

Kunratice - CZ042.3502.4202.0027.01

A. OBEC

Kunratice

Číslo obce PRVKUK	0027
Kód obce PRVKUK	CZ042.3502.4202.0027
Kód obce	546330
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	728 (4202) Děčín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3502.4202.0027.01	Kunratice	07737	77372

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kunratice leží severně od České Kamenice, v nadmořských výškách 312,00 – 348,00 m n. m. Zástavba je rozptýlená podél místní komunikace a Bílého potoka (Bystřička), venkovského charakteru se zástavbou rodinnými domy. Ze severu přitéká bezejmenný potok a na severovýchodě obce je požární nádrž, která je v letním období využívána jako koupaliště. Celé území obce spadá do CHKO Labské pískovce, CHKO Lužické hory a CHOPAV Severočeská křída. V katastru obce leží ochranné pásmo vodního zdroje. Obec se nachází v povodí řeky Labe. V obci je jedna farma rodinného typu a tři drobné řemeslnické provozovny.

Výrazný rozvoj obce se nepředpokládá.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	216	223	227	240	231	225
přechodně bydlící	85	85	52	52	52	52
celkem	301	308	279	292	283	277

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
216	223	236	287	283	277

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod v obci Kunratice je propojen s vodovodem Česká Kamenice a tvoří dohromady skupinový vodovod Česká Kamenice – Kunratice (SK – DC.005).

Vodovod z pramenní jímky (zdroj česká Kamenice Kunratice) je gravitačně dopravován do VDJ Kunratice 50 m³ (364,22 m n.m.) a odtud potrubím DN 80 do Kunratic. Obec má potrubí o DN 200 pouze pro zásobování VDJ Česká Kamenice- Skalka v místě pramení jímky tohoto zdroje, tedy na katastrálním území Kunratic u České Kamenice v blízkosti VDJ Kunratice a v případě poklesu hladiny v obecním vodojemu pro zásobování Kunratic vodu využívá. A to pouze po domluvě s provozovatelem VDJ Skalka za předpokladu, že nebude ohrožena kapacita pro zásobování obyvatel ze zdroje Skalka.

Rozvodná síť v obci Kunratice je v majetku a provozu Obce Kunratice.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Navržen je rozvodný vodovodní řad délky 0,370 km.

U využívaného zdroje pitné vody bude provozovatelem sledována kvalita vody a případně bude zařazen do odkyselovacího programu, nebo se pro SK Česká Kamenice bude muset vybudovat náhrada vodního zdroje. Pro náhradu vodního zdroje nebyl zatím proveden návrh. Předpokládá se vytipování nových zdrojů nebo přivést vodu z Děčína –viz Česká Kamenice.

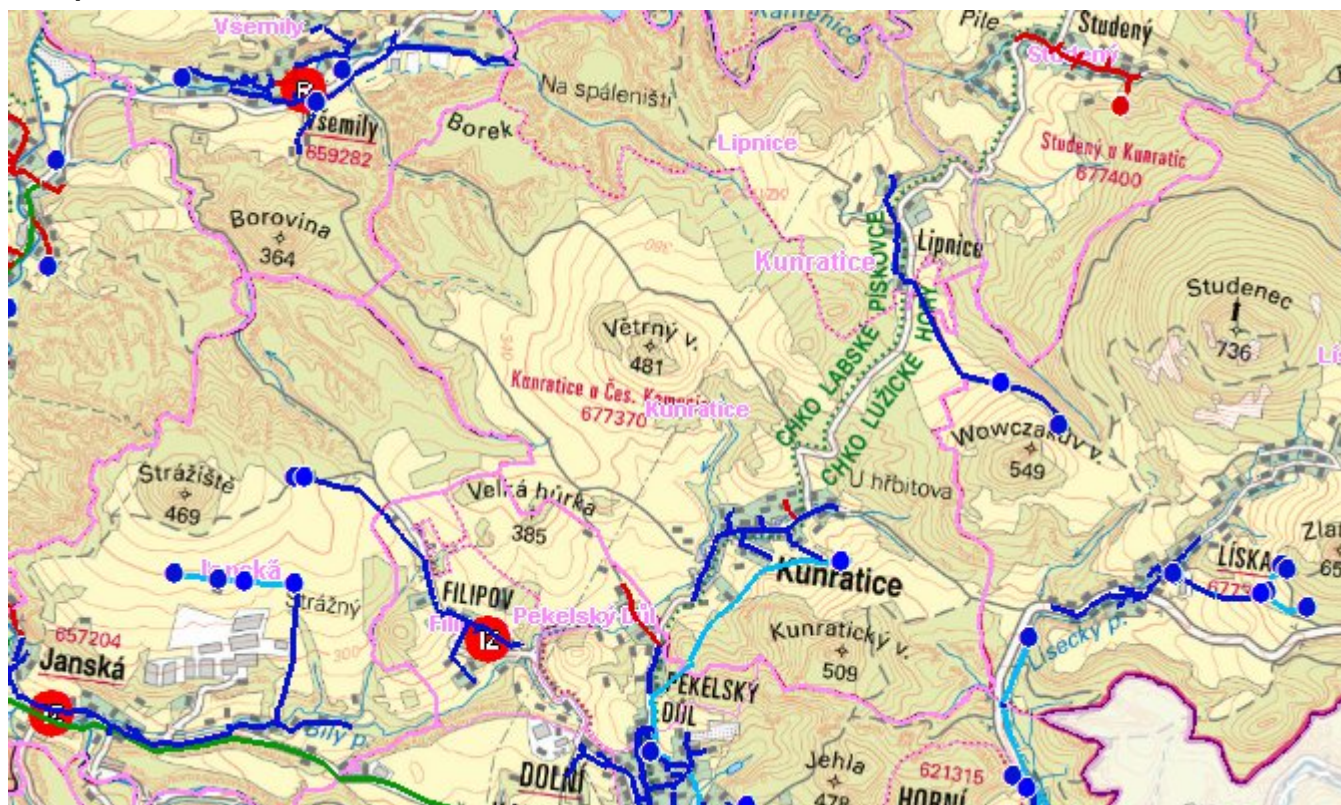
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány na Děčínsku lokality Čertova voda, Dolní Žleb, Hřensko a Bělá. Přímo v obci není náhradní zdroj pitné vody.

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 vodovodu pro veřejnou potřebu. 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
Vodjem zemní	Stav	VDJ-KUNRATICE	VDJ-KUNRATICE		50 m3	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD Česká Kamenice Kunratice	ZD Česká Kamenice Kunratice			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	72	70	225

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V Kunraticích je vybudována kanalizační síť v části obce délky 700 m a ČOV, která je monobloková mechanicko-biologická aktivační čistírna typového označení AS-ANAcomb 30. Kanalizace je ve výstavbě. Recipientem je Bílý potok (Bystřička). Z dalších částí obce jsou splaškové vody odváděny do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Česká Kamenice – 5 km – 20% obyvatel má septiky s odtokem do povrchových vod.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se buduje splašková kanalizační síť s čerpací jímkou, která bude dopravovat splaškovou vodu na stávající ČOV. Dále je do roka 2025 uvažováno s výstavbou kanalizace (DN300, dl. 2,3 km) v další části obce včetně nové ČOV.

Mapa



Bodové objekty

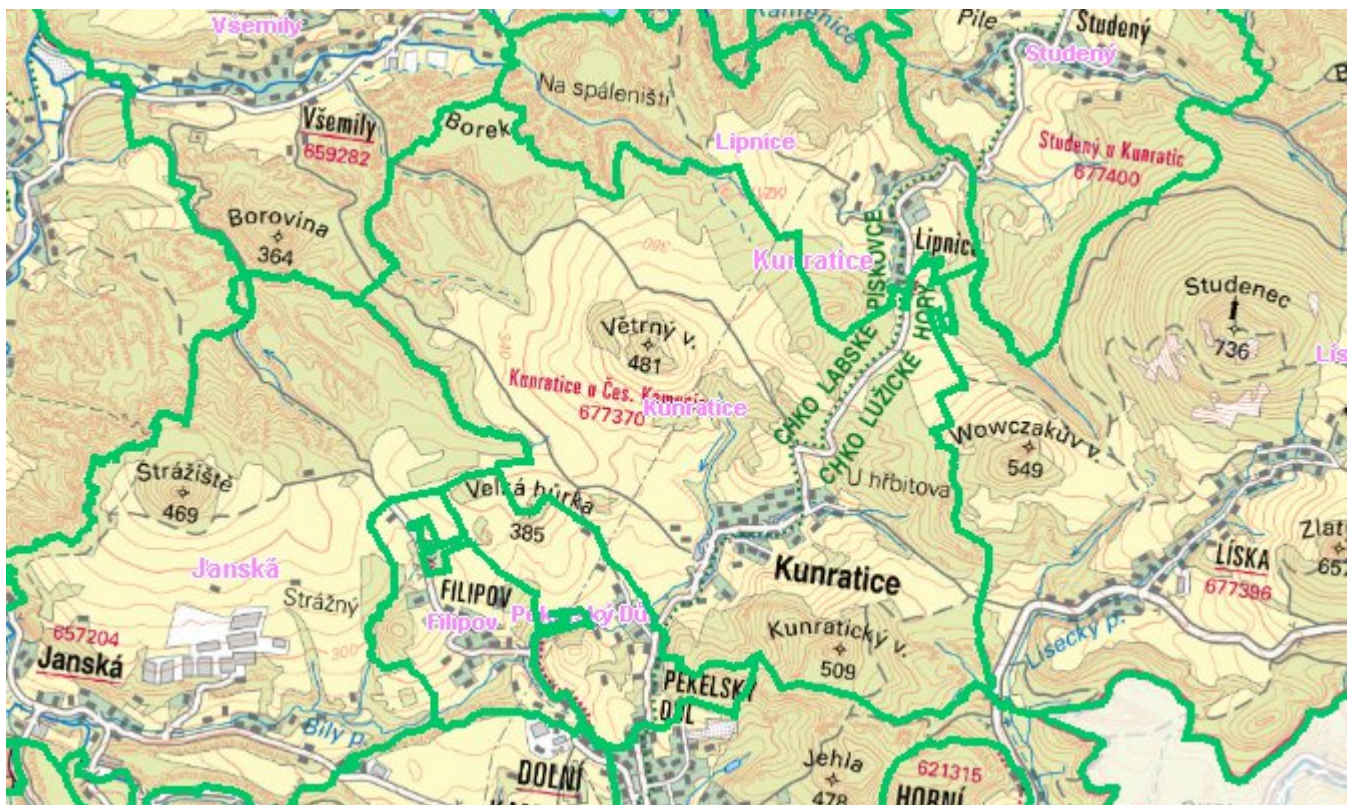
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		ČOV Kunratice			PRVK\2021
ČOV	Návrh		ČOV Kunratice- nova			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
432,0	13 805,0	14 237,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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