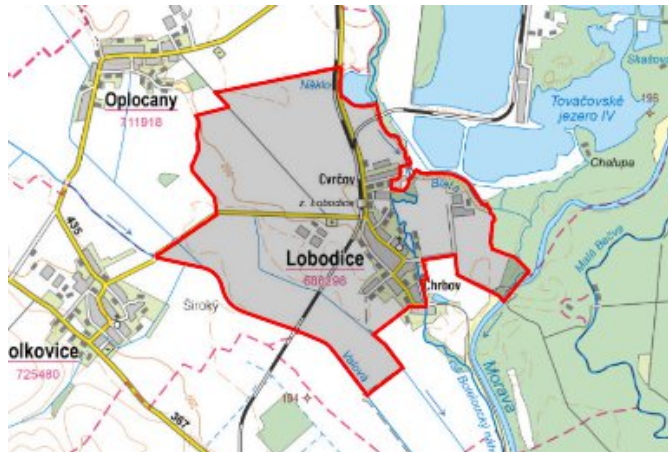


Lobodice - 7109_025_01_08629

A. OBEC

Lobodice

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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
celkem	624	625	625	643	636	629	621

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 m³, 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.

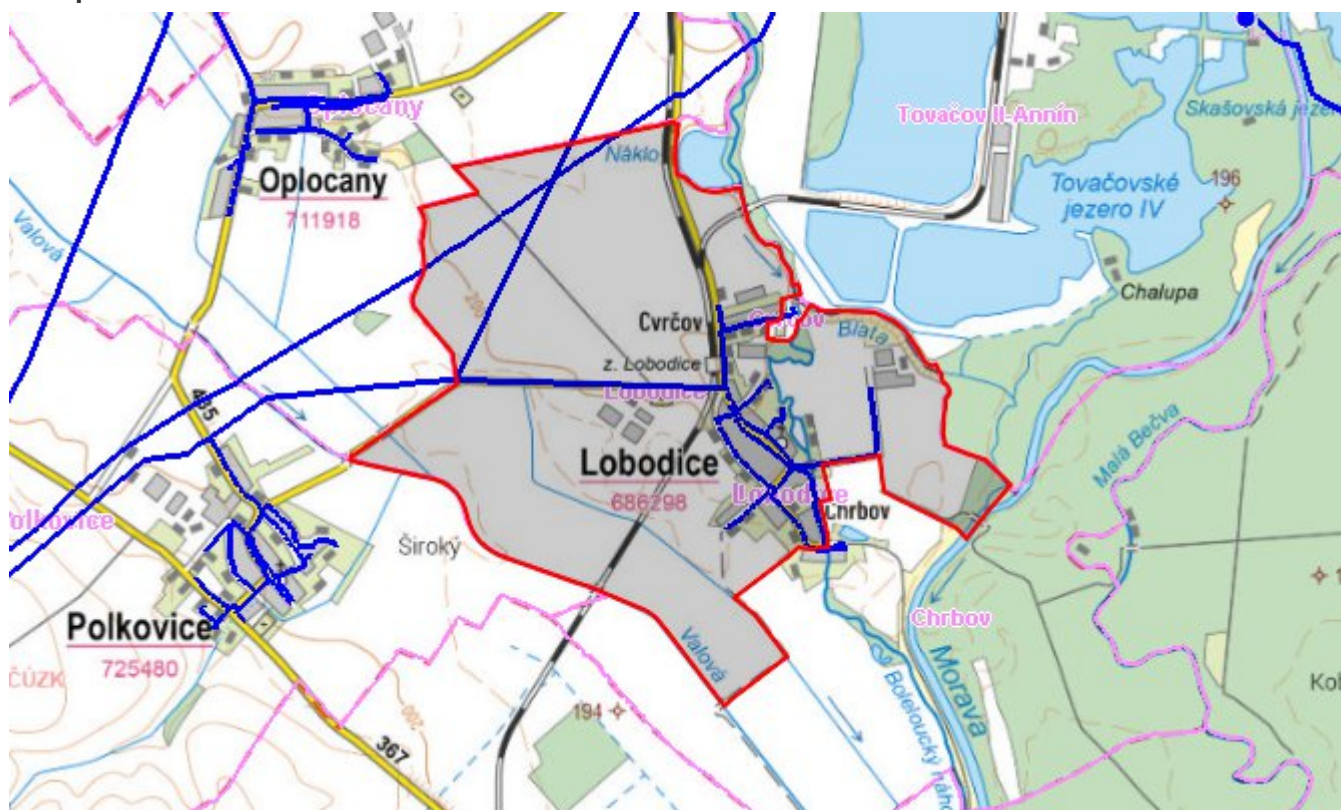
Časový harmonogram

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 m³/den a na další dny je to 10,5 m³/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

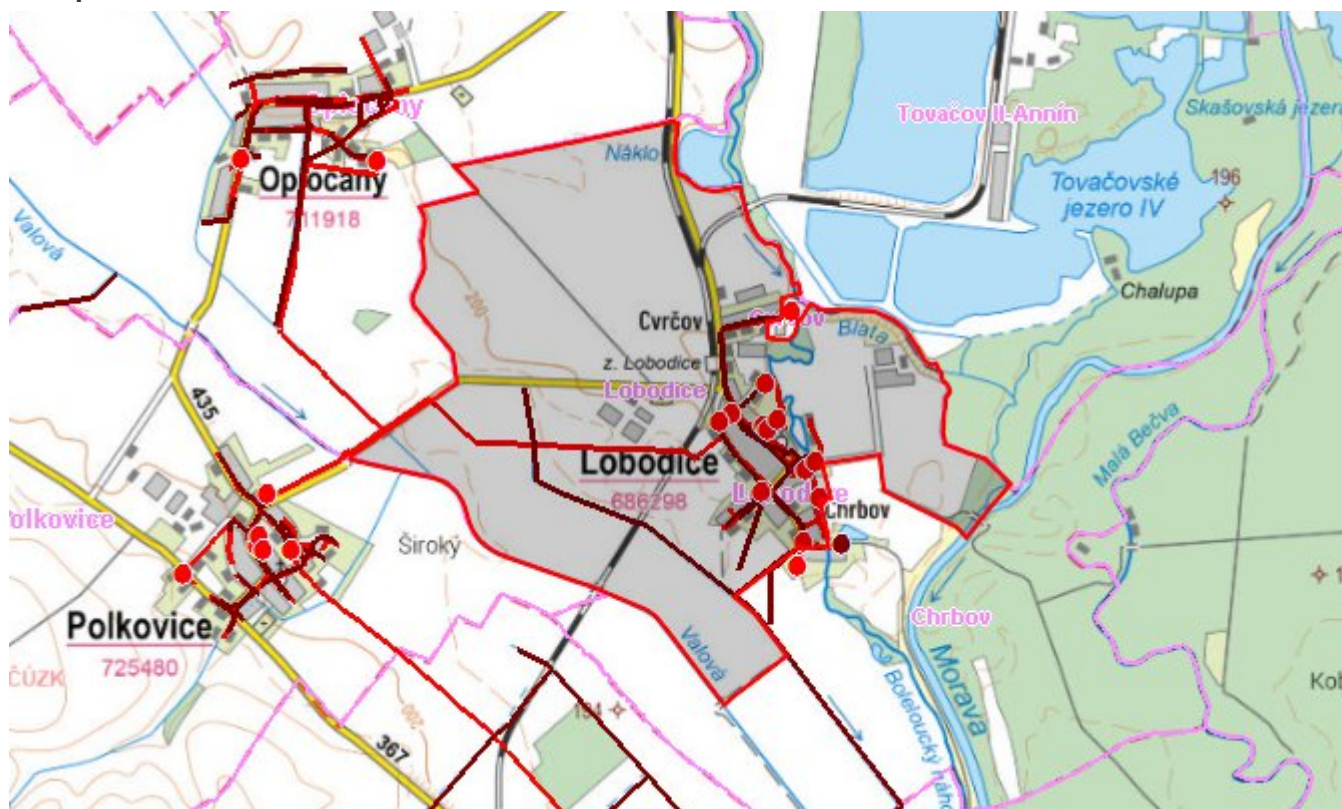
V obci Lobodice je

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

