

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Kostelec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0242.03	
Název obce:	Hromnice	
Kód obce (IČOB):	04832 (558915)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)	
Název ORP3:	Nýřany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32083	
Název OPOU2:	Třemošná	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0242.03	Kostelec	10111	558915

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Kostelec (300–345 m n. m.) se nachází 5,5 km východně od obce Hromnice, jejíž je administrativní částí. Místní část se svažuje ke korytu řeky Berounky. Zástavbu tvoří bývalé zemědělské usedlosti, rodinné domy a rekreační objekty. V obci je 29 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá 30 obyvatel. Věková struktura obyvatelstva je spíše důchodového věku. Pracovní příležitosti zde nejsou. Výhledově se počítá spíše s úbytkem obyvatelstva, nárůst se nepředpokládá.

Recipientem je řeka Berounka. Kostelec se nachází v chráněné krajinné oblasti Horní Berounka.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Kostelec není vybudovaná vodovodní síť. Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita pitné vody není známa. V místní části se nenachází žádná obecní studna. K zásobení požární vodou slouží řeka Berounka.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat platným předpisům, kterými se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – balená voda

Užitkovou vodou – z domovních studní, z řeky Berounka

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Hromnice - Kostelec má vybudovanou dešťovou kanalizační síť, provozovanou obcí Hromnice. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 600 mm v celkové délce 0,35 km. Splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV do 15 km vzdálené Třemošné. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací a systému příkopů, stuh a propustků.

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní

podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na vybudované čistírně odpadních vod obce Hromnice.

## AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.