

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. Jedná se o obec do 220 trvale žijících obyvatel se 20 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci a jedním ubytovacím zařízením (24 lůžek). 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	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	216	223	236	250	-	-	-
přechodně bydlící	85	85	85	85	-	-	-
celkem	301	308	321	335	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
216	223	236	250	-	-	-

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).

Voda z pramenní jímky (zdroj Kunratice) je gravitačně dopravována do VDJ Kunratice 50 m³ (364,22 m n.m.) a odtud potrubím DN 80 do Kunratic a potrubím DN 200 přes VDJ Skalka 3x 250 m³ (346,88/343,12 m n.m.) do České Kamenice.

Rozvodná síť v obci Kunratice je v majetku a provozu Obce Kunratice a vodu jim prodávají Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V blízkosti využívaného vodního zdroje se nachází ještě jeden menší zdroj vody s vodojemem v majetku obce, který se v současné době nevyužívá, ale počítá se s ním jako s rezervou. Rozvodné potrubí v obci je z profilů DN 80-100 mm a z velké části vyžaduje rekonstrukce.

Kapacita zdroje v Kunraticích je vyhovující, ale kvalita pitné vody stejně jako u ostatních zdrojů využívaných pro SK Česká Kamenice- Kunratice neodpovídala v roce 2002 dle vyhlášky 376/2000Sb. v parametrech pH, Ca, Mg. Dle nové vyhlášky 252/2004 Sb. jsou hodnoty Ca a Mg pouze doporučené.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec má připravenou projektovou dokumentaci pro rozšíření vodovodní sítě - nový vodovodní řad PVC DN 100 dl. 336 m. Zpracovatel PD: Majer J., Ludvíkovice č.p. 213. Stávající vodovodní řady vyžadují rekonstrukce min. v délce 1,0 km. U využívaného zdroje pitné vody bude provozovatelem sledována kvality 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.

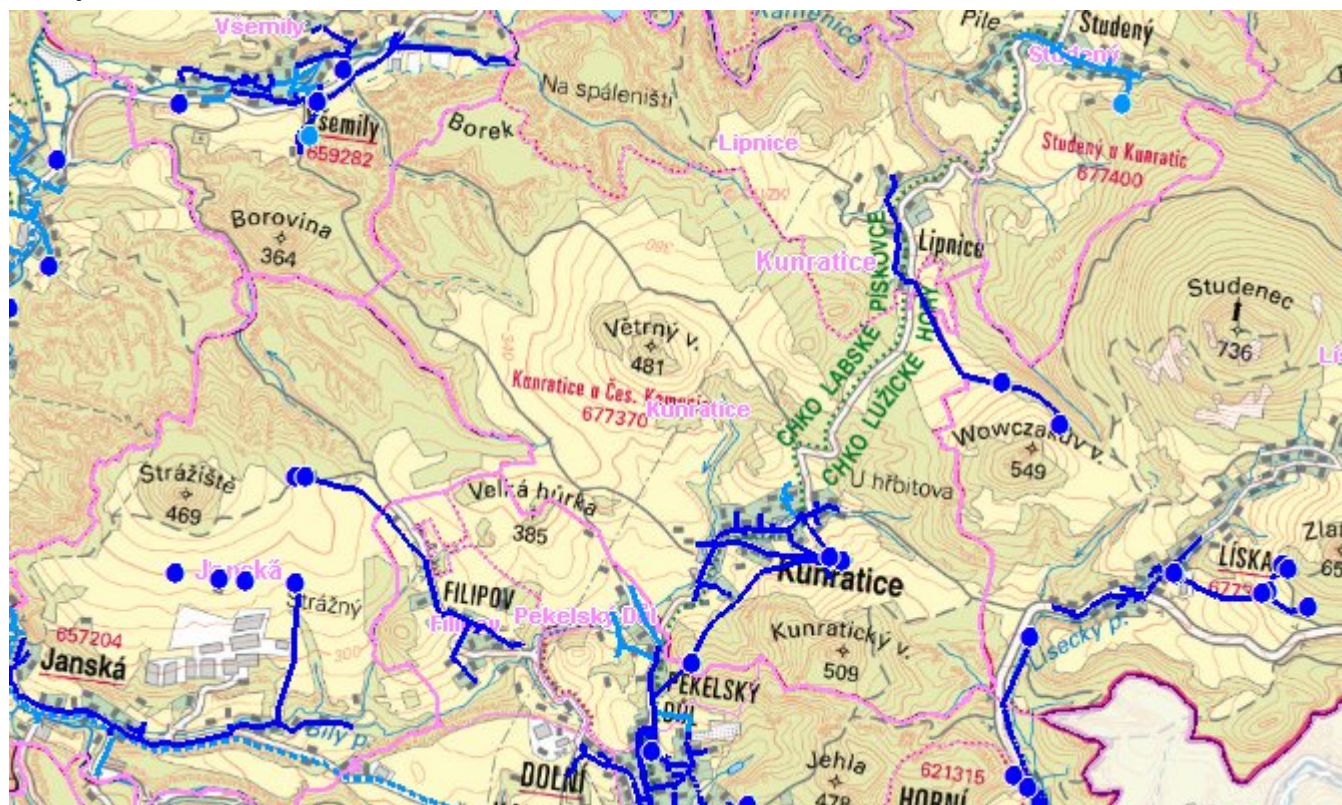
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány na Děčínsku lokality Čertova voda, Dolní Žleb, Hřensko, Bynov DN 3a, DN 3b 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
Vodní zdroj	Stav	ZD.DC 012/1	ZD.DC 012/1			PRVK/2020
Vodojem	Stav	VDJ.DC 005/9	VDJ.DC 005/9	50 m3		PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Česká Kamenice Kunratice				PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	-	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V Kunraticích není vybudována kanalizační síť. Splaškové vody jsou odváděny do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Česká Kamenice - 5 km - 30% obyvatel 70% 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 i nadále uvažuje s individuálním likvidováním splaškových vod.

Po roce 2015 se předpokládá vybudování ČOV 300 EO a stoky DN 300 - 3,0 km.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		COV NOVA -ve vystavbe			PRVK/2020
ČOV	Návrh					PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	11 105,0	11 105,0

Mapa

