Výtlačok č. **6**

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **Výrobný areál TATRAKON**
Investičný celok: **Prístavba haly H3**
Objekt: **SO 103.2 - Prístavba a úpravy v hale H3**
Časť: **Vnútorná zdravotechnika**
Účel: **Projekt pre stavebné povolenie**
Investor: **TATRAKON s.r.o.,ul.Priemyselná 5668 Poprad**
Miesto stavby: **Matejovce č.parc.1231/135,400-408**
Okres: **Poprad**
Číslo zákazky: **23/22/LM**
Dátum: **3.2022**

Hlavný ing.projektu: Ing.Oto Kovalčík
Špecialista: MILAN Ľubomír,projekcia TZB
voda-kanalizácia-plyn
Severná 807/120
02601 Dolný Kubín
Mobil:0903502097

1.Všeobecne:
Táto projektová dokumentácie rieši návrh nového rozvodu požiarnej vody v prístavbe haly H3.Z dôvodu zmeny funkcie časti haly H3 (na šatne) dochádza aj k búracím prácam ZTI v existujúcej časti haly H3,čo tiež rieši táto PD.

2.Požiarny vodovod:
V existujúcej časti haly H3 sa zruší existujúci požiarny rozvod vody s jedným vnútorným hydrantom .V existujúcej časti haly H3 aj v prístavbe haly H3 je navrhnutý nový rozvod požiarnej vody DN 50 s napojením na existujúci rozvod požiarnej vody,ktorý sa zokruhuje s existujúcim rozvodom požiarnej vody (viď výkr.časť).
Navrhovaný rozvod DN 50 bude vedený pod stropom v existujúcej časti haly H3 aj v prístavbe haly H3.Na tento rozvod budú pripojené vnútorné požiarne hydrantové skrine v počte 4 ks.
Celý navrhovaný rozvod požiarnej vody DN 50 a DN 25 navrhujeme opatriť tepelnou izoláciou proti orosovaniu.
Časť vodovodného potrubia ZTI pre napojenie existujúcich vodovodných stúpačiek T33 v miestnosti č.C121,T34 v miestnosti č.B132 a T35 v miestnosti č.C122 ostane pôvodná.

Dažďová kanalizácia:
Odvedenie dažďových vôd zo strechy haly je navrhnuté 10-timi strešnými vpusťami a podtlakovým systémom GEBERIT PLUVIA alebo iným podobným spôsobom s rovnakými parametrami,ktorý je vedený pod stropom haly.

Demontáž:
V existujúcej časti haly H3 sa demontuje jedna požiarna hydrantová skriňa s požiarnou výzbrojou DN 25 a tiež prívodné vodovodné potrubie DN 50 v dĺžke cca 55,0 m a potrubie DN 25 v dĺžke cca 5,0 m.
V tejto časti haly H3 sa tiež vybúrajú všetky podlahové vpusty v počte 20 ks,odtokové žľaby v počte 5 ks,umývadlá v počte 4 ks,výtokové baterie v počte 4 ks a tiež kanalizačné potrubie v zemi DN 110 v dĺžke cca 85 m,DN125 v dĺžke cca 25 m.

3.Záver:
Táto projektová dokumentácia bola vypracovaná na základe objednávky investora v zmysle platných predpisov a noriem pre realizáciu.

V Dolnom Kubíne 3.2022