

# Václavov - 7113\_026\_05\_17600

## A. OBEC

### Zábřeh

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0026
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7113_026_05_17600
<b>Kód obce</b>	541354
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	2011 (7113) Zábřeh
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3859 Zábřeh



### 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>
CZ071.3809.7113.0026.05	Václavov	17600	176001

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Město Zábřeh na Moravě, druhé největší město okresu Šumperk, je tvořeno sídelními jednotkami Dolní Bušínov, Hněvkov, Pivonín, Václavov a Zábřeh. Obec Václavov se rozprostírá severozápadně od města Zábřeh mezi obcemi Pivonín a Svébohov. Obcí protéká vodoteč Nemilka a obcí prochází jen místní komunikace. Kolem vodoteče i komunikace je soustředěna bytová zástavba. Administrativně spadá obec pod správu městského úřadu Zábřeh. V řešeném období se nepředpokládá výrazná změna v počtu obyvatel v obci.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	190	195	200	190	189	189	186
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>	<b>190</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>186</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	160	160	160

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obyvatelé sídla (396 - 345 m n.m.) jsou zásobeni z domovních studní. Kvalita vody ani vydatnost studní není obyvateli zjišťována.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Pokud nastane potřeba vybudovat veřejný vodovod, lze sídlo napojit na vodovod Rovensko - Svěbohov - Jedlí. Ze zemního vodojemu Svěbohov 2x150 m<sup>3</sup> (470,20/466,20 m n.m.) bude voda dopravována gravitačně přívodním řadem DN 50 v podél Svěbohovského potoka v délce cca 1 380 m do nového vodojemu Václavov 2x25 m<sup>3</sup> (413,50/410,00 m n.m.). Z tohoto vodojemu bude sídlo zásobeno zásobovacím řadem DN 80 délky zhruba 550 m.

Nová rozvodná síť je navržena v celkové délce zhruba 1 960 m z trub PVC profilu DN 80.

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

V rámci lokality Václavov není v současnosti uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

#### Časový harmonogram

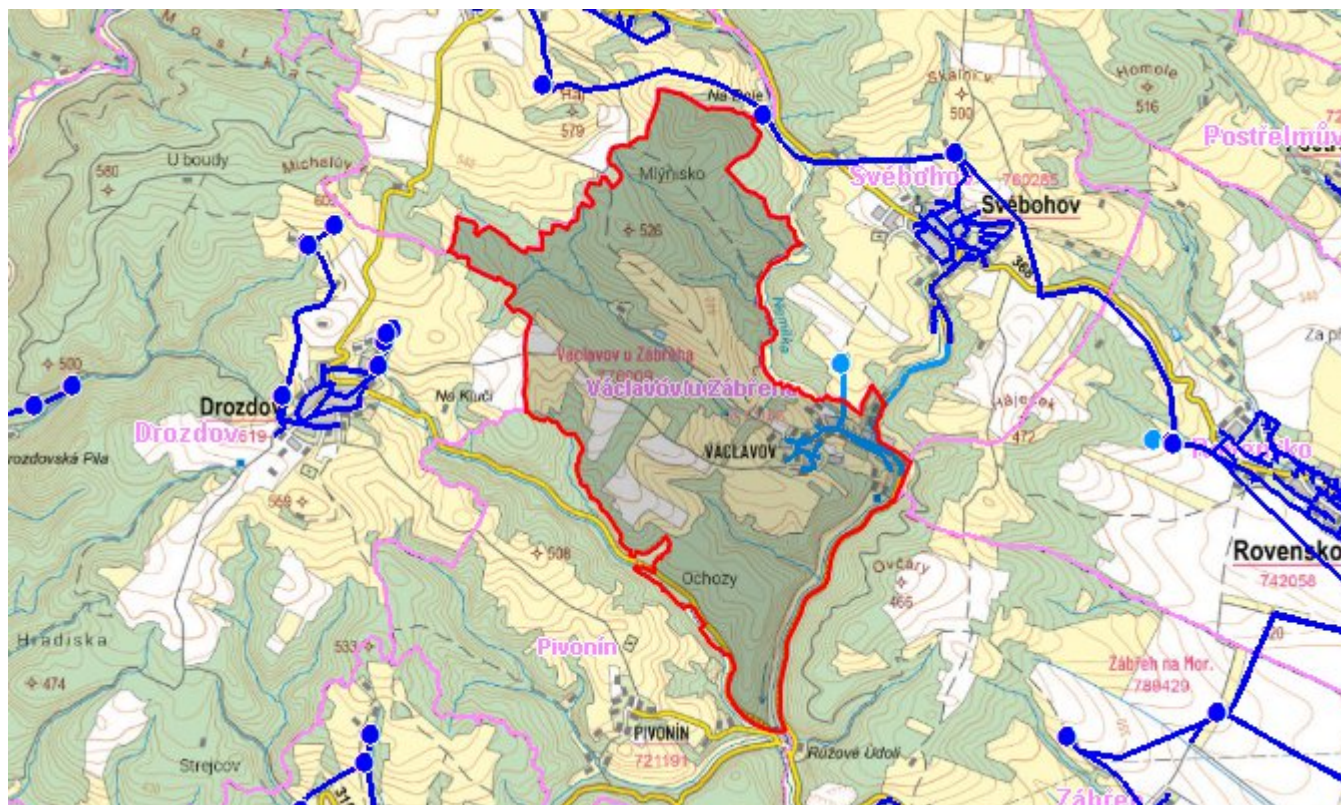
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod, v případě zhoršení kvality vody ve zdrojích – studnách, či kritickém stavu vody v nich, budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,0 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 3,0 m<sup>3</sup>/den.

### Mapa



### Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	150	150

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Jednotlivé objekty jsou vybaveny septiky, biologickými septiky, resp. jímkami na vyvážení. Recipientem odpadních vod je potok Nemilka.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

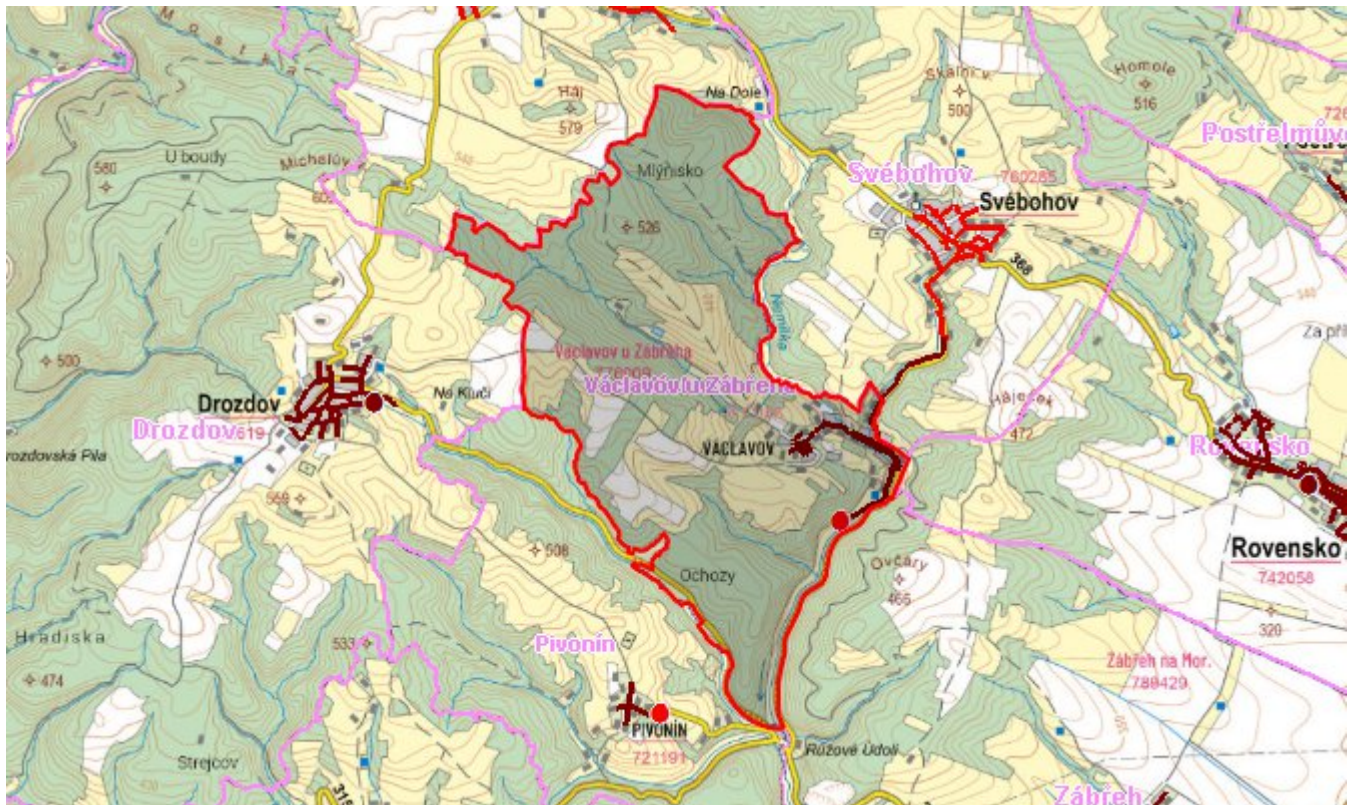
V celém sídle je uvažováno s výstavbou kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z plastových trub profilu DN 250 v celkové délce zhruba 2 700 m. Splašková kanalizace bude řešena jako gravitační. Na splaškovou kanalizace Václavova bude napojena nově vybudovaná kanalizace ve Svěbohově.

Pro čištění splaškových odpadních vod se navrhuje pod obcí aktivační čistírna odpadních s kapacitou 78 m<sup>3</sup>/den, která bude čistit i odpadní vody ze Svěbohova. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky. Recipientem vyčištěných odpadních vod bude vodoteč Nemilka. Statut vodárenské nádrže Nemilka byl v roce 2000 zrušen a ve výhledu se nepředpokládá využití nádrže pro zásobování pitnou vodou.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace se předpokládá do roku 2020 společně s obcí Svěbohov

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	9 300,0	9 300,0

## Mapa

