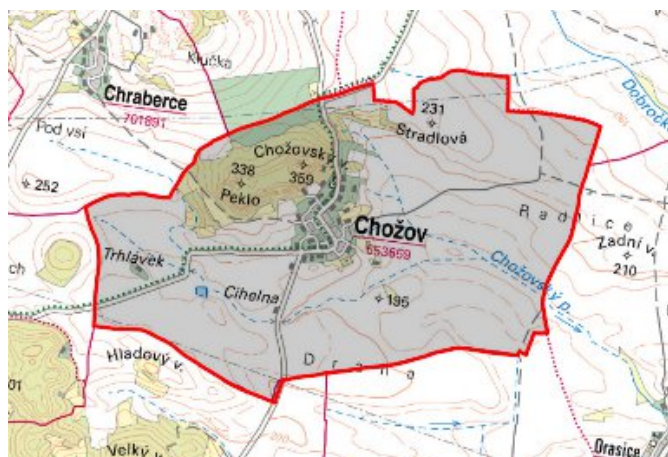


Chožov - CZ042.3507.4207.0148.01

A. OBEC

Chožov

Číslo obce PRVKUK	0148
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4207.0148
Kód obce	566241
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	850 (4207) Louny



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4207.0148.01	Chožov	05365	53651

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chožov leží asi 8 km severovýchodně od města Louny v nadmořské výšce 200 - 250 m n. m.. Zástavba je soustředěná a obec je zastavěna převážně rodinnými domy. V obci se nachází požární nádrž a obcí prochází hranice CHKO České středohoří. Jižní částí území protéká Chožovský potok, levostranný přítok řeky Ohře, a území obce náleží do povodí Ohře. Předpokládá se mírný pokles počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	323	331	339	315	303	295
přechodně bydlící	40	40	0	0	0	0
celkem	363	371	339	315	303	295

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
323	331	345	304	303	295

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chožov je převážně zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Libčeves I OP-SK-LN.037 a okrajově skupinovým vodovodem Louny OP-SK-LN.039. V roce 2006 byl k obci Chraberce ze severu prodloužen skupinový vodovod Libčeves příváděcím řadem PE DN 110 až do VDJ Chraberce, čímž došlo k propojení sítě dvou skupinových vodovodů Libčeves a Louny. Zdrojem vody pro obec Chožov je VDJ Chožov 1 x 50 m³, který je zásobován přes VDJ Chraberce – 1 x 35 m³ z VDJ Bělušice – 1 x 500 m³ (376,40 / 381,75 m n. m.), do kterého voda přitéká z Vodárenské soustavy Přísečnice. Na vodovod je napojena většina trvale bydlících obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Chožov předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

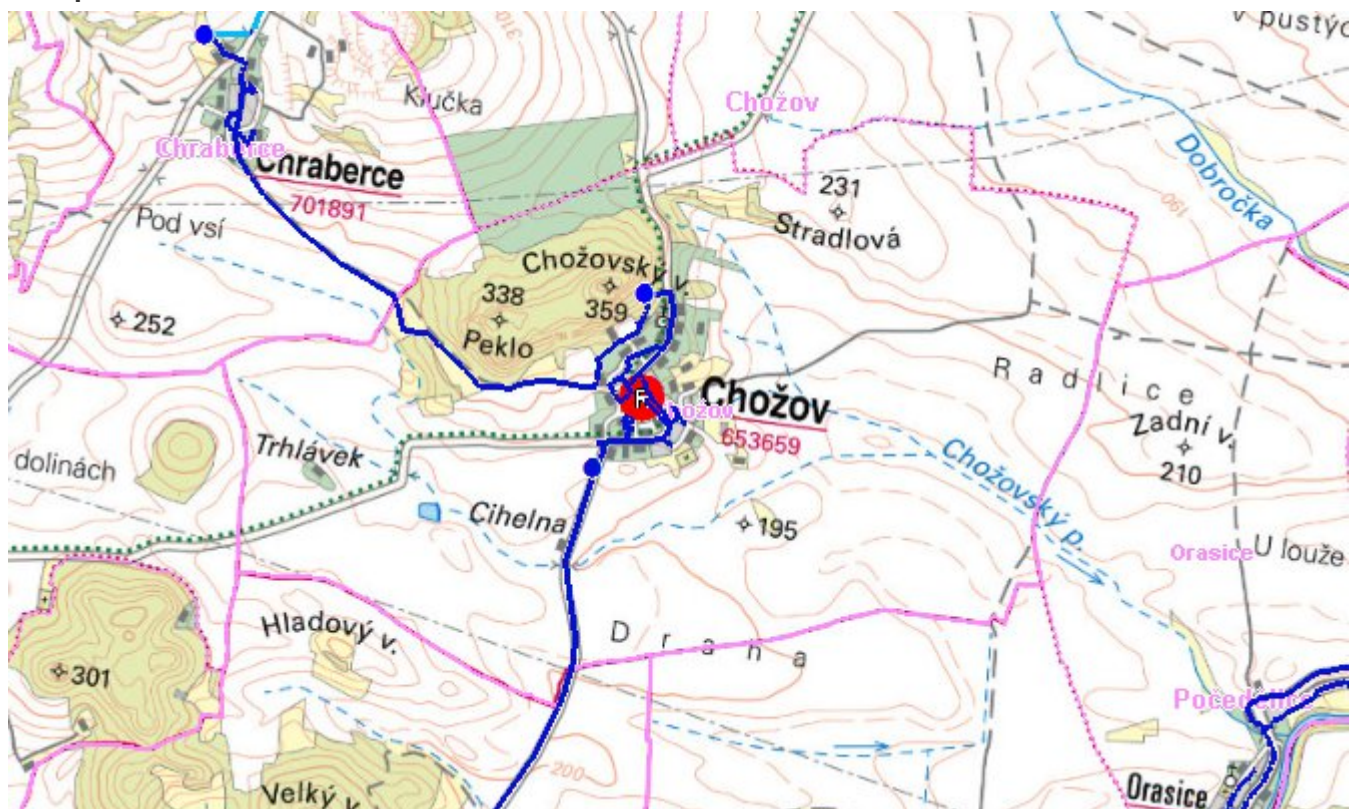
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den x obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		ČS Chožov - CS.LN 039/10 - odstavena			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav		vodojem Chožov - VD.J.LN 039/19		50 m3	PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	315	303	295

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Chožov má vybudovanou splaškovou kanalizaci ukončenou ČOV. Potrubí je z trub PP DN 250 v celkové délce 2,9 km. Na gravitační kanalizační síť Chožova je napojen výtlač z obce Třtěno. Na kanalizaci a ČOV je napojeno 100% obyvatel.

Dešťové vody jsou odváděny původní jednotnou kanalizační sítí.

Majitelem a provozovatelem kanalizace a ČOV je obec Chožov.

Kanalizace je zakončena v ČOV Chožov. Kapacita je 135 m³/den. ČOV navržena na 900 EO.

Čistírna odpadních vod je mechanicko biologická - nízkozatěžovaná aktivace s biologickým odstraňováním dusíku a chemickým simultánním srážením sloučenin fosforu s aerobní stabilizací a gravitačním zahuštěním kalu. Mechanické čištění se skládá z jemných automaticky čištěným česlí a vertikálního lapáku písku. Objekt aktivace je řešen jako monolitická nádrž, rozdělená do čtyř sekcí - denitrifikace, nitrifikace, dosazovací nádrž s vertikálním průtokem a kalojem, doplněná nádrží na síran železitý.

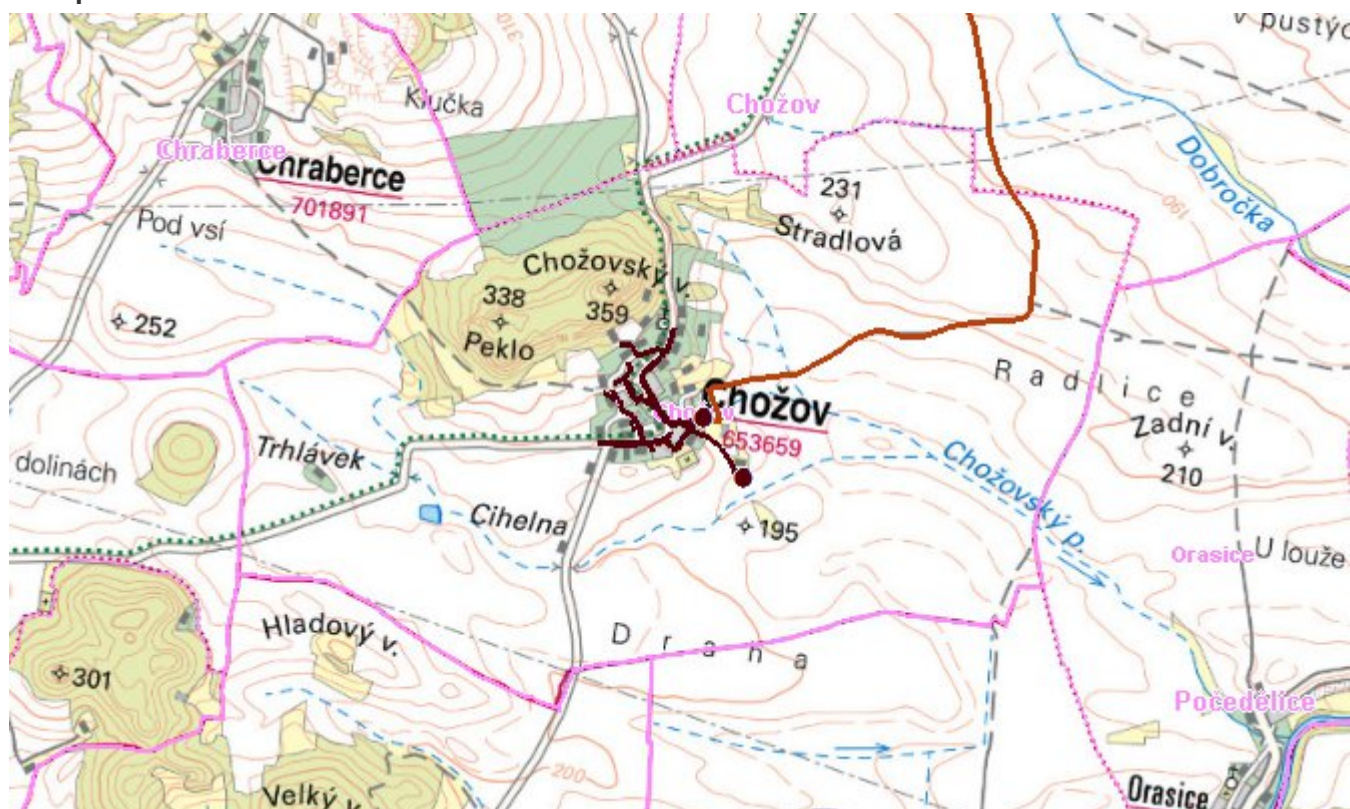
ČOV Chožov slouží k čištění odpadních vod z obcí Chožov, Třtěno a Mnichovský Týnec.

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Chožovského potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

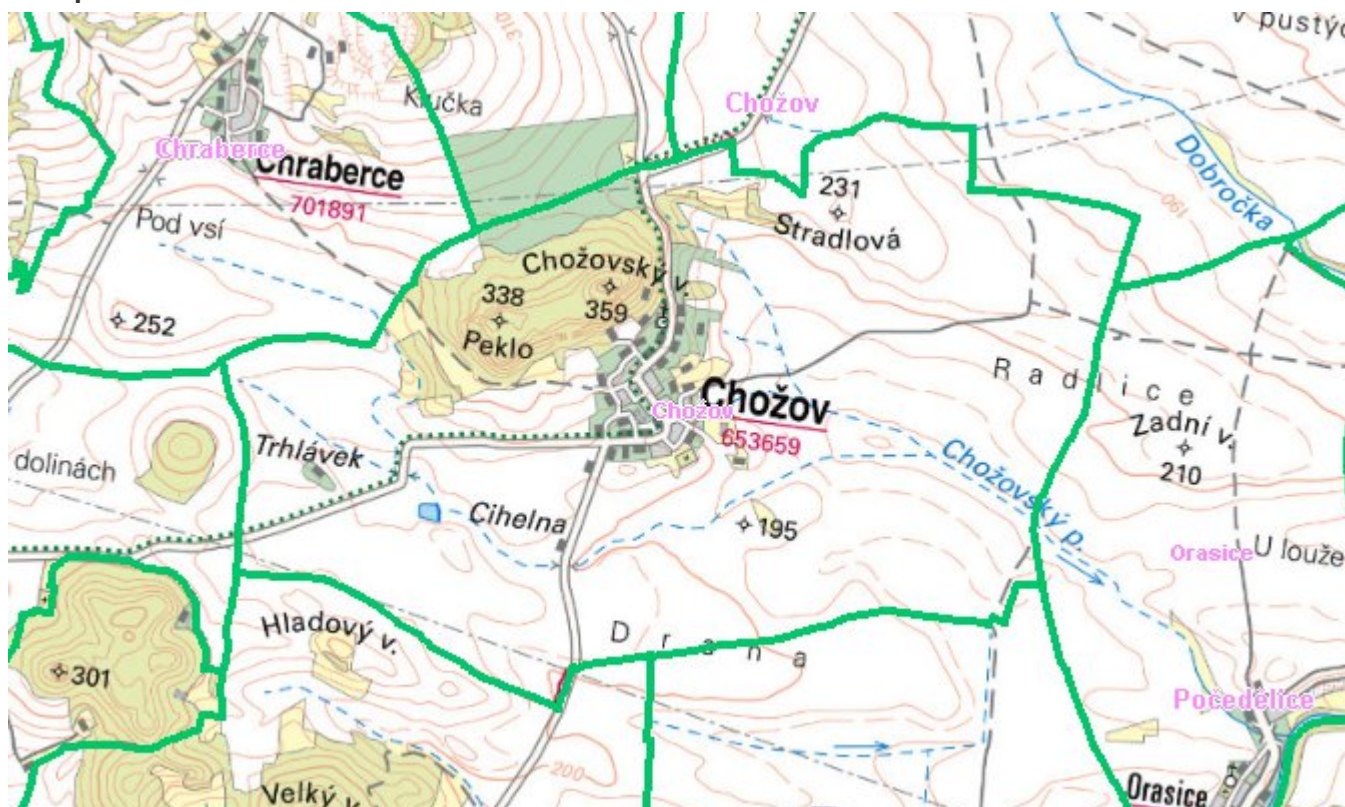
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
ČOV	Stav	IK-LN.023	ČOV Chožov			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
3 090,0	0,0	3 090,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Louny	Null	Chožov-prodl.vyp.ov z obce	Další opatření vodoprávního úřadu	1. 10. 2012	
Louny	Null	Třtěno-prodl.vyp.ov z obce	Další opatření vodoprávního úřadu	1. 10. 2012	
Louny	MULNCJ 76118/2016	Chožov-kanalizační řád	Další opatření vodoprávního úřadu	21. 10. 2016	PDF
Louny	Null	Mnich.Týnec-prodl.vyp.ov z obce	Další opatření vodoprávního úřadu	1. 10. 2012	