


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Bušovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0335.01	
Název obce:	Bušovice	
Kód obce (IČOB):	01633 (559750)	
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:
	CZ032.3408.3211.0335.01	Bušovice	01633	559750

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Bušovice se nachází 12 km severovýchodním směrem od města Plzně v nadmořské výšce 480/350 mn.m.m v oblasti převážně zemědělského a lesního průmyslu. V obci je 296 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 296 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je Bušovický potok. Obec není v 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
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Bušovice nemá vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem pitné vody v obci jsou domovní a 2 obecní studny. V posledních letech došlo ke zhoršení kvality vody ve studních a ke snížení hladiny vody, takže je ohroženo zásobování vodou v době sucha.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Je navrženo zásobování vodou z prodlouženého přivaděče Plzeň, Dýšina, Chrást. Zásobovací řad DN 150 je napojen na navržený řad pro obec Smědčice ve VDJ Smědčice. Ve VDJ Smědčice je navržena čerpací stanice o výkonu 5 l/s a odtud je voda vedena výtlačným řadem DN 80 k navrženému VDJ Bušovice 2 x 100 m³ na kótě 420 až 424 m n.m. VDJ je navržen u silnice na Lithlavy. Délka výtlačného řadu od hranice katastru obce Smědčice je 0,6 km. Z VDJ je navržen zásobovací řad DN 150. Délka řadu na konec obce Bušovice je 1,1 km. Odtud pokračuje zásobovací řad DN 100 směrem na Sedlecko v délce 0,8 km k hranici katastrálního území Bušovice. Ze zásobovacího řadu je navrženo připojení nemovitostí rozvodnými řady.

Rozvodné řady:

Profil materiál délka (km)

50 HD PE 0,5
80 HD PE 2,1
100 HD PE 0,4

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

Pitnou vodou – cisterny, Osek 3 km
Užitkovou vodou - Bušovický potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Bušovice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích a mikročistiřnách napojeno 66 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 2640 m a je vybudována z betonových trub DN 300 - 500 se 6ti vyústky do povodí Bušovického potoka. Svým provedením nevyhovuje současným normám. Zbýlých 34 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách a vyváží na polní pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí 75 % dešťových vod, zbývajících 25 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do Bušovického potoka.

Profil materiál délka v km
300 beton 0,960
500 beton 1,680

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k nedostatku finančních prostředků obec neuvažuje v nejbližších letech o vybudování ČOV ani o rekonstrukci a rozšíření kanalizační sítě.

PRVKPK předpokládá realizaci dostavby a rekonstrukci kanalizační sítě a výstavbu ČOV po roce 2015. Navrženo rozšíření stávající kanalizační sítě s ohledem na podchycení stávajících volných výustí. Navržené stoky o celkové délce 1265 m budou odvádět veškeré odpadní vody do navržené ČOV s vyústěním do Bušovického potoka.

Profil materiál délka v km
300 0,225
400 0,255
500 0,200
600 0,585

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2010	Aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.