

# Václavov u Bruntálu - 8103.031.01.17601 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Václavov u Bruntálu

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	31
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8103.031.01.17601
<b>Kód obce</b>	597945
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1716 (8103) Bruntál
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3425 Bruntál



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8103.031.01.17601.01	Dolní Václavov	17601	176010
8103.031.01.17601.02	Horní Václavov	17602	176028

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Václavov ( 570 – 650 m n.m.) leží západně od okresního města ve vzdálenosti cca 4 km. Území náleží k celku Hrubý Jeseník. Obcí prochází st. silnice I/11 Bruntál – Rýmařov , III/01144 a III/44513. Zástavbou protéká Kočovský potok a jeho oboustranné přítoky. KÚ se nachází v PHO nádrže Kružberk.

Obytnou zástavbu obce tvoří výhradně rodinné domy či zemědělské usedlosti, soustředěné podél místních,

respektive státních komunikací. Zastavěné území Dolního Václavova navazuje na zástavbu Horního Václavova a vytváří jediný urbanistický celek.

Na katastrálním území obce mimo několika obchodů a restaurací se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dolní Václavov	Trvale bydlící	470	489	514
	Přechodně bydlící	299	855	1 551
	Celkem	769	1 344	2 065
Horní Václavov	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

## 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
Václavov u Bruntálu	515	508	499	489	477	473	449	444	444	461	470	476	485	520	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dolní Václavov	480	1 125	1 776
Horní Václavov	-	-	-

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Dolní Václavov Horní Václavov	65	147.4	223.2
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Dolní Václavov Horní Václavov	97.5	221.1	334.7

Voda specifická z VVR	l/os x den	Dolní Václavov Horní Václavov	135.4	131	125.7
Voda specifická z VFC	l/os x den	Dolní Václavov Horní Václavov	118.3	112.6	106.9
Voda specifická z VFD	l/os x den	Dolní Václavov Horní Václavov	80.5	80.5	80.5
Voda specifická z VFO	l/os x den	Dolní Václavov Horní Václavov	37.8	32.1	26.4
Voda specifická z VNF	l/os x den	Dolní Václavov Horní Václavov	17.2	18.4	18.7

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku VaK Bruntál a.s. Je součástí SV Bruntál a je na něj napojeno 92 % obyvatelstva. Zdrojem vody je ÚV Karlov, z níž je pitná voda dopravována od rozdělovací šachty v Malé Morávce do VDJ Václavov 2 x 150 m<sup>3</sup> (706,00-703,00). Vodovodní síť je tvořena třemi tlakovými pásmy. Dřívější rozdělení rozvodné sítě Václavov na tlaková pásma pomocí přerušovací komory a VDJ Václavov DTP bylo zrušeno. Rozdělení tlakových pásem je nově řešeno redukčními ventily v šachtách RŠ2A a RŠ1-B. Rozvodná vodovodní síť je z PVC, PE a litiny DN 25 - 150 a je v dobrém technickém stavu.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou zůstane zachován. Rozšíření se předpokládá jen v lokalitách určených k zástavbě. Celková délka nově navržených řadů je cca 750m – DN 80.

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, 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
Dolní Václavov	0	0	0
Horní Václavov	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dolní Václavov	0	0	0
Horní Václavov	-	-	-

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Dolní Václavov Horní Václavov	60.2	62.7	65.5

Produkce komunálního znečištění	kg/den	Dolní Václavov Horní Václavov	12	12.5	12.8
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Dolní Václavov Horní Václavov	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Dolní Václavov Horní Václavov	0	0	0

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Dolní Václavov není vybudována žádná soustavná kanalizační síť.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Bruntál.

V obci se nachází kanalizace pro odvádění dešťových vod o délce cca 1 km, která je ve správě obce. Dále obec využívá systému příkopů, struh a propustků pro odvedení dešťových vod.

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
Dolní Václavov	-	-	-
Horní Václavov	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	