

**3105\_040\_00 Příbraz****Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Příbraz -pan Šetka
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vodovod Příbraz - PD (Sigma Olomouc, inženýrsko - projektová koncernová účelová organizace)
- ČOV Příbraz (PROJEKT - HYDROEKO, Příbram, ing. J. Stach)
- Kanalizace Příbraz (AGROPROJEKT Praha, závod Č. Budějovice)
- Kolaudační rozhodnutí ČOV Příbraz a povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 4237/5268 vod/02 – 531 M)

Příbraz (470 m.n.m) se nachází 10 km jižně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 260 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst v počtu trvalých obyvatel i rekreantů.

**Vodovod**

Obec Příbraz má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno cca 90 % trvale a cca 90 % přechodně bydlicích obyvatel, ostatní mají vlastní studny. Množství vody v domovních studních je dostatečné, kvalita vody není dobrá. Nevyhovuje z hlediska množství Fe a Mn.

Součástí obce je osada Hutě. V této osadě jsou obyvatelé zásobováni pitnou vodou z individuálních zdrojů. Množství vody ve studních v letním období je nedostatečné.

Ve vlastnictví obce Příbraz jsou rozvodné vodovodní řady a zásobní výtlačný řad od věžového vodojemu ve Stráži nad Nežárkou. Vodojem a ostatní části vodovodu jsou v majetku jiných subjektů a jsou provozovány společností VaK J. Čechy a.s. Přívodní řad do vodojemu Stráž nad Nežárkou je veden ze SKV Hamr - Jindřichův Hradec.

Vodojem ve Stráži nad Nežárkou má objem 250 m<sup>3</sup>. Kóta minimální hladiny je 470,925 m.n.m.

Z vodojemu je zřízen zásobní řad PE 110 v délce 3,06 km do obce Příbraz. Rozvodné řady jsou z polyetylenu v dimenzi 90 mm. Celková délka vodovodu včetně zásobního řadu je 6,9 km.

Přípojek je v obci 119, převážně z PE v dimenzi 32 mm.

Vodovod je v dobrém technickém stavu a kromě běžné údržby nevyžaduje další investice.

Zdrojem požární vody jsou návesní rybníky.

Od roku 2006 vodovod provozuje ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Obec neplánuje v blízké době investice do stávajícího vodovodu - vodovod je poměrně nový a jeho technický stav je dobrý. Předpokládá se rozšíření vodovodu do oblasti určené pro novou zástavbu. Dále bude nutné průběžně obnovovat řady a vyměňovat šoupata, hydranty apod.

Obec má záměr vybudovat vodovod v osadě Hutě. Z tohoto důvodu již nechala posoudit dvě varianty zásobování této lokality.

- 1) napojení na veřejný vodovod z obce Libořezy, délka zásobního řadu DN 80 cca 750 m.
  - 2) zásobování z hlubinného vrtu. Jedná se o vrt hluboký 25 m s vydatností 8,6 m<sup>3</sup>/den. Surová voda obsahuje velké množství Fe a Mn, je tedy nutno vybudovat ÚV.
- Rozvodné řady v osadě jsou navrženy v délce cca 300 m DN 80.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Kanalizace je zřízena v celé obci a je na ni připojena většina (98 %) stálých obyvatel i rekreantů. Obec Příbraz vybudovala kořenovou čistírnu odpadních vod, která zajišťuje čištění všech odpadních vod v obci.

Odpadní vody jsou svedeny do čerpací jímky, odkud jsou dále čerpány na samotnou ČOV.

ČOV je kořenová a byla vybudována a uvedena do provozu v roce 2002. Odpadní vody jsou přivedeny do lapače písku, dále do šterbinové nádrže pro usazení hrubých nečistot. Odtud jsou odpadní vody přivedeny do dvou biologických nádrží (polí) s kořenovým čištěním. Obě pole jsou čtvercového půdorysu o rozměrech 30 x 30 m. Kapacita každého z obou polí je 150 ekvivalentních obyvatel.

Vyčištěné odpadní vody jsou dále vypouštěny do strouhy před vtokem do požární nádrže. Nádrž je protékána bezejmennou vodotečí - přítok řeky Nežárky (ČHP 1-07-03-055). Obec má platné vodohospodářské povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod (platnost povolení do roku 2012). V rámci provozu ČOV probíhá odběr vzorků vyčištěných OV 2 x ročně.

Kanalizační sběrače jsou převážně z betonu v dimenzích DN 400 až DN 1000. Kanalizace pochází cca z roku 1970 s dostavbou v průběhu dalších let (naposledy bylo provedeno rozšíření kanalizace v roce 2002 - 13 přípojek).

Kanalizačních přípojek v obci je 154 převážně v dimenzi DN 150.

Jediný podnik v obci připojený na kanalizaci - firma FINTES s.r.o., která vypouští do kanalizace pouze cca 350 m<sup>3</sup> odpadních vod ročně.

Technický stav kanalizace je uspokojivý, problémy s nedostatečnou kapacitou kanalizace nejsou, ČOV plní správně svou funkci.

Kanalizace i ČOV jsou v majetku i správě obce Příbraz.

\*\*\*\*\*

Rozšíření kanalizace se předpokládá do oblasti určené pro novou zástavbu.