

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Bujesily
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0334.01	
Název obce:	Bujesily	
Kód obce (IČOB):	01572 (559741)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)	
Název ORP3:	Rokycany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32111	
Název OPOU2:	Radnice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0334.01	Bujesily	01572	559741

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Bujesily se nachází 9 km severně od města Radnice, v nadmořské výšce 290 m n.m., v oblasti zemědělského a lesního hospodářství, spadá do mikroregionu města Radnic. V obci je 67 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 předpokládá (odhad PRVKPK) 60 obyvatel. Recipientem je bezejmenná vodoteč v povodí řeky Berounky. Obec se nalézá v chráněné krajinné oblasti Horní Berounka.

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 ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Bujesily je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu společného s obcí Liblín. Zdrojem jsou jímací zářezy, odkud je voda čerpána přes úpravnu jednak do zemního vodojemu Bujesily 1 x 50 m³, 399,3 / 394,8 m n.m., a jednak do zemního vodojemu Liblín, 1 x 25 m³, 303,9/ 302,4 m n.m.. Spotřebišť Bujesily je zásobeno z vodojemu Bujesily. Z vodojemu Liblín je zásobena část obce Liblín.

V Obci Bujesily je zásobeno pitnou vodou z veřejného vodovodu 100 % obyvatel.

Vlastníkem vodovodu je obec Bujesily, provozovatelem Vodohospodářské sdružení Bujesily – Liblín.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Veřejný vodovod obce Bujesily byl vybudován před 50ti lety, byla by nutná rekonstrukce, na kterou obec nemá finanční prostředky. PRVKPK nepředpokládá realizaci rekonstrukce v bližším časovém horizontu (před r. 2015).

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

Pitnou vodou – cisterny, Radnice 9 km
Užitkovou vodou - bezejmenný potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Bujesily má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových trub DN 300 – 1200, v délce 1,3 km a je do ní po předčištění v septicích a mikročistiřnách vypouštěna odpadní voda od 86 % obyvatel. Kanalizace je ukončena 1 volnou výustí do bezejmenné vodoteče povodí Berounky.

14 % obyvatel je napojeno do bezodtokových jímek, odpadní vody jsou vyváženy na pole.

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

propustků bezejmennou vodotečí do povodí Berounky.

Z důvodu vyhovujících výsledků odebraných vzorků odpadních vod a nedostatku finančních prostředků, neuvažuje obec s rozšířením kanalizace ani s vybudováním ČOV.

Vlastníkem kanalizace i provozovatelem je obec Bujesily.

Profil materiál délka v km

1200 beton 0,190

1000 beton 0,110

400 beton 0,400

300 beton 0,600

Zákresy stávající kanalizační sítě nedoloženy.

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