

Peruc - CZ042.3507.4207.0161.04

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
CZ042.3507.4207.0161.04	Chrastín	11951	119512

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chrastín leží východně od Loun v nadmořské výšce 220 - 280 m n. m.. Zástavba je soustředěná, obec má zemědělský charakter. Na území pramení bezejmenný tok, pravostranný přítok Débeřského potoka, a území obce náleží do povodí řeky Ohře. Předpokládá se mírný nárůst počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	6	6	7	11	15	19
přechodně bydlící	0	0	10	10	10	10
celkem	6	6	17	21	25	29

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
6	6	6	8	11	15

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chrastín je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Louny OP-SK-LN.039 přes rozvodnou síť obce Stradonice z VDJ Stradonice – 1 x 50 m³ (239,10 / 242,00 m n. m.), do kterého je voda čerpána pomocí ČS umístěné v obci Pátek. Na začátku obce Chrastín je ATS s akumulací 10 m³. Skupinový vodovod Louny je na tomto území dotován z dolního tlakového pásma Loun, konkrétně z VDJ Louny - Čtyřlístek – 4 x 1750 m³ (237,20 / 242,20 m n. m.), do kterého voda přitéká z Vodárenské soustavy Přísečnice. Na vodovod je napojena převážná část 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 Chrastín 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.

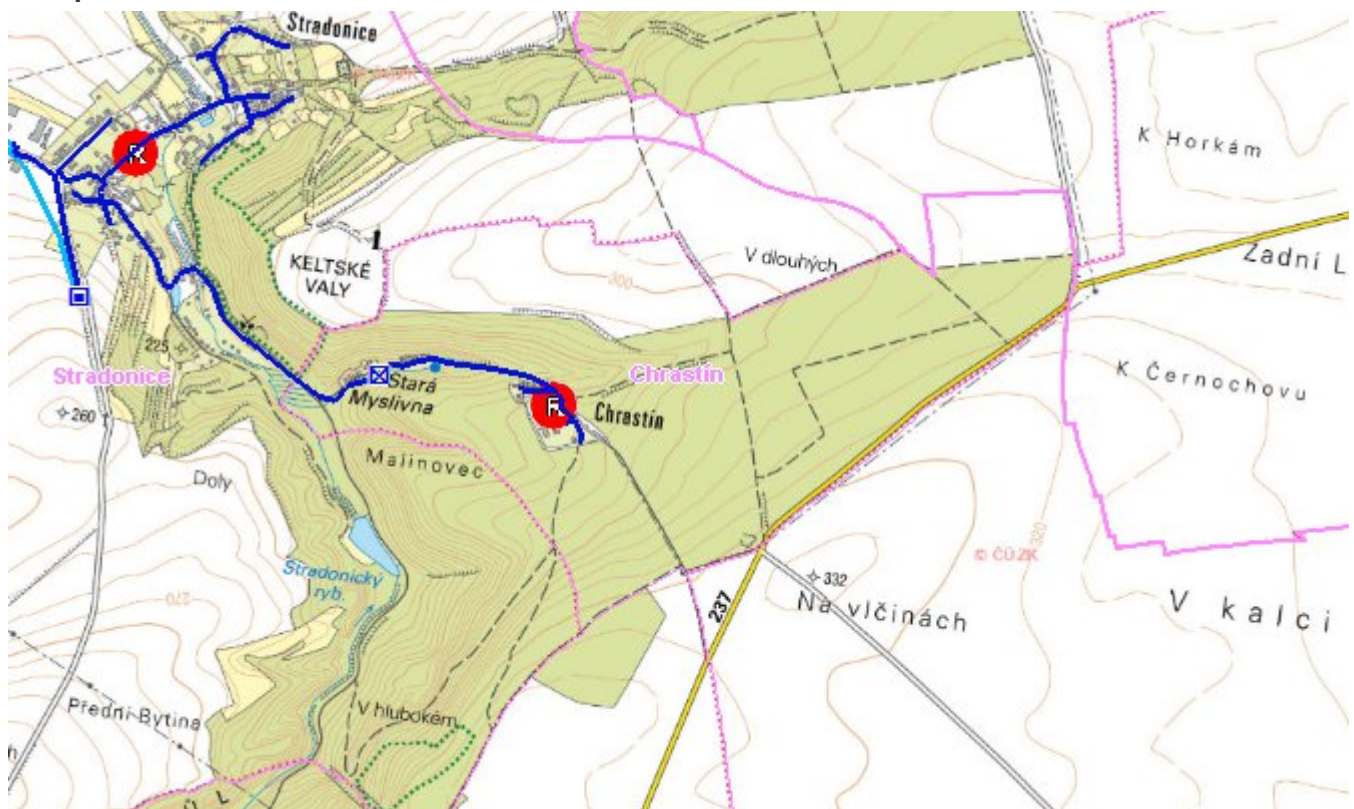
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		ATS Chrastín - CS.LN 039/6			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	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Chrastín nemá kanalizační síť. Odpadní vody od 40 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septických a posléze vypouštěny do vodoteče a od 60 % trvale bydlících obyvatel jsou odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Louny.

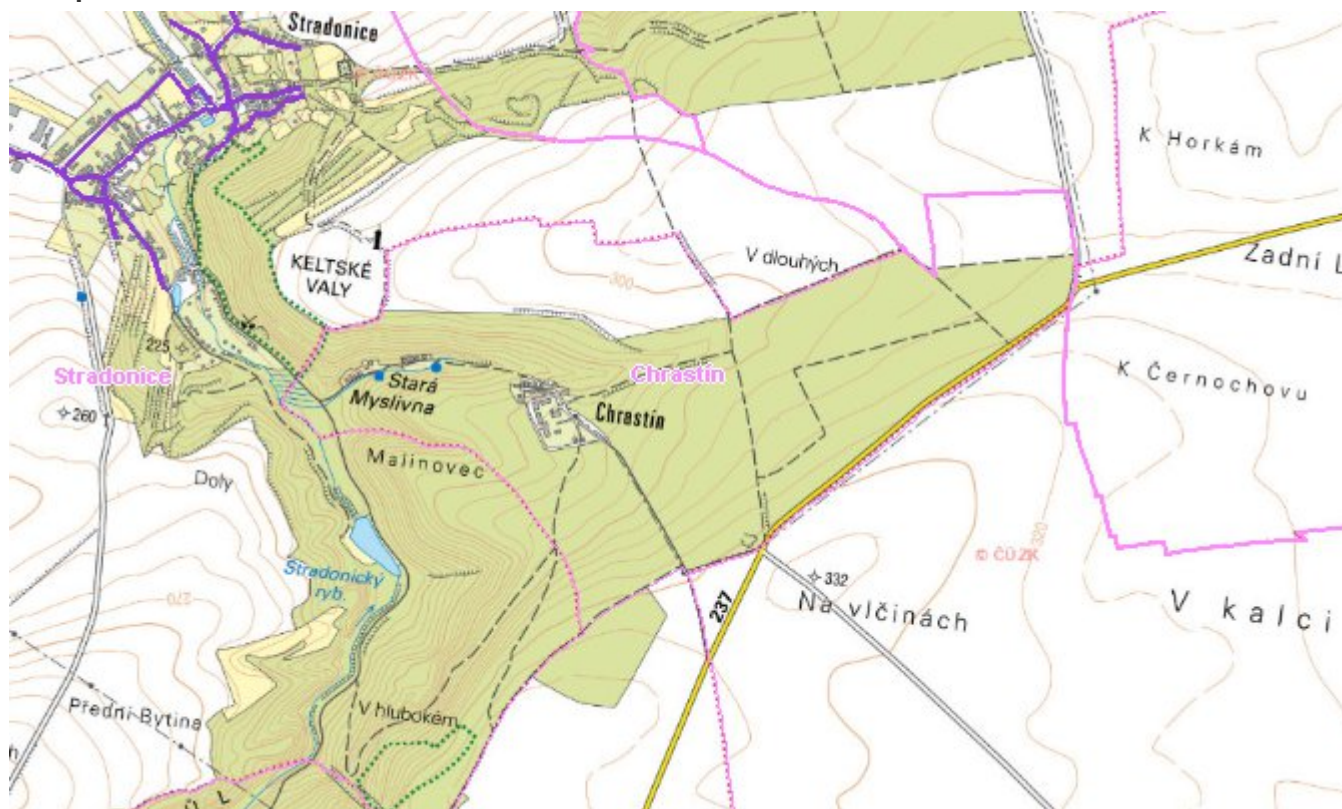
Dešťové vody systémem příkopů, struh a propustků odtékají do vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost obce Chrástín není investičně a provozně výhodné budovat kanalizační síť a ČOV. V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Je nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů.

Mapa



Bodové objekty

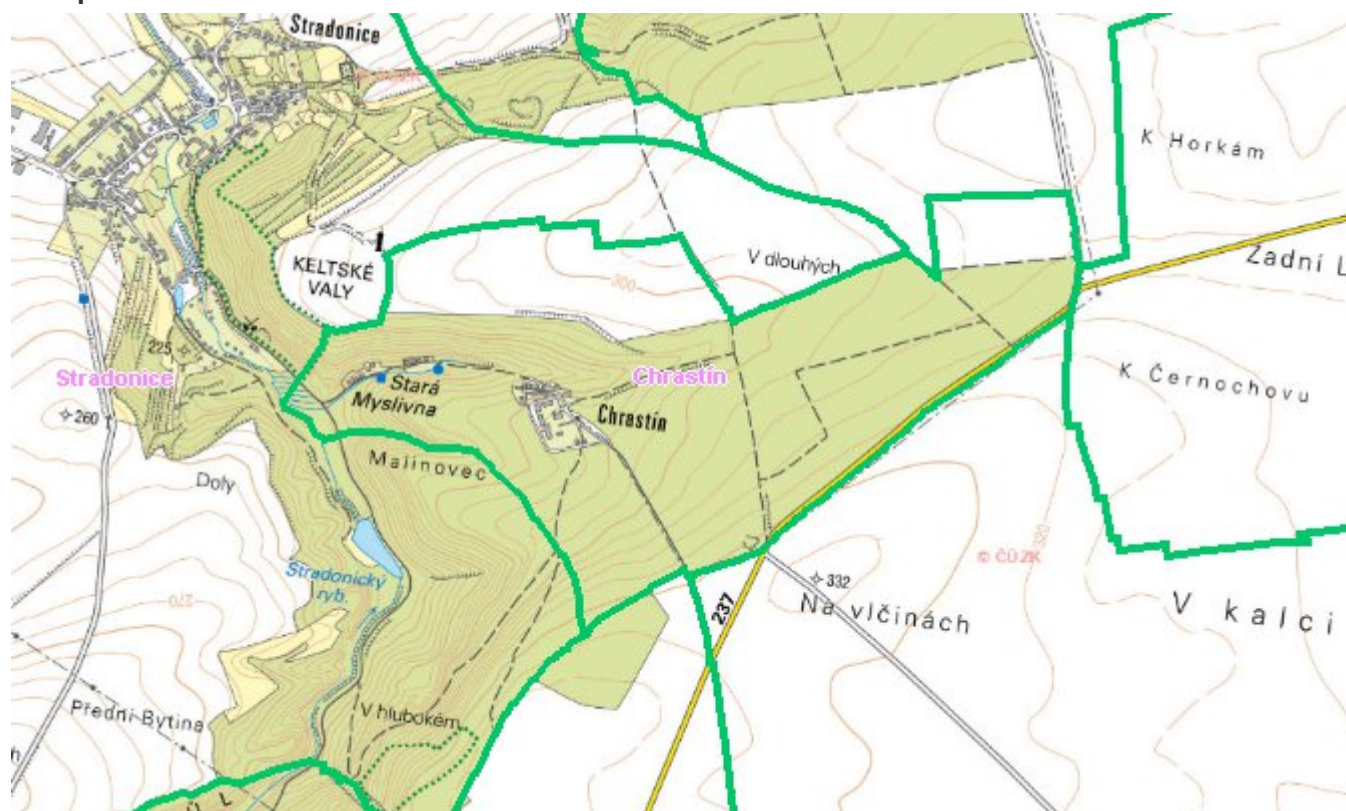
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
2 922,0	0,0	2 922,0

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 zú 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	