

3106_006_04 Hubenov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000
- Telefonické informace ze dne 18.3.2003

Sídlo Hubenov je místní částí města Kaplice. Nachází se cca 3 km severně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 75 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Hubenov (602,00 - 593,00 m n.m.) je zásobováno pitnou vodou z VDJ Osovský 100 m³ (max. hl. cca 635,00 m n.m.). přes osadu Ráveň. Rozvodná síť obce je napojena na přívodní řad pro zemědělský areál Hubenov (byl zrušen) Majitelem vodovodu je město Kaplice budoucí provozovatel po technických úpravách na vodovodním řadu ČEVAK, a.s... Vodovodní řady jsou ve špatném technickém stavu.

Panelárna Hubenov má vlastní vodovod užitkové vody. Jeho zdrojem je studna a vrt u osady Rožnov s celkovou vydatností 0.55 l/s. Ze zdrojů je voda dopravována do vodojemu 100 m³ původně zemědělského podniku.

V osadě je rybník využitelný jako zdroj požární vody.

V ÚpnSÚ "Kaplice a sídla", který osadu Hubenov zahrnuje do svého řešení, se s ohledem na předpokládanou výstavbu průmyslových a podnikatelských závodů v této oblasti navrhuje se zásobení pitnou vodou z VDJ Netřebice a to stávajícím řadem DN 200 mm pro Kaplici – nádraží přes osadu Ráveň.

Plánuje se výstavba jednotlivých vodovodních řadů, které zajistí zásobování stávající zástavby Hubenova pitnou vodou ze stávajícího Osovského vodojemu. Rozvodné vodovodní řady 1, 1-1, 1-2 jsou uvažovány z potrubí PE 100 s ochranným pláštěm z PP o vnějším průměru De 110 a 90 mm a tlakové řady PN 10. Pro měření dodaného množství pitné vody bude na Řadu 1 vybudována předávací šachta.

Pro zásobování stávajících průmyslových areálů a po rozšíření vodovodní sítě rovněž stávající bytové zástavby bude využíváno stávajícího zdroje (prameniště) včetně Osovského vodojemu.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Ke snížení ztrát a špatnému technickému stavu vodovodní sítě se navrhuje jeho postupná rekonstrukce.

Správcem vodovodu je v současné době město Kaplice, budoucím provozovatelem bude po úpravách vodovodu ČEVAK, a.s..

Kanalizace

Osada Hubenov – místní část města Kaplice, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory a OP (vodárenský odběr Pořešín), má částečně vybudovaný systém jednotné kanalizace, na kterou je napojeno 50% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě města Kaplice, je vybudována z betonových trub DN 300, 600 v celkové délce 0,75 km.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním do jednotné kanalizace (50% obyvatel) a s vyústěním přepadů do povrchových vod (50% obyvatel, 100% rekreatů). Kanalizace je vyústěna do dvou stabilizačních nádrží, které byly rozestavěny a v současné době je stavba pozastavena.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v lokalitě vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli

firma	výroba	poč.zam.	typ provozu	odpad. vody	likvidace odp. vod
Prefa s.r.o.	výroba prefabrikátů	45	středně špinavý	splaškové 1	vlastní ČOV zemní filtr

1 – technologické vody se po odsazení vypouštějí do recipientu

Dešťové vody jsou odváděny jednak jednotnou kanalizací (40%) a jednak systémem příkopů, struh a propustků (60%).

Recipientem je Žďárský potok.

Osada Hubenov – místní část města Kaplice má zpracovaný ÚPnSÚ z 05/1997 s návrhem doplnění stokové sítě a dostavěním stabilizačních nádrží. V těsném okolí osady Hubenov je navrhována velká zástavba, převážně průmyslových a podnikatelských závodů.

V místní části Hubenov je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě. Kanalizace v celkové délce 0,270 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Odkanalizování obce je navrhováno plánovaným splaškovým sběračem s koncovým stupněm ČOV Kaplice. Délka tohoto sběrače je cca. 1,7km.

Na kanalizační síť bude napojena i místní část obce Střítež-Raveň.