


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Buček
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0180.02	
Název obce:	Kožlany	
Kód obce (IČOB):	07206 (559067)	
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:
	CZ032.3407.3206.0180.02	Buček	03296	559067

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Buček (374 – 394 m n. m.) je administrativní částí obce Kožlany. Nachází se 5 km jihozápadně od Kožlan a 4 km jihovýchodně od Kralovic. V místní části je 20 rodinných domů a několik rekreačních objektů. V místní části je 54 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 54 obyvatel. S rozvojem se nepočítá.  
Recipientem je Kralovický potok.  
Buček se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

## 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
- mapové podklady od provozovatele VODÁRNA PLZEŇ, a.s.
- výroční technická zpráva 2003 - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Buček je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, vlastněný Vodárenskou a kanalizační a.s. Provozovatel je VODÁRNA PLZEŇ a.s. Zásobuje všechny obyvatele v části, je v dobrém technickém stavu, ale zdroje mají kolísavou kapacitu i kvalitu vody zejména v ukazatelích zákalu a bakteriologickém. Vodní zdroje jsou 2 jímací zářezy v lučních a keřových porostech asi 600 m západně od obce. Zářezy jsou provedeny z plných a perforovaných kameninových rour průměr 75 mm o délce 177 m. Voda ze zářezů je svedena do odkyselovací jímky a odtud gravitačně přivodním řadem z PE 50 - 0,56 km do vodojemu o objemu 30 m<sup>3</sup> a dále samospádem do spotřebiště. Vodovodní síť je řešená jako větvná z LT 40 a 80 a PVC 25 o celkové délce 1,4 km. Vodovod byl vybudován v r. 1931. Dalším zdrojem je odstavený vrt HJ 1 z roku 1980, který však poskytuje nevyhovující podkalenou vodu. Zdrojem požární vody je rybník 150 m za obcí.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V roce 2010 je nutné provést regeneraci vrtu HJ 1, se zaměřením na kvalitu a vydatnost, doplnit jej o úpravnu vody. Zářezy nahradit jiným vodním zdrojem. Do té doby vyřešit dokonalejší chloraci vody spolehlivějším dávkovacím zařízením a přesnějším kontrolním měřením, provést revizi vodovodní sítě a její případné vyčištění a důkladnou desinfekci a postupně vyměňovat vodovodní řady o DN 40 v délce 0,63 km. Termín realizace 2005. Provozovatel navrhuje připojení na skupinový vodovod Kralovice společně s částmi Kožlany-Hodyně a Kozojedy-Lednice.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Kožlan, 5 km  
Užitkovou vodou – z domovních studní, z rybníku 150 m za obcí

## E. KANALIZACE A ČOV

## E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V místní části obce Kožlany - Buček je dešťová voda částečně odváděna dešťovou kanalizací z betonového potrubí profilu 300 mm a délky 0,4 km a zbytek systémem příkopů, struh a propustků do Kralovického potoka. Technický stav kanalizace je dobrý.

Splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na pole.

Z větších producentů odpadních vod je zde zemědělské družstvo se 4 zaměstnanci a 80 ks skotu. Jsou připojeni na veřejný vodovod. Odpadní vody akumulují ve vlastní jímce s vývozem na pole.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Buček není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Kralovice – 6 km.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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