


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Puclice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3204.0110.01	
Název obce:	Puclice	
Kód obce (IČOB):	13669 (554154)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3204 (3204)	
Název ORP3:	Horšovský Týn	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32042	
Název OPOU2:	Staňkov	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3204.0110.01	Puclice	13669	554154

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Puclice (394 - 417 m n.m.) se nalézá 5 km severovýchodně od Horšovského Týna a 3 km východně od Staňkova. V obci je 260 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je potok Laškov vlévající se do řeky Radbuza.

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
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- protokol o zkouškách pitné vody, č 2002/1301 ze dne 17.10.2003
- informace od provozovatele
- ÚP obce Puclice
- investiční záměr pro stavbu kanalizace: zpracovatel: Ing. M. Vondraš – vodohospodářská kancelář, Domažlice; měs. VI/2016

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Puclice je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem je skupinový vodovod Nýrsko - Domažlice - Holýšov. Obec je připojena na přivaděč přes redukční šachtu. Provozovatelem vodovodu je CHVaK a.s.

Přívodní řad je z PVC DN 110 délky 1,267 km. Rozvodná vodovodní síť je z PVC DN 90 délky 0,238 km a z PVC DN 110 délky 2,653 km. Přípojek je 59 kusů.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V budoucnosti zůstane zachováno zásobování obce Puclice pitnou vodou ze skupinového vodovodu Nýrsko - Domažlice - Holýšov. Navrhujeme nový vodojem Puclice 2x30 m3 (433,20/431,00 m n.m.) a zrušení stávající redukční šachty. Realizace se předpokládá po roce 2020.

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

Pitnou vodou – cisterny CHVaK a.s. Domažlice, 20 km
Užitkovou vodou – rybník v obci

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septicích, napojeno cca 66 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 1,42 km. Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových trub DN 200 až DN 600, je nedostatečně těsněná, mělce uložená a svým provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou třemi výústěmi zaústěny do potoka

Laškov.

Od cca 10 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do recipientu. Odpadní vody od cca 24 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Jídelna zemědělského družstva, vyrábějící cca 500 jídel, má vlastní domovní čistírnu odpadních vod. Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

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	ZEAS Puclice	zemědělství	130	17,78	7,8	7,15	15,6	1,43	0,48	0,325

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Puclice po posouzení původně navržené koncepce odkanalizování tlakovou kanalizací s přečerpáváním na centrální ČOV Staňkov (viz. původní návrhový stav E.2) a dále zrušení pásma hygienické ochrany vodního zdroje Staňkov rozhodla o změně na reálné systémové řešení: vybudování nové oddílné splaškové kanalizace, popř. využití funkčních kanalizačních větví po jejich technickém posouzení a odvádění na novou čistírnu odpadních vod Puclice s kapacitou pro 300 EO.

Pro odkanalizování jižní části a středu zastavěného území budou zřízeny gravitační kanalizační stoky: stoka „A“ o prof. DN250 a dl. 736 m, stoka „A1“ o prof. DN250 a dl. 302 m, stoka „A1-1“ o prof. DN250 a dl. 135 m, stoka „A2“ o prof. DN250 a dl. 33 m a stoka „A3“ o prof. DN250 a dl. 143 m. Pro odkanalizování severní části obce Puclice se navrhuje kanalizační stoka B o prof. DN250 a dl. 438 m, stoka B1 o prof. DN250 a dl. 50 m, stoka B2 o prof. DN250 a dl. 132 m a stoka B3 o prof. DN250 a dl. 233 m.

AKTUALIZACE - poznámky:

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