

**CZ051.3504.5108.0166 Tanvald
.0166.03 Žďár**

identifikační číslo obce 16508

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. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Tanvald - Žďár se nachází v severní části města Tanvald v nadmořské výšce 500 - 580 m n.m. Zástavba převážně venkovských rodinných domů je rozptýlená na svažitém terénu, kde žije do 300 trvale žijících obyvatel. Nachází se zde také 74 objektů využívaných pro rodinnou rekreaci a 6 objektů hromadné rekreace (cca 103 lůžek). Rozvoj Žďáru se v budoucnosti předpokládá pouze z části dle rozvojových ploch pro nízkopodlažní bydlení.

Ve Žďáru pramení jeden místní potok ústící do řeky Desná, území náleží do povodí řeky Kamenice, CHKO Jizerské hory a CHOPAV Jizerské hory.

VODOVOD

Vodovodní síť, která zásobuje vodou Žďár, odebírá vodu z ÚV Souš a ÚV Desná. Část Žďáru je zásobena odbočkou (OL-M-95.6.0-TAN) z přivaděče z ÚV Bílá Desná do VDJ Malý Špičák 500 m³ – starý (595,90/591,80 m n. m.) a VDJ Malý Špičák 650 m³ - nový (595,90/590,80 m n.m.) a v dolním tlakovém pásmu přes PK Panoráma 2 m³. Druhá část Žďáru sousedí s Desnou a je zásobena soušskou vodou (OL-SK-78.2.2-DES) z VDJ Finské domky 250 m³ (561,57/557,59 m n. m.) přes rozvodnou síť v Desné. Na vodovodní síť napojeno cca 44% obyvatel.

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

Rozšíření stávající vodovodní sítě. Pro plánovanou výstavbu v lokalitě u Panorámy bude nutné zkapacitnění stávajícího řadu v délce cca 1200 m + VDJ 200 m³.

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

Žďár nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají do septiků – 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na ČOV Tanvald - 5 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

Vzhledem k tomu že se ve Žďáru jedná se o území s rozptýlenou zástavbou horského charakteru uvažuje se i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Veškeré splaškové vody budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Tanvald). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Dešťové vody budou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.