


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Tužice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0095.01	
Název obce:	Tužice	
Kód obce (IČOB):	19132 (553522)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3203 (3203)	
Název ORP3:	Horažďovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32031	
Název OPOU2:	Horažďovice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3203.0095.01	Tužice	19132	553522

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Tužice (544 - 567 m n.m.) jsou samostatná obec. Nachází se 14 km západně od města Horažďovice. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů a rekreačních objektů. Obyvatelé za prací převážně dojíždí. V obci je 79 trvale bydlících obyvatel, očekává se postupný úbytek z důvodu nedostatku pracovních příležitostí a věkové struktury obyvatel. V roce 2015 se předpokládá 61 obyvatel. S rozvojem obce se nepočítá. Recipientem je v blízkém okolí Hnačovský rybník. Tužice 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 Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Tužice je v současné době zásobena vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z roku 2004, jehož vlastníkem i provozovatelem je obec. Obec se částečně vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu >125 Bq/kg (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě). Jako zdroj vody vodovodu slouží studna o maximální vydatnosti 0,24 l/s. Kvalita vody vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. Voda ze studny je čerpána do tlakového vodojemu umístěného vedle studny o objemu 2,2 m³. Z tohoto vodojemu je voda svedena potrubím PE RTL – DN 90 mm, délky 0,23 km k výdejnímu stojanu s odkapovou šachticí.

Rozvodná síť obce Tužice je tvořena třemi větvemi. Větev "A" je z PVC – DN 80 mm, délky 0,138 km, Větev "B" je z PVC – DN 80 mm, délky 0,195 km a Větev "C" je z PVC – DN 80 mm, délky 0,047 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Způsob zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horažďovic, 11 km
Užitkovou vodou – domovní studny, Hnačovský rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Tužice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná obcí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 400 mm, délky 0,4 km, DN 500 mm, délky 0,1 km a DN 600 mm, délky 0,08 km. Splaškové vody (cca 52 %) jsou po předčištění v biologických septických odváděny touto kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou

zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 60 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

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	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	Lom Tužice	kamenická výroba	24	1,04	0,48	0,44	0,88	0,07	0,04	0,02

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce Tužice není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontaktory, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Zavlekov.

AKTUALIZACE - poznámky:

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