

**CZ051.3504.5108.0166 Tanvald
.0166.02 Šumberk nad Desnou**

identifikační číslo obce 40824

kód obce 16502

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Tanvald z roku 1995
7. Projektová dokumentace Tanvald -Desná, ČOV a kanalizace - I. a II. Stavba
8. PD k ÚŘ – Tanvald – Český Šumberk, vodovod – zpracovatel Severočeské vodovody a kanalizace a.s. v r. 2003
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část města Tanvald - Šumberk nad Desnou tvoří východní část města Tanvald. Rozkládá se v nadmořských výškách 500 až 600 m n.m. Žije zde do 2000 trvale žijících obyvatel. Přibližně polovina obyvatel žije v sídlišti Šumberk a jeho bezprostředním okolí v nízkopodlažní zástavbě, ostatní zástavba převážně z rodinných domků je rozptýlená. V území se nachází 147 objektů využívaných pro individuální rekreaci a 18 ubytovacích zařízení (cca 390 lůžek). Rozvoj se předpokládá dle ÚP pouze na pozemcích nad sídlištěm Šumberk a to nízkopodlažní zástavbou.

Na území sídla jsou tyto firmy: CNC – strojní výroba, Krkonošská 179, Tanvald (17 zaměstnanců), Foggini Key Bohemi, Krkonošská 179, Tanvald (84 zaměstnanců), Orila s. r. o. Krkonošská 101, Tanvald (18 zaměstnanců), ASO s.r.o. textil.výroba. Krkonošská 15, Tanvald, část Šumberk.

V Šumberku nad Desnou protéká místní potok, který zde ústí do řeky Desné. Území náleží do CHKO Jizerské hory a do povodí řeky Kamenice.

VODOVOD

Obec Šumburk je napojena na skupinový vodovod (OL–M-95.5.0-TAN) a (OL–M-95.4.0-TAN). Napojeno je sídliště a území se soustředěnou zástavbou – 42% obyvatel. Zbývající část území s venkovským typem zástavby je zásobována pitnou vodou individuálně za studní.

Spotřebišťe je rozděleno do dvou tlakových pásem. Na řadu, který z přivaděče z ÚV Souš a z ÚV Bílá Desná plní vodojem Malý Špičák (nový) 650 m³ (595,90/590,80 m n. m.) je odbočen řad OC 300 (200) do vodojemu Šumburk 2 x 400 m³ (591,00/586,00 m n. m.). Horní tlakové pásmo (OL–M-95.4.0-TAN) je zásobeno přímo z vodojemu Šumburk, dolní tlakové pásmo (OL–M-95.5.0-TAN) přes přerušovací komoru PK Pod Hřbitovem 15 m³ (dno 565,00 m n. m.).

Jsou využívány i některé místní zdroje jako prameniště Český Šumburk ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací a.s. Prameniště Popelnice ve správě Města Tanvald jehož vydatnost je i přes rekonstrukci v minulosti problematická. Bývalé prameniště ABB Elektropraga dnes slouží již pouze pro individuální zásobování jednoho RD a stávající vodovod „Elektropraga“ je ve správě SČVK a.s. a je napojen na vodovod Šumburk.

Tanvald – Popelnice: Vodovod MěÚ (M–114.0.0-POP). Rekonstrukce v 80 letech. Byly vybudovány dva nové zářezy. Oba zářezy byly samostatně svedeny do dvou pramenních jímek a odtud společně potrubím PE 90 mm do nového VDJ 20 m³. Zásobeno je 7 objektů. Toto zásobování není vyhovující. Dalších 20 domů v této lokalitě je zásobováno individuálně ze studní s nedostatečnou vydatností.

Český Šumburk: Ze dvou pramenišť přes sběrné jímký je voda svedena do VDJ I 9 m³ (656,00 m n.m.) a odtud potrubím PE 63 do části obce. Z dalších dvou pramenišť je voda přivedena do VDJ II 12 m³ (654,00 m n.m.), vydatnost těchto dvou pramenišť je zanedbatelná, a dále do obce (M–83.0.0-SUM).

Na vodovody je napojeno 42% obyvatel.

V roce 2002 byl předán vodovod v majetku ABB Severočeské vodárenské spol, a.s. Tento vodovod je rozdělen na dvě tlakové pásma, z prvního pásma je napojeno cca 12 objektů, dolní tlakové pásmo je PK ABB 10 m³ - napojeno 11 objektů.

Majitelem vodovodu je Severočeská vodárenská společnost, a.s. a provozovatelem Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Rozšíření stávající vodovodní sítě dle potřeb obce. V části obce Šumburk navrhuje ÚP výstavbu nízkopodlažní zástavbou U hřbitova a u ul. Vítězné s napojením na stávající vodohospodářská zařízení. Ne zcela vyhovující je zásobování území Popelnice a bude nutná rekonstrukce nevyhovujícího prameniště nebo napojení na vodovod ČOV, vodovodním řadem dl. cca 250 m a AT stanicí (4 l/s). V okrajových částech Šumburku bude i nadále individuální zásobování pitnou vodou.

U VDJ I je navržena přístavba další akumulace 2x10 m³ s přívodním řadem DN 50 v délce 75 m, propojovacím řadem DN 50 v délce 105 m a rekonstrukce prameniště.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Šumburk nad Desnou má v území se soustředěnou zástavbou vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu (K577.2.1–J.C). Stávající kanalizační stoky byly přepojeny na hlavní sběrač na ČOV Tanvald. Na kanalizaci je v současné době napojeno cca 42% obyvatel této městské části. Ve zbývající části území s rozptýlenou zástavbou, kde není vybudována kanalizace, odtékají splaškové vody od 27% obyvatel po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka (14%) a velmi často do podmoků (13%). Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 31% s následným vyvážením na ČOV Tanvald.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do řeky Desné a ze sídliště Šumburk oddílnou kanalizací.

xxxxx

Stávající rozsah likvidace odpadních vod po napojení dosud nenapojených obyvatel na kanalizaci, bude vyhovující. Uvažuje se s rekonstrukcí stávajících stok z předválečné doby v dl. 1,0 km. V okrajové části města budou nadále splaškové vody likvidovány individuálně v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Tanvald). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Dešťové vody budou nadále odváděny jednotnou kanalizací do řeky Desné.