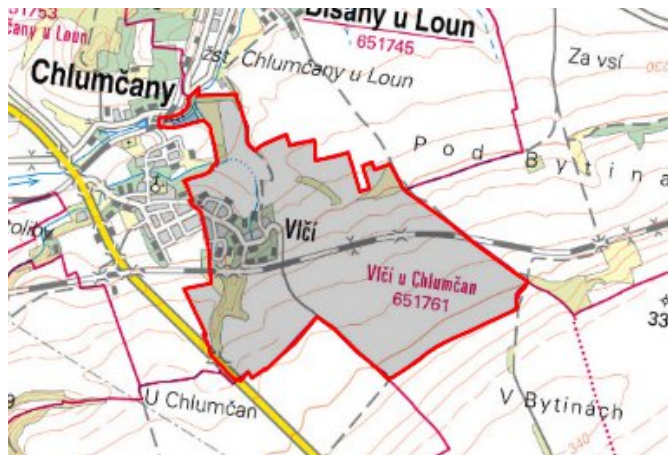


Chlumčany - CZ042.3507.4207.0147.02

A. OBEC

Chlumčany

Číslo obce PRVKUK	0147
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4207.0147
Kód obce	566233
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
CZ042.3507.4207.0147.02	Vičí	05176	51764

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vičí leží asi 5 km jihovýchodně od města Louny v nadmořské výšce 250 - 260 m n. m.. Zástavba je soustředěná, obec je zastavěna převážně rodinnými domy. Území obce náleží do povodí řeky Ohře. Obcí protéká Vičí potok, který je pravostranným přítokem Smolnického potoka. Na území obce se nachází soutok Cítolibského a Smolnického potoka, v jehož v blízkosti leží Nový rybník. 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	134	137	145	139	133	130
přechodně bydlící	40	40	23	27	27	27
celkem	174	177	168	166	160	157

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
91	101	119	166	160	157

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vlčí je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Louny OP-SK-LN.039 přes rozvodnou síť obce Chlumčany, která je zásobována z VDJ Chlumčany – 2 x 250 m³ (252,00 / 257,00 m n. m.), do kterého voda přitéká z Vodárenské soustavy Přísečnice. Ve VDJ Chlumčany je osazen redukční ventil - obec Chlumčany je rozdělena na dvě tlaková pásma. 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 Vlčí 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.

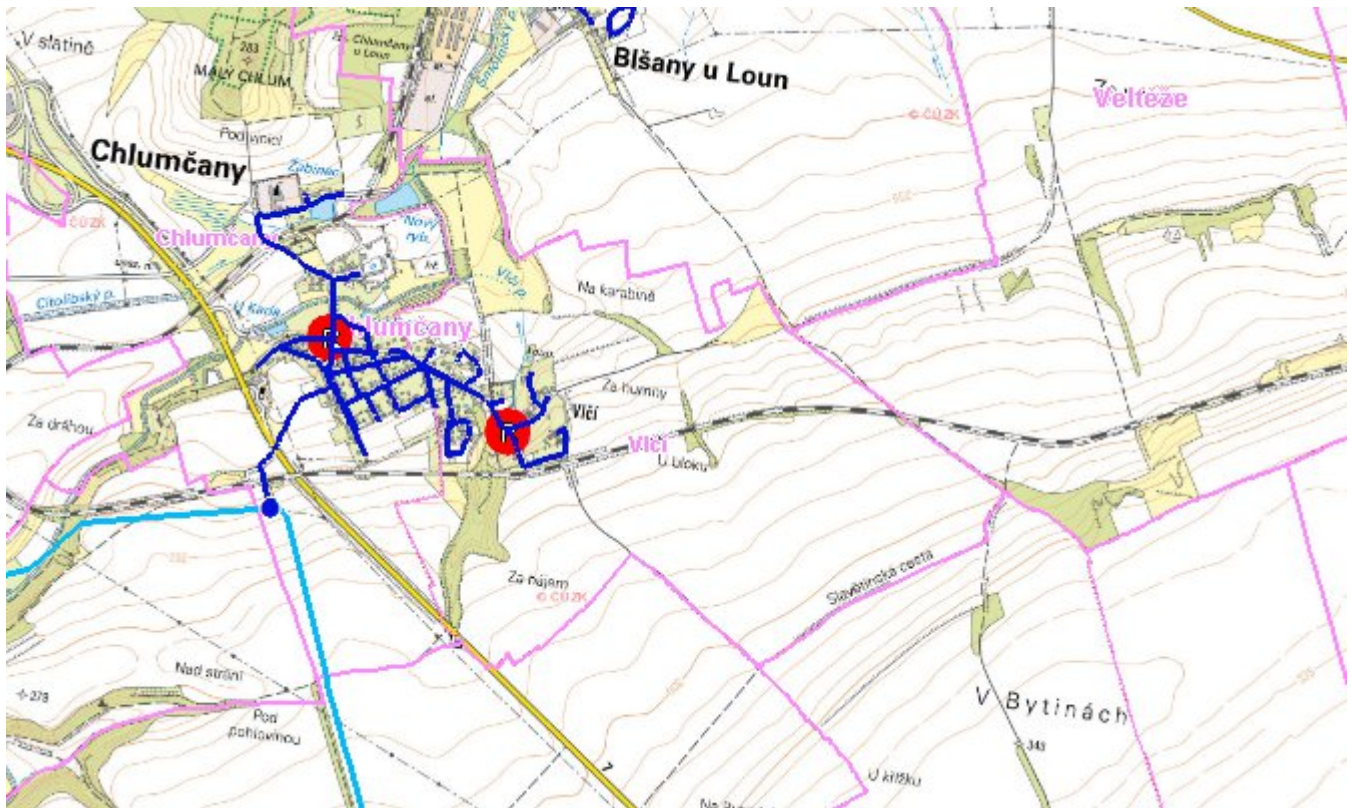
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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×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

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	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	133	130

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Vlčí má jednotnou kanalizační síť bez ČOV K-LN.022-J.N. Odpadní vody od 60 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septicích a vypouštěny do kanalizace, 40 % má odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách vyvážených na ČOV Louny.

Stávající kanalizační systém ve Vlčí je nevyhovující, jednotná kanalizace je netěsná, mělce uložená, místy zborcená, nemá dostatečný rozsah.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Chlumčany.

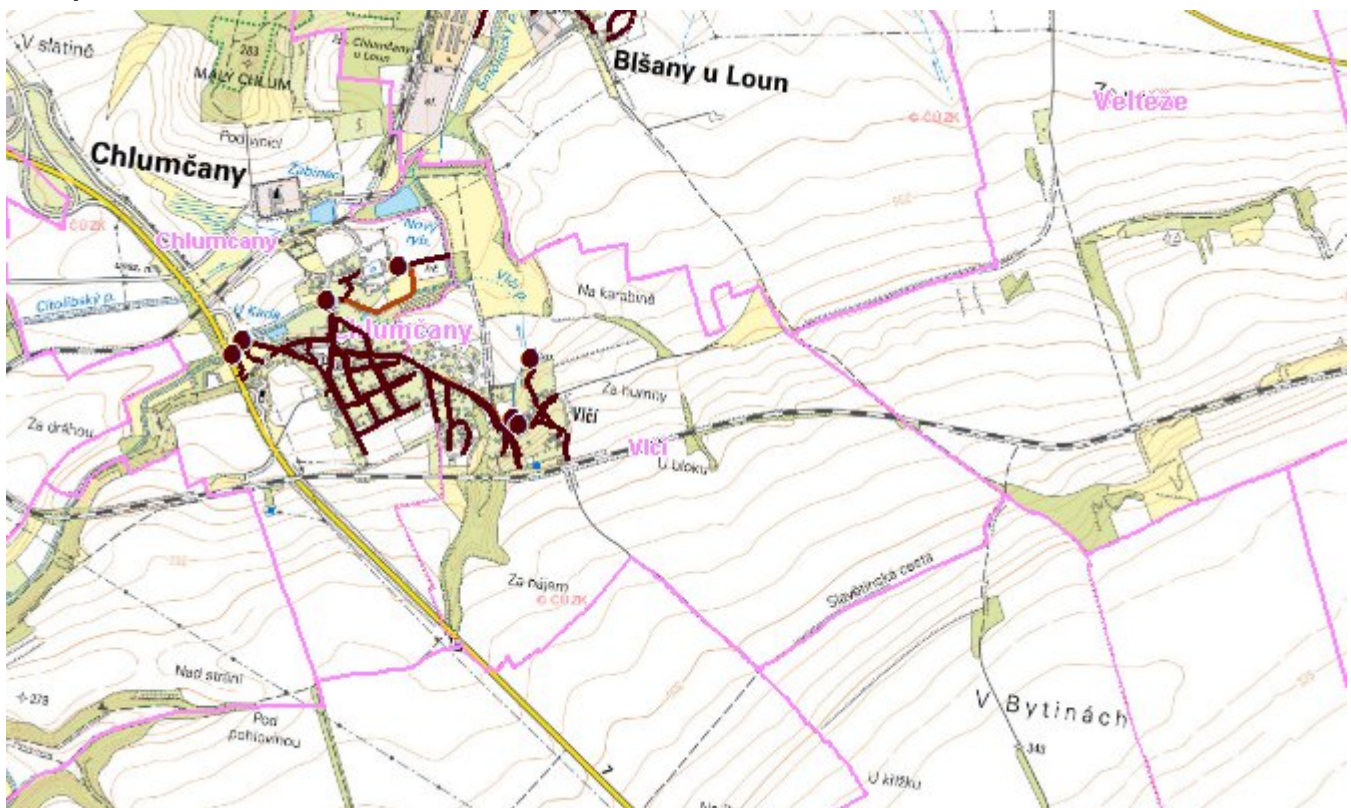
V současné době (rok 2020) probíhá výstavba splaškové kanalizace ukončené ČOV. Gravitační kanalizace je svedena do ČS Vlčí1 a odtud čerpána výtlačkem PE DN80 dl. 0,38 km na ČOV Chlumčany. Část území (severní část obce na pravém břehu místní bezejmenné vodoteče) je svedená do ČS Vlčí2 a odtud čerpána výtlačkem PE DN80 dl. 0,22 km do gravitační sítě. Gravitační řady jsou z PVC trub DN 250 v celkové délce 1,95 km.

V současné době probíhá výstavba ČOV Chlumčany, předpoklad zahájení zkušebního provozu r.2021.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Na kanalizaci a ČOV bude po dokončení výstavby napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Mapa



Bodové objekty

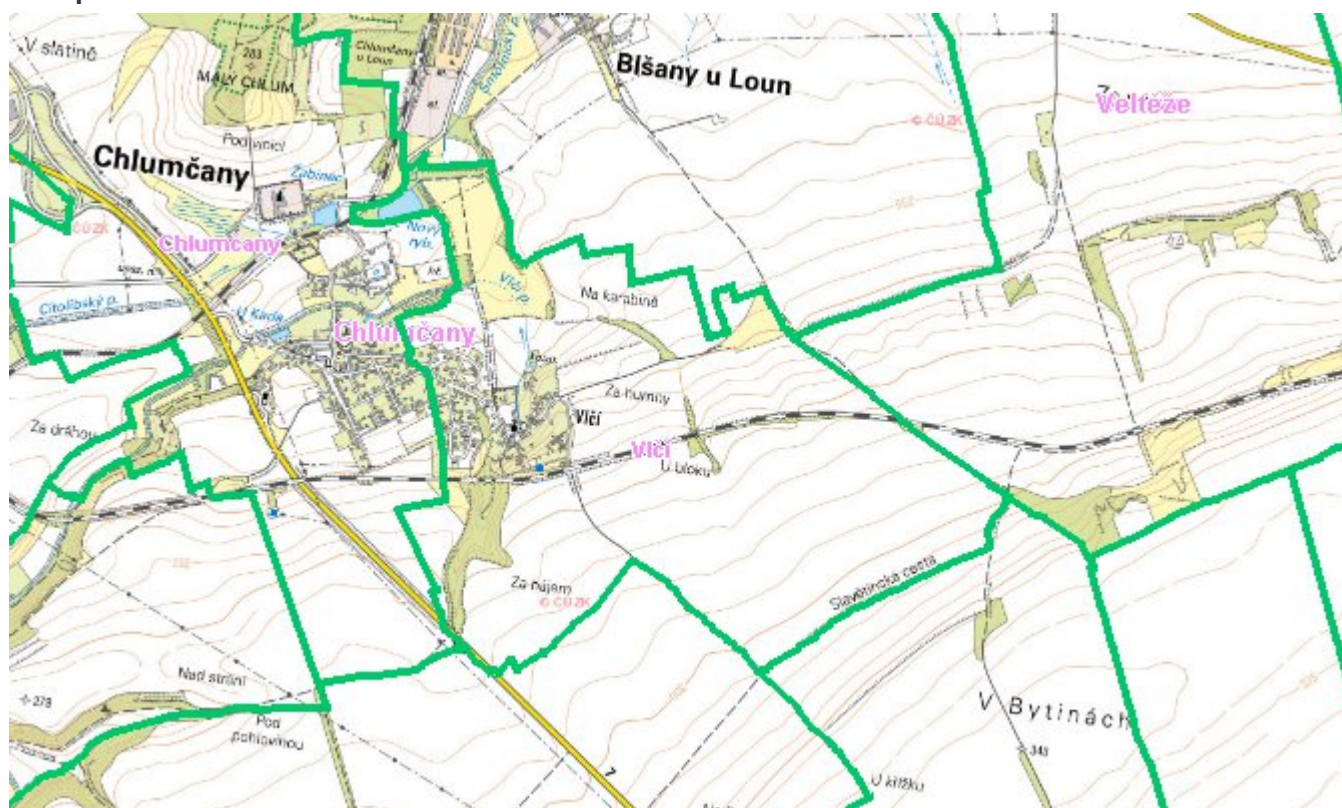
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČS Vlčí 2			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČS Vlčí 1			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
3 896,0	660,0	4 556,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Louny	Null	Stavba domovní čistírny odpadních vod pro novostavbu rodinného domu	Další opatření vodoprávního úřadu	7. 8. 2009	PDF, PDF, PDF
Louny	Null	Vlčí-prodl.vyp.ov z obce	Další opatření vodoprávního úřadu	5. 11. 2012	
Louny	Null	Domovní čistírna odpadních vod	Další opatření vodoprávního úřadu	15. 12. 2008	PDF, PDF, PDF, PDF, PDF, PDF