

3113_009_05 Údolí**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Údolí (479.50 - 506.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hradky a nachází se cca 0,5 km západně od něho. V obci je trvale hlášeno 125 obyvatel.

Vodovod

Obec Údolí je zásobena z vodovodu Nové Hradky. Zdrojem pitné vody jsou 2 prameniště. Prvním prameništěm je Veverský potok o vydatnosti 4.0 l/s. Z něj je voda dopravována do dvoustupňové úpravně vody Nové Hradky. Druhým zdrojem je prameniště Jedlice o vydatnosti 3.5 l/s. Z tohoto prameniště je voda bez úpravy čerpána do zemního vodojemu Nové Hradky 170 m³ (569.00/563.00 m.n.m.) a do věžového vodojemu 200 m³ (590.80/584.40 m.n.m.). Z ÚV je voda dopravována také do těchto vodojemů. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně přes redukční šachtu.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. VDJ Nové Hradky bude rozšířen o 200 m³, a proto bude možné ve výhledu napojit i rekreanty.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory a v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev.

Část obce má vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou svedeny do stávající ČOV Nové Hradky.

Odpadní vody od zbývajících obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drenů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do místních vodotečí.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Ve výhledu bude v obci Údolí dobudovaná kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 do ČS Údolí, odkud budou čerpány do stávající kanalizace v obci Nové Hradky. Celková délka řadů bude cca 0,8 km.