

Doloplazy - 7107_009_01_03050

A. OBEC

Doloplazy

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7107_009_01_03050
Kód obce	568392
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
CZ071.3805.7107.0009.01	Doloplazy	03050	30503

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Doloplazy se rozkládá východně od města Olomouc ve vzdálenosti cca 11 km. Leží na komunikacích II/436 Kocourovce – Doloplazy – Tršice – Přerov a III. tř. Doloplazy – Velký Týnec. Zástavbou protéká potok Týnečka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 289-330 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 209	1 215	1 220	1 359	1 393	1 427	1 461
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 209	1 215	1 220	1 359	1 393	1 427	1 461

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
868	937	1 005	1 223	1 254	1 284	1 315

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Doloplazy je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce, byl postaven v roce 1994 a v současné době je na něj napojeno asi 90% obyvatel.

Zdrojem vody jsou dvě vrtané studny o vydatnosti 3,0 l/s a 1,3 l/s, odkud je voda čerpána přes odkalovací nádrž výtlačným řadem PE DN 80 délky 900 m do ÚV + VDJ 2 x 150 m³ (ÚV – odstranění Fe, Mn, radonu + hygienické zabezpečení vody). Ze zemního VDJ Doloplazy 2 x 150 m³ (331,55 – 328,5) je obec zásobována vodou ve dvou tlakových pásmech. Dolní tlakové pásmo přímo z VDJ, pro horní tlakové pásmo je ve vodojemu osazena AT stanice. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z materiálů PVC a PE v profilech DN 80 – 100.

délka přívodního řadu 900 m

délka vodovodní sítě 6 756 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Doloplazy pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Rozvodná vodovodní síť pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšiřováním se v nejbližší době počítá jen do nových stavebních lokalit.

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

Je třeba hledat další zdroj vody, neboť oba vrty již vykazují zvýšené množství písku v čerpané vodě a jsou za zenitem životnosti. V roce 2014 byla pro

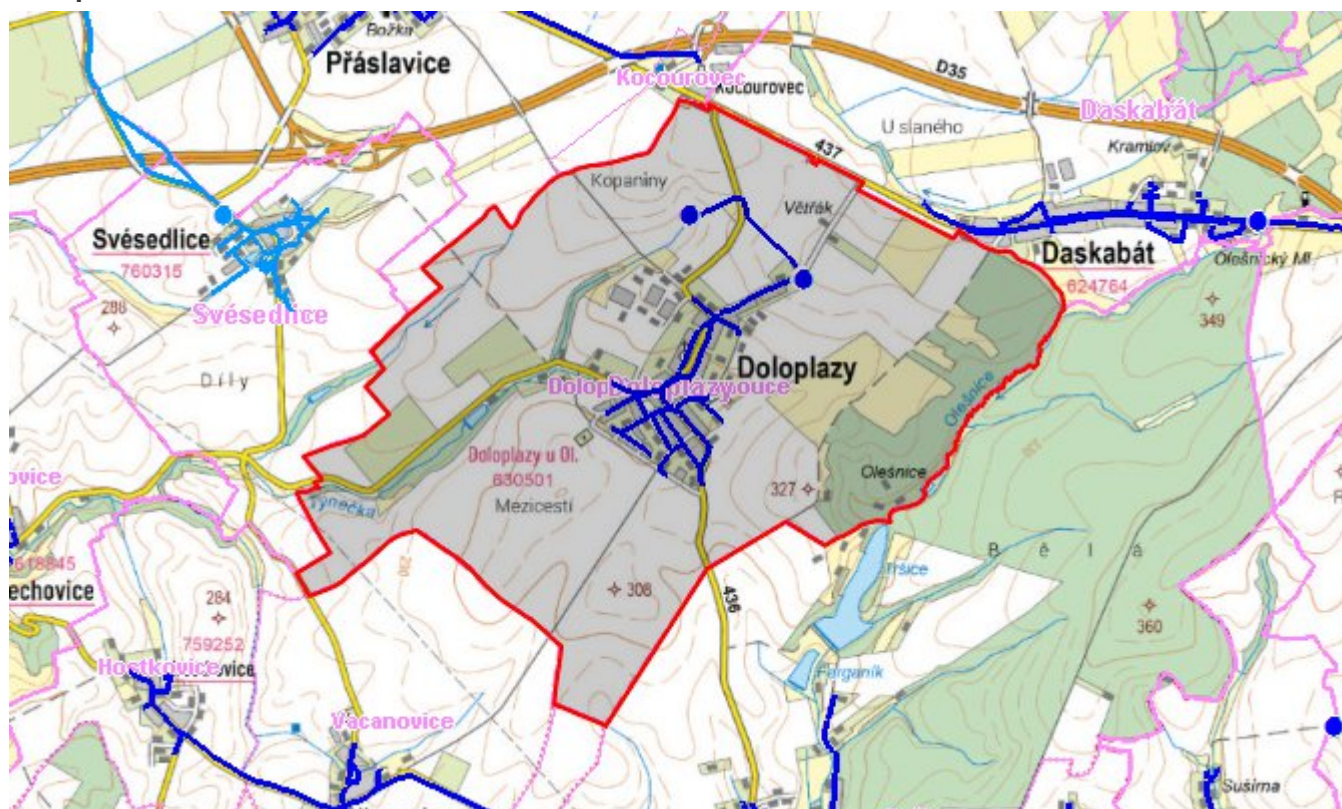
Časový harmonogram

Během řešeného období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován samostatný vodovodní systém, který není součástí žádného skupinového vodovodu. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizové situace je pro obec Doloplazy na první dva dny 6,1 m³/d. Na další dny je to 18,2 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
120	120	120	1 223	1 254	1 284	1 315

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Doloplazy má vybudovanou kanalizaci a ČOV. Čistírna odpadních vod je mechanicko – biologická s terciálním čištěním a strojním odvodňováním kalu, situována na spodním okraji obce, na parcele č. 1426 k.ú. Doloplazy. Na ČOV jsou přiváděny splaškové odpadní vody, za deště směs splaškových a dešťových odpadních vod z obce Doloplazy. ČOV je dimenzována na celkovou výhledovou kapacitu 1645 EO, současný stav cca 1150 EO.

Odpadní vody jsou přiváděny jednotnou kanalizací do objektu mechanické předčištění, vstupní stanice čerpací stanice a dešťové zdrže.

Stoková síť je zhotovena ze sklolaminátu a PVC v různých profilech. Celková délka kanalizace je 10 292 m.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna. S rozšířením se počítá pouze do nových lokalit výstavby RD.

Časový harmonogram

Rozšíření kanalizace dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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	42 400,0	42 400,0

Mapa

