


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Tatiná
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0268.01
Název obce:	Tatiná
Kód obce (IČOB):	19696 (578983)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32083
Název OPOU2:	Třemošná

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0268.01	Tatiná	19696	578983

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Tatiná (432–447 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 12 km severozápadně od města Plzně a 8 km od Třemošné. Pramení zde bezejmenný potok, který se vlevá před Horní Břízou do potoka Bělá. Zástavba je bývalými zemědělskými usedlostmi kolem návsi a rodinnými domy po okraji. Je připravena výstavba 27 rodinných domů a postupně se uvažuje s dalšími 40 parcelami. Dále je možnost průmyslové zóny vedle zemědělského družstva. V obci je 223 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá v obci nárůst na 280 obyvatel. Strukturu obyvatelstva tvoří občané středních let. Pracovních příležitostí je v obci minimálně. Za prací se dojíždí do Plzně a přilehlých lokalit. Z významných odběratelů vody a producentů odpadních vod je zde ZD Žilov – farma Tatiná s chovem vepřů a skotu. Recipientem je bezejmenná vodoteč.

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
- urbanistická studie – ing.arch. Karel Hanzlík - 12/1995
- kolaudační rozhodnutí na vodovod v Tatině zn.: ŽP/827/02 z 19.4.2002

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Tatiná je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který umožňuje připojení všech obyvatel v obci, ale zásobeno je zatím pouze 60 %. Vlastníkem vodovodu je obec, provozovatelem je JM service Trading s.r.o.. Vodovod je součástí vodovodu Žilov, Stýskaly, Tatiná, Ledce, Příšov. Technický stav vodovodu je dobrý a kvalita vody je vyhovující.

Zásobování vodou je přívodním řadem z ÚV Žilov, přes část Stýskaly a vodoměrnou šachtu výtlačkem do rozvodné sítě obce. Přívodní řad ze Stýskal je v profilu PVC 90 délky 0,9 km. Kmenové rozvodné řady po obci jsou vedeny v profilech PVC 90 délky 0,621 km a PVC 63 v délce 1,36 km. Počet vodovodních přípojek je 40 v celkové délce 0,4 km.

Ostatní obyvatelé jsou zásobeni z domovních studní, v nichž je dostatečné množství vody, s nevyhovující kvalitou z hlediska zvýšené koncentrace železa a dusičnanů.

Zdrojem požární vody je kromě hydrantové sítě nádrží na návsi a jihovýchodně pod obcí.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se do roku 2015 nebude měnit. Doporučujeme připojení všech 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 - dovozem cisternami ze Žilova – 1,5 km, Horní Břízy – 6 km
Užitkovou vodou – domovní studny, požární nádrže na návsi a pod obcí

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Tatiná má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu vlastněnou a provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 mm v délce 2 km a DN 500 v délce 0,5 km. Technický stav je dobrý, ale je nutné přezkoušet těsnost. Splaškové vody (cca 60 %) jsou po předčištění v 43 biologických septicích a 4 domovních mikročistiřnách odváděny touto kanalizací do potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány ve 27 bezodtokových jímkách, odkud se vyváží z 50 % na ČOV v Horní Bříze – 6 km a z 50 % na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do bezejmenné vodoteče.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno v roce 2015 s výstavbou nové kanalizační sítě a ČOV. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,6 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Navržena je mechanicko – biologická čistírna pro 300 EO 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 jemnobublínými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem. Kalové hospodářství tvoří jedna uskladňovací nádrž pro anaerobní dostabilizaci kalu. Stabilizovaný kal bude odvážen v tekutém stavu k odvodnění na ČOV Horní Bříza – 6 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

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