


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Stupno
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0332.04	
Název obce:	Břasy	
Kód obce (IČOB):	01351 (559725)	
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:
	CZ032.3408.3211.0332.04	Stupno	01355	559725

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Břasy se nachází 12 km severně od města Rokycan, v nadmořské výšce 493 / 440 m n.m., v zemědělské a průmyslové oblasti. Obec Břasy je společná s místní částí Stupno. V obci je 1666 trvale bydlících obyvatel. V r. 2015 obec předpokládá (odhad PRVKPK) 1749 obyvatel. Recipientem je Radnický potok a řeka Berounka. Obec se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

Průmyslově je v obci zastoupena drobná kovovýroba, dřevovýroba a velká firma PRIMALEX.

## 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 ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Břasy - Stupno je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem jsou 2 vrty Na Vrších, (další vrt je ve výstavbě), odkud je voda čerpána přes úpravnu (Na Vrších) jednak do vodojemu surové a upravené vody Vranov – zemní vodojem 2 x 150 m<sup>3</sup>, 480,45 / 477,00 m n.m., a jednak do vodojemu a čerpací stanice Křemelák, 2 x 650 m<sup>3</sup>, 476,00 / 471,00 m n.m. Spotřebišť Břasy je zásobeno z areálu Na Vrších stejně jako vodojem Křemelák. Z tohoto vodojemu jsou zásobena 2 tlaková pásma ve Stupně. Celková délka vodovodní sítě Břasy, Stupno, Kříše je 17,5 km.

Vlastníkem vodovodu je obec Břasy, provozovatelem Vodárna Plzeň a.s.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Návrh PRVKPK – realizace posílení vodního zdroje po roce 2015.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

#### ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny, Radnice 5 km, Rokycany 12 km  
Užitkovou vodou - Radnický potok a řeka Berounka

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Kanalizační síť obce Břasy – Stupno tvoří vzhledem k členitosti terénu dva samostatné celky ukončené ČOV. Odkanalizování severovýchodní části obce a bytových jednotek kanalizační sítí DN 300 – 500 v délce 1,1 km bylo převedeno PVC stokou DN 300 – 400 o délce 0,948 km na intenzifikovanou mechanicko – biologickou ČOV 990 EO. Na tutéž ČOV je provedeno odkanalizování severozápadní části obce kanalizační sítí z betonových a kameninových trub DN 300 – 800 v délce 2,2 km doplněné o PVC kanalizační síť DN 250 – 300 v délce 0,896 km. Součástí této sítě

je čerpací stanice s výtlačkem DN 80 v délce 0,073 km. Odkanalizování jižní části obce vč. Stupna tvoří jednotná kanalizační síť betonových, kameninových a PVC trub DN 300 – 800 o délce 6,07 km ukončené mechanicko – biologickou ČOV 1200EO. ČOV pro BJ a SV část obce byla zrušena.

Vypouštění odpadních vod z PRIMALEXU neovlivňuje negativně limity vypouštěných vod.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je obec Břasy, provozovatelem je Vodárna Plzeň, a.s.

Profil, materiál, délka v km

DN 250 – 800, beton, kamenina, PVC, 11.151 km

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Nově navrhované stavby (s realizací v r. 2012 – 2013)

Investiční náklady dle Metodického pokynu č. j. 401/2010 – 1500 činí 1,718 mil. Kč. Cena dle projektanta je 5,213 mil. Kč, důvodem je nutnost sanace původní štol, úprava plynovodu a přepojení přípojek na nový řad.

Navržena náhrada téměř 150 let staré kanalizace tvořené štolou 227/1000 a stokou DN 1000, která zčásti vede po soukromých pozemcích novým kameninovým potrubím DN 300 v nové trase po veřejných pozemcích.

Profil, materiál, délka v km

DN 300, kamenina, 0,241 km

## AKTUALIZACE - poznámky:

A	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.