

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Kornatice	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0356.01
Název obce:	Kornatice
Kód obce (IČOB):	09351 (579033)
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:
	CZ032.3408.3211.0356.01	Kornatice	09351	579033

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Kornatice se nachází 5 km jihozápadně od města Mirošova, v nadmořské výšce 420 m n.m., v rekreační oblasti a oblasti zemědělského a lesního průmyslu. V obci je 170 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 230 trvale bydlících obyvatel. V obci je 25 % obytných domů využíváno k rekreaci a v katastru obce je velká chatová oblast. Recipientem je Kornatický potok. 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 má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu po celém území obce, kromě rekreačních objektů. 47 % obyvatel využívá také pitnou vodu z vlastních studní. Množství pitné vody v obecním vodovodu je dostatečné, kvalita vody je vynikající. Kvalita vody z domovních studní se zhoršuje.

Vlastníkem vodovodu je obec Kornatice.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec Kornatice zpracovává studii na nový stavební obvod pro cca 20 rodinných domů, které bude zásobovat také z vodovodu pro veřejnou potřebu (novým řadem dl.633m).

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

Pitnou vodou – cisterny, Mirošov 5 km
Užitkovou vodou – Kornatický potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Kornatice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť, a to:

1. z betonových trub DN 300-500, o celkové délce 1,579 km
2. z PVC JS 160-300, o celkové délce 0,887 km.

Do kanalizační sítě z betonových trub je svedena kanalizační síť z PVC a zároveň jsou do ní, po předčištění v mikročistiřnách a septicích, odváděny odpadní vody od 85 % obyvatel. Tato kanalizace je vyústěna šesti volnými výústmi do Kornatického potoka.

Od 15 % obyvatel jsou odpadní vody po předčištění v septicích vyústěny mimo kanalizaci.

16 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

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

Vlastníkem jednotné kanalizace je obec Kornatice.

Profil materiál délka v km

DN 500 beton 0,560

DN 400 beton 0,300

DN 300 beton 0,519

DN 200 beton 0,200

JS 160 PVC 0,111

JS 250 PVC 0,495


JS 300 PVC 0,281

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Kornatice zpracovává studii na nový stavební obvod pro cca 20 rodinných domů, od kterých bude odvádět odpadní vody (novým řadem dl.500m).

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	21.1.2013	Aktualizace 2012
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.