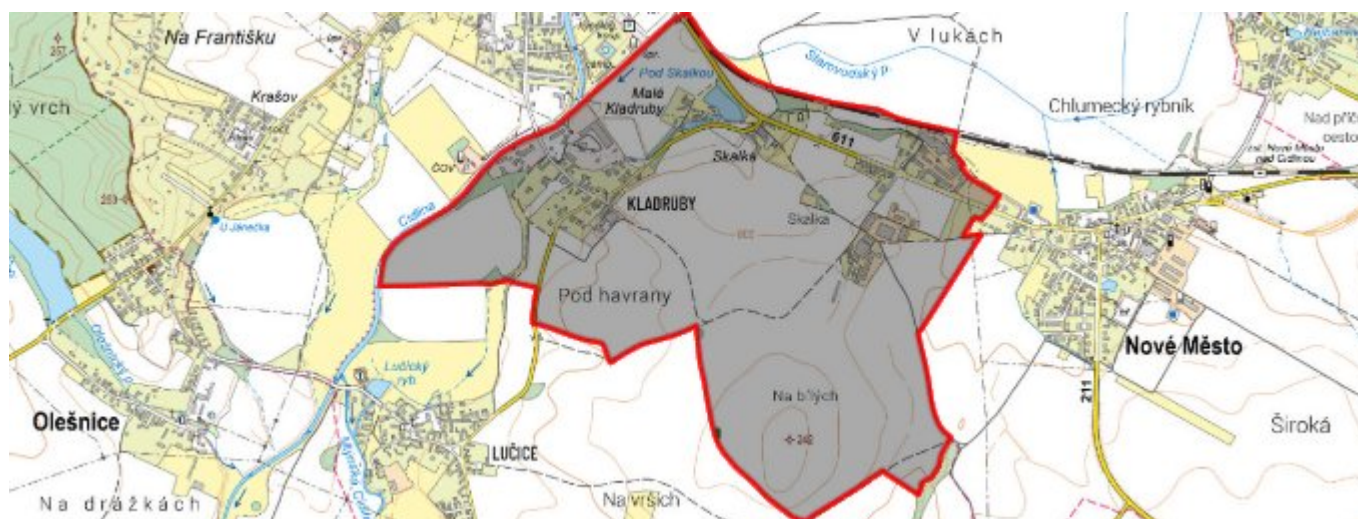


Kladruby - CZ052.3602.5205.051811 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Chlumeck nad Cidlinou

Číslo obce PRVKUK	51811
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.051811
Kód obce	570109
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2038 Chlumeck nad Cidlinou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.051811.01	Kladruby	05181	51811

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Kladruby leží cca 24 km západně od Hradce Králové v jihovýchodní části města Chlumeck nad Cidlinou na soutoku řeky Cidliny a Bystřice v nadmořských výškách okolo 215 – 226 m n.m. Místní část má 201 trvale bydlících obyvatel. Zástavba se nachází převážně podél páteřní komunikace.

Místní část Kladruby spadá pod městský úřad Chlumeck nad Cidlinou.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017 vodovod, kanalizace, ČOV

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kladruby	Trvale bydlící	-	-	-	201	205	250	280
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	201	205	250	280

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Chlumec nad Cidlinou	5401	5365	5372	5392	5403	5403	5412	5381	5418	5462	5501	5600	5561	5625	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kladruby	-	-	-	201	205	250	280

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	30	34	38	42
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	36	41	46	50
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	30,06	34,00	37,94	41,88
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	29,24	33,07	36,90	40,73
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	21,31	26,76	32,20	37,65
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	7,93	8,97	10,01	11,04
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,83	1,04	1,25	1,46

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Kladruby mají vybudován veřejný vodovod – skupinový vodovod Chlumeck nad Cidlinou RVS, který je posílen v rámci Vodárenské soustavy Východní Čechy. Vodovod vlastní Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., provozuje Královéhradecká provozní, a.s.

Základní údaje vodovod:

IČME: 5205-651800-48172898-1/1

IČPE: 5205-651800-48172898-1/1-27461211

Jako zdroj vody skupinového vodovodu Chlumeck nad Cidlinou jsou využívány zdroje Třesice – Písek. Odtud je voda čerpána čerpací stanicí (35 l/s) do úpravny vody v Chlumci nad Cidlinou (v Palackého ulici) a z ní je dále čerpána do vodojemu Chlumeck nad Cidlinou - 1650 m³ (257,20/262,60 m n.m.). V současné době je vodovod Chlumeck posílen řadem DN 200 mm ve směru od Nového Bydžova z vodojemu Prasek, přes obce Zachraštany, Zadražany a Nepolisy (směrem na sever od Chlumce nad Cidlinou).

Tlakové poměry ve městě jsou zajišťovány tlakovou úrovní z vodojemu Chlumeck nad Cidlinou o objemu 1650 m³ (257,20/262,60 m n.m.) a čerpací stanice. Tento podzemní vodojem je umístěn v jihozápadní části města v lokalitě Na Františku.

Ve vlastním městě je rozvedena rozsáhlá vodovodní síť, ze které jsou zásobeny jednotlivé objekty.

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeny téměř všechny nemovitosti.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

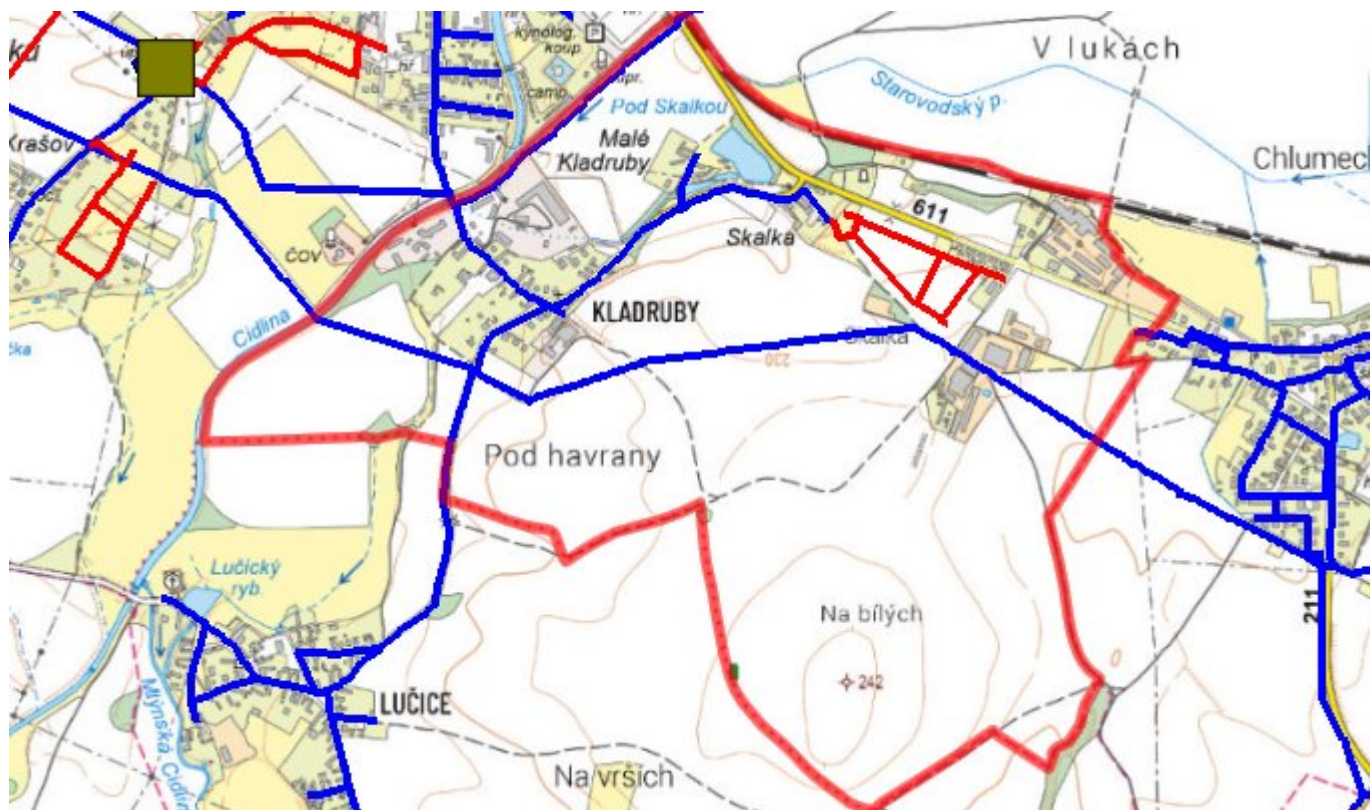
V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba. Staré nevyhovující řady budou průběžně nahrazovány novými.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu že skupinový vodovod Chlumeck nad Cidlinou je zásobován z více zdrojů, je možné při vyřazení jednoho či několika zdrojů zásobovat obyvatele alespoň částečně ze zdrojů zbývajících.

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kladruby	-	-	-	201	205	250	280

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kladruby	-	-	-	201	205	250	280

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	6,72	13,75	20,79	27,82
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	4,18	9,27	14,37	19,46

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	5,21	3,47	1,74	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	3,24	2,16	1,08	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V Kladrubech je kanalizace, která je napojena na centrální čistírnu odpadních vod Chlumeck nad Cidlinou. Na kanalizační síti jsou odlehčovací komory a přečerpávací stanice. Kanalizaci vlastní Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s., provozuje Královéhradecká provozní, a.s.

Základní údaje kanalizace Chlumeck nad Cidlinou SS:

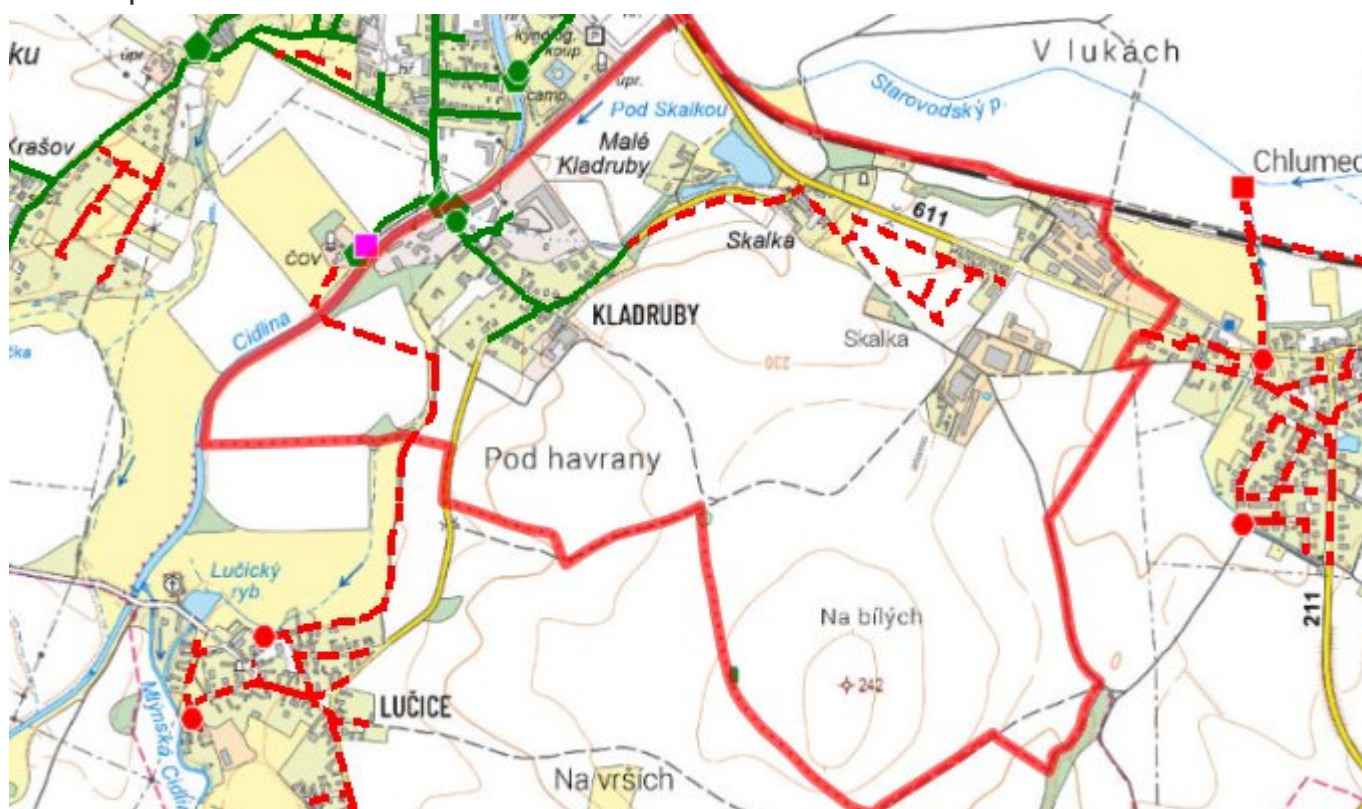
IČME: 5205-651800-48172898-3/1

IČPE: 5205-651800-48172898-3/1-27461211

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na kanalizační síť a tím i na ČOV dle potřeby napojovány nově zastavené lokality prodloužením stávajících stok (nebo realizováním nových stok) a prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

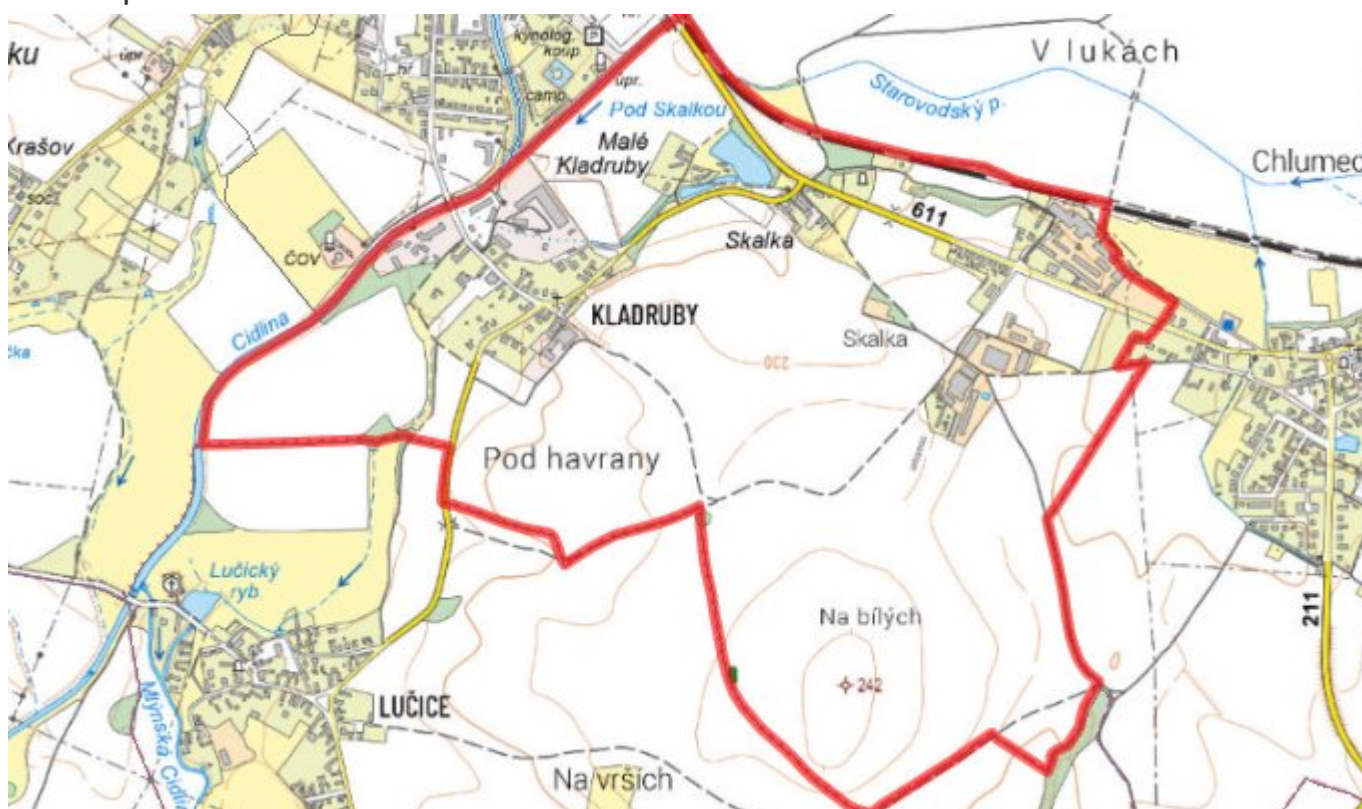
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Kladruby	0,0	0,0	0,0
-----------------	-----	-----	-----

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kladruby	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	