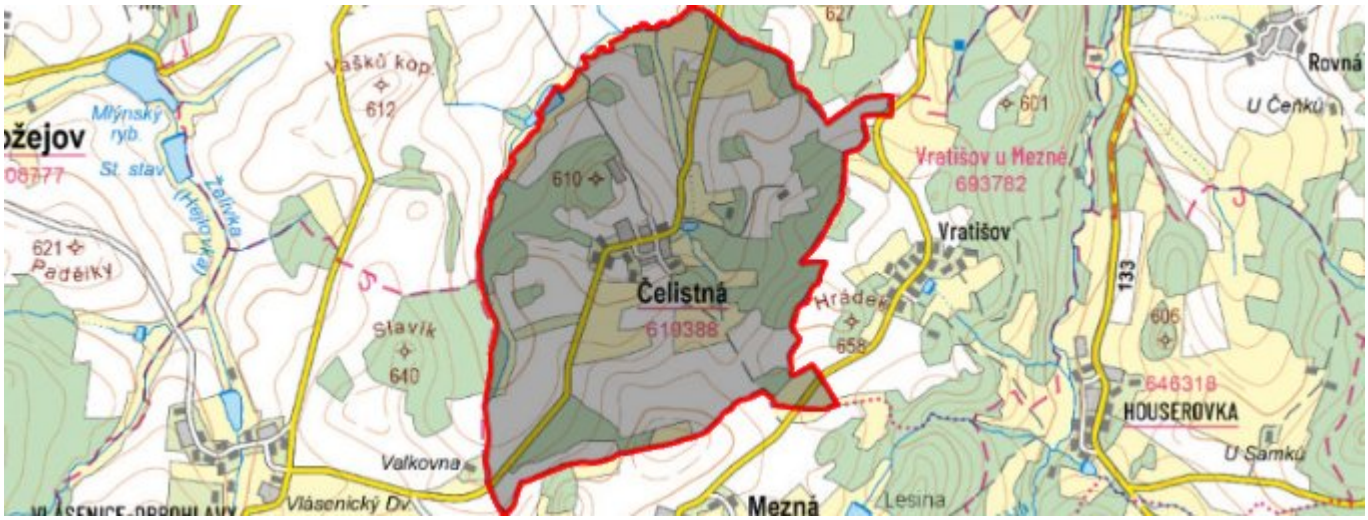
Čelistná - CZ063.3304.6110.375 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Čelistná

Číslo obce PRVKUK	375
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.375
Kód obce	529826
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU **Název POU**	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.375.01	Čelistná	01938	19381

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čelistná se nachází jižně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 7 km. Obcí protéká Vlásenický potok.
Rozsah zástavby je v rozmezí 588,0 – 599,0 m n.m.
Obec Čelistná se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čelistná	Trvale bydlící	104	104	104	98	93	87	82
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	104	104	104	98	93	87	82

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Čelistná

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čelistná	104	104	104	98	93	87	82

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	12	13	16	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	18	20	23	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	113,50	124,35	149,34	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	113,50	111,00	109,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	86,70	84,20	82,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	26,80	26,80	26,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	13,35	40,04	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Čelistná má veřejný vodovod společný s obcí Mezná. Prameniště vodovodu jsou dvě. První je asi 800 m od VDJ na lesním pozemku v katastrálním území Mezná a je tvořeno 2 kopanými studnami, hloubky 3,5 m. Z tohoto prameniště je voda svedena do VDJ. Druhé prameniště vybudované později jako posílení je v katastrálním území Veselá a je tvořeno jímacím zářezem a sběrnou studnou. Ze studny je voda čerpána do VDJ potrubím PE DN 50

mm délky 1458 m.
Vodojem Mezná 2 x 25 m3 je zemní železobetonový. Z VDJ je voda svedena gravitačně do spotřebiště. Rozvodné řady jsou z PVC DN 100 délky cca 1900 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

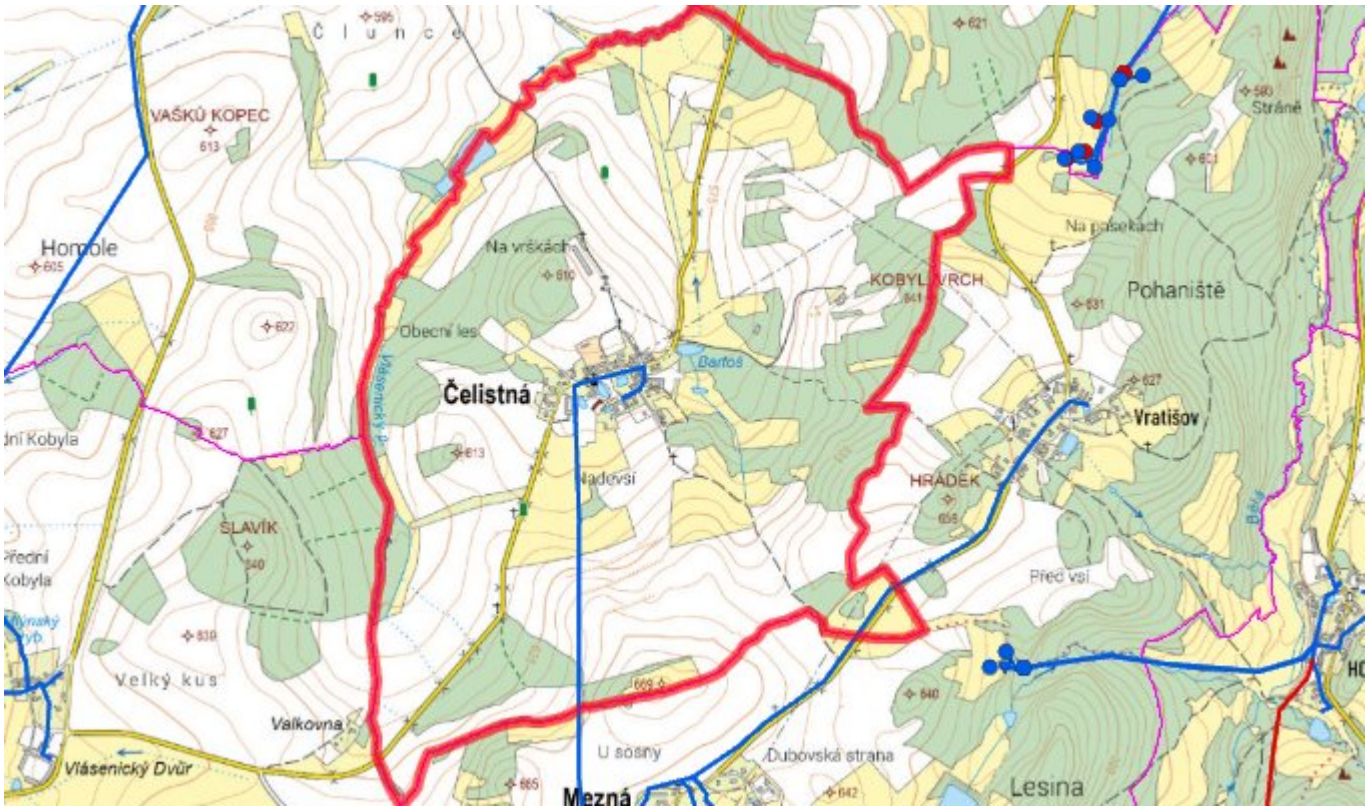
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Čelistná realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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
Čelistná	104	104	104	-	-	-	82

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čelistná	-	-	-	-	-	-	82

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Čelistná má vybudovanou jednotnou gravitační kanalizaci vyústěnou do Vlásenického potoka. Na kanalizaci jsou napojeni všichni obyvatelé. Stáří kanalizace je cca 40 let (nově vybudovaná kanalizace délky 40 m, DN 600). Celková délka kanalizační sítě je cca 950 m. Na kanalizaci jsou napojeni všichni obyvatelé obce.

V obci není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba a rekonstrukce kanalizačního systému a výstavba čistírny odpadních vod.

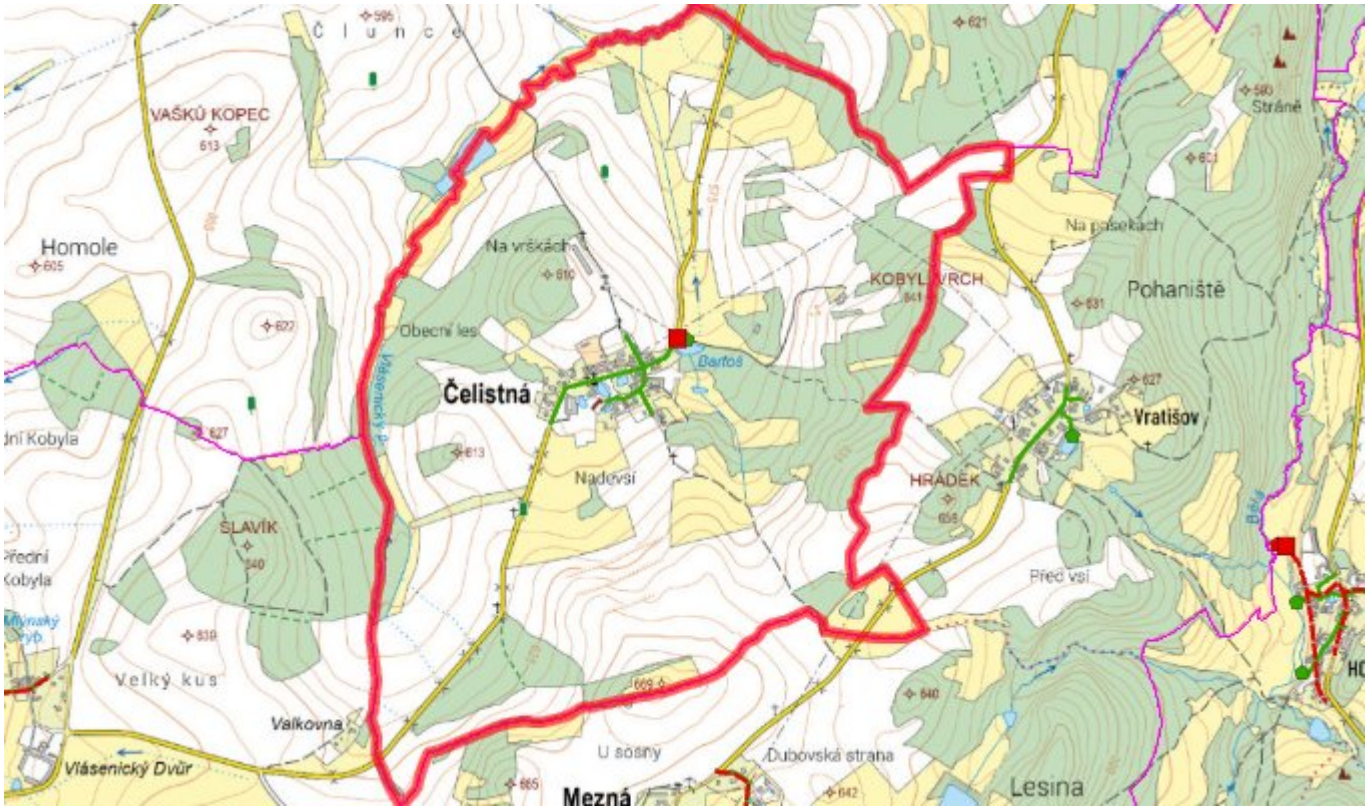
V obci bude vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Čelistná
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Čelistná realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

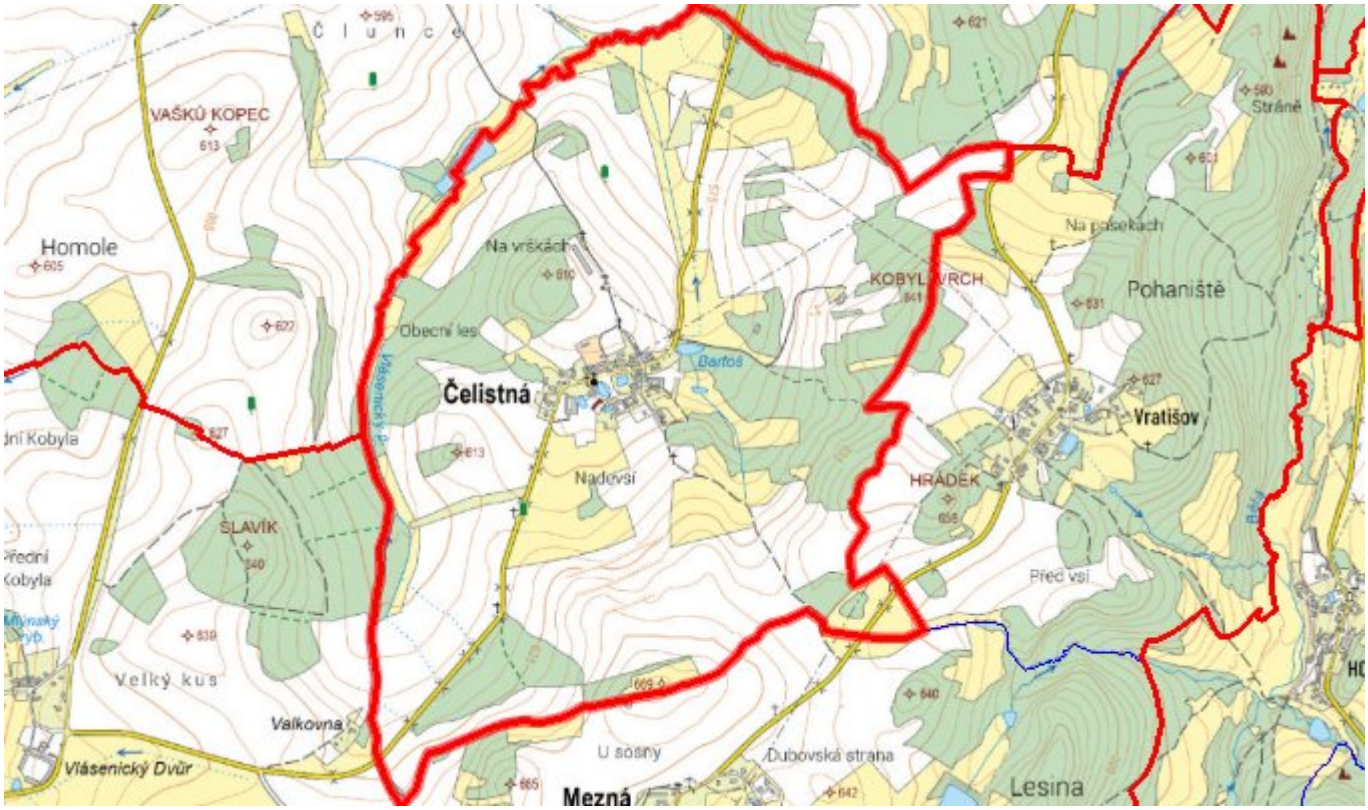
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Čelistná	-	2 500,0	2 500,0
Obec Čelistná celkem	**-**	**2 500,0**	**2 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Čelistná	-	-	-
Obec Čelistná celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.