

Cvrčov - 7109_025_02_41454

A. OBEC

Lobodice

Číslo obce PRVKUK	0025
Kód obce PRVKUK	7109_025_02_41454
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
CZ071.3808.7109.0025.02	Cvrčov	41454	414549

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Cvrčov (ale i obec Chrbov) se připojila k obci Lobodice a je v podstatě její součástí a tvoří její místní část, občané Cvrčova plně využívají občanské vybavenosti Lobodic. Popis obce je uveden společně s obcí Lobodice.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	36	36	36	36	37	38	40
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	36	36	36	36	37	38	40

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
36	36	36	36	37	38	40

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Lobodice a tudíž i její místní část Cvrčov 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.

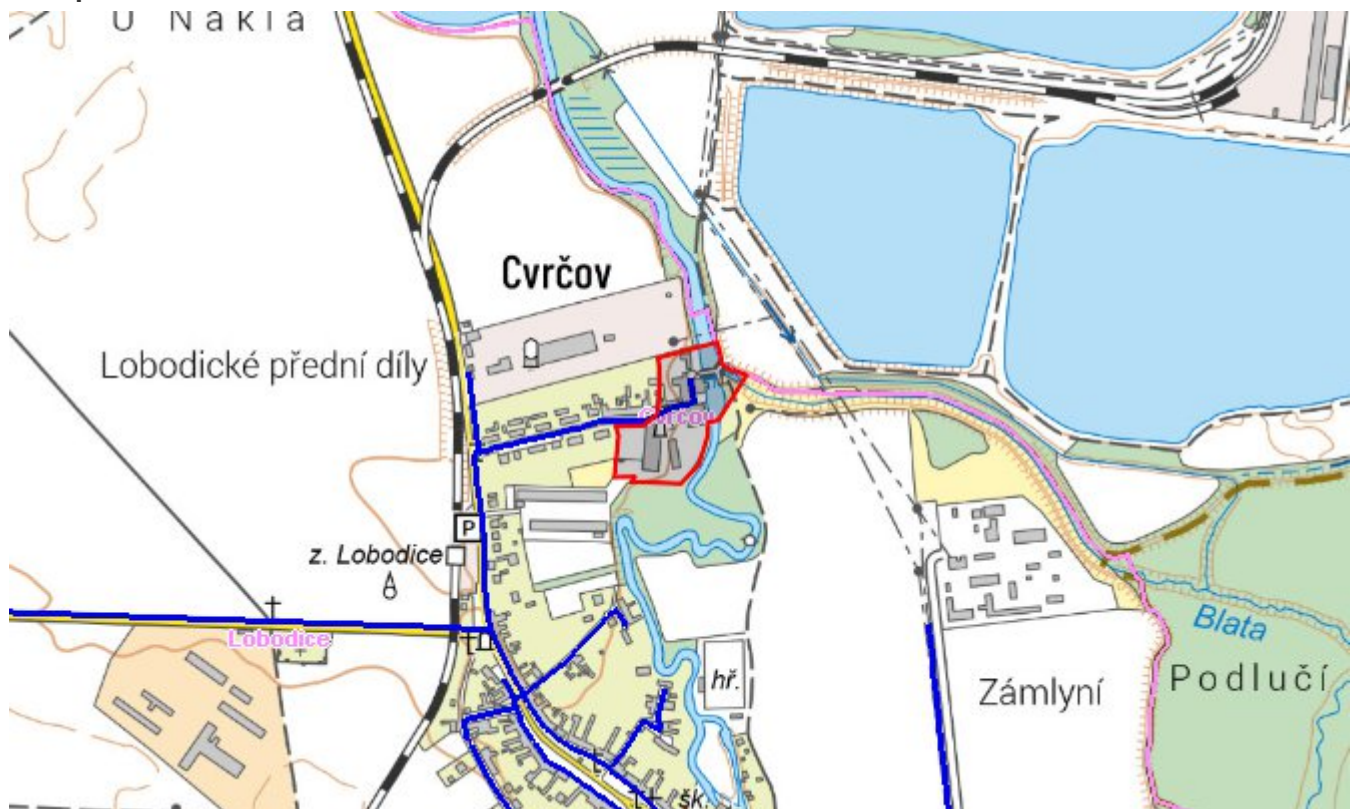
Časový harmonogram

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 Lobodice, včetně jejich místních částí Cvrčov a Chrbov 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	0	30	32	34

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 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

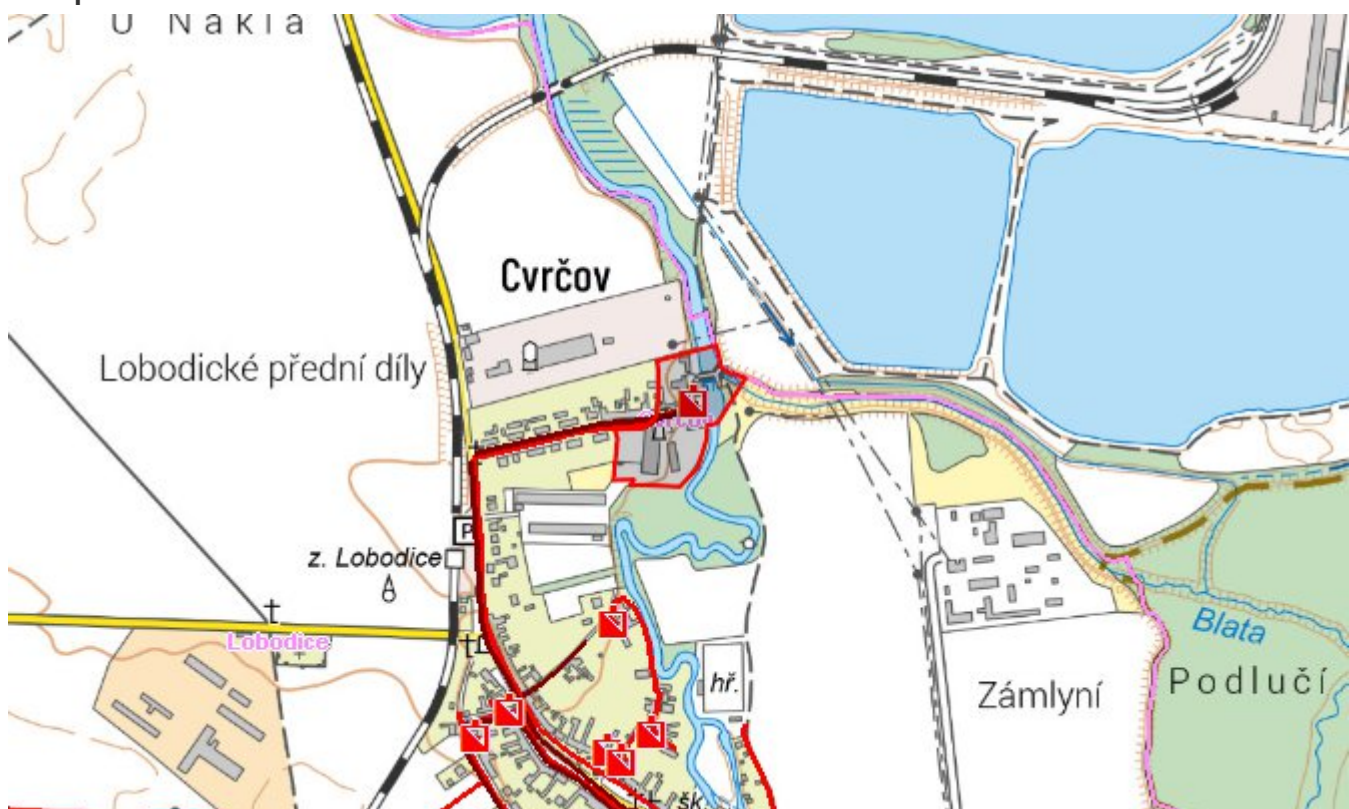
navržena nová oddílná kanalizace o celkové délce 7 098,5 m a její propojení výtlačky mezi obcemi Lobodice, Oplocany, Polkovice a Uhřičice do Kojetína, kde dojde k napojení na stokovou síť města a následné odvedení odpadních vod na ČOV Kojetín. Kanalizace se bude skládat z gravitačního (dl. 3 842 m) a tlakového systému (dl. 3 256,5 m, celkem 11 ČS).

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

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

