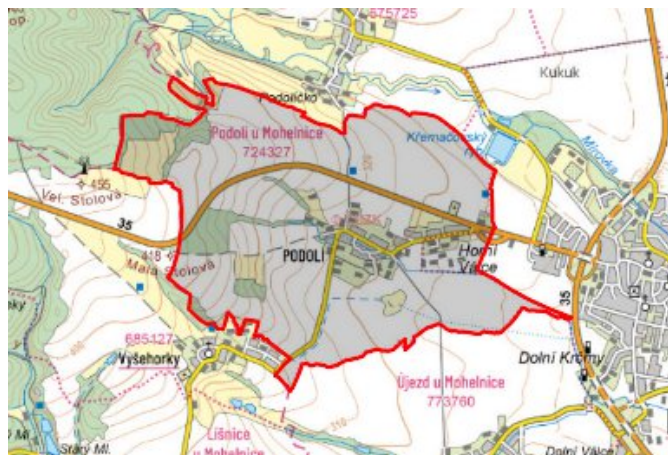


Podolí - 7106_007_05_12432

A. OBEC

Mohelnice

Číslo obce PRVKUK	0007
Kód obce PRVKUK	7106_007_05_12432
Kód obce	540471
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2003 (7106) Mohelnice
Číslo POU Název POU	3841 Mohelnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7106.0007.05	Podolí	12432	124320

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Podolí se rozprostírá západně od města Mohelnice a v současné době prakticky navazuje na město Mohelnice. Administrativně obec spadá pod správu městského úřadu Mohelnice. Obcí prochází místní komunikace a protéká Podolský potok. Obytná zástavba je převážně soustředěna kolem místních komunikací a tvoří ji zejména rodinné domky. Dle podkladů žije v současnosti v obci 260 trvale bydlících obyvatel a v řešeném období do roku 2015 by tento stav počtu obyvatel měl zůstat nezměněn.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	260	260	260	372	385	404	422
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	260	260	260	372	385	404	422

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
210	215	220	335	347	364	380

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v sídle (320 - 298 m n.m.) byl vybudován v roce 1995. Voda je přiváděna z nadzemního vodojemu Mohelnice - Podolí 2x2.100 m³ (328,50/323,50 m n.m.) zásobovacím řadem DN 150. Kromě Podolí je tímto řadem zásobován i Újezd a Horní Krčmy. Vlastní vodovodní síť je z potrubí PVC, profilů DN 100 a 80 a její celková délka je zhruba 6 163 m.

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.

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

V rámci lokality území Podolí není v současnosti uvažován žádný zdroj vody vhodný pro účely úpravy na vodu pitnou.

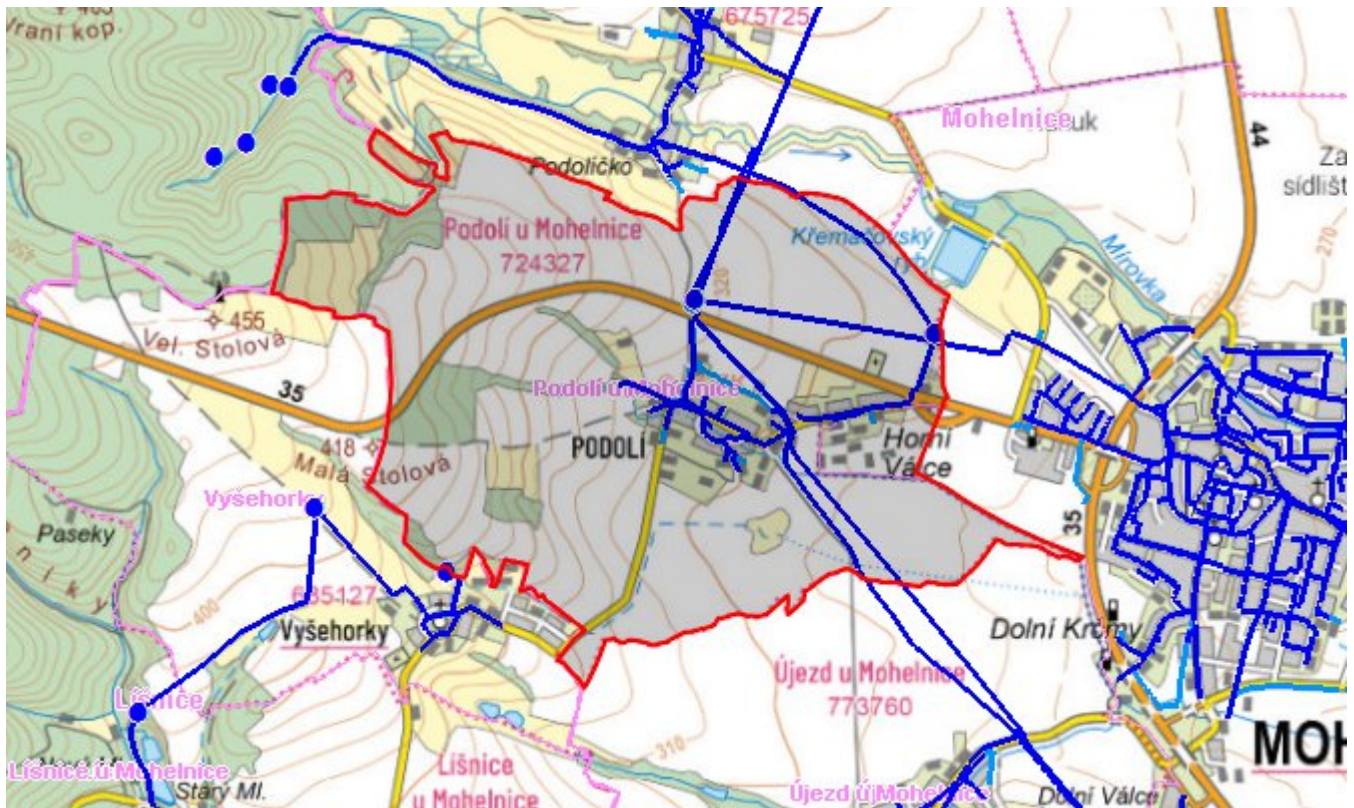
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na vodovod z Mohelnice a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,3 m³/den a na další dny je to 3,9 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					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
0	0	0	335	347	364	380

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 vybudována nová kanalizační síť. Oddílná splašková kanalizace je vybudována z PE a litinových trub, profilů DN 250 a 300 v délce zhruba 2 300 m, včetně hlavního stoky, kterou jsou odpadní vody přivedeny do kanalizační sítě Mohelnice.

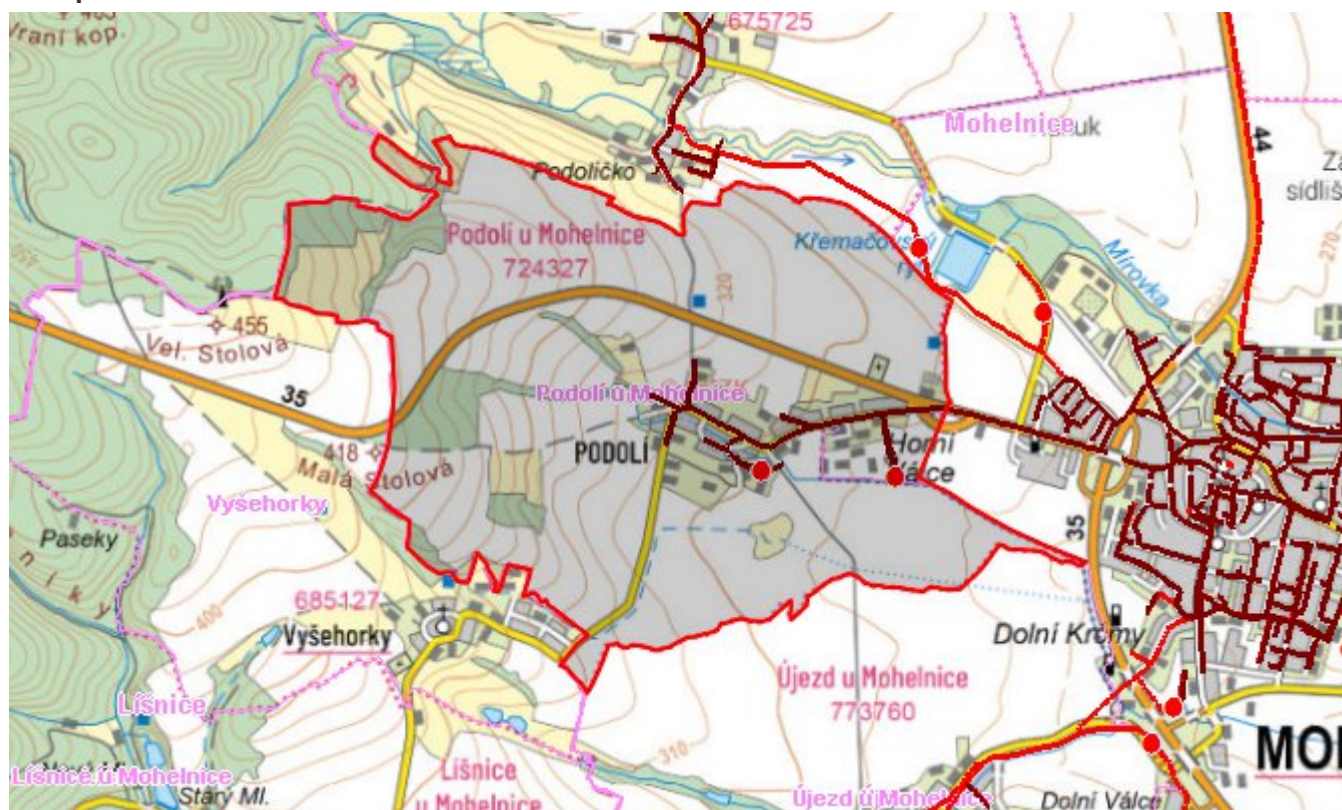
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Není uvažováno s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					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

