


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Vranovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0332.05	
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:
	CZ032.3408.3211.0332.05	Vranovice	01357	559725

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Vranovice se nachází 15 km severně od města Rokycan, v nadmořské výšce 420 / 380 m nad m, v zemědělské a průmyslové oblasti, spadá do mikroregionu obce Břasy – Stupno. V místní části je 115 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 115 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je Direcký potok v povodí řeky Berounky. Místní část se nalézá v blízkosti přírodního parku 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
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Vranovice je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro společnou potřebu společného s obcí Břasy - Stupno. 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 m³, 480,45 / 477,00 m n.m., a jednak do věžového vodojemu a čerpací stanice Křemelák, 2 x 650 m³, 476,00/ 471,00 m n.m. Spotřebiště 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, Vranovice je 19,5 km.

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

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

PRVKPK předpokládá realizaci dobudování vodovodní sítě pro veřejnou potřebu po roce 2015.

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

Pitnou vodou – cisterny, Radnice 4 km
Užitkovou vodou - Direcký potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Vranovice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových trub DN 300 – 600, v délce 1,3 km a je do ní po předčištění v septicích a mikročistiřnách vypouštěna odpadní voda od 63 % obyvatel. Kanalizace je ukončena 2 volnými výustmi do Direckého potoka.

37 % obyvatel je napojeno do bezodtokových jímek, odpadní vody jsou vyváženy na ČOV Břasy.

Jednotná kanalizace odvádí cca 80 % dešťových vod, zbývajících 20 % je odváděno systémem příkopů, struh a

propustků do povodí Direckého potoka.

Kanalizace je zastaralá, nevyhovující. Na rekonstrukci, rozšíření a vybudování ČOV není dostatek finančních prostředků.

Ve studii kterou má obec zpracovanou, je doporučena, vzhledem ke strmému území, oddílná kanalizace.

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

Profil materiál délka v km

300 – 600 beton 1,3

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec má zpracovanou studii pro odkanalizování – není doložena.

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.