


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Potok
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0160.07
Název obce:	Bezvěrov
Kód obce (IČOB):	00384 (558656)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)
Název ORP3:	Kralovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32062
Název OPOU2:	Manětín

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0160.07	Potok	00386	558656

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Potok (580 - 594 m n.m.) se nachází 33 km severozápadně od města Plzeň a 5 km od obce Bezvěrov, jejíž je administrativní částí. Jedná se o polosamotu, zástavbu tvoří tři rodinné domy a pět rekreačních chalup. V místní části je 8 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 8 obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé dojíždí. Výhledově není počítáno s rozvojem. Recipientem je bezejmenná vodoteč.

C. PODKLADY

- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele – VODÁRNA PLZEŇ a. s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Do místní části Potok je zaveden skupinový vodovod pro veřejnou potřebu Bezvěrov-Krašov-Potok, který zásobuje všechny obyvatele místní části. Provozovatelem vodovodu je VODÁRNA PLZEŇ a. s. Zdrojem vody jsou dva vrty na katastru obce Potok v lokalitě Holubí mlýn, ze kterých se čerpá voda do úpravny vody a do akumulární jímky 70 m³. Úpravna vody je dvoustupňová s technologií odželezňování a odmanganování s dávkováním sody a chlornanu sodného. Dále se voda čerpá do přečerpací stanice Potok s akumulární jímkou 15 m³, ze které je gravitačně zásobována osada Potok. Rozvodné řady a přípojky v osadě Potok jsou v dobrém technickém stavu. Přívodní řady jsou z LT DN 80 v délce 0,2 km a z LT DN 100 v délce 2,0 km. Rozvodné řady jsou z LT DN 80 v celkové délce 0,6 km. Kvalita vody na základě odebraných kontrolních vzorků v roce 2003 nevyhověla předepsaným limitům vyhlášky 376/2000 Sb. v 10% v ukazateli koliformní bakterie a v 12% v ukazateli železa a manganu. Jelikož se jednalo o jediný vzorek a došlo k výraznému zlepšení oproti roku 2002, není třeba další korekce, postačí stabilizovat současný stav.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou jinak vyhovuje a nebude se měnit ani v budoucnosti.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – balená voda z obce Bezvěrov, 5 km
Užitkovou vodou – z domovních studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V místní část Potok nemá v současnosti vybudovaný kanalizační systém. Odpadní vody od trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k velikosti a umístění místní části není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami v místní části bude řešen až po roce 2015.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby :

Domovní čistírnou s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby do vodoteče, nebo vsakováním (za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem).

Jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV určenou pro místní část).

AKTUALIZACE - poznámky:

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