

Svébohov - 7113_023_01_16028

A. OBEC

Svébohov

Číslo obce PRVKUK	0023
Kód obce PRVKUK	7113_023_01_16028
Kód obce	541125
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2011 (7113) Zábřeh
Číslo POU Název POU	3859 Zábřeh



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7113.0023.01	Svébohov	16028	160288

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Svébohov je malá podhorská obec v okrese Šumperk, nacházející se 6 km severozápadně od Zábřehu na úpatí "Zborovského háječku" na komunikační ose Zábřeh – Postřelmov - Štíty. Rozloha katastru je 615 ha a střední nadmořská výška 420 m. První dochovaná zpráva o obci je z roku 1358. Obcí protéká stejnojmenný potok. Obytná zástavba je soustředěna převážně podél místních komunikací. V obci je vybudována občanská vybavenost a infrastruktura. Podle dokladů se v řešeném období předpokládá mírný nárůst v počtu obyvatel v této obci.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	447	459	470	418	435	439	442
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	447	459	470	418	435	439	442

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
400	415	430	418	435	439	442

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci (425 - 415 m n.m.) byl vybudován veřejný vodovod začátkem osmdesátých let společně s vodovodem v Rovensku. Později se k této skupině přidala i obec Jedlí. Zdrojem vody pro tento vodovodní systém byla studna v Rovensku. Voda ze studny byla upravována v úpravně vody v blízkosti zdroje a odsud byla čerpána ocelovým potrubím (tlak v potrubí dosahuje až 1,6 Mpa) do vodojemu Svěbohov 2(150 m³ (470,20/466,20 m n.m.). Vodovodní síť z polyetylenového potrubí DN 100 má délku zhruba 3.500 m. Výstavba byla prováděna v akci „Z“, což se negativně projevilo na kvalitě jejího uložení a v dnešní době to způsobuje potíže ve formě častých poruch. Vzhledem k tomu, že kvalita vody v místním zdroji byla velmi špatná, provedlo se v roce 1997 (přepojení vodovodu na nový zdroj – vrt HV 212 v Olšanech) napojení celého vodovodního systému na skupinový vodovod Zábřeh. Na výtlačném řadu z Olšan do Zábřehu byla vybudována rozdělovací šachta, ze které je napojením na zásobující řad pro město Zábřeh napojen řad přivádějící vodu do vodojemu Rovensko. V armaturní komoře vodojemu pak byla vybudována čerpací stanice, ze které je stávajícím výtlačným řadem dopravována voda do vodojemu Svěbohov. V roce 2000 bylo provedeno nové vystrojení vodojemu Svěbohov a zokruhování vodovodní sítě v obci.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

V rámci vybudování vodovodu v obci Václavov se předpokládá vybudování vodovodního přívaděče ze Svěbohova do Václavova v trase podél Svěbohovského potoka.

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

V rámci lokality Svěbohov není uvažován žádný zdroj vody vhodný pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

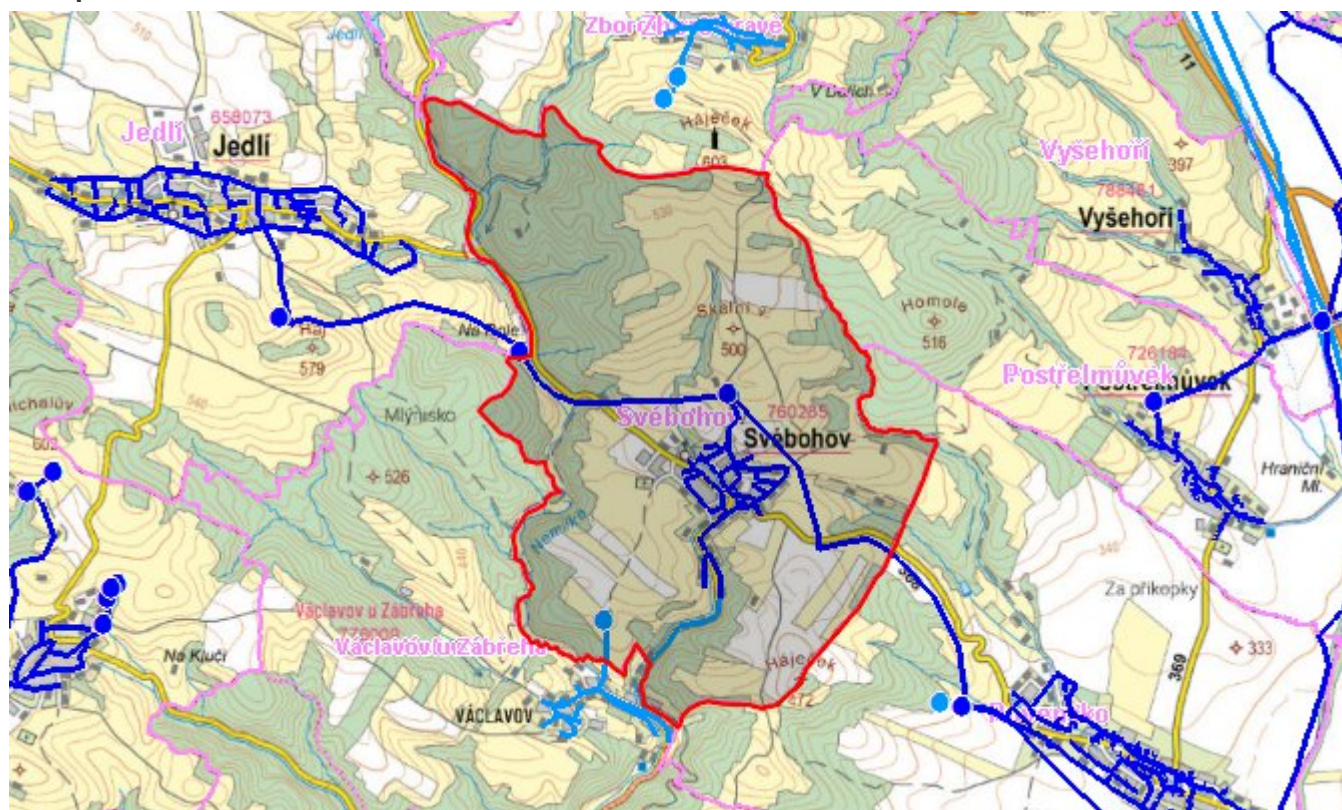
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na SV Zábřeh a vodovodní síť v obci je zokruhována, v případě přerušení dodávky vody v celém SV Zábřeh a nemožnosti využít zokruhování sítě k zásobení vodu, budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,2 m³/den a na další dny je to 6,6 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018

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	380	400

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V celé obci je částečně vybudována kanalizace. Její celková délka je 3.331 m. Kanalizace byla budována v akci „Z“, což se odrazilo na kvalitě prací. V celé síti je problém s balastními vodami. Recipientem odpadních vod ze septiků je Svěbohovský potok.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu. Je netěsná a největší problém je značné množství balastních vod. Napojení kanalizace v takovém technickém stavu na čistírnu odpadních vod je značně komplikované a výrazným způsobem ovlivňuje účinnost a správnou funkčnost čistírny odpadních vod. Z důvodu špatného technického stavu stávající kanalizace je navrženo vybudování nové gravitační splaškové kanalizace a stávající netěsnou kanalizaci využít pro odvedení dešťových vod.

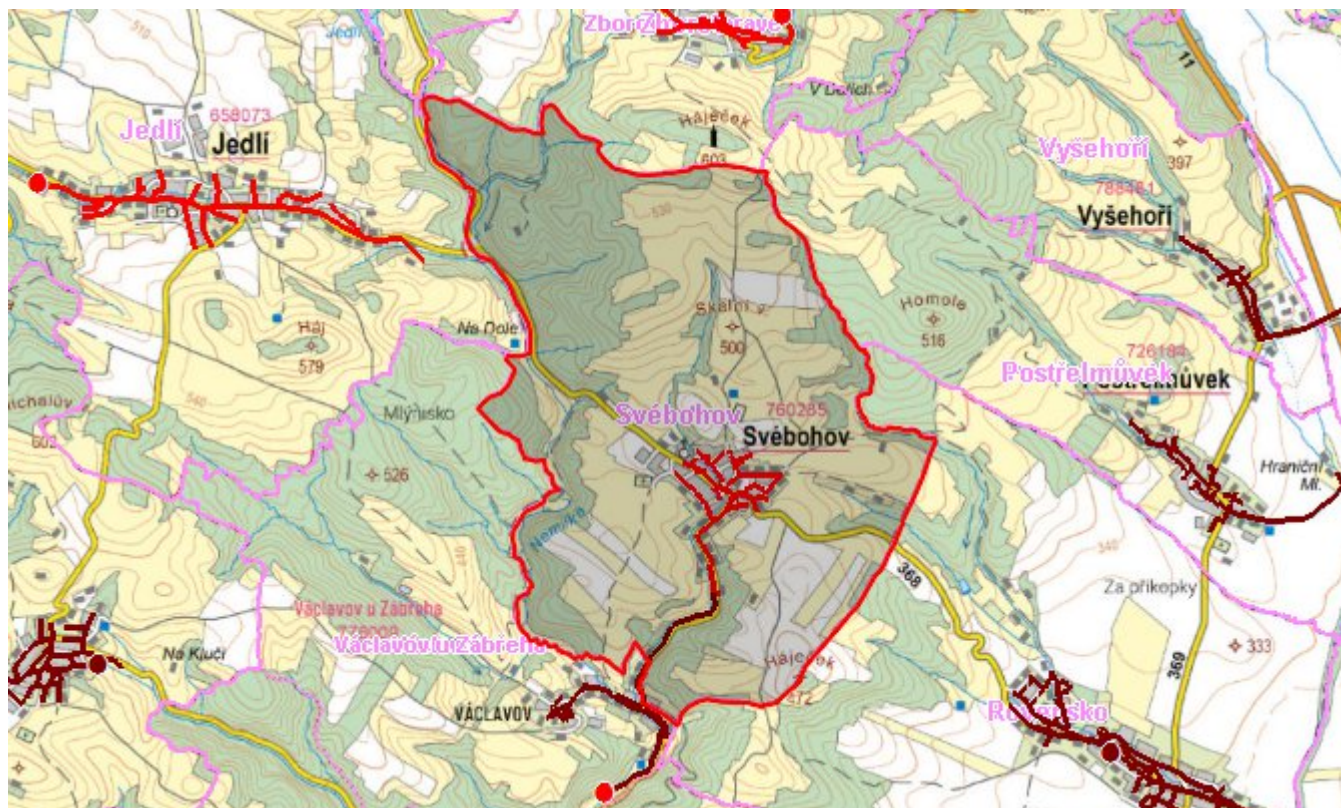
Bude vybudována nová splašková gravitační kanalizace v délce cca 4 300 m, která by byla napojena na navrhovanou splaškovou kanalizaci v obci Václavov. Pro čištění splaškových odpadních vod je navržena aktivační čistírna odpadních vod s kapacitou 78 m³/den. Čistírna bude umístěna pod obcí Václavov a bude čistit odpadní vody ze Svěbohova a Václavova.

Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky. Recipientem vyčištěných odpadních vod bude vodoteč Nemilka. Původní vodárenská nádrž Nemilka nemá již statut vodárenské nádrže a ani ve výhledu se nepočítá její využití pro zásobování pitnou vodou.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a ČOV: do roku 2020

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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

