

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Světec	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0160.09
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:
	CZ032.3407.3206.0160.09	Světec	02923	558656

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Světec (616 - 632 m n.m.) se nachází 33 km severozápadně od města Plzeň a 4 km jižně od obce Bezvěrov, jejíž je administrativní částí. Jedná se o zástavbu, kterou tvoří osm rodinných domů a šest rekreačních chalup. V místní části je 15 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá stejný počet 15 obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé dojíždí. Výhledově není počítáno s rozvojem. Recipientem je bezejmenná vodoteč, vlévající se do Dolského potoka.

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

Místní část Světec je v současné době zásobena pitnou vodou z místního vodovodu, který zásobuje všechny obyvatele. Provozovatelem vodovodu je VODÁRNA PLZEŇ a. s. Zdrojem je prameniště, které dává vodu kyselé reakce, silně agresivní, velmi měkkou, bakteriologicky mírně závadnou. Voda ze zářezu natéká gravitací do VDJ 50 m³ (647 m n. m.), kde se bez další úpravy pouze zdravotně zabezpečuje chlornanem sodným. Přírodní řady do VDJ jsou z ocele DN 60 v celkové délce 0,8 km. Rozvodné řady jsou LT 80 v celkové délce 1,35 km. Kvalita vody na základě odebraných kontrolních vzorků v roce 2003 nevyhověla předepsaným limitům vyhlášky v 66% v obsahu železa a v 11% v ukazateli kóli. Při okraji místní části vede dálkový přivaděč pitné vody ze Žlutice do Bezdružic.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme vybudování odkyselovací stanice s filtrací vody. Předpokládaný termín realizace odkyselovací stanice v roce 2006. Dále navrhujeme výměnu dávkovacího zařízení chlornanu sodného ve VDJ s cílem zlepšit způsob zdravotního zabezpečení vody – investiční odhad 0,2 mil. Kč – termín realizace v roce 2006. Výhledově lze místní část Bezvěrov - Světec napojit na skupinový vodovod pro Konstantinovy Lázně, Bezdružice.

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

Pitnou vodou – balená voda z obce Bezvěrov - 4 km
Užitkovou vodou – z domovních studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V místní část Světec nemá v současnosti vybudovaný kanalizační systém. Odpadní vody od trvale bydlících obyvatel a rekreačních 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.