

. ING. PATRÍCIA TOMEČKOVÁ
SVÄTOPLUKOVA 2733/13, 058 01 POPRAD
MOBIL: 0911 346 815 e-mail: tomeckov@hotmail.com

Investor : **MINISTERSTVO VNÚTRA SR, PRIBINOVA 2, BRATISLAVA**
Názov stavby : **HUMENNÉ ZB HaZZ, VYBUDOVANIE ŠPECIÁLNEJ
VÝSLUCHOVEJ MIESTNOSTI**
Miesto stavby: **ZB HaZZ HUMENNÉ, MIEROVÁ 59/3, 066 01 HUMENNÉ**

ČASŤ: ZDRAVOTECHNIKA

Obsah : Technická správa

Zodpovedný projektant : Ing. Patrícia Tomečková

Poprad, február, 2021

Číslo pare :

Technická správa –Zdravotechnická inštalácia

V rámci časti zdravotníckej inštalácia je riešená úprava sociálneho zázemia pre v rámci stavby „ Humenné ZB HaZZ, vybudovanie špeciálnej výsluchovej miestnosti“

Podklady

Pre vypracovanie projektu boli použité nasledovné podklady:
Projekt stavebnej časti navrhovaného objektu a jestvujúceho objektu
Požiadavky investora,
Katalógy navrhnutých zariadení predmetov, armatúr a potrubí.

Rozvod studenej pitnej a teplej úžitkovej vody

V rámci vybudovania predmetného objektu bude v objekte v mieste bývalých WC. Na jestvujúcom potrubí v suteréne pod upravovaným sociálnym zázemím bude vysadená odbočka DN20mm, následne bude rozvod studenej pitnej vody privedený do 1.NP a vedený v stene ku jednotlivým zariadením predmetom a k ohrievačom TUV. Od Ohrievača TUV bude rozvod TUV vedený k zariadením predmetom s potrebou teplej úžitkovej vody. Ohrev vody je zabezpečený prostredníctvom elektrického tlakového ohrievača o objeme 10l – 2ks. Rozvod je riešený prevažne pomocou vodorovných rozvodov k jednotlivým miestam so zariadeniami predmetmi a zvisle k samotným výtokovým armatúram pri zariadeniach predmetoch.

Rozvod studenej pitnej vody bude sú z rúr Herz PE-RT,AL, PE-HD, vedený v drážkach stavebnej konštrukcie.

Všetky rozvody budú izolované tepelnou izoláciou podľa príslušnej dimenzie potrubia.

Splašková kanalizácia

Splaškové vody sú od jednotlivých zariadení predmetov odvedené pomocou pripojovacieho potrubia PE. Stúpacie potrubie bude z rúr PE – na stúpacom potrubí K1 bude osadená privzdušňovacia hlavica HL900. Následne bude stúpacie potrubie dopojené do jestvujúceho potrubia, ktorého poloha bola preverená počas obhliadky stavby. Napojenie na jestvujúce LT potrubie bude prostredníctvom zmrašťovacieho hrdla PE – GB. Napojenie nového umývadla v miestnosti 107, ktorého poloha je totožná s pôvodnou polohou , bude do jestvujúceho potrubia splaškovej kanalizácie, na ktoré bolo napojené pôvodné umývadlo.

Pripojovacie potrubie bude vedené v drážkach stavebnej konštrukcie, následne bude napojené na jestvujúce odpadné potrubie.

Odvod kondenzátu z VZT bude napojený na splaškovú kanalizáciu cez bezzápachovú uzávierku HL136.

Zariadenie predmety

Zariadenie predmety sú bežne dostupné na trhu umývadlá a WC sú navrhnuté biele keramické – pre osoby so zníženou pohyblivosťou.

Záchody sú kombináčn s VARIO odtokom .

Umývadlo – biele keramické + stojanková batéria

Štandardné zariadenie predmety

Umývadlo v miestnosti 107 a 109 – biele keramické + stojanková batéria

Výlevka keramická so sklopnou mrežou+ nástenná batéria

Ostatné údaje sú zrejmé z výkresovej a textovej časti navrhovaného objektu.