


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Dlouhá Ves
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0450.01	
Název obce:	Dlouhá Ves	
Kód obce (IČOB):	02653 (556076)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)	
Název ORP3:	Sušice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142	
Název OPOU2:	Sušice	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0450.01	Dlouhá Ves	02653	556076

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Dlouhá Ves (491 – 553 m n.m.) je samostatná obec. Nachází se 4 km jižně od města Sušice. V obci je 643 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v obci 642 obyvatel. Hlavním recipientem je řeka Otava. Obec se nachází v pásmu hygienické ochrany.

## C. PODKLADY

- prohlášení 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 Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- Dlouhá Ves ČOV a kanalizace, PD pro územní řízení 11/2004, PROVOD – územní rozhodnutí zn.:Výst./22284/04-328

Podklady pro aktualizaci 2006:

- žádost o změnu Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje z 06/2006, včetně příloh
- doplnění změn Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje z 11/2006, včetně příloh

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Dlouhá Ves je v současné době zásobena pitnou vodou:

- z 80 % z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem je obec, provozovatelem vodovodu je AQUAŠUMAVA s.r.o.
- z 20 % z domovních studní, vydatnost je dostatečná, kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska překročení mezní hodnoty v ukazateli dusičnanů.

Zdrojem vody jsou vrtané studny HV1 - HV5 situované severně od obce v k.ú. Janovice a Divišov, o těchto vydatnostech: 0,69 l/s + 0,73 l/s + 1,55 l/s + 1,45 l/s + 1,45 l/s. Voda z vrtů se čerpá společným výtlačným řadem z potrubí ocel 89/3,5 délky 0,570 km do VDJ Dlouhá Ves 1×100 m3 (557,5/553,5 m n.m.).

Z vodojemu je pitná voda vedena gravitačním zásobním řadem z PVC DN 150 délky 0,675 km do obce.

Rozvodná síť je z PVC DN 100 délky 3,092 km, z PE DN 50 délky 0,224 km a z PVC DN 80 mm délky 1,567 km.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V části obce směrem na Bohdašice není zajištěn potřebný tlak pro zásobování obyvatelstva a pro požární účely. Z tohoto důvodu obec uvažuje s výstavbou vodojemu 1×30 m3, odkud bude gravitačně zásobováno horní tlakové pásmo nad školou. V novém vodojemu Dlouhá Ves bude umístěna případná úprava vody včetně desinfekce a automatická tlaková stanice pro zásobování pitnou vodou místní části Bohdašice. Voda z nových tří zdrojů bude do vodojemu čerpána výtlačným řadem PE DN 80 délky cca 1,200 km. Z vodojemu bude voda dodávána zásobním řadem PE DN 100 délky cca 0,500 km do Dlouhé Vsi a zásobním řadem PE DN 80 o celkové délce 1,050 km do místní části Bohdašice.

Dále v obci bude vybudován nový rozvodný řad z PE DN 100 délky cca 0,500 km pro nově plánovanou zástavbu v Dlouhé Vsi.

Vzhledem k tomu, že se v současnosti provádí jednorázová desinfekce, plánuje obec osadit ve stávajícím VDJ dávkovací zařízení pro zajištění plynulé desinfekce. Z důvodu hlášení množství vody ve vodojemu pro včasnou diagnostiku poruch bude do VDJ osazena telemetrická stanice pro přenos dat.

Výhledově obec uvažuje s připojením všech trvale bydlících obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice – 4 km  
Užitkovou vodou – rybník v obci

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Dlouhá Ves má vybudovanou pouze dešťovou kanalizaci pro veřejnou potřebu z kameninových trub DN 600 mm, provozovanou obcí. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Obec má vybudovanou malou ČOV PESL 25, pro 150 EO, kam jsou napojeny bytovky a rodinné domy. Čistírna je v současné době již nevyhovující.

Dešťové vody jsou částečně (cca 60 %) odváděny dešťovou kanalizací pro veřejnou potřebu, provozovanou obcí a částečně systémem příkopů, struh a propustků do melioračního kanálu.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	Šumavský statek s.r.o.	zemědělství	25	3,6	1,5	1,375	3	0,275	0,15	#####
2	Tosima s.r.o.	dřevo, výroba palet	76	3,8	4,56	1,393	2,787	0,203	0,127	0,051
3	Less a.s.	lesnictví	68	2,55	4,08	0,935	1,87	0,136	0,085	0,034


### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Dlouhá Ves je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 6,81 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Současně s tímto je navrženo připojení místní části Bohdašice pomocí přečerpávací stanice – viz list obce Bohdašice.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové mechanicko-biologické ČOV s nitrifikací a denitrifikací. Předpokládaná realizace v roce 2011.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.06.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.