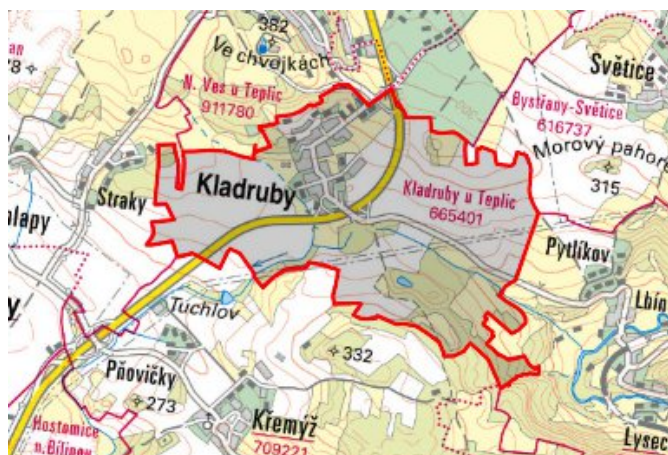


# Kladruby - CZ042.3509.4213.0290.01

## A. OBEC

### Kladruby

Číslo obce PRVKUK	0290
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4213.0290
Kód obce	567604
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	914 (4213) Teplice



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3509.4213.0290.01	Kladruby	06540	65404

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kladruby leží mezi Českým Středohořím a Krušnými horami. Katastrální území celé obce se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů Teplice - stupeň II.C. Zástavba je tvořena převážně rodinnými a bytovými domy situovanými podél místních komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 280 - 300 m n. m. Obcí protéká Kladrubský potok. Území obce náleží do povodí Ohře. V obci nejsou pracovní příležitosti.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	248	283	336	384	433	469
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>248</b>	<b>283</b>	<b>336</b>	<b>384</b>	<b>433</b>	<b>469</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
233	267	322	362	409	445

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kladruby je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Kladruby OF-SK-TP.017 vodovodem OF-SK-TP.017.1. Zdrojem vody je VDJ Nová Ves u Teplic – 1 x 1000 m<sup>3</sup> (352,00 / 356,38 m n. m.), do kterého je dodávána voda z Vodárenské soustavy Fláje. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

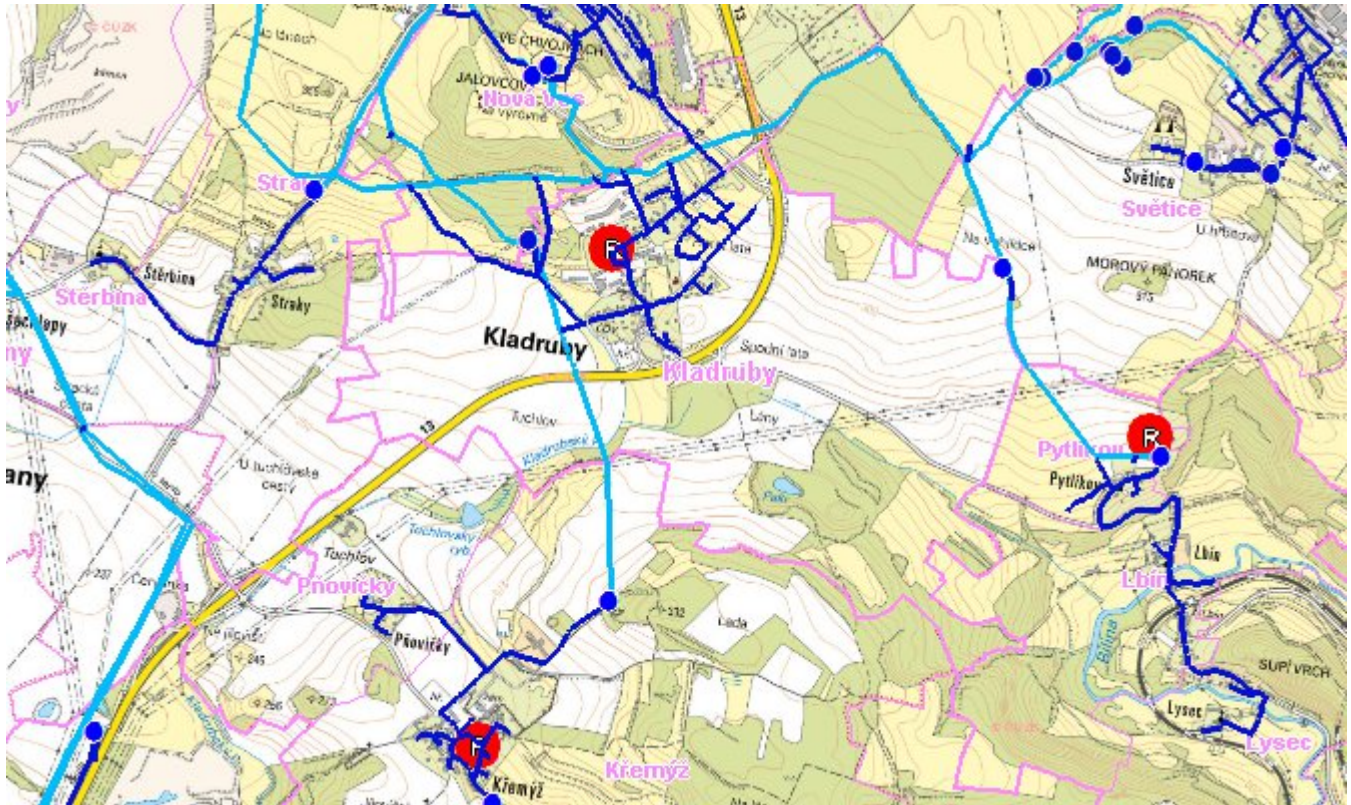
## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Kladruby 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 pitnou vodou jsou vytipovány zdroje Staré Fláje a Dubí - štola. 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. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou. Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

# Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 016/2	VDJ Pytlíkovo PK - VDJ.TP 016/2		1x10 m <sup>3</sup>	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	369	418	453



## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Kladruby u Teplic má novou oddílnou splaškovou kanalizaci a ČOV Kladruby u Teplic. Potrubí je z trub PVC DN300 v celkové délce 2,4 km, z části je využita i původní jednotná kanalizace.

Na kanalizaci je napojeno 96 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 4 % trvale bydlících obyvatel jsou čištěny v domovních mikročistiřnách.

Majitelem a provozovatelem kanalizace a ČOV je obec Kladruby u Teplic.

ČOV je mechanicko-biologická SBR Monoblok-T 375 (firmy Topol Water). Kapacita ČOV je 56,25 m<sup>3</sup>/den. ČOV je navržena na 375 EO. Kapacita ČOV Kladruby je v současné době nedostačující.

Srážkové vody ze zpevněných ploch a podzemní vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí K-TP.022-J,N do Kladrubského potoka. Dešťové vody z pozemků rodinných domů jsou likvidovány na těchto pozemcích.

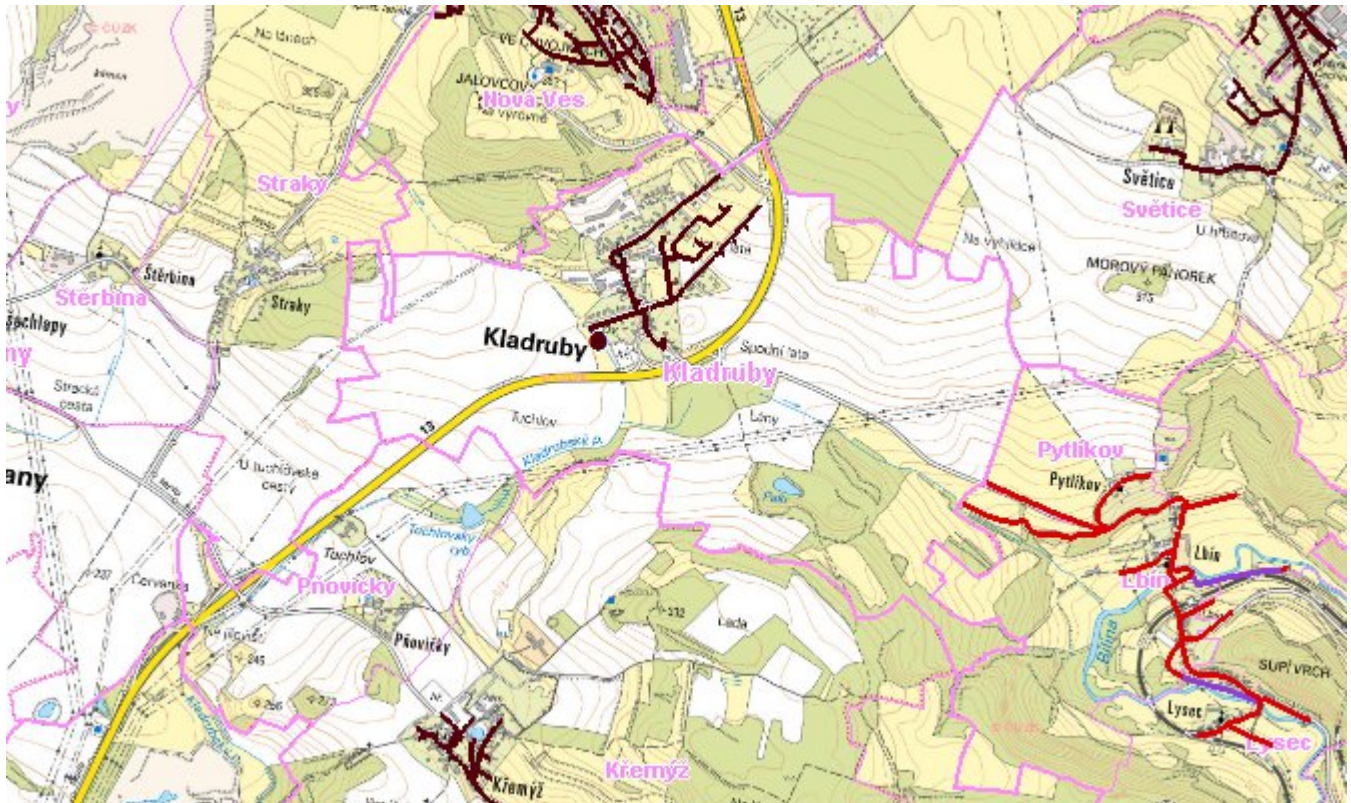
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nedostatečné kapacitě stávající ČOV Kladruby navrhujeme do r.2030 intenzifikaci ČOV Kladruby.

Dle územního plánu se navrhuje rozšíření stávající kanalizace pro potřebu odkanalizování nově navrhovaných ploch, případná realizace návrhu se nepředpokládá do roku 2030.

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

## Mapa



## Bodové objekty

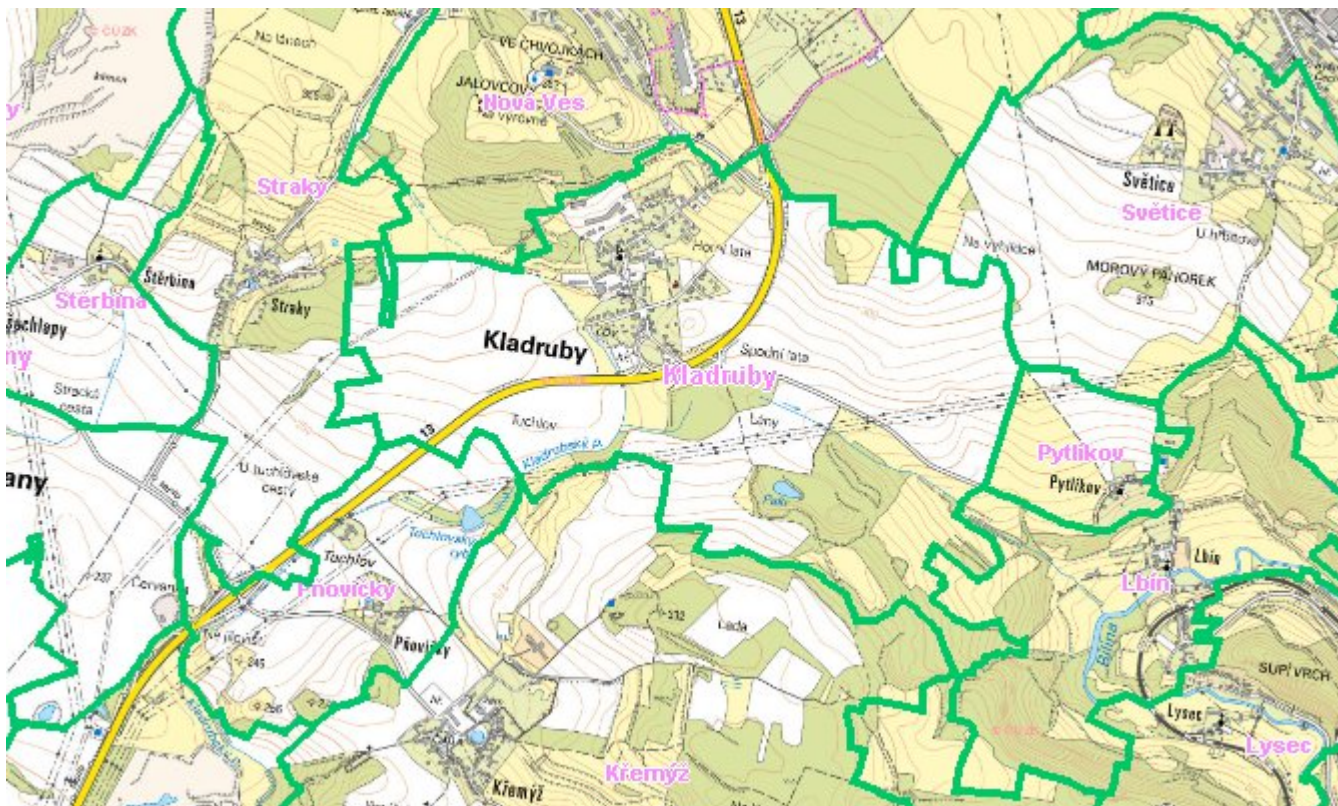
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		ČOV Kladruby u Teplic			PRVK\2021
ČOV	Rekonstrukce		ČOV Kladruby			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
7 728,0	9 577,0	17 305,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------