

3105_012_00 Doňov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Schválený plán obnovy VH majetku na roky 2009-18
- Majetková a provozní evidence VH majetku za roky 2005-09

Doňov (440 m.n.m) se nachází 18 km severozápadně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 92 obyvatel (rok 2010). Obec nepředpokládá do budoucna větší nárůst počtu obyvatel. Obec má venkovský charakter, bez významnější občanské a technické vybavenosti. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Vodovod

Obec Doňov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, napojený na skupinový vodovod Horusice – J. Hradec. Zásobení obce je provedeno z VDJ Pleše. Rozvodným a přívodním řadem délky 1,25 km je voda gravitačně dopravena ke spotřebitelům. Na vodovod je napojeno cca 85% obyvatel. Celkový počet přípojek je 31.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod jsou zásobováni z domovních studní. Kvalita vody ve studních je dobrá a její množství je dostatečné.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž a rybníky v blízkosti obce, na vodovodu jsou osazeny hydranty.

Předpokladem budoucí správné funkce celého vodovodu je pravidelná obnova funkčních celků, tak jak bude postupně končit jejich životnost.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Na roky 2010-15 není na vodovodní síti naplánována realizace žádného významného projektu. Průběžná obnova (opravy) se předpokládá pouze v malé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních vodovodních šoupat a hydrantů apod.

Kanalizace

V obci Doňov je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je napojeno 75% obyvatel. Obyvatelé vypouštějí do kanalizace odpadní vody předčištěné v septicích. Kanalizace má dvě výusti. Jedna výust' je zaústěna do meliorační strouhy a dále do rybníka Mostek, druhá výust' přímo do rybníka Mostek. Vody pokračují z rybníka dále do Doňovského potoka (1-07-04-009). Kanalizace byla vybudována v letech 1950 – 1980. Obyvatelé nepřipojení na kanalizaci mají vyvážecí jímky se svozem na zemědělsky využívané pozemky nebo na ČOV. U několika málo objektů v obci byly zbudovány domovní ČOV.

Provozovatelem kanalizace je obec.

Navrhuje se v obci Doňov vybudovat malou ČOV s kapacitou 100-125 EO a kompletně novou splaškovou kanalizační sítí délky cca 900 m DN 300. Navrhovaná kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce. Stávající kanalizace bude využita pouze pro odvod dešťových vod.

Variantním řešením je decentrální systém čištění odpadních vod v domovních ČOV.