Čáslavsko - CZ063.3304.6109.346 - stav 20. 12. 2016

A. OBEC

Čáslavsko

Číslo obce PRVKUK	346
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6109.346
Kód obce	547689
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	370 (6109) Pacov
Číslo POU **Název POU**	795 Pacov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6109.346.01	Čáslavsko	01852	18520
CZ063.3304.6109.346.02	Jelenov	01853	18538
CZ063.3304.6109.346.03	Kopaniny	01854	18546
CZ063.3304.6109.346.04	Skočidolovice	40431	404314
CZ063.3304.6109.346.05	Štědrovice	01855	18554

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čáslavsko se nachází severně od města Pacov ve vzdálenosti cca 17 km. Obec se skládá z 5 místních částí Čáslavsko, Jelenov (1 km severně od Čáslavska), Kopaniny (1 km jihozápadně od Čáslavska), Skočidolovice (3 km jihovýchodně od Čáslavska) a Štědrovice (1 km jihozápadně od Čáslavska). Obcí protéká místní bezejmenný vodní tok, který je přítokem Martinického potoka, a nachází se zde místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 572,0 - 592,0 m n.m.
Obec se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čáslavsko	Trvale bydlící	60	60	60	60	60	60	60
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	80	80	80	80	80	80	80
Jelenov	Trvale bydlící	7	7	7	4	4	4	4
	Přechodně bydlící	10	10	10	20	20	20	20
	Celkem	17	17	17	24	24	24	24
Kopaniny	Trvale bydlící	20	20	20	21	21	21	21
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	35	35	35	36	36	36	36
Skočidolovice	Trvale bydlící	8	8	8	8	8	8	8
	Přechodně bydlící	1	1	1	5	5	5	5
	Celkem	9	9	9	13	13	13	13
Štědrovice	Trvale bydlící	21	21	21	20	20	20	20
	Přechodně bydlící	15	15	15	20	20	20	20
	Celkem	36	36	36	40	40	40	40

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Čáslavsko

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čáslavsko	60	60	60	80	80	80	80
Jelenov	4	5	5	14	14	14	14
Kopaniny	-	-	-	29	29	29	29
Skočidolovice	9	9	9	11	11	11	11
Štědrovice	20	20	20	30	30	30	30

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Čáslavsko	90	100	120	-	-	-	-
		Jelenov	0	0	0	-	-	-	-
		Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
		Skočidolovice	13	13	13	-	-	-	-
		Štědrovice				-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Čáslavsko	131	151	181	-	-	-	-
		Jelenov	1	1	1	-	-	-	-
		Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
		Skočidolovice	25	25	24	-	-	-	-
		Štědrovice				-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Čáslavsko	143,70	161,75	197,76	-	-	-	-
		Jelenov	94,20	93,00	90,90	-	-	-	-
		Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
		Skočidolovice	129,00	126,30	124,50	-	-	-	-
		Štědrovice	158,40	154,90	145,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Čáslavsko	143,70	140,50	134,00	-	-	-	-
		Jelenov	94,20	93,00	90,90	-	-	-	-
		Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
		Skočidolovice	129,00	126,30	124,50	-	-	-	-
		Štědrovice	158,40	154,90	145,90	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Čáslavsko	108,10	104,90	98,40	-	-	-	-
		Jelenov	64,20	65,20	66,90	-	-	-	-
		Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
		Skočidolovice	90,50	87,80	86,00	-	-	-	-
		Štědrovice	116,50	113,00	104,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Čáslavsko	35,60	35,60	35,60	-	-	-	-
		Jelenov	30,00	27,80	24,00	-	-	-	-
		Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
		Skočidolovice	38,50	38,50	38,50	-	-	-	-
		Štědrovice	41,90	41,90	41,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Čáslavsko	-	21,25	63,76	-	-	-	-
		Jelenov	-	-	-	-	-	-	-
		Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
		Skočidolovice	-	-	-	-	-	-	-
		Štědrovice	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Čáslavsko

Místní část Čáslavsko je zásobována pitnou vodou z vlastního prameniště, které se nachází severně od obce na lesním pozemku a je tvořeno dvěmi kopanými studnami, jednou studnou vrtanou a jedním jímacím zářezem. Jímaná voda je vedena výtlačným potrubím délky 863 m do zemního betonového VDJ 15 m3. Z tohoto VDJ je pitnou vodou zásobováno spotřebiště, které tvoří místní část Čáslavsko a místní část Jelenov, která je napojena z VDJ. Rozvodné řady po místní části Čáslavsko mají celkovou délku 847 m.

Místní (městská) část Jelenov

Místní část Jelenov je zásobována pitnou vodou ze zdroje pitné vody pro místní část Čáslavsko. Z VDJ Čáslavsko je veden zásobovací řad až do místní části Jelenov, celková délka rozvodných řadů po obci Jelenov mají délku cca 330 m.

Místní (městská) část Kopaniny

Místní část Kopaniny je od roku 2017 vybudována rozvodná vodovodní sítě s napojením na stávající vodovodní síť v západní části místní části Čáslavsko.

Místní (městská) část Skočidolovice

Místní část Skočidolovice je zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Smrdov - Skočidolovice. Prameniště se nachází jihozápadně od obce Nový Smrdov, odkud je voda vedena do VDJ Nový Smrdov a dále gravitačně přes rozvodné řady místních částí Nový a Starý Smrdov (obec Vyklantice) do místní části Skočidolovice. Rozvodné řady po místní části mají délku 760 m.

Místní (městská) část Štědrovice

Místní část Štědrovice je zásobována pitnou vodou z vlastního prameniště, které se nachází jižně od místní části

Štědrovice. Prameniště je tvořeno jednou vrtanou studnou, voda je výtlakem vedena do VDJ Štědrovice 10 m3 a odtud je pitná voda gravitačně rozvedena po místní části. Celková délka rozvodných řadů v místní části Štědrovice je 507 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Čáslavsko

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.

V případě napojení místní části Kopaniny na rozvodnou síť místní části Čáslavsko bude realizováno navýšení kapacity VDJ Čáslavsko.

Místní (městská) část Jelenov

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.

Místní (městská) část Kopaniny

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Skočidolovice

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.

Místní (městská) část Štědrovice

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.

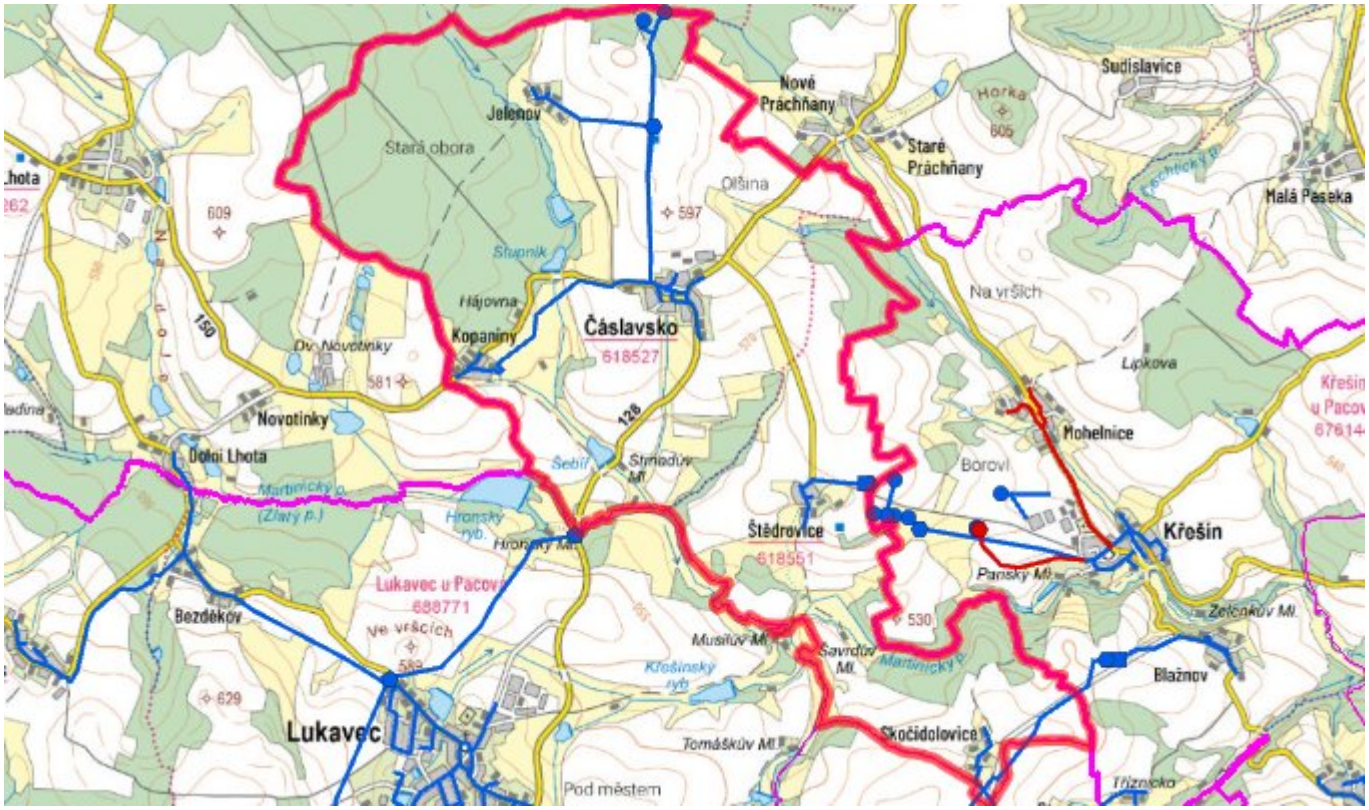
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Čáslavsko 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
Čáslavsko	-	-	-	-	-	72	72
Jelenov	-	-	-	-	-	-	-
Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-
Skočidolovice	-	-	-	-	-	-	-
Štědrovice	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Čáslavsko	-	-	-	-	-	72	72
Jelenov	-	-	-	-	-	-	-
Kopaniny	-	-	-	-	-	-	-

Skočidolovice	-	-	-	-	-	-	-
Štědrovice	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Čáslavsko Jelenov Kopaniny Skočidolovice Štědrovice	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Čáslavsko Jelenov Kopaniny Skočidolovice Štědrovice	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Čáslavsko Jelenov Kopaniny Skočidolovice Štědrovice	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Čáslavsko Jelenov Kopaniny Skočidolovice Štědrovice	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Čáslavsko
V místní části Čáslavsko žije v současnosti 60 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 20 rekreantů. Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových jímek nebo jsou přes domovní septiky vypouštěny odpadní vody do místního vodního toku.
V místní části není vybudována ČOV.

Místní (městská) část Jelenov
V místní části Jelenov žijí v současnosti 4 trvale bydlící obyvatelé. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 20 rekreantů. Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových jímek nebo jsou přes domovní septiky vypouštěny odpadní vody do místního vodního toku.
V místní části není vybudována ČOV.

Místní (městská) část Kopaniny
V místní části Kopaniny žije v současnosti 21 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o

15 rekreantů. Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových jímek nebo jsou přes domovní septiky vypouštěny odpadní vody do místního vodního toku.
V místní části není vybudována ČOV.

Místní (městská) část Skočidolovice
V místní části Skočidolovice žije v současnosti 8 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 5 rekreantů. Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových jímek nebo jsou přes domovní septiky vypouštěny odpadní vody do místního vodního toku.
V místní části není vybudována ČOV.

Místní (městská) část Štědrovice
V místní části Štědrovice žije v současnosti 20 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 20 rekreantů. Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových jímek nebo jsou přes domovní septiky vypouštěny odpadní vody do místního vodního toku.
V místní části není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Čáslavsko
V místní části se předpokládá výstavba splaškové kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod.

V místní části bude vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Čáslavsko
Návrhový svoz z obcí (místních částí): Jelenov, Štědrovice, Kopaniny, Skočidolovice

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).

Místní (městská) část Jelenov
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Kopaniny
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

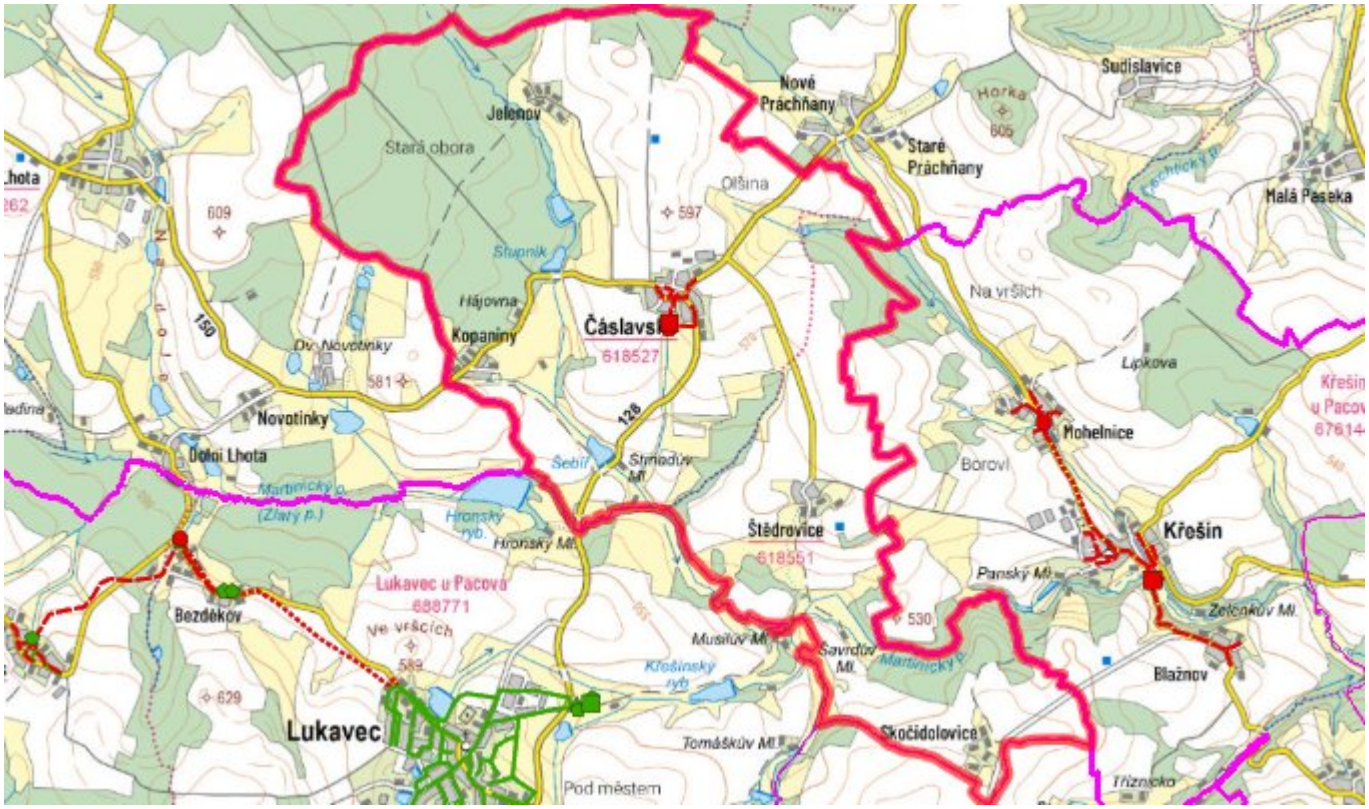
Místní (městská) část Skočidolovice
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Štědrovice
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou 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 místní část Čáslavsko 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]

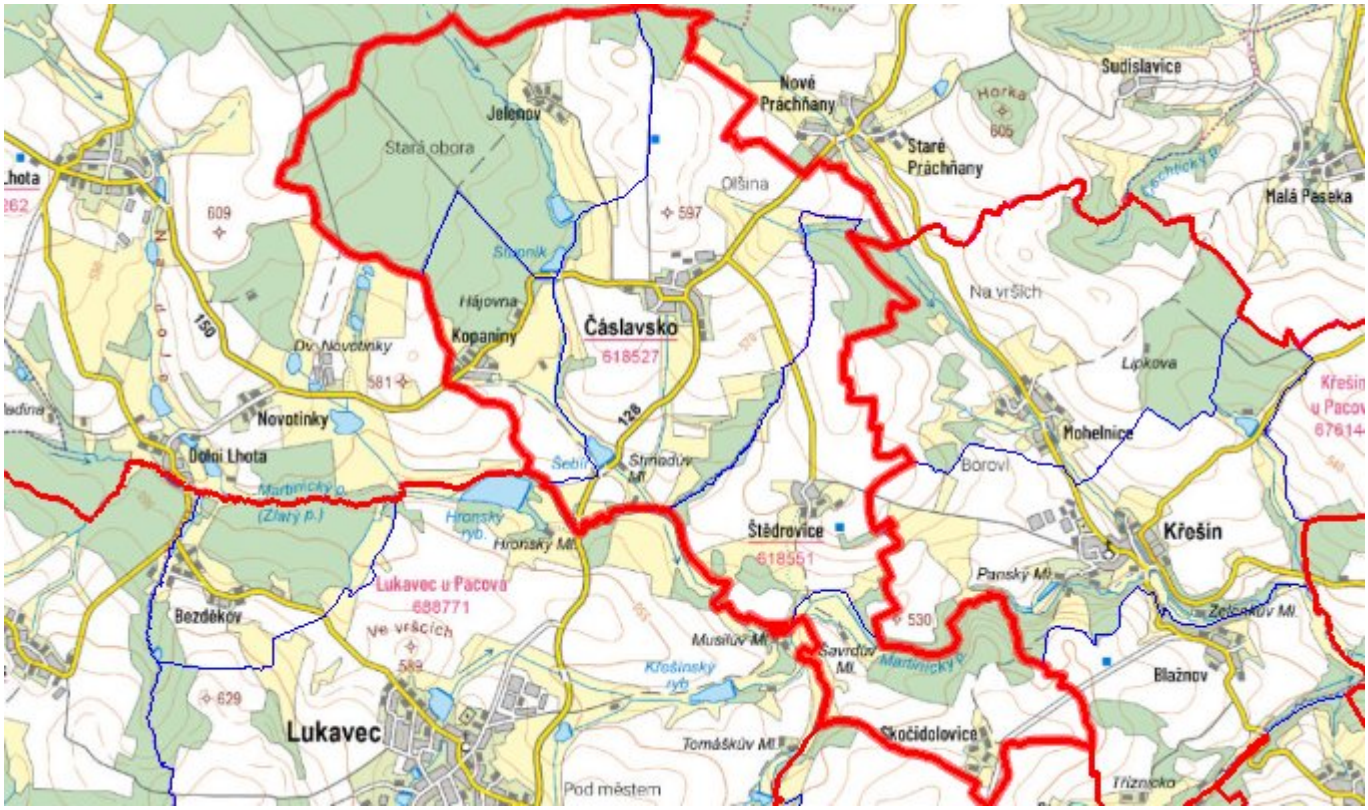
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Časlavsko	9 180,0	4 880,0	14 060,0
Jelenov	-	-	-
Kopaniny	3 000,0	-	3 000,0
Skočidolovice	-	-	-
Štědrovice	200,0	-	200,0
Obec Časlavsko celkem	**12 380,0**	**4 880,0**	**17 260,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Čáslavsko	-	-	-
Jelenov	-	-	-
Kopaniny	-	-	-
Skočidolovice	-	-	-
Štědrovice	-	-	-
Obec Čáslavsko celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
20. 12. 2016	14/2016	administrativní opatření	Kopaniny - vodovodní řady Kopaniny v cel. dl. 1513 m, které jsou napojeny stávající vodovodní síť v západní části Čáslavsko
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.