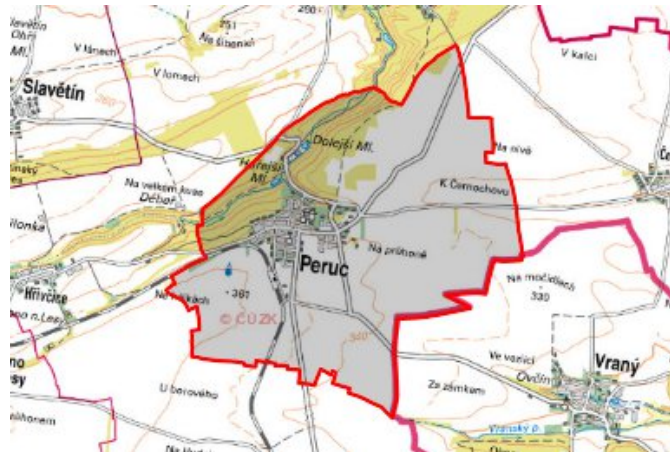


Peruc - CZ042.3507.4207.0161.01

A. OBEC

Peruc

Číslo obce PRVKUK	0161
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4207.0161
Kód obce	566551
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
CZ042.3507.4207.0161.01	Peruc	11952	119521

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Peruc leží východně od Loun v nadmořské výšce 300 - 355 m n. m.. Zástavba je soustředěná, obec je zastavěna převážně rodinnými domy a má zemědělský charakter. Pracovní příležitosti jsou jednak v daném místě, nebo jeho okolí. V obci se nachází 2 prameny - Boženina studánka pramení v blízkosti zdejšího zámku, druhý pramen patří bezejmennému potoku, který je pravostranným přítokem Débeřského potoka. Débeřský potok prochází územím obce a v jeho blízkosti jsou umístěny 3 rybníky a koupaliště. Území obce náleží do povodí řeky Ohře. Předpokládá se výrazný nárůst počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	808	809	849	895	947	985
přechodně bydlící	140	140	136	160	160	160
celkem	948	949	985	1 055	1 107	1 145

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
808	809	811	868	923	965

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Peruc je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Louny OP-SK-LN.039. Zdrojem vody je věžový VDJ Peruc – 1 x 100 m³ (354,50 / 360,50 m n. m.) s čerpací stanicí. VDJ Peruc je zásobován vodou přes VDJ Panenský Týnec, VDJ Smolnice, VDJ Chlumčany a VDJ Louny HTP z vodárenské soustavy Přísečnice. Na vodovodní síť 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

Dle informací od SČVK a.s. je cca 40% vodovodních řadů z roku 1930, je nutné provést jejich rekonstrukci. Zároveň stávající vodovodní řady, které zásobují oblast Louny - jihovýchod, jsou na horní hranici své kapacity. Z toho důvodu je třeba provést zkapacitnění přiváděcích řadů na kat. ú. Cítoliby v celkové délce 2 060 m. Předpokládaná realizace do roku 2030.

Navrženo prodloužení stávajícího vodovodního řadu do míst uvažované výstavby (plochy II. etapy) dle platného územního plánu potrubím v celkové délce cca 900 m. Zástavba na plochách II. etapy bude možná až po naplnění min. 70 % ploch I. etapy. Realizace navrženého prodloužení řadu se předpokládá po roce 2030.

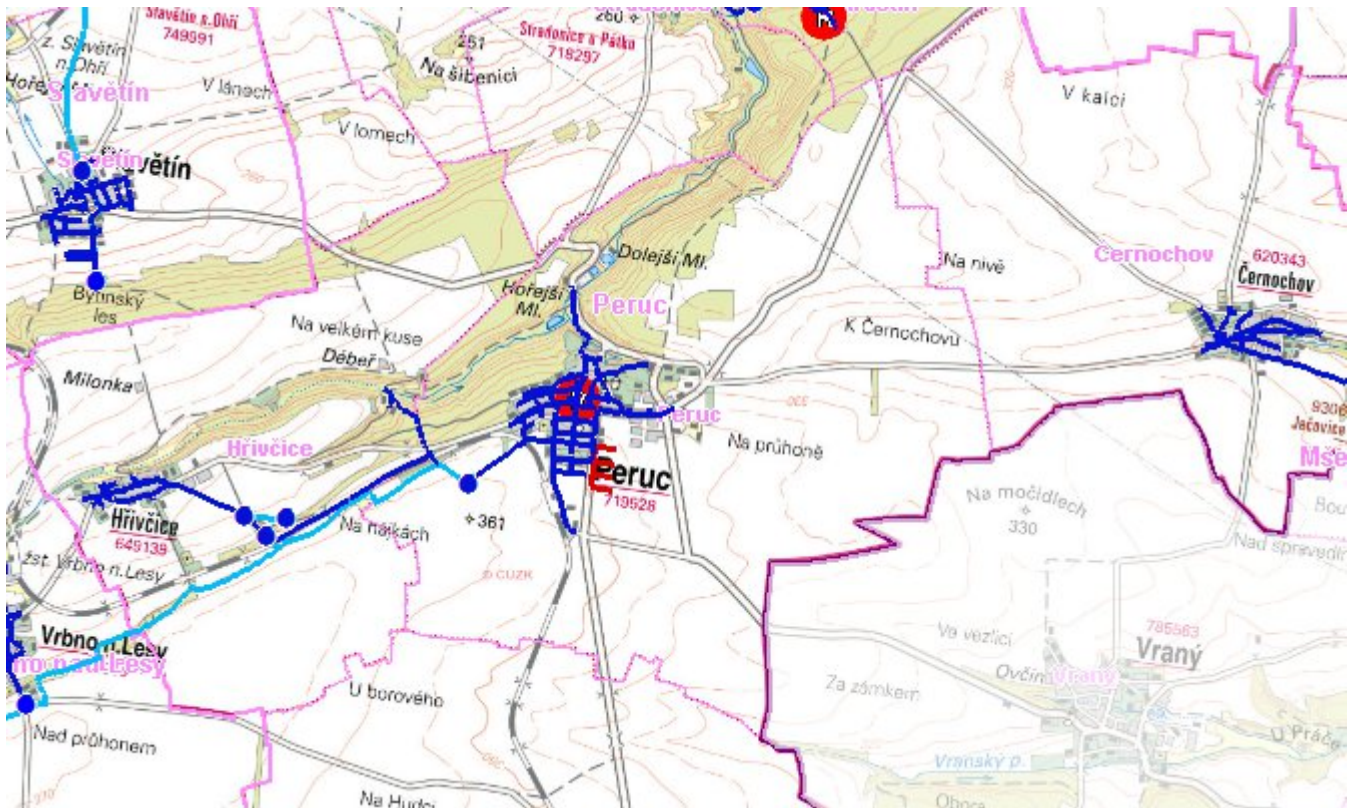
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem věžový	Stav		vodojem Peruc - VDJ.LN 039/22		100 m ³	PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČS Peruc - CS.LN 039/16			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
493	494	496	546	579	756

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Peruc je splašková kanalizace K-LN.031-S.C zakončená čistírnou odpadních vod. Potrubí je z trub různých typů materiálu v profilech DN 250 a DN 300 v celkové délce 5,6 km.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací případně systémem příkopů, struh a propustků odtékají do vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 61 % obyvatel. Zbývající odpadní vody od 19 % obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Louny a od 20 % jsou odpadní vody zachycovány v septicích a vypouštěny do vodoteče.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod se střednědobou aktivací a aerobní stabilizací kalu. Kapacita je 82 m³/den. ČOV navržena na 499 EO, BSK₅ 30 kg/den. V r.2020 proběhla 1.etapa zkapacitnění ČOV.

Mechanické předčištění je tvořeno jemnými ručně stíranými česlemi a lapákem písku. Následuje biologický reaktor typu VHS III, který se skládá z části aktivační a dosazovací. Přebytný kal je přečerpáván do kalojemu. Kal je odvážen na ČOV Louny k dalšímu zpracování.

Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do bezejmenné vodoteče, pravostranného přítoku Débeřského potoka.

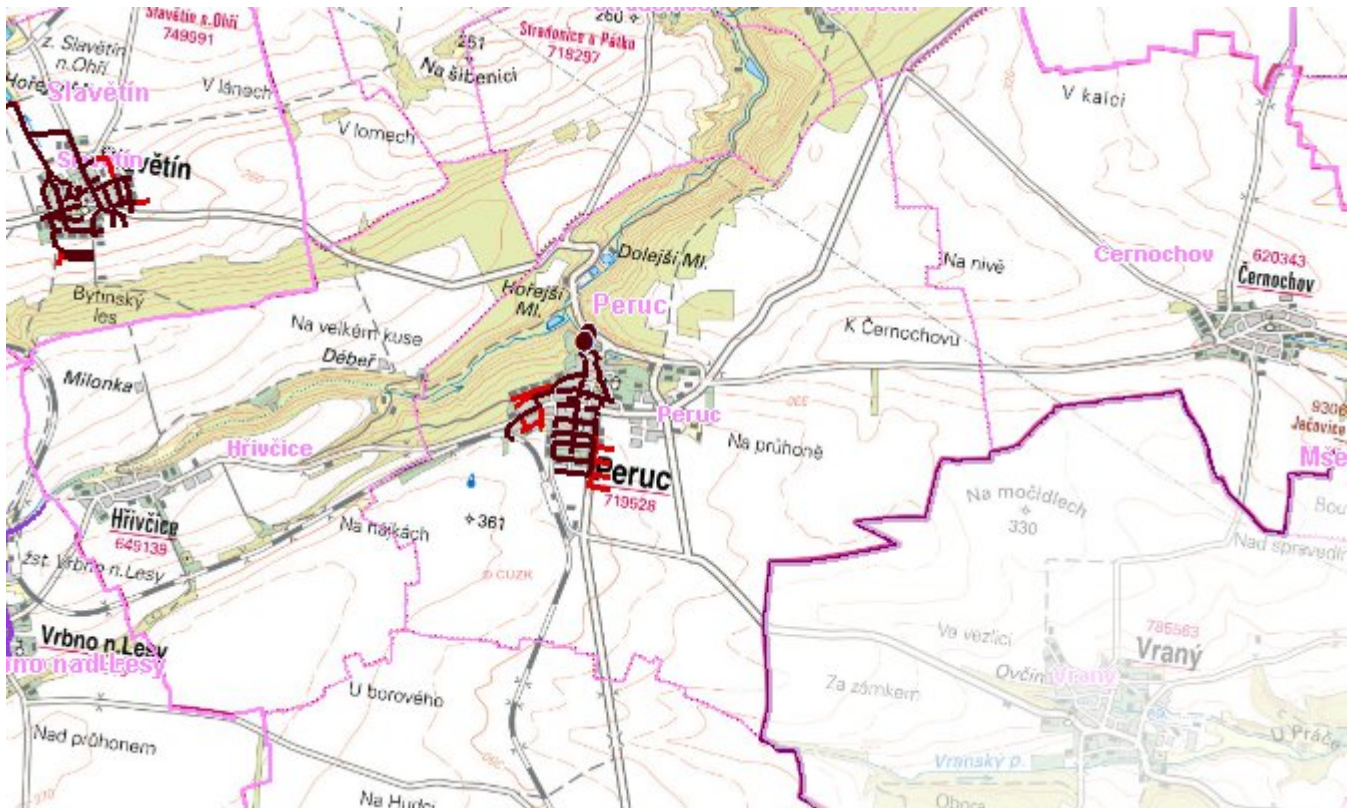
V objektu je vytvořen prostor pro osazení druhé linky po překročení kapacity stávající ČOV postupným připojováním dalších částí obce.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Doporučujeme, aby do roku 2030 byly napojeny objekty, které v současné době využívají k odvádění splaškových vod septiky.

Dle územního plánu bude kanalizační síť rozšířena o uliční stoky v místech nové zástavby. Připojení nové zástavby si vyžádá 2.etapu zkapacitnění kapacity čistírny odpadních vod (po r.2030). Nová výstavba bude realizována průběžně v následujících letech.

Mapa



Bodové objekty

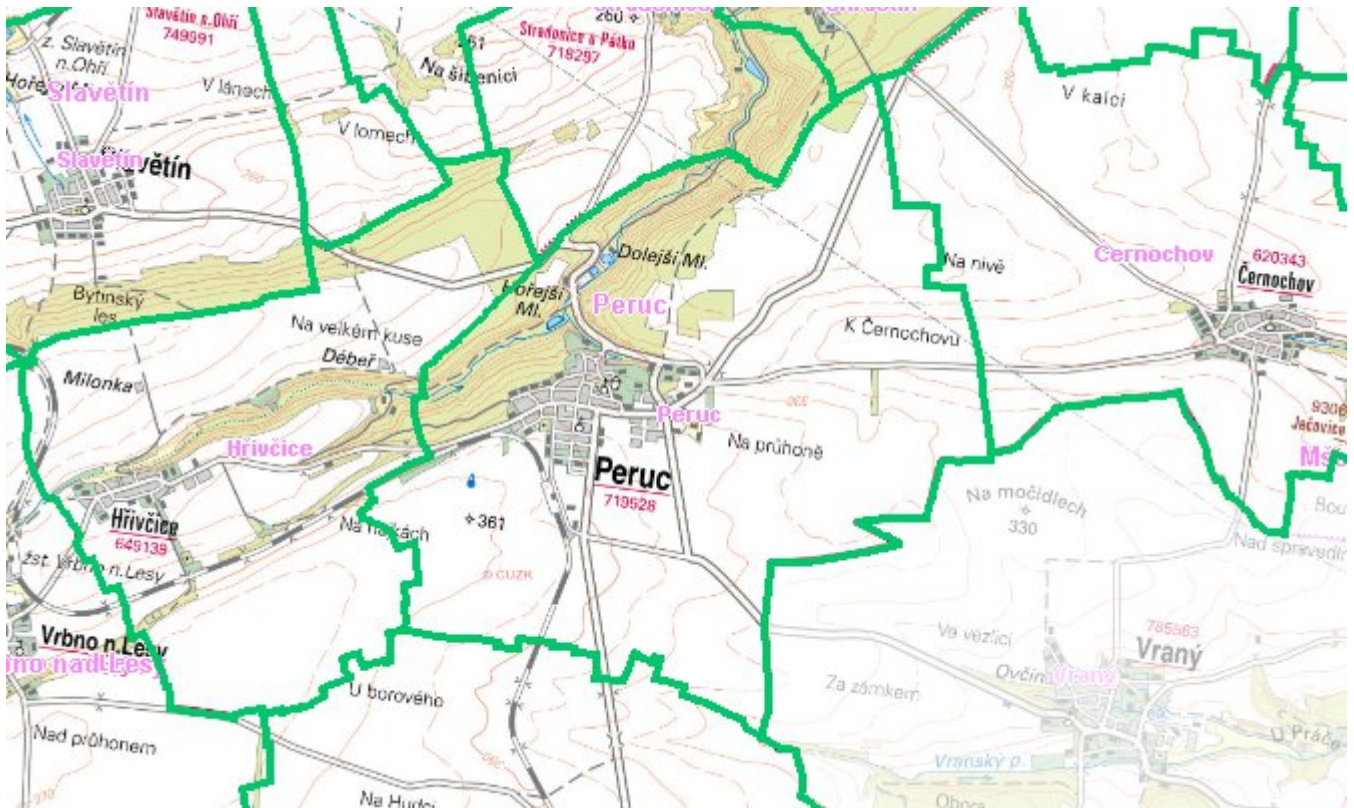
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LN 031/1/K	Peruc			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Peruc ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
25 760,0	7 532,0	33 292,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Louny	MULNCJ 67700/2015	Peruc-existence II	Stavební povolení k vodním dílům	7. 9. 2015	PDF
Louny	MULNCJ 52736/2009	Radonice-souhlas zů MM	Další opatření vodoprávního úřadu	31. 8. 2009	PDF, PDF
Louny	MULNCJ 95730/2015	Stradonice-ověření pasportu	Stavební povolení k vodním dílům	6. 1. 2016	PDF
Louny	MULNCJ 26878/2019	Schválení manipulačního řádu vodního díla MVN "MVN rybník Peruc II"	Další opatření vodoprávního úřadu	8. 4. 2019	PDF, PDF
Louny	MULNCJ 67846/2015	Peruc-existence I	Stavební povolení k vodním dílům	7. 9. 2015	PDF
Louny	MULNCJ 45850/2012	Žádost o schválení havarijního plánu	Další opatření vodoprávního úřadu	30. 5. 2012	PDF
Sedlčany	ŽP/9481/2015/S-3	LR PRO - Kamenický rybník - schválení MaP řádu	Další opatření vodoprávního úřadu	9. 7. 2015	PDF
Louny	Null	Rekonstrukce produktovodu DN300 - přechod Podšibeničnického potoka	Další opatření vodoprávního úřadu	13. 3. 2013	
Louny	Null	Žádost o udělení souhlasu Telce - ČOV a kanalizace	Další opatření vodoprávního úřadu	17. 9. 2013	