

## 3105\_055\_00 Vydří

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Vydří - pan Maxa
- Povolení k vypouštění odpadních do konce roku 2015
- Schéma kanalizace v obci Vydří (AGRO-LA, s.r.o, J. Hradec, 1994)

Vydří (480 m.n.m) je vzdáleno 6 km jihozápadně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 106 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu trvalých obyvatel i rekreantů.

### Vodovod

V obci Vydří není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, obyvatelé mají vlastní studny a vrtý. Množství vody v domovních studních je dostatečné, kvalita vody není známa.

Zdrojem požární vody v obci jsou návesní rybníky.

\*\*\*\*\*

Obec má zpracován projekt (2011) na vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu.

Jedná se o nový vodovodní řad, který propojí VDJ Polše-Hatín a obec Vydří přívodním řadem PE d.90 v délce 2,4 km. Rozvodné řady po obci budou z PE d.90 v délce 2,585 km. Na rozvodném řadu bude vybudováno 75 domovních přípojek a 10 podzemních hydrantů. V místě odbočení z přívodního řadu VDJ Polše-Hatín bude rozšířena stávající armaturní šachta, kde bude osazen předávací vodoměr pro Vydří, v místě před napojením na rozvodné řady v obci bude také provedena armaturní šachta s kontrolním vodoměrem.

Pro zásobení skupiny obcí Matná, Ratiboř, Roseč, a výhledově Stajka, Polště, Hatín, Vydří, Políkno se navrhuje vybudování samostatného vodojemu Děbolín o objemu 1000 m<sup>3</sup> pro nově vzniklý skupinový vodovod a vyřazení AT stanice Matná, variantně posílení ČS Matná.

Dle ÚPUC je dále navržena výstavba vodovodu mezi místními částmi Buk – Políkno, čímž dojde k propojení SKV Pleše – Jindřichův Hradec a Jindřichův Hradec – Hamr.

Úsek vodovodu Vydří – Políkno je navržen v délce 3 km.

### Kanalizace

V obci Vydří je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno cca 75 % z trvale a cca 10 % z přechodně bydlících obyvatel. Obyvatelé jsou napojeni přes septiky. V obci je jedna mikročistírna (využívá ji 5 obyvatel) s výústí do vodoteče. Nenapojení obyvatelé mají vyvážecí jímky.

Obec Vydří nemá ČOV.

Recipientem je potok Vydří (ČHP 1-07-03-056) - dvě výusti a rybník s přepadem do této vodoteče (jedna výust'). Obec má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost povolení do konce roku 2015).

Kanalizační sběrače v obci mají celkovou délku cca 900 m. Jsou provedeny z betonového potrubí a jejich technický stav není podrobněji zmapován. Problémy s technickým stavem kanalizace ani s její kapacitou se nevyskytují.

Ve Vydří je celkem 34 kanalizačních přípojek, rok výstavby 1982.

Obec vybírá stočné ve výši 8 Kč/os. měsíc.

V obci není žádný průmyslový podnik.

Dvakrát ročně jsou prováděny rozbory odpadních vod z volných výustí, výsledky rozborů údajně vyhovují požadavkům vydaného povolení k vypouštění odpadních vod.

Provozovatelem kanalizace je obec Vydří.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV (2011) a rozšíření kanalizace o cca 1400 m DN 300 - 500. Před ČOV bude vybudována oddělovací komora pro oddělení dešťových a balastních vod z kanalizace. Na novou gravitační kanalizaci je zpracována projektová dokumentace.

Trasa splaškové kanalizace je převážně vedena v trase navrženého vodovodu. Všechny gravitační splaškové stoky jsou z trub PP DN 250. V rámci projektu bude vybudována i čerpací stanice (mokrý jímka s osazením 2 ks čerpadel) v místě přechodu vodního toku. Výtlačné potrubí bude z trub PE 32.

Na základě studie je navržena nová ČOV typu BIO CLEANER s kapacitou 200 EO, odpad do recipientu a obtok ČOV je navržen z trub PP DN 250, kanalizační šachty budou betonové, prefabrikované DN 1000