

**CZ051.3504.5108.0160 Desná
.0160.03 Desná III**

identifikační číslo obce 40812

kód obce 02557

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 Desné z r.1998
7. Projektová dokumentace ke SP Tanvald - Desná, ČOV a kanalizace - II. stavba, r.1997
8. Studie kanalizace a vodovodu Desná III

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Městská část Desná III se rozprostírá v severní části města Desná v nadmořských výškách 540 - 780 m n.m. V této části žije do 1000 trvale bydlících obyvatel. V jižní, průmyslové části (Dolní Polubný) se nachází soustředěná zástavba převážně rodinných domků, v severní části (Černá Říčka) přechází zástavba až do rozptýlené. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj. Městská část Desná III je využívána i pro individuální rekreaci 81 rekreačních objektů a jsou zde ubytovací zařízení celkem s 860 lůžky. Mají zde své sídlo firmy: DESKO a.s. – plynové kotelny, ORNELA a.s. – výroba skla, Jablonecké sklárny.

Desnou III protéká Černá říčka, která se následně vlévá do Kamenice. Desná III leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

VODOVOD

Na území obce je přehradní nádrž Souš s odběrným objektem a ÚV Souš, což je hlavní zdroj oblastního vodovodu - OL. Přes katastr vede trasa vodovodního přivaděče z ÚV Souš, na který je systém zásobení vodou Desné napojen dvěma odběrnými místy.

Voda ze Souše je přiváděna do VDJ Sokolská 250 m³ (634,12/630,92 m n.m.), odkud je zásobováno horní tlakové pásmo (OL-SK-78.3.1-DES). Dolní tlakové pásmo (OL-SK-78.3.2- DES) je zásobeno z VDJ Sokolská přes přerušovací komoru a současně z VDJ Finské Domky 250 m³ (561,57/557,59 m n.m.), který je napojen na přivaděč níže než VDJ

Sokolská. Vodovodní síť je společná pro všechny 3 části obce. Na vodovod je napojeno 78% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Část obce Desné III, její převážná část (Dolní Polubný), je napojena na Desnou z VDJ Sokolská - horní tlakové pásmo. Malá část Desné III, cca 20 přípojek, je zásobována přímo z úpravny vody Souš (OL-SK-109.0.0-SOU). Majitelem a provozovatelem tohoto vodovodu je obec.

Zbývající část obyvatel je zásobována pitnou vodou individuálně.

xxxxx

Pro část Desné I, II, III je navrženo společné zvýšení akumulací Desné o 500 m³ s trubním vedením cca 1,1 km.

Pro horní část Desné III - Černá Říčka byla v roce 1991 vypracovaná studie vodovodu a kanalizace. Navrženo je čerpání vody z ÚV Souš v dl. cca 900 m do centrálního vodojemu 100 m³ Černá Říčka 2. Vzhledem k velkým výškovým rozdílům oblasti je zásobování navrženo v pěti tlakových pásmech se 3 přerušovacími komorami a rozvodným potrubím v délkách:

I. tl. pásmo - 640 m, II. tl. pásmo - 1150 m, III. tl. pásmo 1600 m, IV. tl. pásmo 1040 m, V. tl. pásmo 740 m. Celková délka 5170 m. S touto technicky i ekonomicky náročnou investicí se do roku 2015 neuvažuje.

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 vodovodů 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

Desná III nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od části obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky a krátkými dešťovými svody přímo do potoka.

xxxxx

Odkanalizování Desné III předpokládá prodloužení kanalizace podél státní silnice s napojením na kanalizační systém Desné a odvedením splašků na ČOV Tanvald. Předpokládá se prodloužení stoky v Desné III, DN 300 - cca 2,500 km. Kanalizace je navržena v soustředěné zástavbě Desné III. Pro zbývající rozptýlenou zástavbu se s vybudováním veřejné kanalizační sítě neuvažuje.

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Septiky budou postupně rekonstruovány na bezodtokové jímky 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.