

Vsisko - 7107_043_03_18697

A. OBEC

Velký Týnec

Číslo obce PRVKUK	0043
Kód obce PRVKUK	7107_043_03_18697
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
CZ071.3805.7107.0043.03	Vsisko	18697	186970

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Vsisko se nachází jihovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 3 km. Leží na st. silnici I/55 Olomouc – Vsisko – Přerov. Recipientem je potok Týnečka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 211-217 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	216	216	216	296	306	316	327
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	216	216	216	296	306	316	327

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
187	193	198	218	230	237	245

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Vsisko je vybudován veřejný vodovodu, který je napojen přivaděčem DN 100 na skupinový vodovod Olomouc – Grygov – Krčmaň. Z tohoto přivaděče je odbočkou DN 100 napojeno jednak sídlo Vsisko a jednak regionální centrum Velký Týnec (podnikatelské aktivity – průmyslová zóna). Rozvodná vodovodní síť je zhotovena v profilech DN 80 – 150 celkové délky asi 1 900 m. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ Droždín 4x5000 m³ (292,90 – 277,90 m n. m.).

Požární voda – přírodní vodní zdroj – rybník Vsisko o objemu 210 m³

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

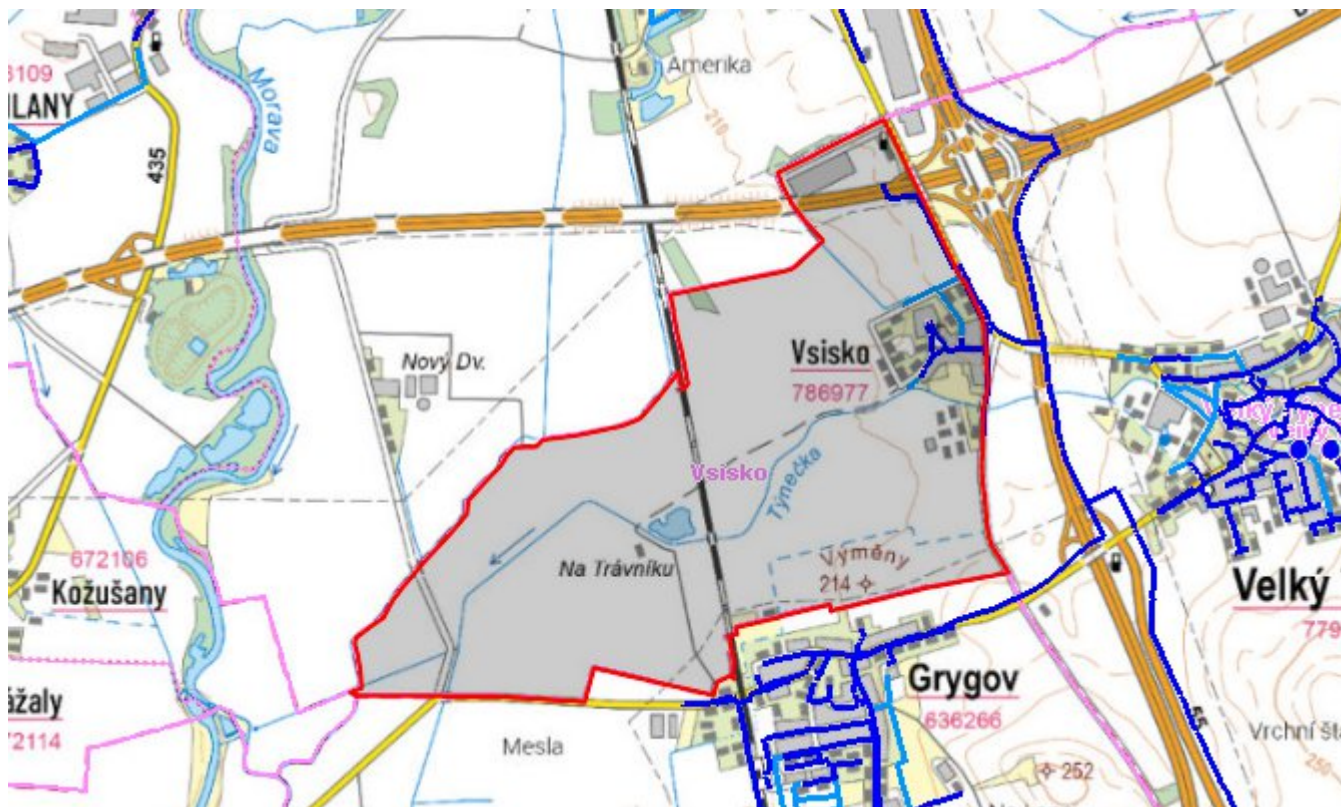
V rámci lokality Vsisko není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

Termíny výstavby jsou odvislé od projekční a stavební připravenosti jednotlivých uvažovaných lokalit.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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	218	230	237	245

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 Vsisko je vybudovaná splašková kanalizace v délce 3,4 km převážně v DN 300. OV jsou čerpány na ČOV Velký Týnec. Původní dešťová kanalizace v celkové délce cca 1,6 km byla budována v letech 1935-50 a pak v letech 1965-70 z betonových trub DN 300-500.

Severozápadně od sídla Vsisko směrem k Olomouci bylo vybudováno nové obchodní centrum s kapacitou 1 500 zaměstnanců, které je napojeno výtlačkem na stávající ČOV Velký Týnec.

počet napojených obyvatel: 218

počet přípojek: 76 ks

počet čerpacích stanic: 2

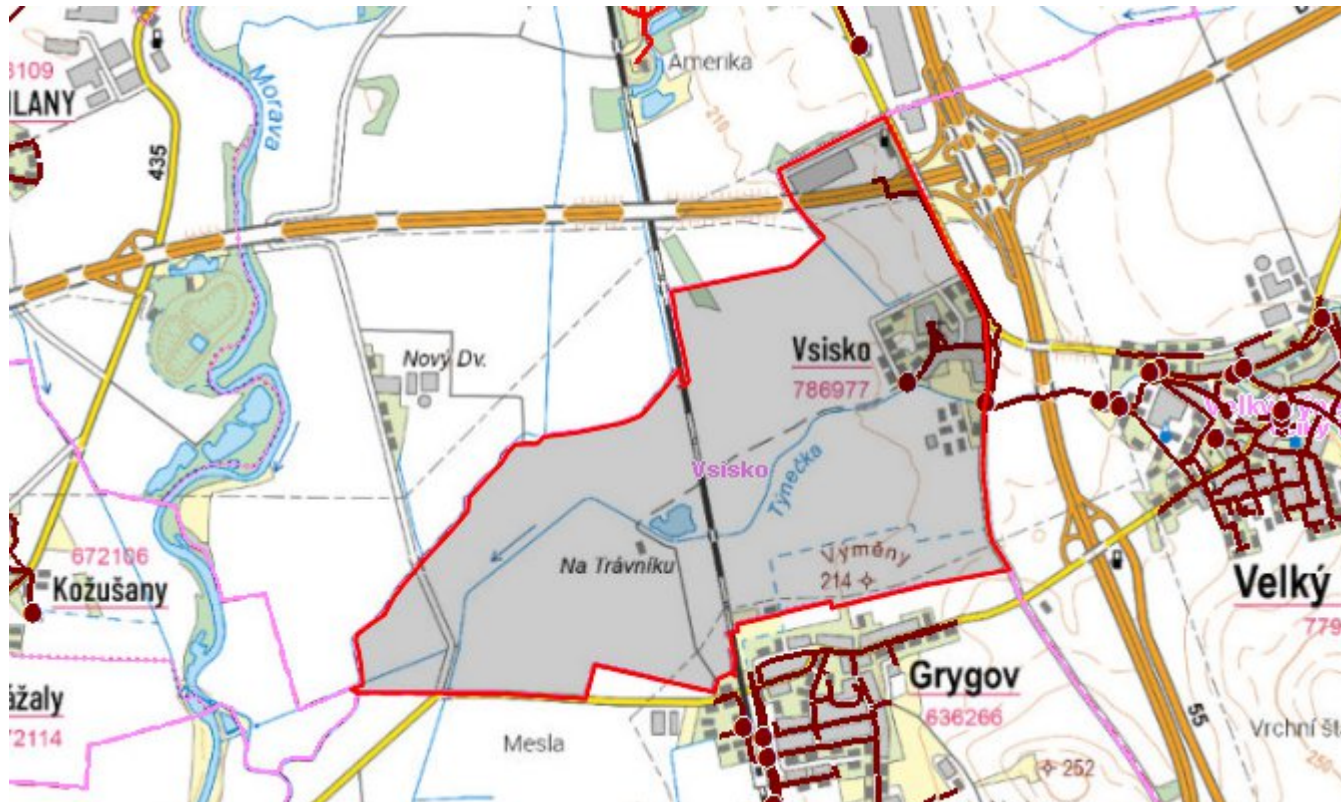
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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

