

3105_046_00 Stráž nad Nežárkou

Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Stráž nad Nežárkou (450 m.n.m) se nachází 10 km jihozápadně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 710 obyvatel (rok 2010).
Obcí prochází hranice CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Obec Stráž nad Nežárkou je v současné době zásobena vodou ze skupinového vodovodu Jindřichův Hradec – Hamr. Zásobování je provedeno samostatnou odbočkou přes redukční ventil, z této odbočky je rovněž přes redukční ventil zásobována obec Pístina.
Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce.

Rozvodná síť je vybudována v délce 10,8 km. Počet přípojek v obci je 286 ks, napojeno 670 obyvatel. (2010)

Vodojem Stráž nad Nežárkou (250 m³) není využíván, voda je puštěna obtokem přes redukční ventil. Původní zdroje byly odstaveny již v době připojení Stráže na SKV, část původního přívodního řadu dnes slouží jako rozvodný řad pro odlehlou zástavbu („U skalníků“).

Zdrojem požární vody jsou rybníky a řeka Nežárka.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je DSO Vodovod Hamr.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti.

Při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě (ZTV U hřiště, ZTV Vaňkovská .II)

Navrhuje se do budoucna napojit na SKV Jindřichův Hradec – Hamr přes Stráž nad Nežárkou obec Plavsko.

Kanalizace

Obec Stráž nad Nežárkou má vybudovanou jednotnou kanalizaci, odvádějící splaškové i povrchové vody.

Nově vybudovaná ČOV má kapacitu 820 EO a přívodní řad délky cca 0,6 km a profilem DN 500, který bude napojen na stávající kanalizaci. Před ČOV je vybudována oddělovací komora pro oddělení dešťových a balastních vod. Na kanalizaci jsou nově osazeny dvě čerpací stanice se separací nerozpuštěných látek. Na ČOV natékají odpadní vody na mechanické předčištění které tvoří samočisticí česle a lapák písku. Z lapáku písku voda natéká na linku biologického čištění. Biologické čištění tvoří nitrifikační nádrž, norná stěna, dosazovací nádrž. Na odtoku je použit měrný objekt s Parshallovým žlabem. Na ČOV se v období 2012-13 předpokládá zkušební provoz.

Kanalizace je vybudována převážně z betonu, kameniny a plastů DN 300 – 800 mm o celkové délce 6,25 km. Splaškové vody jsou odváděny volnou výustí V1 a V2 do recipientu, řeky Nežárky čhp. 1-07-03-057.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., vlastníkem je město Stráž nad Nežárkou.

Stávající systém odkanalizování je vyhovující. Systém odvádění a čištění OV se tedy nebude výrazně měnit ani v budoucnosti. Stávající řady však budou vyžadovat postupnou dostavbu a v některých případech i zkapacitnění. Lze předpokládat i úsekovitě výměnu jednotné kanalizace za oddílnou. Dále se navrhuje dostavba a rekonstrukce kanalizace za účelem odvedení balastních vod mimo veřejnou kanalizaci. Na stávající síti se předpokládá průběžná obnova řadů, oprava šachet, vpustí apod.

Při případném nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navržena nová oddílná kanalizace (ZTV U hřiště, ZTV Vaňkovská .II)