


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Cekov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0336.01	
Název obce:	Cekov	
Kód obce (IČOB):	01744 (559768)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)	
Název ORP3:	Rokycany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32113	
Název OPOU2:	Zbiroh	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0336.01	Cekov	01744	559768

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Cekov se nachází 7 km jižně od města Zbiroh, v nadmořské výšce 440 m nad m, v oblasti zemědělského a lesního hospodářství. V současné době je zde 131 trvale bydlících obyvatel (dle ČSÚ 2016). V obci je 31 % obytných domů využíváno k rekreaci. Recipientem je Cekovský rybník. 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. 2011 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Cekov zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 100 % obyvatel vč. rekreatantů (vodovod je z roku 1993). Zdrojem veřejného vodovodu je vrt, odkud je voda čerpána do zemního vodojemu 2 x 100 m³, 480,0 / 475,0 m nad m. Obec je z vodojemu napájena gravitačně. Celková délka vodovodní sítě 2016 m.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Cekov.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

PRVK PK nepředpokládá žádné rozhodující práce. Obec má naplánovanu rozšíření zástavby a současně s tím i výstavbu rozšíření vodovodního řádu o cca 900 m.

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

Pitnou vodou – cisterny, Zbiroh 7 km
Užitkovou vodou – Cekovský rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Cekov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť, do které po předčištění v septicích a mikročistiřích vypouští odpadní vody 80 % obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny 1 volnou výústí do Cekovského rybníka.

20 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které vyváží na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do Cekovského rybníka.

Vlastníkem i provozovatelem jednotné kanalizace je obec Cekov.

Profil materiál délka v km

300 beton 0,180
400 beton 0,650
600 beton 0,250

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Cekov připravuje výstavbu nové splaškové kanalizace PVC DN 250 délky 2 851 m pro 100 % obyvatel, včetně vybudování čistírny odpadních vod.

Stávající jednotná kanalizace bude nadále sloužit jako dešťová, doplněna dvěma novými řady.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	13.02.2018	Aktualizace 2017
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.