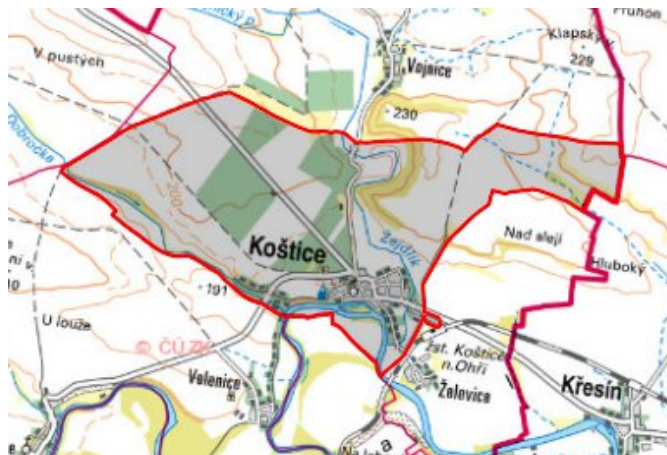


Košťice - CZ042.3507.4207.0151.01

A. OBEC

Košťice

Číslo obce PRVKUK	0151
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4207.0151
Kód obce	566284
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	850 (4207) Louny



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4207.0151.01	Košťice	07098	70980

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Košťice leží na severovýchodě od Loun v nadmořských výškách 165 - 175 m n. m. Jedná se o obec do 450 trvale bydlících obyvatel a s 220 rekreačními objekty. Zástavba obce je soustředná podél hlavních komunikací, je tvořena převážně rodinnými domy a bytovou výstavbou. Obcí protéká významný vodní tok - Ohře, který slouží i k požárním účelům. Zájmové území náleží povodí řeky Ohře. Počet trvale žijících obyvatel bude v obci mírně stoupat. Předpokládá se výstavba 10 RD a 15 rekreačních objektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	438	452	476	500	-	-	-
přechodně bydlící	250	250	250	250	-	-	-
celkem	688	702	726	750	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
438	452	476	500	-	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Koštice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Koštice OPSKLN.038 vodovodem OPSKLN.038.3. Zdrojem vody je VDJ Koštice – 1 x 200 m³ (203,60 / 210,00 m n. m.), který je zásobován z přívodního řadu DN 800 z vodárenské soustavy Přísečnice. Na vodovodní síť je napojeno 100 % obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v celém rozsahu bez větších provozních problémů.

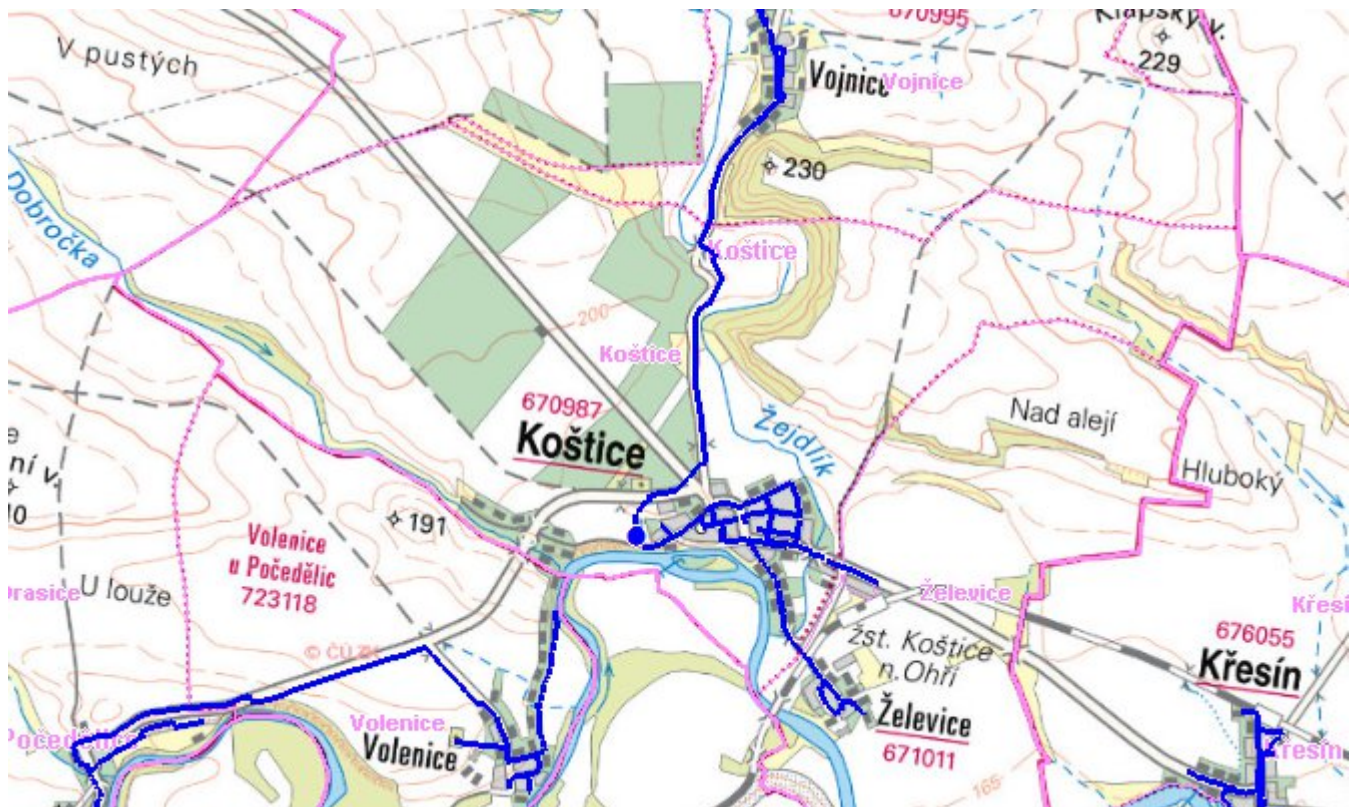
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den x obyvatel cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno 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
Vodojem	Stav		vodojem Košnice - VDJ.LT 016/8		200 m ³	PRVK/2020
Vodojem	Stav					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

Obec Košnice nemá kanalizační síť. Odpadní vody od 80 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokých jímkách s vyvážením na ČOV Louny a 20 % má septiky s odtokem do dešťové kanalizace.

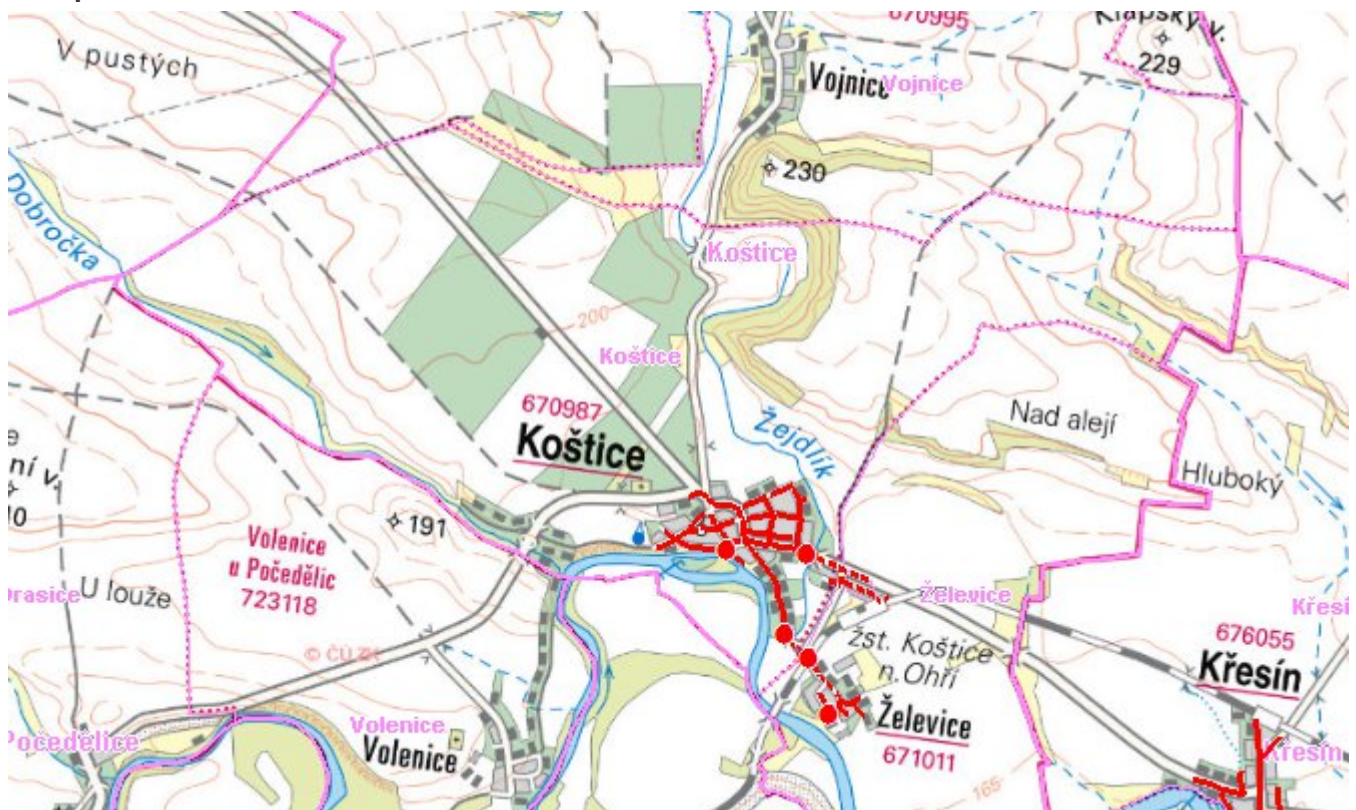
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

U nové výstavby do roku 2015 budou odpadní vody likvidovány v domovních ČOV. Po roce 2016 budou stávající septiky intenzifikovány na MČOV a stávající bezodtokové jímky vyvážením na ČOV Louny rekonstruovány.

V obci Košnice je navržena výstavba kombinované splaškové kanalizace - gravitace DN 250 DN 300 v délce 5007 m s úseky řešenými pomocí výtlaků DN 50 a DN 80 v délce 1273 m s 8 čerpacími stanicemi a nová ČOV pro 800 EO.

V obci Košnice se uvažuje o centrálním způsobu odkanalizování, prostřednictvím kombinované kanalizační sítě. Gravitační část kanalizace je plánována z trub DN 300 v délce cca 3,4 km a tlaková část kanalizace z trub DN 50 a 80 v délce cca 1,3 km. Společně s výstavbou tlakové části kanalizace budou vystavěny 3 čerpací stanice odpadních vod. Odpadní vody z MČ Košnice budou kanalizačním systémem odváděny na sousední ČOV Želevice o kapacitě 600 EO. Realizace výstavby kanalizačního systému je plánována v letech 2017 – 2018.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh		ČS3 Koštice			PRVK/2020
Čerpací stanice	Návrh		ČS2 Koštice			PRVK/2020
Čerpací stanice	Návrh		ČS1 Koštice			PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	20 565,0	20 565,0

Mapa

