


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Annín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0450.02	
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:
	CZ032.3404.3214.0450.02	Annín	02651	556076

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Annín (521 – 542 m n.m.) je administrativní částí obce Dlouhá Ves. Nachází se 3 km jižně od obce Dlouhá Ves. Jedná se o zástavbu rodinných domů, rekreačních objektů, objektů občanské vybavenosti a areál sklárny Annín. V místní části žije 60 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v místní části 59 obyvatel. Recipientem je řeka Otava. Místní část Annín leží v Chráněné krajinné oblasti Šumava a v pásmu hygienické ochrany I.stupně.

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.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Annín je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem jsou Šumavské vodárny a kanalizace a.s. a vlastníkem je obec. Zdrojem vody tohoto vodovodu je hydrogeologický vrt situovaný severovýchodně od osady na katastrálním území Nové Městečko o vydatnosti Q=5,12 l/s. Pitná voda není upravována ani hygienicky zabezpečena. Ve vrtu je osazeno čerpadlo, které čerpá vodu přes spotřebiště do VDJ Annín 1×50 m3 výtlačným řadem z PE 63 a LT 80. Výtlačný řad z LT DN 80 slouží zároveň jako zásobní, kterým je gravitačně pitná voda přivedena do spotřebiště. Ve vodoměrné šachtě VŠ 01 je provedena odbočka pro rozvodný řad zásobující obec a vodovodní přípojka pro sklárnu. Celková délka vodovodu je 1,075 km, rozvodné řady jsou 0,546 km, délka výtlačku je 0,384 km, přiváděcí řad je dlouhý 0,145 km. Celá vodovodní síť pracuje v jednom tlakovém pásmu.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Je navržena úprava zhlaví vrtu a osazení dávkovacího čerpadla chlornanu sodného pro hygienické zabezpečení pitné vody. Vzhledem ke stávajícímu napojení vrtu na nn z vnitřního rozvodu sklárny, je navrženo vybudování nové nn přípojky pro vodní zdroj vč. samostatného měření. Z důvodu vyšších úniků vody v mísech napojení nemovitostí na vodovodní síť je navržena kompletní výměna vodovodních přípojek vč. ovládání a napojení na vodovodní řad. Předpokládá se realizace do roku 2015. Ve výhledu do roku 2020 se předpokládá výměna starých vodovodních řadů.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice – 8 km
Užitkovou vodou – řeka Otava

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Annín, má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je napojeno cca 76 % trvale žijících obyvatel sídla. Kanalizace, kterou vlastní obec Dlouhá Ves a provozují Šumavské vodárny a kanalizace

a.s., byla vybudována z kameninových trub DN 400 mm v celkové délce 0,427 km. Odpadní vody jsou odváděny jednotnou kanalizací pro veřejnou potřebu na stávající čistírnu odpadních vod, jejímž vlastníkem je obec. Jedná se o biologickou čistírnu typu BČ 40 s kapacitou 40 m³/den, BSK₅ = 5-9,6 kg/den, o kapacitě 160 EO. V roce 2012 byla z důvodu havárie mechanického provzdušňování aktivace provedena provizorní instalace jemnobublinné aerace včetně odtahu vratného kalu z dosazovací nádrže. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Otavy (vodohospodářsky významný tok).

Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Odpadní vody z chatové oblasti ležící mimo zástavbu sídla jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou částečně (cca 60 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do řeky Otavy.

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


pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m ³ /d	BSK ₅ kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	Rüchl Crystal	sklárna	20	2,45	1,2	1,1	2,88	0,22	0,05	0,05

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových kanalizačních trub DN 250 v celkové délce 0,25 km, čímž bude odkanalizována celá místní část, kromě chatové osady ležící mimo zástavbu části. Realizace se předpokládá po roce 2015.

Na ČOV je nutno osadit nové dmychadlo a dokončit úpravu technologie - tj. příček v aktivační nádrži, dosazovací nádrže včetně nátoky vratného kalu z aktivační nádrže a čerpadel vratného kalu. Na objektu ČOV je nutno provést stavební opravy vč. kompletní výměny střechy.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	21.1.2013	Aktualizace 2012
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.