

3111_005_00 Doubravice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územně plánovací podklad pro program obnovy vesnice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/3368/I-2247/97-VSi ,

Obec Doubravice leží 12 km severně od Strakonice a 1,5 kilometrů západně od křižovatky komunikací Strakonice - Blatná. Doubravice leží v nadmořské výšce kolem 540 m. n. m. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 210. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 52. Počet rekreačních chalup je v obci 13. Počet rekreantů je v obci okolo 34.

Skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín**1. Zdroje vody.**

Voda pro skupinový vodovod Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je dodávána z pěti zdrojů. Dvě studny jsou kopané a tři vrtané.

Kopané studny S_1 a S_2 (UP - 1 a UP - 2) jsou umístěny v terénní depresi mezi rybníky Nový a Kovašín cca 500 m východně od obce Nahošín při silnici do Doubravice. Studny jsou vystrojeny beton. skružemi 1,5 m, které jsou vyvedeny 1 m nad terén. Voda je dopravována do úpravny vody polyetylenovým potrubím 63/5,7 o celkové délce 250 m.

Vrtané studny HJ - 1 a HJ - 2 se nacházejí cca 400 m jižně od kopaných studní na druhé straně silnice do Doubravice. Oba vrtý jsou hluboké 30 m, vystrojeny pažnicí 219 mm. Zhlaví vrtů je upraveno jako armaturní šachta 210 x 210 cm. Ponornými čerpadly UVN a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce cca 500 m je voda dopravována do úpravny vody. Dalším zdrojem je vrtaná studna HV - 5 hluboká 46 m vystrojená pažnicí 219 mm. Situována je cca 100 m od jižního okraje rybníka Kovašín. Zhlaví vrtu je upraveno jako armaturní šachta 360 x 150 cm. Odběr vody je zajištěn ponorným čerpadlem a polyetylenovým potrubím 63/5,7 v délce 450 m je voda dopravována do úpravny vody.

2. Úpravna vody.

Umístěna je asi 500 m východně od obce Nahošín při silnici směrem do Doubravice. Jedná se o přízemní objekt obdélníkového půdorysu rozměrů 12,8 x 9,6 m

Obnova úpravny vody s technologickými úpravami surové vody již proběhla. Vyčištěná pitná voda odtéká do nádrže upravené vody. Odtud je čerpána na vodojem.

3. Vodojem 250 m³

Je postaven na parcele stp.č.151 k.ú. Mečichov, severozápadně od obce Nahošín ve vzdálenosti cca 1700 m. Vodojem je zemní, montovaný prefabrikovaný, základová deska žel.betonová monolitická. K vodojemu je přiřazena manipulační komora, ve které jsou instalovány ovládací armatury.

4. Trubní síť

Přiváděcí řady a rozvodná vodovodní síť v obcích Nahošín, Doubravice, Mečichov a Hlupín je provedena z trub polyetylenových DN 80, 100 a 150, osazeny jsou šoupata a hydranty.

Správcem vodovodu je ČEVAK, a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba posílit prameniště s pravidelnou obnovou a rozšiřováním zdrojů. Dále se předpokládá výstavba samostatného výtlačného řadu z ÚV do VDJ Nahošín. Také bude vyměněn páteřní zásobovací řad Doubravice – VDJ Nahošín.

Průběžně se plánuje pravidelná obnova vodovodních řadů.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť ve správě obce. Celkový stav kanalizace je vyhovující. Kanalizace je vyústěna do melioračního kanálu a do Kovašínského potoka. Trubní rozvody jsou provedeny z betonu DN 300 – 600.

V obci jsou umístěny tři hlavní větve V1, V2, V3. Na větev V1 je napojeno 116 obyvatel, V2 – 2 obyvatel, V3 – 48 obyvatel.

Navrhuje se vybudování ČOV na 250 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,840 km.