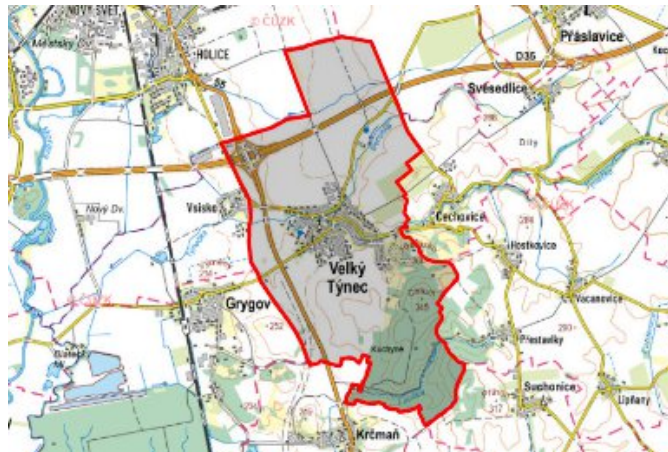


Velký Týnec - 7107_043_01_17978

A. OBEC

Velký Týnec

Číslo obce PRVKUK	0043
Kód obce PRVKUK	7107_043_01_17978
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
CZ071.3805.7107.0043.01	Velký Týnec	17978	179787

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Velký Týnec se nachází jihovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 5 km, při úpatí svahů západních plošin Nížkého Jeseníku. Leží na st. silnici III. tř. Vsisko - Velký Týnec - Tršice. Recipientem je potok Týnečka a jeho přítok Beroňka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 218-238 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 616	1 624	1 632	2 542	2 631	2 750	2 690
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 616	1 624	1 632	2 542	2 631	2 750	2 690

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
330	350	1 595	1 271	1 316	1 375	1 345

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Velký Týnec je částečně vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce, byl stavěn postupně od roku 1976 a v současné době je na něj napojeno asi 50 % obyvatel.

Prvním zdrojem vody je vrtaná studna o vydatnosti 1,20 l/s, odkud je voda čerpána řadem DN 50 délky 150 m do VDJ Velký Týnec 150 m³ (max. hl. 241,25). Z tohoto vodojemu je pak obec zásobena rozvodnou vodovodní sítí z PVC DN 80 – 150 v jednom tlakovém pásmu.

Druhým zdrojem je vrt o vydatnosti 0,4 l/s + AT stanice.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 150 m

délka vodovodní sítě 2 050 m

počet přípojek 417 ks (včetně Čechovic)

% napojení 50

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 Velký Týnec není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

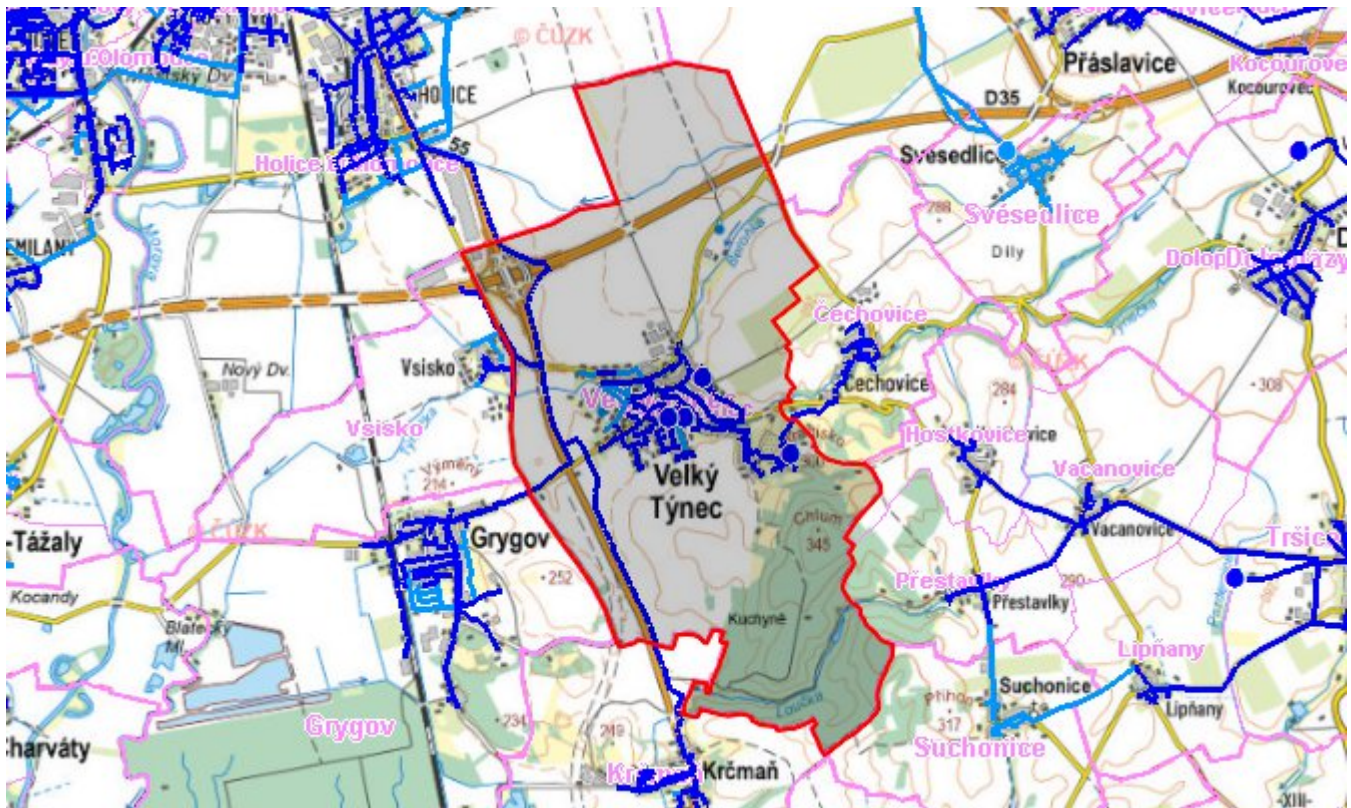
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, s vlastním zdrojem vody .

Minimální množství vody pro obec Velký Týnec je v době krizového zásobování na první dva dny 10,57 m³/d. Na další dny je to 31,7 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					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
1 450	1 475	1 500	1 842	2 000	2 200	2 300

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva, obchodní centrum Olympie.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Velký Týnec byla jednotná kanalizace budovaná postupně od r. 1933 až do současnosti. V současné době je upřednostňován oddílný systém. Na trase je osazeno devět odlehčovacích objektů s vyústěním do p. Týnečka a do p. Beroňka. Kanalizace je provedena z betonových a ŽB trub DN 300-1000. Menší rekonstrukce se provádí průběžně dle potřeby. Kanalizace je ukončena na mechanicko-biologické ČOV. ČOV typ TRIBLOK byla uvedena do trvalého provozu v r. 1991, po napojení obchodního centra Olympie byla intenzifikována na 3 300 EO. Odtok z ČOV je vyústěn do p. Týnečka.

Kanalizace i ČOV jsou v majetku a správě obce.

Vepaspol Paseka – středisko V.Týnec a ZD – ŽV mají vybudovány jímky na vyvážení. Hanácký nábytek je částečně napojen na veřejnou kanalizaci a část má jímky na vyvážení (vozí se na ČOV obce).

Údaje o kanalizaci

délka kanalizační sítě 13 700 m

580 přípojek

1842 napojených obyvatel

ČOV (3300 EO) 561 m³/den

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

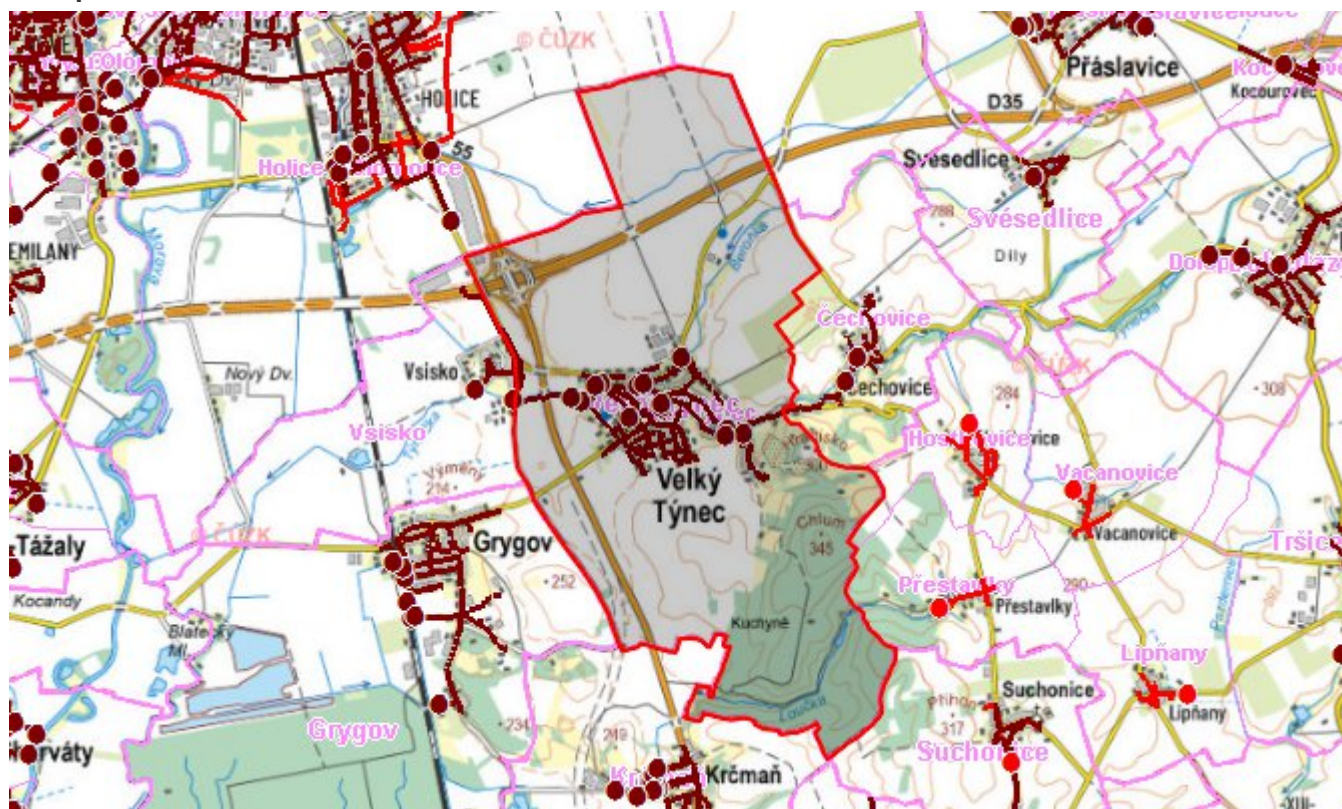
V návrhovém období je nutno provést rekonstrukci kanalizace převážně ve středu obce na levém břehu p. Týnečka. Celková délka rekonstruovaných stok DN 300-600 bude cca 1000m.

Je plánovaná intenzifikace kapacity ČOV z 3300 EO na 3800 EO

Časový harmonogram

Rekonstrukce kanalizace: dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
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	8 000,0	8 000,0

Mapa

