

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Trokavec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0389.01	
Název obce:	Trokavec	
Kód obce (IČOB):	16853 (579246)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)	
Název ORP3:	Rokycany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32112	
Název OPOU2:	Rokycany	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0389.01	Trokavec	16853	579246

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Trokavec se nachází 6 km jižně od města Mirošova, v nadmořské výšce 615 m n.m., v rekreační oblasti a oblasti zemědělského a lesního průmyslu. V době zpracování PRVK žilo v obci 100 trvale bydlících obyvatel. Protože v obci chybí voda, statisticky se v obci počet obyvatel snižuje každým rokem, od roku 1991, o 3,6 občana. V obci je 33 objektů využíváno pro trvalý pobyt, a 25 objektů pro rekreaci.

Recipientem je bezejmenná vodoteč Kornatického potoka. Obec se nalézá na samé hranici Chráněné oblasti přirozené akumulace vod BRDY, vodní zdroj se nachází v této oblasti CHOPAV v k.ú. Kolvín.

## 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 a z Provozovního řádu vodovodu

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Trokavec byl vybudován vodovod pro veřejnou potřebu v délce 2 809,9 m, z toho 680,9 m výtlačný řad Pe 50 mm, 201 m rozvodná síť PVC 80 mm a 1928 m PVC 100 mm  
Byl vybudován vodní zdroj – vrtaná studna PVC 225 mm, o hloubce 36 m, vydatností 0,9 l/s.  
Byl vybudován vodojem o objemu 18,453 m<sup>3</sup>  
Množství pitné vody v obecním vodovodu je dostatečné, kvalita vody je vynikající.

Vlastníkem vodovodu je obec Trokavec, provozovatel vodovodu je Ing. Šmolík Jan.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Postupně dochází k připojování stávajících a nových nemovitostí, další rozvoj vodovodu se nepředpokládá.

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

Pitnou vodou – cisterny, Mirošov, 6 km  
Užitkovou vodou - Kornatický potok

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Trokavec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizační síť z betonových trub DN 300 - 600 o celkové délce 1,394 km. Tato kanalizace je ukončena 2 výustmi do bezejmenné vodoteče povodí Kornatického potoka.

Dešťová kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, stuh a propustků do povodí Kornatického potoka.

100 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Vlastníkem i provozovatelem dešťové kanalizace je obec Trokavec.

Profil - materiál - délka v km

600 - beton - 0,350

500 - beton - 0,350

400 - beton - 0,250

300 - beton - 0,450

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Pro nedostatek finančních prostředků obec neuvažuje s vybudováním splaškové kanalizační sítě, ani s vybudováním ČOV.


Vzhledem k velikosti a umístění obce není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami v obci bude řešen až po r. 2015. PRVKPK předpokládá individuální čištění i po roce 2015.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby, buď:

- domovní čistírnou s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby, do vodoteče nebo zasakováním. (Za domovní ČOV lze považovat i septik, doplněný vhodným zemním filtrem).
- jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV).

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	23.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.