

Svésedlice - 7107_036_01_16031

A. OBEC

Svésedlice

Číslo obce PRVKUK	0036
Kód obce PRVKUK	7107_036_01_16031
Kód obce	552429
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0036.01	Svěsedlice	16031	160318

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Svěsedlice se nachází jižně od dálničního tahu D 35 Olomouc - Lipník n.B. ve vzdálenosti cca 8 km od okresního města. Zástavbou prochází komunikace III. tř. Velká Bystrice - Svěsedlice - Velký Týnec a protéká zde potok Beroňka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 275-285 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	181	183	185	197	260	300	320
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	181	183	185	197	260	300	320

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	177	234	270	288

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Svěsedlice není doposud vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobováni z vlastních zdrojů – převážně studní jejichž kvalita i vydatnost neustále kolísá.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově je navrženo vybudování veřejného vodovodu, který bude napojen na skupinový vodovod Olomouc. Napojení bude provedeno prostřednictvím odbočky z přivaděče LT 200 vedeného z čerpací stanice Velká Bystřice do vodojemu Přáslavice. V místě odbočky z přivaděče pro obec Svěsedlice bude zřízena vodoměrná šachta.

Voda bude přivaděčem o délce cca 2 000 m přiváděna do zemního vodojemu o objemu 2x25 m³. Přetlak ve vodovodní síti obce Svěsedlice je zajištěn AT stanicí. AT stanice bude umístěna v nadzemní části armaturní komory vodojemu. AT stanice bude zajišťovat udržování přetlaku ve vodovodní síti s tlakovou čarou na kótě 310,00 m n. n. Z AT stanice bude obec zásobena rozvodnou sítí DN 80 v délce cca 2 300 m v jednom tlakovém pásmu.

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

Zdroj není vyžadován. Obec bude napojena na skupinový vodovod Olomouc.

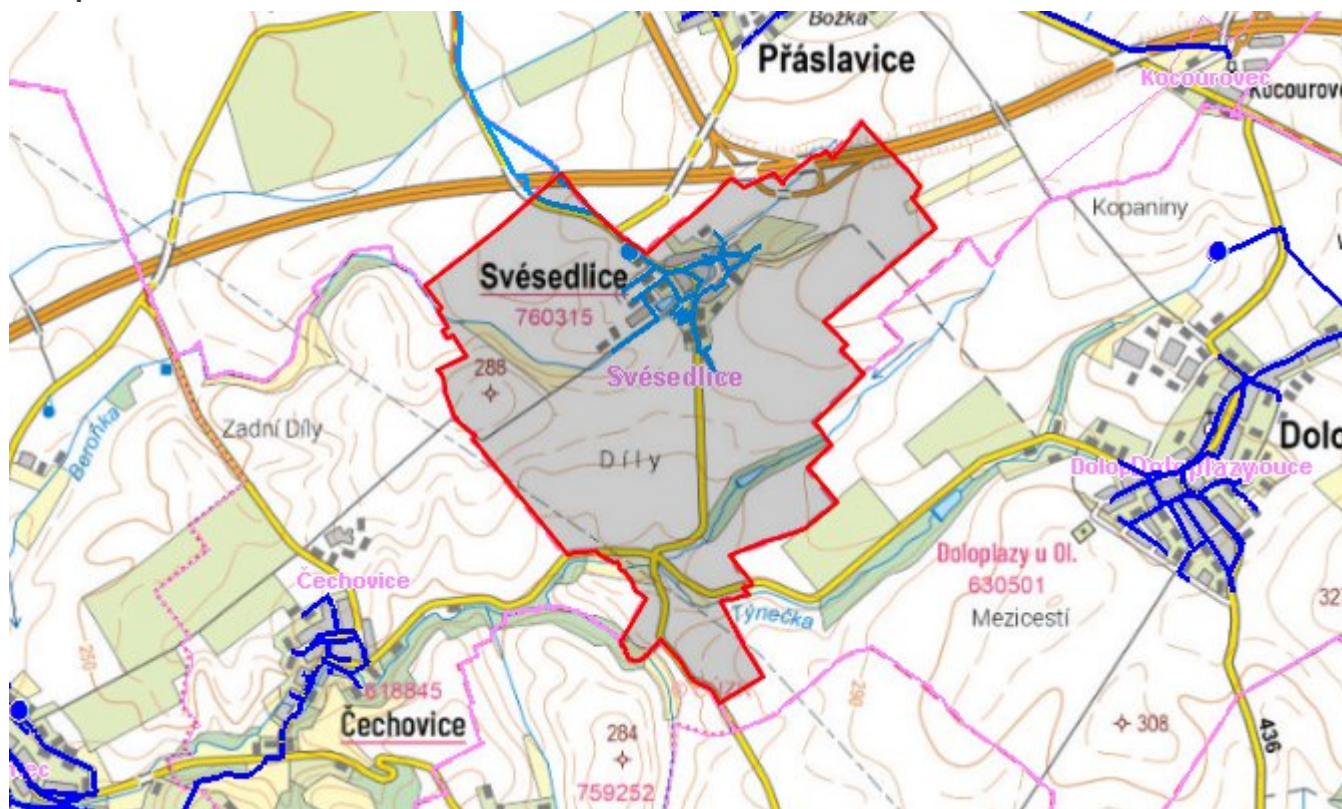
Časový harmonogram

Výstavba vodovodu : 2019 - 2022

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod. V případě znehodnocení místních zdrojů vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody pro obec Svěsedlice je v době krizového zásobování na první dva dny 0,9 m³/s. Na další dny je to 2,7 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	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	165	175	185	251	288	310

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Svěsedlice je vybudovaná splašková kanalizace, která je v majetku a správě obce. Gravitační kanalizace je provedena z PVC trub o profilu DN 250 - 300 v celkové délce 1 550,0 m a je ukončena na nové mechanicko - biologické ČOV o kapacitě 30,0 m³ (200 EO).

Dále je v obci provedena dešťová kanalizace převážně z roku 1955 - 76 z betonových trub DN 300-600 v délce cca 1 400,0 m. Producenti v drobné zemědělské výrobě mají jímky na vyvážení. V obci nejsou zdroje průmyslových odpadních vod. Údaje o splaškové kanalizaci:

délka kanalizační sítě 1 550,0 m

ČOV Svěsedlice 30,0 m³ (200 EO), doposud bez rekonstrukce nebo intenzifikace

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V současné době je v obci vybudována splašková kanalizace, která pokrývá převážnou část obce. Její rozšíření v rámci intravilánu k novým lokalitám pro výstavbu bude probíhat postupně a s ohledem na potřeby příslušných lokalit. Přesné trasy nejsou stanoveny.

Dojde k intenzifikaci ČOV

ČOV bude intenzifikována na 300 EO.

Náklady: 2.950.350 Kč

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: -

Rekonstrukce kanalizace: -

Intenzifikace ČOV: do roku 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					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
20 200,0	2 949,0	23 149,0

Mapa

