


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Brodslavy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0163.01	
Název obce:	Brodslavy	
Kód obce (IČOB):	07192 (566489)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)	
Název ORP3:	Kralovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32061	
Název OPOU2:	Kralovice	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0163.01	Brodslavy	07192	566489

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Brodslavy (389 - 414 m n.m.) jsou samostatnou obcí, která se nachází 6 km jihovýchodně od města Kralovice. Zástavbu tvoří rodinné domy a rekreační chalupy. V obci je 78 trvale bydlících obyvatel, předpokládá se nárůst na 100 obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé převážně dojíždí. Výhledově se počítá s rozvojem obce – výstavbou 5 nových rodinných domů.

Recipientem je bezejmenná vodoteč. Brodslavy se nenachází v chráněné přírodní krajině.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce 2015
- rozbor vody ze dne 31.7.2001

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Brodslavy je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je obecní studna na návsi, ze které vedou vodovodní řady z tlakových trub hrdlových PVC DN 90 – 0,663 km a DN 63 – 0,125 km. Nově vybudovaným zdrojem je vrt „malá louka“ o vydatnosti 0,2-0,3l/s. Vodovodní síť byla prodloužena o 0,13 km.

Kvalita vody ve studni a vrtu vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou 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 – cisternami z města Kralovice, 7 km  
Užitkovou vodou – z domovních studní

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonového potrubí DN 200 - 600 v celkové délce 1,65 km.

Odpadní vody od části obyvatel jsou po předčištění v septicích a vyčištění mikročistírnách vypouštěny přímo do dešťové kanalizace. Část odpadních vod je zachycována v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod v městě Kralovice.

### AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	14.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.