

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

identifikační číslo obce 40824

kód obce 16502

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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 Šumburk, vodovod – zpracovatel Severočeské vodovody a kanalizace a.s. v r. 2003
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Tanvald, březen 2020
2. Územní plán březen ŽALUDA, projektová kancelář, 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část města Tanvald - Šumburk nad Desnou tvoří východní část města Tanvald. Rozkládá se v nadmořských výškách 500 až 600 m n.m. Žije zde do 1700 obyvatel. Přibližně polovina obyvatel žije v sídlišti Šumburk 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. Rozvoj se předpokládá dle ÚP pouze na pozemcích nad sídlištěm Šumburk a to nízkopodlažní zástavbou.

Na území sídla jsou tyto firmy: 4 Soft s.r.o. Krkonošská 625 (25 zaměstnanců), Okna Tanvald s.r.o, CNC-Z, AC obrábění s.r.o., Krkonošská 179 (45 zaměstnanců), Silroc CZ a.s., Krkonošská 284 (83 zaměstnanců), Sato Tanvald s.r.o., Krkonošská 199 (16 zaměstnanců).

V Šumburku 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. Část území s venkovským typem zástavby je zásobována pitnou vodou individuálně za studní.

Spotřebiště je rozděleno do dvou tlakových pásem. Na řadu, který z přivaděče z ÚV Souš a 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 Šumburk 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. V roce 2017 byl zrealizován pro posílení vrt ø 110 mm, hl 30 m. 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).

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 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.

Město Tanvald v současné době (2020) realizuje projekt vodovod ulice Vítězná v délce 946 m DN 90.

Pro Český Šumburk je navrženo vybudování nové ČS a vodovodního řadu d63 v délce cca 2,0 km do VDJ Tanvald – Český Šumburk.

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 splaškovou kanalizací pro veřejnou potřebu (K577.2.1–J.C). Stávající kanalizační stoky byly přepojeny na hlavní sběrač na ČOV Tanvald. Ve zbývající části území s rozptýlenou zástavbou, kde není vybudována kanalizace, odtékají splaškové vody po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka a velmi často do podmoků. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Tanvald.

V rámci pasportizace výustí byla realizována kanalizace v ulici Husova, úsek Krkonošská a Protifašistických bojovníků.

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

xxxxx

Město Tanvald v současné době (2020) realizuje projekt splaškové kanalizace ulice Vítězná v délce 431 m DN 300.

Stávající rozsah likvidace odpadních vod po napojení dosud nenapojených obyvatel na kanalizaci, bude vyhovující.

Dešťové vody budou nadále odváděny jednotnou kanalizací do řeky Desné.