**Projektová dokumentace**

**pro provádění stavby**

**Výzva PD-Čp. 3276, ul. Horní, sportovní areál**

**Stovky - stavební úpravy sociálních zařízení**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA ZTI D.1.4**

**Stavebník:** Statutární město Frýdek-Místek

Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

**Zhotovitel:** Made 4 BIM s.r.o.

Varšavská 1866/103, Hulváky, 709 00 Ostrava

**Datum zpracování:** 06 / 2020

V rámci zdravotně technických instalací dojde v sociálním zázemí k demontáži všech stávajících zařizovacích předmětů, rozvodů vody a splaškové kanalizace.

Nově budou rozvedeny rozvody studené vody, připojovací, odpadní a svodné potrubí splaškové kanalizace.

Studená voda bude napojena ve vhodném místě na stávající přívod studené vody a bude přivedená ke všem zařizovacím předmětům dle stavební dispozice. Ohřev teplé vody pro umyvadla bude realizován malými průtokovými ohřívači umístěnými u odběrných míst.

Před započetím prací je nutno přesně zaměřit vhodné napojovací místo. Nové potrubí studené vody bude z polypropylenu, tlaková řada PN16, příp. z PP-RCT.

Splašková kanalizace bude nová. Od zařizovacích předmětů bude vedeno připojovací potrubí DN40 – DN110 ve stěnách, příp. v předstěnách a bude napojeno na odpadní potrubí DN75 - DN110. Hlavní odpadní potrubí bude vyvedeno nad střechu z důvodu odvětrání kanalizace. Na vedlejších odpadních potrubích budou osazeny přivzdušňovací ventily. Na odpadním potrubí budou 1 m nad podlahou osazeny čistící kusy a tam, kde bude stoupací potrubí obezděno nebo obloženo SDK, budou před čistícími tvarovkami osazena krycí dvířka s min. rozměrem 15 x 30 cm. Odpadní potrubí budou svedena pod podlahu, kde budou napojena na svodné potrubí.

Svodné potrubí DN110 – DN160 bude vedeno pod podlahou v minimálním spádu 2%, a bude svedeno k obvodové zdi objektu, kde bude napojeno na venkovní kanalizaci. Před realizací nutno zaměřit stávající napojovací bod na venkovní kanalizaci a projekt upravit dle zjištěného.

Navržený materiál připojovacího a odpadního potrubí splaškové kanalizace je polypropylén systém HT. Pod podlahou bude svodné potrubí z PVC-KG.

Pro nové rozvody vody a kanalizace musí být ve zdivu připraveny drážky.

Následně po stavebních úpravách budou namontovány nové pisoáry, umyvadla a klozety dle stavební dispozice.

* Umyvadla budou opatřena novými pákovými bateriemi, je nutno upravit rozvody vody pro nové napojení rohových ventilů.
* Klozety budou v provedení kombi. Některé stávající klozety jsou s vysoko položenou nádržkou. U těchto klozetu bude nutno upravit rozvod vody pro nové napojení rohového ventilu.
* Místo pisoárových stání budou instalovány nové jednotlivé pisoáry se splachovači

Všechny zařizovací předměty budou opatřeny zápachovou uzávěrkou. Před demontáží zařizovacích předmětů je potřeba uzavřít přívod studené vody.

Instalace bude realizována v koordinaci s hlavní stavební výrobou, prostupy, omítky ap.

V Ostravě dne 24.9.2020

Ing. Vladimír Hořelka