


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Horní Kozolupy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0428.01	
Název obce:	Horní Kozolupy	
Kód obce (IČOB):	04311 (541290)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3213 (3213)	
Název ORP3:	Stříbro	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32131	
Název OPOU2:	Bezdružice	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3213.0428.01	Horní Kozolupy	04311	541290

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Horní Kozolupy (548 m n.m.) se nachází 12 km (severozápadně) od města Stříbra. Nadřazená obec je Stříbro. V obci je 32 trvale obydlených domů se 120 obyvateli, 18 chat se 60 rekreanty a 5 chalup s 10 rekreanty. Výhledově se nepočítá (odhad PRVKPK) s nárůstem obyvatel. Obec se nenachází v žádném chráněném pásmu. Recipientem obce je Kozolupský potok. Zdrojem požární vody je místní rybník na návsi.

## 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
- informace od provozovatele

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Horní Kozolupy má za zdroj pitné vody vrt na severním okraji obce, odkud je voda čerpána a výtlačným přívodním potrubím DN 40/d 40 vedena do ČS na návsi, odkud je pitná voda rozvedena potrubím PE d 90/110 po obci. Délka výtaku je 153 m, délka rozvodu – d 90 – 16 m a d 110 – 1092,7 m. Vodovodních přípojek je celkem 37 (DN 32/40) o celkové délce 487,8 m. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1990. Vydátnost je dostačující, kvalita nikolí (vysoký obsah manganu a železa).

Vlastníkem vodovodu pro veřejnou potřebu je obec Horní Kozolupy a provozovatelem pan Jaroslav Slepíčka.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec Horní Kozolupy dosud nemá plnohodnotnou úpravnu vody, v minulosti byla v ČS osazena elementární technologie na desinfekci, odstranění železa a manganu, která se nejeví jako dostatečná. Do roku 2020 se uvažuje o modernizaci úpravny vody. Po modernizaci úpravny bude vodovod dostačující a více se nepočítá s dalšími akcemi.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

#### ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny – Konstantinovy Lázně 5 km.  
Užitkovou vodou – Kozolupský potok, rybník.

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Horní Kozolupy má vybudovanou dešťovoukanalizační síť dl. 0,500 km, betonové roury DN 300 – 600. Dešťová voda je také odvedena systémem příkopů, struh a propustků do Kozolupského potoka (1 volná výust'). Do dešťové kanalizace jsou zaústěny i případy z historických septiků. 54% obyvatel zachycují odpadní vody v bezodtokových jímkách (20 ks), 46% obyvatel vlastní septiky (17 ks). Odpadní vody jsou sváženy na ČOV Stříbro (40%), případně vyváženy na pole (60%). Původní staré bezodtokové jímky netěsní a neodpovídají ČSN. Měření odpadních vod se neprovádí.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Horní Kozolupy se rozhodla zbudovat splaškovou kanalizaci z trub PP DN 250 a centrální aktivační ČOV s následným odtokem předčištěné vody do vodního toku. Vzhledem k morfologii území a situaci zástavby se předpokládá s odkanalizováním 96 % obyvatel obce. Stávající dešťová kanalizace bude zachována pro odvod srážkových a drenážních vod a pro napájení návesního rybníka.

### AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.