

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	<b>Raková</b>
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0376.01
Název obce:	Raková
Kód obce (IČOB):	13906 (566942)
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:
	CZ032.3408.3211.0376.01	Raková	13906	566942

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Raková se nachází 6 km jižně od města Rokycan, v nadmořské výšce 500 m n.m., v oblasti zemědělské a lesní produkce. V obci je 167 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 167 trvale bydlících obyvatel. V obci je zemědělské družstvo Zemědělská Příkosická a.s. Recipientem je potok Rakováček. Obec se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

## 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 Raková v letošním roce dokončuje výstavbu vodovodu pro veřejnou potřebu, kterým bude zásobovat 100% obyvatel. Zdrojem pitné vody jsou 2 studny, odkud je voda čerpána do zemního vodojemu 2 x 50 m<sup>3</sup>, 518 m n.m. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Vodovodní rozvody jsou zhotoveny z PVC DN 90 a 160 v délce 1,62 km, rPE 110 v délce 1,777 km.

Vlastníkem i provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je obec Raková.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

PRVKPK nepředpokládá realizaci další výstavby vodovodu pro veřejnou potřebu v bližším časovém horizont (před r. 2015).

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

Pitnou vodou – cisterny, Rokycany 6 km  
Užitkovou vodou – potok Rakováček

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Raková má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť převážně z betonových a kameninových trub DN 300 – 500, v délce cca 2 km, do které po předčištění v domovních mikročistírnách a septicích odvádí odpadní vody 86 % obyvatel. Jednotná kanalizace je vyústěna 2 volnými výustmi do bezejmenné vodoteče povodí potoka Rakováčka.

Od 14 % obyvatel (rekreantů) jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťových vod, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a

propustků do povodí potoka Rakováčka.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu je obec Raková.

Profil materiál délka v km

500 beton 0,500  
400 beton 1,000  
300 kamenina 0,400  
200 kamenina 0,100

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

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, kanalizace nebo zasakováním. (Za domovní ČOV lze považovat i septik, doplněný vhodným zemním filtrem ).  
jímkou na vyvážení (s vyvážení na ČOV ).

## AKTUALIZACE - poznámky:

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