

Petrovice - CZ042.3510.4214.0317.02

A. OBEC

Petrovice

Číslo obce PRVKUK	0317
Kód obce PRVKUK	CZ042.3510.4214.0317
Kód obce	568147
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	922 (4214) Ústí nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3510.4214.0317.02	Krásný Les	07398	73989

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Krásný Les leží severozápadně od Ústí nad Labem v nadmořské výšce 500 – 645 m n. m. Jedná se o obec, kde žije do 120 trvale bydlících obyvatel a je zde 70 rekreačních objektů. Zástavba je soustředěná, obec je zastavěna převážně objekty pro rekreaci. Území obce náleží do povodí Labe a zasahuje do Přírodního parku Východní Krušné hory s ochranným pásmem vodního zdroje Krásný Les s vrtem KR1 a s vrtem PKL3. Počet trvale žijících obyvatel bude mírně klesat. V obci nejsou pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	112	106	98	90	-	-
přechodně bydlící	0	0	0	0	-	-
celkem	112	106	98	90	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
46	53	63	73	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Krásný Les je zásobována z místního vodovodu Krásný Les M- UL.002. Zdrojem vody je věžový VDJ Krásný Les - 1 x 100 m³ (653,50 / 670,70 m n. m.), do kterého se čerpá voda z ÚV Krásný Les. s vrtem KR -1. Vodní zdroj PKL -3 je v současné době nevyužíván. Na vodovod je napojeno 41 % obyvatel. 59 % obyvatel je pitnou vodou zásobeno individuálně. Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

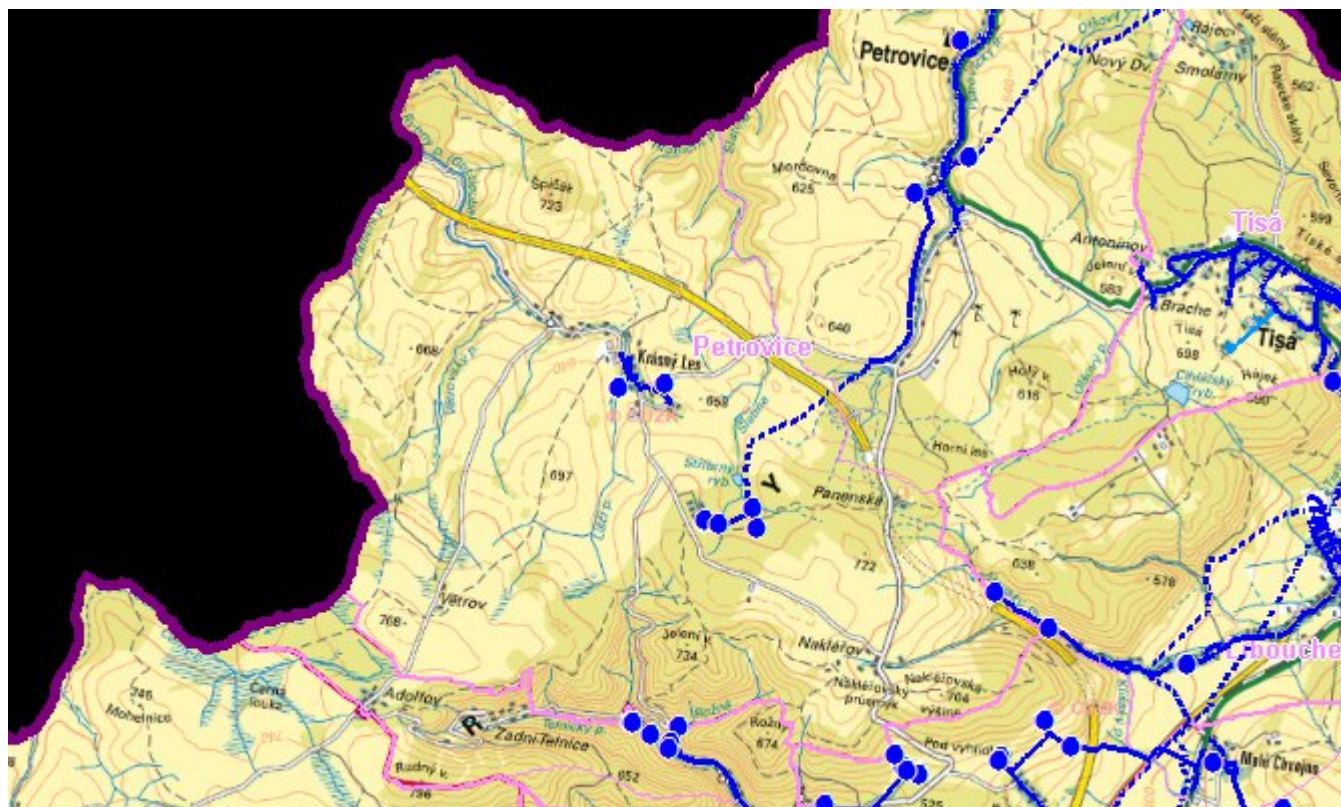
C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je celém rozsahu bez větších provozních problémů.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány zdroje Ostrov, Sebzín, Tlučeň. 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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat 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
Úpravna vody	Stav	UV.UL 001/3	UV.UL 001/3 Krásný Les KR1			PRVK/2020
Úpravna vody	Stav	UV.UL 001/2	UV.UL 001/2 Petrovice - Petrovice			PRVK/2020
Vodojem	Stav	VDJ.UL 002/1	VDJ.UL 002/1 Krásný Les		100m3	PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Libouhec Knínické prameniř	ZD.UL 023/10 Libouhec Knínické prameniště			PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Petrovice Petrovice S2	ZD.UL 001/1 Petrovice - Petrovice			PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Petrovice Petrovice S1	ZD.UL 001/1 Petrovice - Petrovice			PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Petrovice Petrovice a	ZD.UL 001/1 Petrovice - Petrovice			PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Krásný Les KR1	UV.UL 002/1 Krásný Les KR1			PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Petrovice Petrovice S3	ZD.UL 001/1 Petrovice - Petrovice			PRVK/2020
Čerpací stanice	Stav	CS.UL 002/2	CS.UL 002/2 Krásný Les			PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	26	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Krásný Les nemá kanalizační systém, odpadní vody od 15 % obyvatel jsou akumulovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na ČOV Ústí nad Labem. 15 % obyvatel má septiky s odtokem do dešťové kanalizace, 5 % obyvatel má domovní mikročistírny s odtokem do dešťové kanalizace a 65 % obyvatel odpadní vody nečištěné vypouští do vodoteče.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Centrální septik ve středu obce bude nahrazen ČOV pro 100 EO, na který se napojí i část objektů s nečištěnými odpadními vodami a případná nová výstavba. Nečištěné odpadní vody budou do roku 2010 likvidovány v domovních ČOV. Po roce 2016 navrhujeme stávající bezodtokové jímky s odvozem na ČOV Ústí nad Labem rekonstruovat.

Odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách nadále vyvážet na ČOV Ústí nad Labem. Septiky do roku 2015 doplnit o další stupeň čištění. U objektů, které v současnosti vypouštějí odpadní vody nečištěné osadit do roku 2015 domovní mikročistírny.

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
0,0	275,0	275,0

Mapa

