


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Srby
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3204.0112.01
Název obce:	Srby
Kód obce (IČOB):	15303 (554278)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3204 (3204)
Název ORP3:	Horšovský Týn
Kód OPOU2 ČSÚ:	32041
Název OPOU2:	Horšovský Týn

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3204.0112.01	Srby	15303	554278

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Srby (386 - 397 m n.m.) se nalézá 18 km severně od Domažlic a 5 km západně od Horšovského Týna. Obec je obklopena zemědělsky využívanými pozemky a na západní straně obce menšími lesy. V obci je 258 trvale bydlících obyvatel. Plánuje se výstavba obytných objektů. V obci je minimálně pracovních příležitostí. V roce 2015 se předpokládá 260 obyvatel. Recipientem je řeka Radbuza. Obec Srby 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
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Srby není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení domovní studny. Kvalita vody studních nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, v ukazatelích dusičnanů a bakteriologického znečištění.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V obci Srby je do budoucna uvažováno s výstavbou vodovodu pro veřejnou potřebu. Je třeba vyhledat zdroj s min. kapacitou 0,8 l/s, ze kterého bude voda přiváděna do navrhovaného vodojemu Srby 1 x 50 m<sup>3</sup> (415,20/413,00 m n.m.). Z vodojemu bude obec zásobena gravitačně. Přívodní řad je navržen z plastu DN 90 délky 0,3 km. Rozvodná vodovodní síť bude z plastu DN 84 a 90 délky 2,6 km. Přípojek bude 71 délky 0,426 km. Realizace se předpokládá v roce 2013.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny z Horšovského Týna, 5 km  
Užitkovou vodou – řeka Radbuza

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Srby má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno cca 36 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku cca 1,535 km. Vybudována je převážně z betonových trub DN 300 až DN 600, v různých časových obdobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením plně nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou zaústěny pěti výustěmi do řeky Radbuzy, jedním do umělého náhonu dotujícího vodou rybníky v Horšovské oboře a dále zpět vtékajícího do Radbuzy.

Ze čtyř bytovek, představující odpadní vody od 27 % obyvatel obce, jsou odpadní vody přivedeny na společný

biologický septik, odtok je zaústěn do zatrubněné vodoteče. Kanalizace délky cca 0,09 km a septik jsou v majetku a správě Sdružení nájemníku.

Od 29 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do vodoteče, nebo vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od 6 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Od 2 % obyvatel jsou odpadní vody po přečištění v domovních mikročistiřnách svedeny do povrchových vod.

Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Srby je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,28 km bude vybudována z kameninových kanalizačních trub profilu DN 250. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

Realizace se předpokládá v roce 2015.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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