

Zápis z výrobního výboru

na akci:

**„Obnova příváděcích vodovodních řádů Kouty n. D. – Šumperk,
etapa I., SO 01"
(zak. č. 13 1317)**

Stupeň: DPS
Datum konání: 30.04.2020 ve 9:00
Místo konání: VHZ, a.s., Jílová 6, 787 01 Šumperk

Přítomni: dle přiložené prezenční listiny

Výrobní výbor byl svolán projektantem za účelem závěrečného projednání a odsouhlasení projektové dokumentace výše uvedené akce.

Bylo dohodnuto a odsouhlaseno:

- Realizace stavby bude s ohledem na její možnosti financování a dobu trvání zahájena až v roce 2021.
- Obnova stávajících armaturních šachet bude provedena následovně:
 - Pro potřeby obnovy vystrojení ve stávajících šachách bude provedena demontáž jejich zastropení, vyjma šachty v km 0,308. Stávající zastropení bude vždy nahrazeno prefabrikátovou zákrytovou deskou (dle rozměru každé šachty) s osazením betonového vstupního komínku 600 x 900 mm. Vstupní komínek šachet bude vyveden min. 500 mm nad terén.
 - V případě šachty v km 0,308 (šachta před křížením toku Desná) nebude provedena výměna stropu. U této šachty bude osazen pouze nový nerezový žebřík a nový poklop o stávajících vnitřních rozměrech 700 x 700 mm.
 - Armaturní šachta v km 0,339 (za Desnou) bude ponechána. Uvnitř šachty budou připojeny stávající vodovodní přípojky. Stávající sekční šoupě bude bez náhrady zrušeno. Nerezový žebřík vně šachty bude opětovně použit. Investor nepožaduje vnější omítku – zbytečné.
 - Vodovodní přípojky ve vzdušnickové šachtě km 0,677 budou nově připojeny mimo šachtu jako odbočení DN 80 (z boku), celé z TLT. Prostup stěnou bude proveden pomocí TP-kusu. Uzávěry a vodoměry zůstanou v šachtě.
 - Před vzdušnickovou šachtou v km 0,568 bude vysazeno odbočení DN 80, vč. šoupátka pro budoucí vodovodní řad.
 - Šachty budou vyčištěny, vnitřní stěny vyspraveny, dobetonovány prostupy a natřeny krystalizačním nátěrem na betonové konstrukce v celém rozsahu šachty.
 - Stávající poklopy řešených armaturních šachet budou nahrazeny novými poklopy o rozměru 600 x 900 mm ze žárově pozinkované oceli.
 - Nově budou osazeny žebříky z nerez oceli s protiskluzovou úpravou a s výsuvnými výstupními madly. Vše z nerezové oceli třídy 1.4301.
 - U všech šachet budou osazeny 4 ks orientačních sloupků.

- Náhradní zásobování vodou (suchovod):
 - V rámci SO 01 bude suchovod rozdělen na tři úseky, s nejdelším úsekem v délce 1849,0 m. Suchovod bude realizován z potrubí PE 100 RC D 160 x 14,6 mm SDR 11, z tyčí dl. 12,0 m, svařováním na tupo a opakovaně používán v dalších etapách obnovy vodovodního přivaděče.
 - V projektové dokumentaci je uvažováno s postupnou realizací suchovodů v rámci SO 01 následovně:
 1. Instalace suchovodu ve staničení km 1,260 – km 3,094 (v PD označovaný jako 2. úsek)
 2. Instalace suchovodu ve staničení km 0,000 – km 1,260 (v PD označovaný jako 1. úsek)
 3. Instalace suchovodu ve staničení km 3,094 – km 3,750 (v PD označovaný jako 3. úsek)
 - Pro napojení suchovodu na stávající ocelové potrubí přivaděče DN 400 budou použity spojky jištěné proti posunu.
 - Odpadní potrubí z VDJ Kouty DN 600 bude využito jako prostup pro vtažení potrubí suchovodu D 160 do objektu armaturní komory. Potrubí suchovodu bude poté napojeno za průtokoměrem DN 300 (ve směru toku).
- Dále bylo dohodnuto:
 - Pro napojení přivaděče v ÚV Kouty bude použita excentrická přírubová redukce z TLT DN 300.
 - Potrubí z VDJ Loučná, procházející armaturní šachtou v km 3,094, bude ponecháno beze změny.
 - U přepojovaných vodovodních přípojek bude před vodoměry dodržena uklidňující délka (5 x D).
 - V technické zprávě bude uvedeno, že je nutné upozornit na změnu katodické ochrany i provozovatele VTL plynovodu – systém katodické ochrany je společný pro vodovodní přivaděč i VTL plynovod.
 - Možnost umístění zařízení staveniště je v ÚV Kouty nebo ÚV Rapotín (vhodnější).
 - Pro možnost dohledání trasy vodovodního přivaděče budou nad potrubím umístěny markery – v rámci PD je uvažováno se 2 ks markerů v montážních jámách (na kraje) a po 1 ks v malých revizních jámách (na střed).
 - Po zpracování připomínek bude projektová dokumentace v digitální podobě zaslána k odsouhlasení (nejpozději do 14 dnů od VV). Až po odsouhlasení bude možný tisk všech paré.
- Projektant prověří:
 - Nutnost obnovy všech kalosvodů, případně snížení jejich počtu.
 - Po prověření stávajících kalosvodů, nacházejících se na trase vodovodního přivaděče, projektant nedoporučuje snížení jejich počtu, a to s ohledem na jeho provozování a možnost odstavení úseků mezi jednotlivými sekcemi.
 - Projektant svolá jednání se zástupci Hotelu Dlouhé Stráně.
- Provoz prověří:
 - Možnou délku odstávky přivaděče pro potřeby přepojení suchovodu.