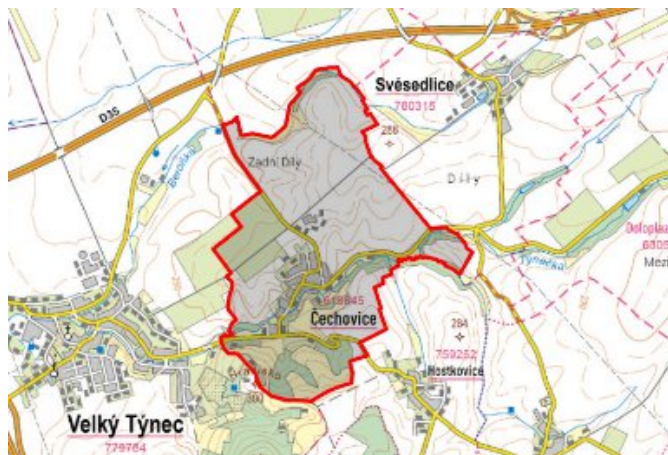


Čechovice - 7107_043_02_01884

A. OBEC

Velký Týnec

Číslo obce PRVKUK	0043
Kód obce PRVKUK	7107_043_02_01884
Kód obce	505650
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
CZ071.3805.7107.0043.02	Čechovice	01884	18848

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Čechovice se nachází jihovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 8 km. Leží na st. silnici III. tř. Velký Týnec – Čechovice – Doloplazy. Recipientem je potok Týnečka. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 238-262 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	282	282	282	411	429	447	465
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	282	282	282	411	429	447	465

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	260	266	279	291	302

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Čechovice je vybudován veřejný vodovod. Z místních zdrojů je voda čerpána do stávajícího dvoupodlažního VDJ objemu 2x150 m³ a 1x45 m³, kóta hladiny dolní nádrže 286,5 m n. m., kóta horní nádrže 290,30 m n. m. Z horní nádrže tohoto VDJ je pak v jednom talkovém pásmu vedena voda do Čechovic.

Požární voda – požární nádrž 220 m³

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

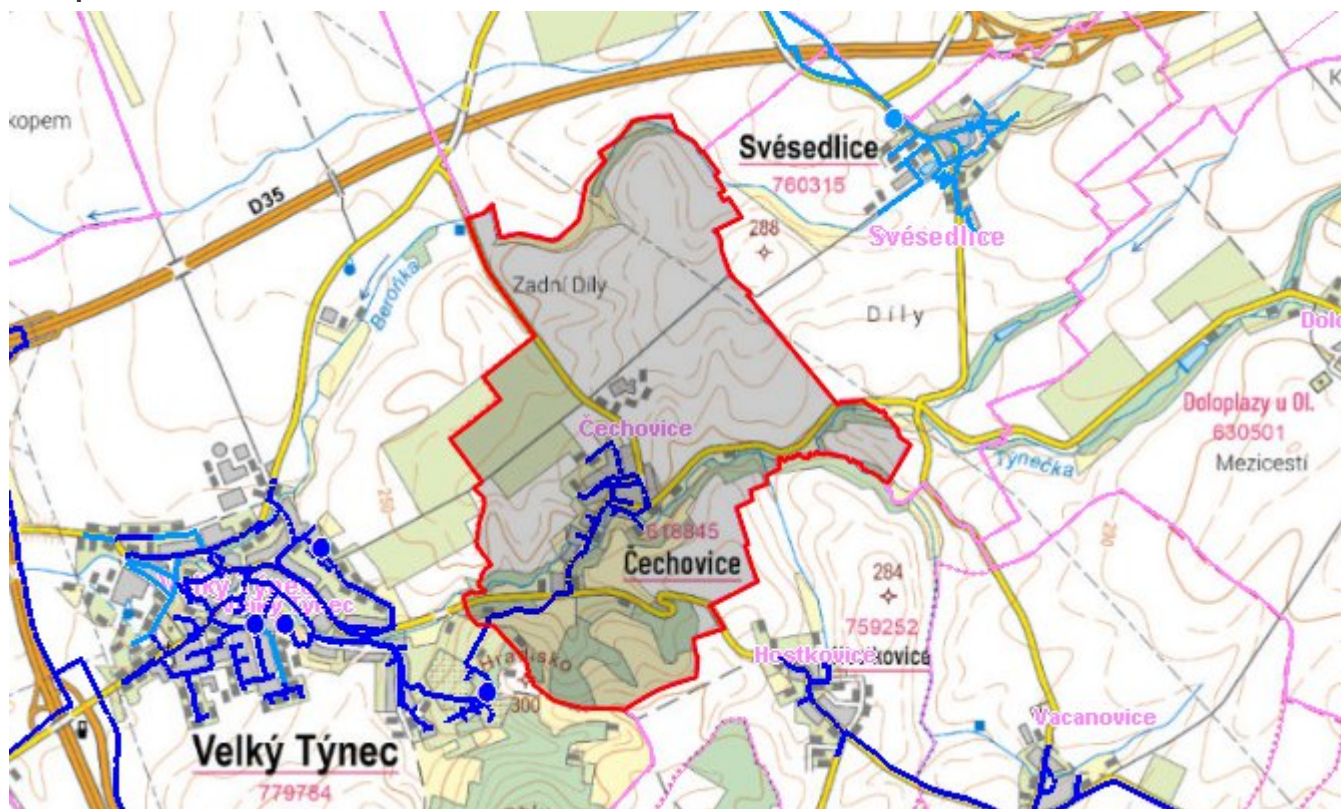
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod se zdrojem vody ve Velkém Týnci. Ve výhledu bude stávající systém zachován.

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	266	279	291	302

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle Čechovice je nově vybudovaná splašková kanalizace. OV jsou odvedeny na ČOV Velký Týnec. Dále je v obci dešťová kanalizace v délce cca 1,45 km, která byla budována v letech 1963-70 z betonových trub DN 300-600.

délka splaškové kanalizace: 3,3 km

počet přípojek: 95

266 napojených obyvatel

1 odlehčovací komora

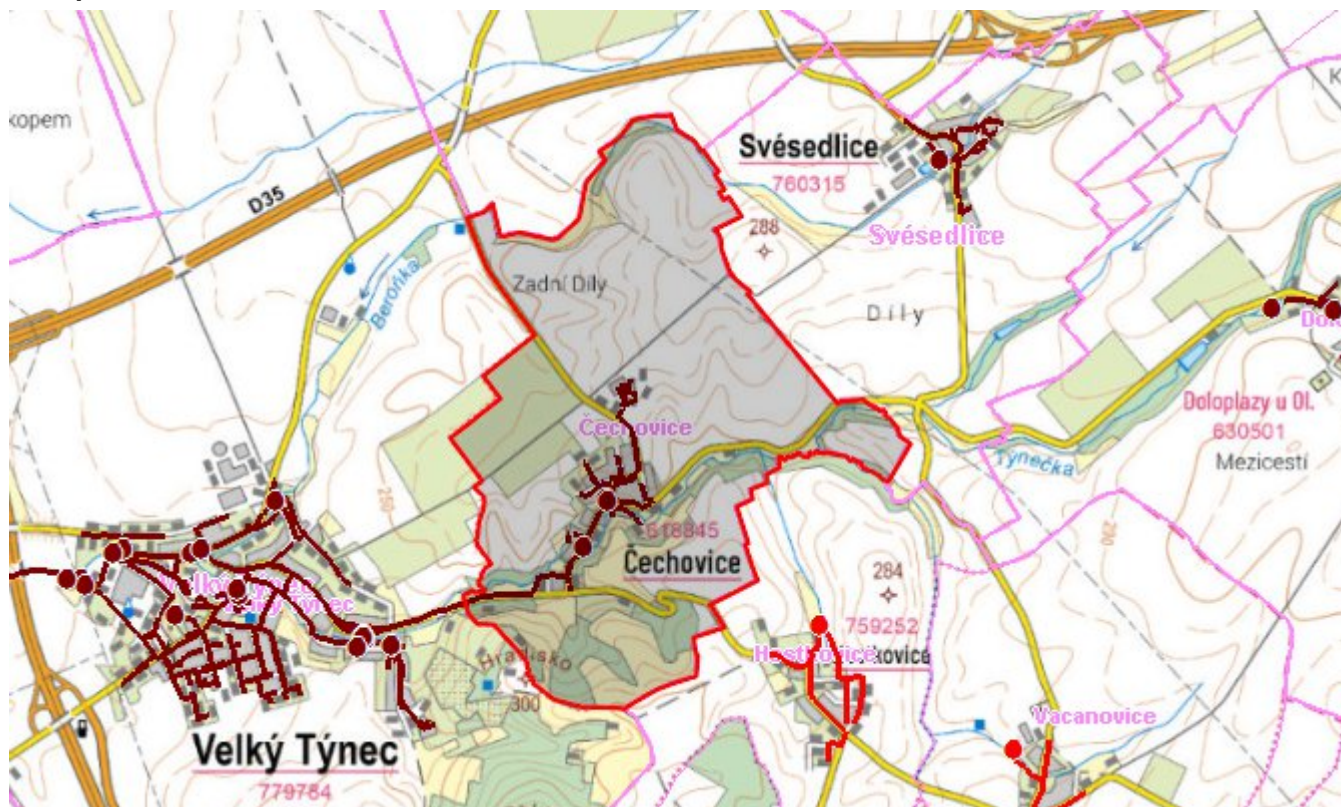
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav v odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě v obci.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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
0,0	0,0	0,0

Mapa

