


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Ujčín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0460.17
Název obce:	Kolinec
Kód obce (IČOB):	06841 (556467)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)
Název ORP3:	Sušice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142
Název OPOU2:	Sušice

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0460.17	Ujčín	06844	556467

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Ujčín (547 – 562 m n.m.) je administrativní část obce Kolinec. Nachází se 2 km jihozápadně od Kolince. Jedná se o zástavbu rodinných domů. V místní části je 94 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá 90 obyvatel. Recipientem je říčka Ostružná. Ujčín se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

## C. PODKLADY

- prohlášení 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
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Ujčín je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je ovlivněno množstvím srážek. Během suchých měsíců se zde projevuje nedostatek vody. Na kvalitu vody si obyvatelé trvale stěžují. Osada se částečně vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu >125 Bq/kg (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě).

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna uvažujeme o přivedení pitné vody pro Ujčín z vodovodu pro veřejnou potřebu obce Kolinec. Zdrojem vody vodovodu Kolinec jsou 2 vrty: HJ1 a HJ2 situované na jihozápad od obce o celkové vydatnosti  $Q=4,17$  l/s. Kvalita vody po hygienickém zabezpečení vody chlornanem sodným vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Z vrtů se pitná voda čerpá čerpací stanicí Kolínec výkonu 3 l/s a dopravní výšce 96 m společným výtlačným řadem z vrtu HJ1 přes spotřebišť do VDJ Kolinec  $1 \times 250$  m<sup>3</sup> (588,0/585,0 m n.m.). Navrhovaný zásobní řad PE 90 mm, délky 1,55 km, pro přivedení pitné vody do Ujčína bude navazovat na stávající vodovodní síť obce Kolinec. Ujčín tedy bude zásobován gravitační pitnou vodou z VDJ Kolinec  $1 \times 250$  m<sup>3</sup> (588,0/585,0 m n.m.). Rozvodná síť bude z PVC/PE – DN 80, 50 mm, celkové délky 1,050 km. Realizace se předpokládá v roce 2015.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Kolince – 2 km  
Užitkovou vodou – říčka Ostružná, studny

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Kolinec - Ujčín nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody částečně (cca 30 %) odtékají přes přepady biologických septiků přímo do říčky Ostružná. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. V osadě jsou dvě domovní mikročistírny. Přecházející vody jsou odváděny do říčky Ostružná. Dešťové vody jsou odváděny

systémem příkopů, struh a propustků do říčky Ostružná.

## 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 akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Kolinec.

### AKTUALIZACE - poznámky:

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