

3105_018_00 Horní Skrýchov

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Horní Skrýchov - pan Popelka
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Kanalizace - technická zpráva (Ing. F. Florián, 1987)
- Doplnění kanalizace - technická zpráva (Ing. T. Kokta, 1996)
- Doplnění kanalizace (2) - technická zpráva (Acedo, Ing. M. Růžička, 2002)
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 2.12.2014

Obec Horní Skrýchov (471 m.n.m) je vzdálen 3 km severně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 120 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel z důvodu rostoucí výstavby rodinných domů.

Vodovod

Obec Horní Skrýchov nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé mají vlastní studny, množství vody ve studních je dostatečné, její kvalita není vyhovující z hlediska obsahu Fe.

Pro obec jako zdroj požární vody slouží Pazderský rybník, který se rozkládá nad obcí. Původní požární nádrž byla zrušena.

Obec hodlá vybudovat vodovod. Dle záměrů obce se navrhuje vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem bude SKV Jindřichův Hradec, napojení bude provedeno na okraji obce Dolní Skrýchov ve vodoměrné šachtě. Délka zásobního řadu DN 80 do obce je cca 1 km, celková délka navrhovaných rozvodných řadů DN 80 cca 1,6 km. Stavba vodovodu je povolena, a je na ni již vytvořen projekt současně s projektem kanalizace a nové ČOV (2012)

Vodovodní řád bude napojen na v rámci právě probíhající investiční výstavby ZTV rodinných domů na západním okraji obce. Ke které bude vodovod prodloužen z obce Dolní Skrýchov, jenž je napojen na zásobovací vodovodní síť Vak J. Hradec. Vodovod je navržen z PE trub UPOTEN SDRI I tlakové třídy PN16 v dimenzích De 110 a De 90. Délka vodovodu 1975,09 m.

Kanalizace

V současnosti je v obci Horní Skrýchov pouze dešťová kanalizace. Všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé mají vyvážecí jímky s odvozem na ČOV.

Dešťová kanalizace je zřízena v části obce. Jedná se o betonová potrubí v dimenzích DN 300 a DN 400. Kanalizace má jedinou výust' do meliorační strouhy (ČHP1-07-03-025). V současnosti má obec postaven kanalizační sběrač v délce 180 m (PVC DN 300), stavba byla zahájena v 5/2003.

Obec navrhuje vybudovat novou splaškovou kanalizaci v délce cca 1700 m DN 250 - 300. Navrhovaná splašková kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce.

Stávající dešťová kanalizace nebude zrušena.

Obec vybuduje vlastní mechanicko-biologickou ČOV, jejíž součástí bude čerpací šachta, která bude přečerpávat část kanalizace do ČOV, vyčištěná voda bude odtékat gravitačním potrubím do recipientu - trvale zvodněné otevřené meliorační strouhy.

Alternativně je možno řešit likvidaci splaškových vod z obce namísto vlastní ČOV také přečerpáváním do kanalizace obce Dolní Skrýchov a odtud do ČOV města Jindřichův Hradec.

Pro likvidaci splaškových odpadních vod z obce Horní Skrýchov je navržena mechanicko biologická čistírna odpadních vod BIOTEL 200 EO.

Gravitační kanalizace je navržena z potrubí PE BOCR - Polycor (SN8), DN 250 mm, délky 1678,17 m.