Vrbno pod Pradědem, rozkládá se jihozápadně ve vzdálenosti cca 10 km.

Sídlo leží na st. silnici II/450 Karlova Studánka – Domašov. Protéká zde Střední Opava a její oboustranné přítoky. Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 750- 775 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vidly	Trvale bydlící	19	18	18
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	69	68	68

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
Vidly	19	18	18

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	5	6	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	8	9	10
Voda specifická z VVR	l/os x den	273,50	327,40	371,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	246,60	255,00	255,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,00	95,00	95,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	151,60	160,00	160,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	27,00	72,40	116,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Sídlo Vidly je zásobováno pitnou vodou z vlastního zdroje (jímací zářezy) o kapacitě cca 0,8 l/s. Akumulace je zajištěna ve VDJ 20 m³ (820,00). Odtud je sídlo zásobováno v jednom tlakovém pásmu pomocí rozvodné sítě z osinkocementu a PVC. Řady jsou velmi staré (1902) a jsou ve velmi špatném technickém stavu. Byla provedena rekonstrukce cca 100 m řadu.

Vodovod je ve správě Technické služby Vrbno s.r.o..

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
Vidly	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	3,10	2,90	2,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,90	0,90	0,80

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

Místní část Vidly nemá v současné době vybudovanou žádnou kanalizaci ani čistírnu odpadních vod. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v septicích či bezodtokových jímkách případně DČOV, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně tratí, 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](#)

