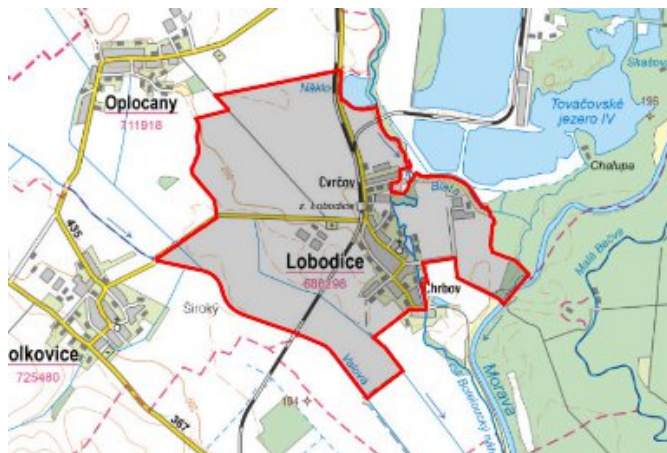


# Lobodice - 7109\_025\_01\_08629

## A. OBEC

### Lobodice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0025
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7109_025_01_08629
<b>Kód obce</b>	515191
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1996 (7109) Přerov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3808 Kojetín



## 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>
CZ071.3808.7109.0025.01	Lobodice	08629	86291

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1131. Obec leží mezi městy Kojetínem a Tovačovem. Obec má další dvě obecní části, je to obec Cvrčov a obec Chrbov, se kterými se rozkládají na ploše cca 720 ha a leží v nadmořské výšce okolo 198 m.

V Lobodicích nalezneme základní školu pro 1-5 ročník, mateřskou školku a další občanskou vybavenost, mimo zdravotnická zařízení. Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizaci dešťovou bez napojení na ČOV.

V obci je zaznamenán rozvoj podnikání, je zde evidováno na 90 podnikatelských subjektů. Do výhledu se uvažuje se setrvalým stavem v počtu obyvatel.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	624	625	625	643	636	629	621
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>624</b>	<b>625</b>	<b>625</b>	<b>643</b>	<b>636</b>	<b>629</b>	<b>621</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
611	611	611	578	572	565	558

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Lobodice mají vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s.. Jedná se o skupinový vodovod Kojetín, který je zásoben ze dvou zdrojů:

- prvním zdrojem jsou tři studny v Klopotovicích (okres Prostějov) s čerpací stanicí,
- druhým zdrojem jsou dvě jezera a prameniště Troubky s úpravnou vody v Troubkách.

Z obou zdrojů se čerpá do rozdělovacího vodojemu Polkovice, objemu 2x1500 m<sup>3</sup>, max. hladina 254,50 m n.m. Výtlaky z Klopotovic AZC DN300, z Troubek LT DN250, PVC DN200. Z tohoto vodojemu je obec Lobodice zásobena větví vodojem Polkovice – Lobodice – Annín - Tovačov. Přívodní řad z LT DN 250 a AZC DN150, síť obce Lobodice AZC DN 80 – DN150 mm, PE DN80 a LT DN80.

Stáří a stav vodovodu 50 let, dobrý.

## 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 Lobodice, včetně jejich místních částí Cvrčov a Chrbov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

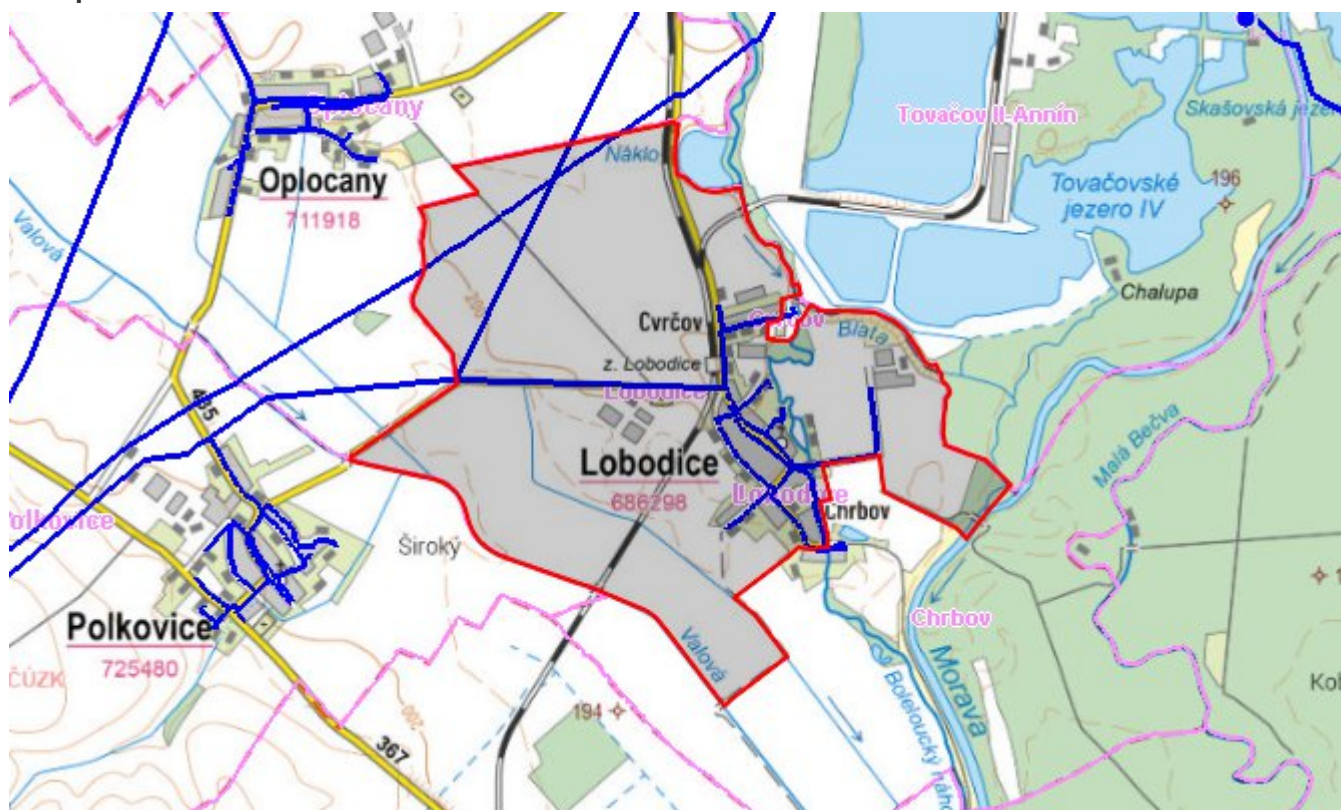
### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou 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 celou obec je na první dva dny 3,5 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 10,5 m<sup>3</sup>/den.

## 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	578	590	595	600

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

Bilancování společné pro – Lobodice, Cvrčov a Chrbov

### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Lobodice leží na pravém břehu Mlýnského náhonu, který teče souběžně s řekou Moravou. Severní část obce leží ve vnějším PHO vodního zdroje - 2. stupně. V obci je strojírenská provozovna Hlavačka a Čech s 50 zaměstnanci (bez technologických odpadních vod), stavební závod Betonika s vlastní čistírnou odpadních vod a podzemní zásobník plynu s vlastní ČOV.

Obec má vybudovanou z 90 % jednotnou kanalizační síť DN 300 – 800 s vyústěním jednak do Mlýnského náhonu a jednak do meliorační svodnice. Do kanalizace jsou kromě dešťových vod napojeny splaškové odpadní vody předčištěné v septicích. Stávající kanalizace byla budována postupně kolem roku 1948 a pak 1985 z betonových trub v celkové délce 4 280 m. Kanalizace není ukončena ČOV. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je nutné řešit čištění OV na ČOV.

Údaje o stávající kanalizaci (Lobodice, Cvrčov a Chrbov)

délka kanalizační sítě 4 280 m

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

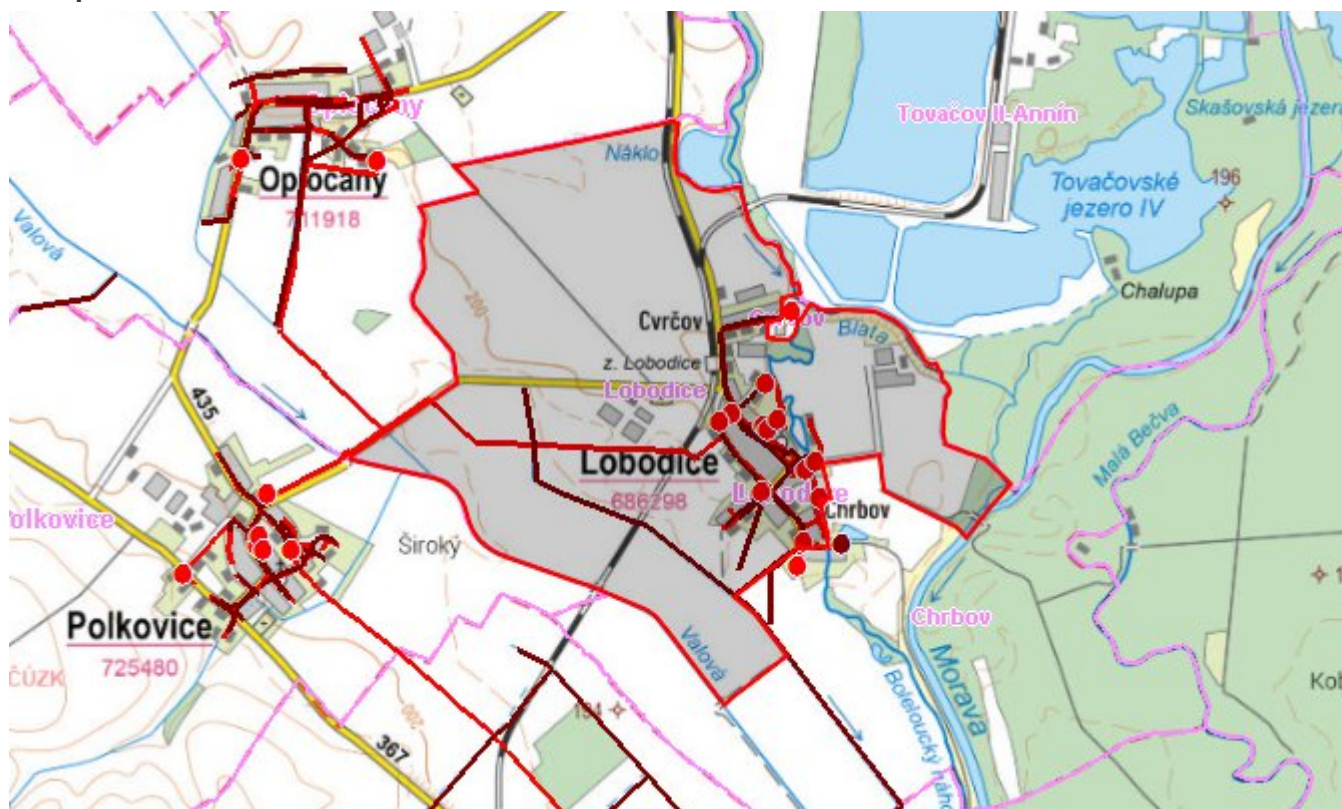
V obci Lobodice je

navržena oddílná kanalizace o celkové délce 7 098,5 m a její propojení výtlaky mezi obcemi Lobodice, Oplocany, Polkovice a Uhříčice do Kojetína, kde dojde k napojení na stokovou síť města a následné odvedené odpadních vod na ČOV Kojetín. Kanalizace se bude skládat z gravitačního (dl. 3 842 m) a tlakového systému (dl. 3 256,5 m, celkem 11 ČS). Celkové pořizovací náklady: 29 136 000 Kč

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace se předpokládá do roku 2020

## 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
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
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	29 130,0	29 130,0

Mapa

