

3105_047_04 Palupín

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Strmilov – paní Smetanová
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 6077/7637 vod/02 – 743 M, OU J. Hradec, 2002)
- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod (AGRO-LA, s.r.o, J. Hradec, 1993)
- Vodovod Palupín – technická zpráva (KSVK Č. Budějovice, 1973)
- Vodovod Palupín – technická zpráva (ATS, ing. Kostka, 1994)
- Rozbor pitné vody z roku 2002
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 4.12.2014
- Doplněné informace z podkladů provozovatele – firma Nezdara Instalatérství s r.o. (úřednice p. Romana Počáteká: 384 491 139), znalostí a odhadů starosty Jaromíra Krátkého a úřednice Jaroslavy Sedlákové: 384 497 177

Palupín (600 m.n.m.) je místní částí obce Strmilov. V místní části je trvale hlášeno 81 obyvatel (rok 2013). Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu trvalých obyvatel i rekreantů (v současnosti je zde 66 rekreantů). V roce 2016 zde bylo hlášeno 55 obyvatel s trvalým pobytem.

Vodovod

Místní část Palupín má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je v současnosti napojeno 65 % z trvale a 70 % z přechodně bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je kopaná studna z roku 1972. Maximální vydatnost zdroje je 0,8 l/s. Kvalita vody je vyhovující. Voda se nijak neupravuje. Objekt studny je sdružený s čerpací stanicí (čerpadlo WILO 407 a tlaková nádrž ATS o objemu 0,8 m³ s provozním tlakem 0,4 až 0,5 Mpa) – v provozu od 6.2003.

Z tlakové nádrže je zřízen zásobní řad z LT 100 v délce 145 m do rozvodných řadů (rok výstavby 1972).

Rozvodné řady jsou provedeny z PE 80. Pocházejí z roku 1994 a jejich celková délka je 540 m. V roce 2002 byl zřízen nový zásobní řad PE 80 v délce cca 100 m.

Přípojek je celkem 39 ks v celkové délce cca 400 m.

Technický stav vodovodu je dobrý, vydatnost zdroje dostatečná.

Zdrojem požární vody je požární nádrž a rybníky v blízkosti obce.

Vodovod je ve vlastnictví města Strmilov, provozovatelem je M.Nezdara, instalatérství. V roce 2017 se předpokládá výběrové řízení na provozovatele vodovodu i kanalizace pro Strmilov včetně místních částí.

Obec plánuje doplnění rozvodných řadů v části Palupína, která není napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Jedná se o cca 200 m vodovodních řadů DN 50, s realizací se počítá do roku 2010. V současnosti je tato akce ve stádiu úvah a je zanesena v podkladech pro zpracování ÚP.

Navrhuje se vybudování ÚV za účelem zajištění odpovídající kvality pitné vody.

Kanalizace

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť. Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Strmilov. Na kanalizaci je připojeno 44 z trvale a 20 z přechodně bydlicích obyvatel (napojení přes septiky). Ostatní obyvatelé mají bezodtoké jímky se svozem na ČOV Strmilov.

Místní část Palupín nemá ČOV.

Kanalizace má celkem tři výusti se zaústěním do dvou malých vodních nádrží v povodí Hamerského potoka (ČHP 1-07-03-036). Místní část Palupín má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost do roku 2015). Prodlouženo do 31.12.2025, avšak podmínkou dalšího prodloužení je vybudování ČOV.

Kanalizační sběrače jsou z betonu v profilech DN 300 až DN 500. Kanalizace byla vybudována v letech 1950 až 1960.

V místní části Palupín je celkem 32 kanalizačních přípojek v délce 326 m

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Kanalizace je ve velmi špatném technickém stavu, nebyla nikdy rekonstruována. V současné době je díky tomuto stavu nutné provádět řadu lokálních oprav na kanalizačních sběračích. Kanalizace je ve velmi špatném technickém stavu, nejhorší úseky byly rekonstruovány. I nadále je nutné provádět řadu lokálních oprav na kanalizačních sběračích.

Vodoprávní úřad v J. Hradci stanovil dobu platnosti povolení k vypouštění odpadních vod datem 12/2010. Do tohoto termínu uložil obci povinnost vybudovat funkční kanalizaci a ČOV. V současné době (2003) nebyla v tomto ohledu realizována žádná investice. Obec zahrnuje tyto investice do podkladů pro vyhotovení územního plánu.

Vzhledem ke stáří stávající kanalizace se navrhuje v obci vybudovat kompletně novou splaškovou kanalizaci o celkové délce cca 800 m DN 250 - 300 a napojit ji na novou ČOV navrženou na kapacitu 200 EO.

Stávající kanalizace bude po opravě využita pouze pro odvod dešťových vod.

Vodoprávní úřad v J. Hradci stanovil dobu platnosti povolení k vypouštění odpadních vod datem 2015. Prodlouženo do 31.12.2025, avšak podmínkou dalšího prodloužení je vybudování ČOV.