

**3105\_022\_01 Buk****Podklady**

- Osobní jednání na MÚ Jindřichův Hradec, pan Krampera
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“
- Vybrané údaje z Majetkové a provozní evidence 2005-2009

Buk je místní částí města J.Hradec. K 1.1. 2010 je v Buku hlášeno 253 trvale bydlících obyvatel. Průměrná nadmořská výška: 480 m n. m. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. Provozovatelem dešťové kanalizace je Město J.Hradec. Město předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele

**Vodovod**

K 1.1.2010 je v Buku délka rozvodné sítě přibližně 2,36 km, připojeno 235 obyvatel, 92 přípojek. Délka přírodního řadu z Děbolína do Buku je 2,33 km.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Pleše – Hradec. Do VDJ Pleše je dopravována voda z Vodárenské soustavy JČ a z ÚV Bukovsko. V jeho akumulaci je přiváděná voda smíchána a odtud čerpána do VDJ Děbolín. Z vodojemu Děbolín je voda gravitačně dopravována do J.Hradce. Na tento řad je přes odbočku napojen i přírodní řad pro Buk a Matnou. Rozvodná síť je částečně zokruhovaná a spojena do jednoho tlakového pásma. Zdrojem požární vody jsou návesní rybníky a hydranty osazené na vodovodní síti.

\*\*\*\*\*

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.

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

Řad DN 100 je navržen v délce 2,2 km

**Kanalizace**

V obci Buk je vybudována pouze dešťová kanalizace. Kanalizace byla vybudována v letech 1950 – 1980. Jedná se o dva sběrače v dimenzi DN 400, materiál beton. Každý z obou sběračů je zaústěn do bezejmenné vodoteče protékající obcí.

Do této kanalizace ale někteří obyvatelé vypouštějí odpadní vody předčištěné v septicích. Obyvatelé nepřipojení na kanalizaci mají vyvážecí jímky se svozem na ČOV. U několika málo objektů v obci byly nově zbudovány domovní ČOV.

\*\*\*\*\*

Územní plán J. Hradce (zpracovatel Ateliér Botič, Praha, 1998) počítá výhledově se zřízením kanalizace a ČOV.

Odvádění a čištění odpadních vod lze řešit dvěma způsoby. Jako první způsob je možno v obci vybudovat kompletní novou splaškovou kanalizační síť o celkové délce cca 2,5 km, s jednou až dvěma PSK a napojením na centrální ČOV (300EO) – pro tuto variantu již existuje studie i projekt pro územní rozhodnutí.

Druhou variantou je decentrální čištění odpadních vod v domovních ČOV.

V obou variantách by stávající kanalizace byla nadále využita pouze pro odvod dešťových, resp. vyčištěných vod.