

3105_047_01 Česká Olešná

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Strmilov – paní Smetanová
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod (AGRO-LA, s.r.o, J. Hradec, 1993)
- Geometrický plán č.90285-358-85 (Geodézie J. Hradec)
- Rozbory pitné vody z roku 2002
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 2443/3023 vod/01 – 442 M)
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 4.12.2014
- Doplněné informace z podkladů provozovatele – firma Nezdara Instalátérství s r.o. (úřednice p. Romana Počátek: 384 491 139), znalostí a odhadů starosty Jaromíra Krátkého a úřednice Jaroslavy Sedlákové: 384 497 177

Česká Olešná (580 m.n.m) je místní částí obce Strmilov. V místní části je trvale hlášeno 225 obyvatel (rok 2013). Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu obyvatel z důvodu minimální pracovní příležitosti. V roce 2016 zde bylo hlášeno 177 obyvatel s trvalým pobytem.

Vodovod

Místní část Česká Olešná má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu., na který je v současnosti připojeno 100 % trvale a 90 % přechodně bydlících obyvatel. Vodovod je v majetku města Strmilov.

Zdrojem v majetku města je jedna studna, kvalita vody je dobrá. Zdroje v majetku ZD Popelín jsou tři kopané studny (tři studny posilující a jedna studna sběrná). Studny pocházejí z roku 1964. Kvalita vody není vyhovující - nevyhovuje na obsah dusičnanů (viz rozbor).

Ze studny v majetku města Strmilov se voda dopravuje gravitačním přívodním řadem do zemního vodojemu. Vodojem o objemu 100 m³ pochází z roku 1980. Současný technický stav vodojemu není dobrý. Z vodojemu je veden zásobní řad do rozvodné sítě místní části česká Olešná.

Zásobní a rozvodné řady v majetku města Strmilov jsou z polyetylenu v dimenzích 100 a 90 mm. Vodovod byl budován postupně po úsecích v letech 1966 až 2013. Stav vodovodní sítě je vyhovující.

V obci je 102 vodovodních přípojek v různých nezjištěných dimenzích.

Provozovatelem celého vodovodu je Miloslav Nezdara - instalátérství.

V roce 2017 se předpokládá výběrové řízení na provozovatele vodovodu i kanalizace pro Strmilov včetně místních částí.

Pro zdroje vody s nevyhovující kvalitou vody (viz výše) byl zpracován hydrogeologický posudek s návrhem technologie úpravy vody (zpracoval Hydroprůzkum, s.r.o., Č. Budějovice). V současné době (2003) probíhá rekonstrukce těchto 6 studní a studny sběrné. Obec uvažuje o kompletní rekonstrukci vodojemu, která je zatím ve stádiu úvah – podklady pro koncept územního plánu a je nutná rekonstrukce vodovodních řadů z důvodu časté poruchovosti.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno 139 z trvale a 56 z přechodně bydlících obyvatel. 48 trvale bydlících a 14 přechodně bydlících obyvatel má septik s odtokem do povrchových vod, 35 z trvale bydlících a 15 z přechodně bydlících má bezodtoké jímky s odvozem na ČOV. Odkanalizovaná je pouze část obce.

Místní část česká Olešná nemá ČOV.

Recipientem je Olešanský potok (ČHP 1-07-03-049). Kanalizační síť má celkem sedm výústí do této vodoteče. Místní část česká Olešná má platné povolení k vypouštění odpadních vod do recipientu (platnost do 12/2017).

Kanalizace je tvořena sedmi samostatnými úseky (každý z nich má svoji výúst'). Kanalizace byla budována průběžně od roku 1935 do roku 1990. Materiálem je převážně beton v dimenzích DN 300 a DN 400.

Technický stav kanalizace zejména u starších úseků je nevyhovující, kanalizace je značně poruchová. Problémy s nedostatečnou kapacitou nejsou.

V místní části Česká Olešná je celkem 76 kanalizačních přípojek.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění. Kanalizace je v majetku města Strmilov a provozovatelem je M.Nezdara - instalatérství.

V roce 2017 se předpokládá výběrové řízení na provozovatele vodovodu i kanalizace pro Strmilov včetně místních částí.

Navrhuje se vybudovat v obci ČOV s kapacitou 500 EO (dle RPI) a kompletní splaškovou kanalizační síť o celkové délce cca 2600 m DN 300 - 400. Řad na levém břehu potoka Olešné bude sveden do přečerpávací stanice a výtlačkem pod potokem napojen na kanalizaci na pravém břehu.

Stávající kanalizaci je doporučeno po opravě používat pouze pro odvod dešťových vod.