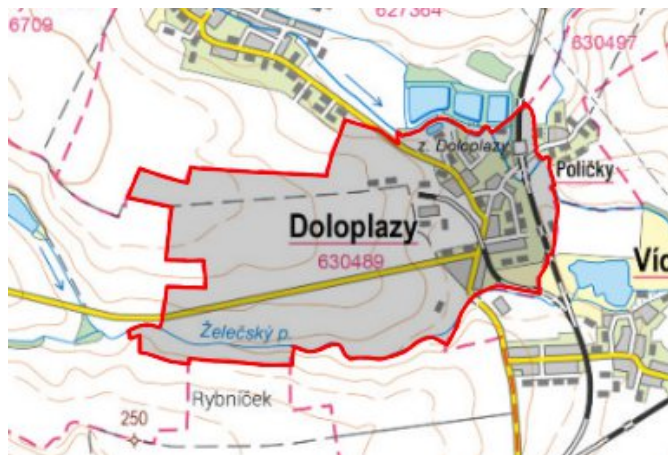


# Doloplazy - 7108\_015\_01\_03048

## A. OBEC

### Doloplazy

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0015
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7108_015_01_03048
<b>Kód obce</b>	589454
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1562 (7108) Prostějov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3131 Němčice nad Hanou



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ071.3709.7108.0015.01	Doloplazy	03048	30481

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Území Doloplaz je součástí Hornomoravského úvalu, svažuje se k vodním tokům, v nadmořské výšce v rozpětí od 208 do 256 m n.m.

Doloplazy vznikly v nížinné poloze přítoku říčky Brodečky. Urbanistická struktura Doloplaz byla do značné míry setřena industrializací v 19. století vybudováním železnice a v poslední době pak výstavbou panelového domu v centru. Plošný rozvoj obce byl výrazně omezen cukrovarem na západním okraji sídla a železniční tratí na východě.

Obec je zapojena do aktivní činnosti mikroregionu "Němčicko".

Má vybudovanou čističku odpadních vod s hloubkovou kanalizací, vodovod a je plně plynofikována.

V obci se nachází zdravotnické středisko, pošta i škola a další občanská vybavenost.

Obec má evidováno celkem 91 podnikatelských subjektů.

V obci žije v současnosti přes 400 obyvatel, do výhledu se uvažuje s individuální rodinnou výstavbou a spíše stagnací počtu obyvatel.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	458	464	470	412	408	404	400
přechodně bydlící	40	40	40	40	40	40	40
<b>celkem</b>	<b>498</b>	<b>504</b>	<b>510</b>	<b>452</b>	<b>448</b>	<b>444</b>	<b>440</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
478	484	490	452	448	444	440

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku obce, vodovod provozuje společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Vodovod je napojen na skupinový vodovod Víceměřice Zdrojem vody jsou vrty – jímací území v k.ú. Víceměřice. Z jímacího území je ČS čerpána voda výtlačným řadem PVC DN 100, délky 982 m do VDJ Víceměřice 1 x 450 m<sup>3</sup>. Z tohoto VDJ Víceměřice je zásobována rozvodná síť obce Víceměřice. Na rozvodnou síť Víceměřice je ve vodoměrné šachtě napojen přívodní řad PVC DN 150, délky 390 m vedoucí do rozvodné sítě obce Doloplazy. Rozvodná síť je zásobena v jednom tlakovém pásmu, je zaokruhovaná s koncovými větvemi. Vybudována je z PVC DN 80 – 150, celkové délky 2 637 m. Na vodovodní síti je vybudováno celkem 69 ks vodovodních přípojek a napojeno je téměř 100 % trvale bydlících obyvatel.

### 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 území Doloplazy není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

#### Časový harmonogram

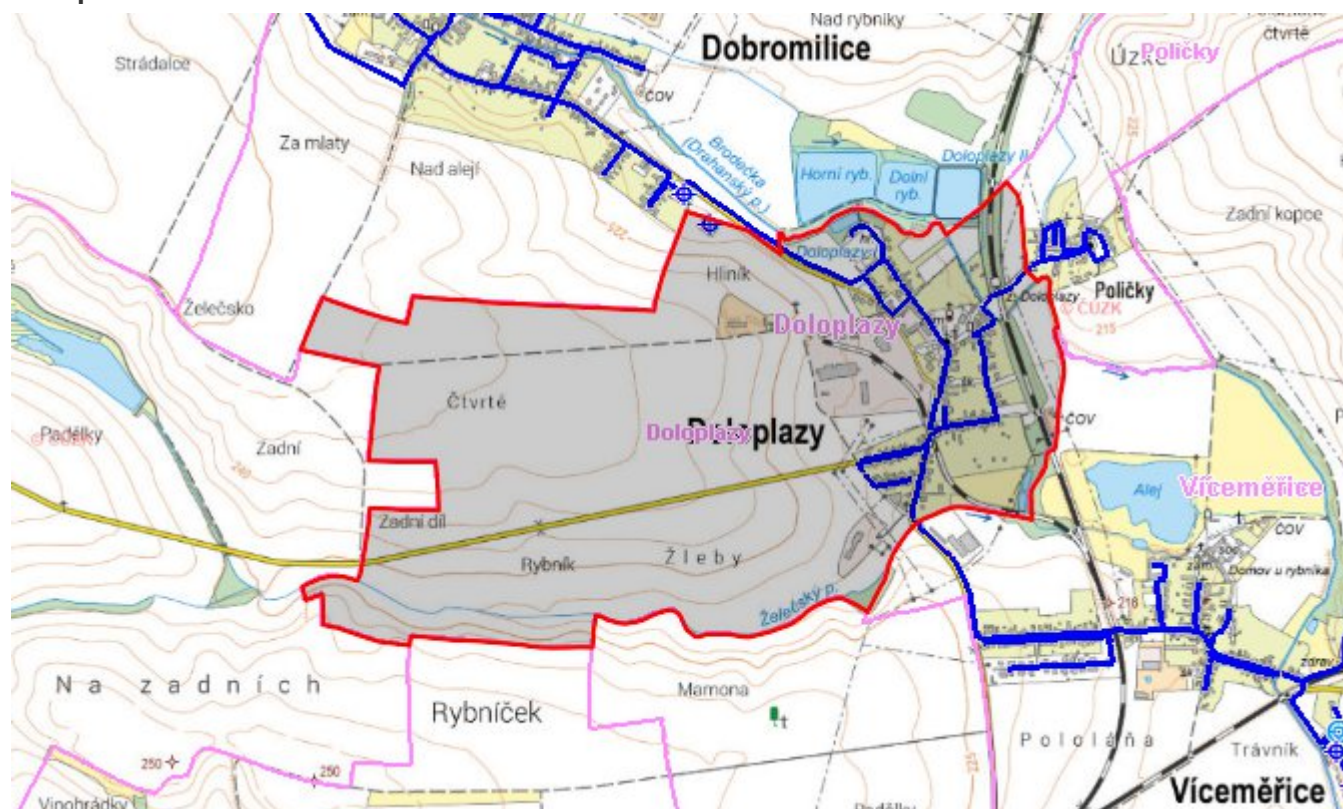
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny

2,3 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 6,9 m<sup>3</sup>/den

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
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
178	200	400	400	448	444	440

## 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 jednotnou kanalizaci a to z betonových a kameninových trub. V obci je vybudována ČOV, na kterou jsou přivedeny odpadní vody i z místní části Poličky. V této části obce je vybudována pouze splašková kanalizace, která je přes čerpací stanici připojena přímo na čistírnu Doloplazy.

Provozovatelem ČOV i kanalizace je VaK Prostějov.

ČOV je mechanicko – biologická s kalovým hospodářstvím pro 1000 EO. Je situována v blízkosti náspu ČSD v ochranném pásmu dráhy. ČOV je mechanicko – biologická s kalovým hospodářstvím.

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do toku Brodečka.

Středem obce provhází ve směru západ – východ dešťová kanalizace profilu DN 800, ze závodu ŽPSV do recipientu Brodečka. Tato kanalizace není ve správě VaK Prostějov, je však propojena s jednotnou kanalizací obce a při vyšších vodních stavech dochází ke vzdouvání vody v kanalizaci, což zvyšuje množství balastních vod v kanalizaci a způsobuje provozní problémy ČOV Doloplazy.

Údaje o stávající kanalizaci - Doloplazy

délka sítě DN 250 - 800 2 714 m

ČOV (1000 EO) 336 m<sup>3</sup>/den

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

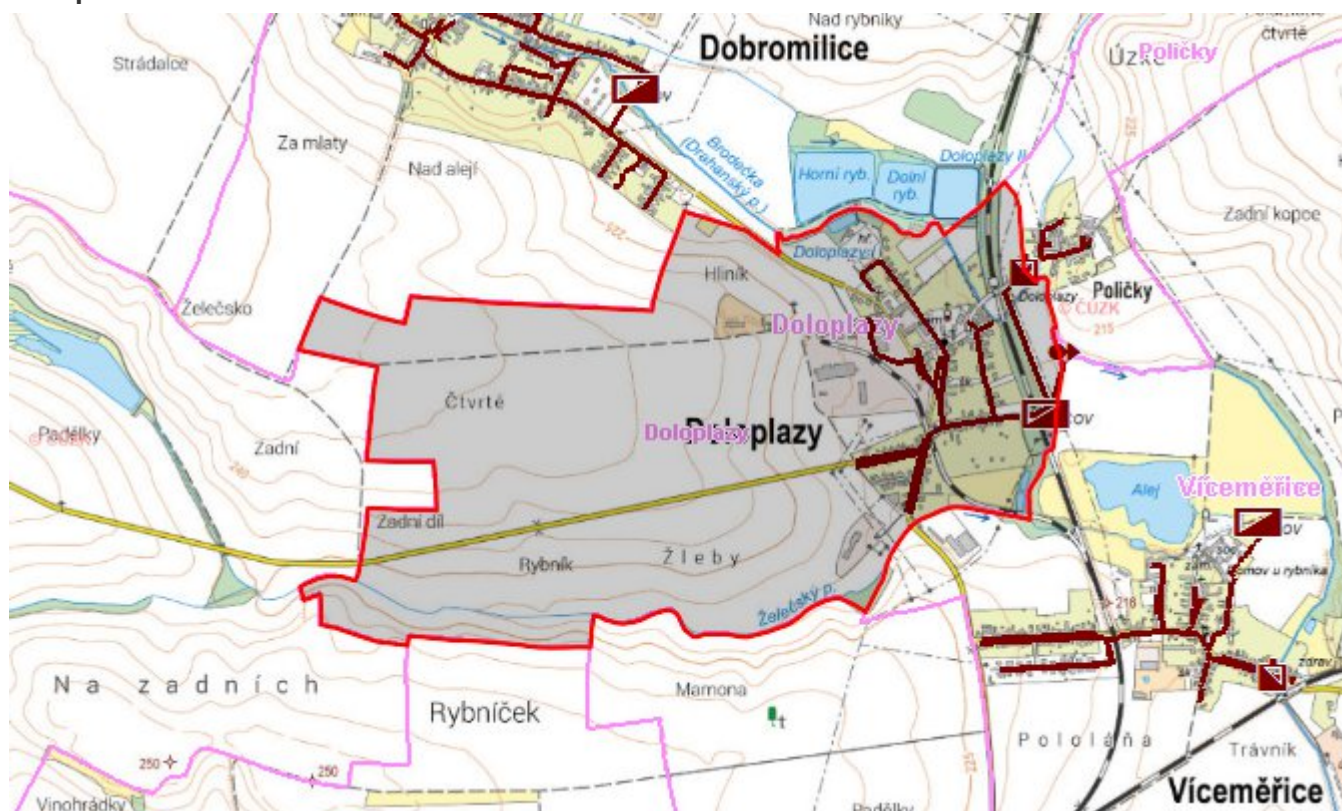
V návrhovém období je v obci uvažováno s výstavbou cca 200 m kanalizace a s rekonstrukcí cca 200 m kanalizace.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2020

Rekonstrukce kanalizace: 2020

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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	3 500,0	3 500,0

# Mapa

