

SEZNAM PŘÍLOH :

000 – Technická zpráva

001 – Specifikace materiálu

Výkresy: 01 – Laboratoř F93 – půdorys kanalizace

02 – Laboratoř F93 – půdorys vodovod

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 1) Úvod
- 2) Podklady
- 3) Související předpisy
- 4) Splašková kanalizace
- 5) Rozvod pitné vody
- 6) Chlazení

1/ Úvod:

Projekt řeší změnu užívání skladu B101 v budově B na laboratoř F 93.

2/ Podklady:

- stavební výkres podlaží
- požadavek od profese chlazení

3/ Související předpisy:

ČSN 756760 Vnitřní kanalizace

ČSN 736660 Vnitřní vodovody

4/ Splašková kanalizace:

Nově jsou v navrhovaném prostoru laboratoře F93 umisťovány umyvadlo a nerezová nástěnná výlevka. Připojovací potrubí kanalizace bude napojeno na stávající stoupačku kanalizace DN70 v instalačních šachtách, které jsou poblíž navrhovaných předmětů. Pro tato napojení bude na stoupačkách dodatečně vysazena odbočka DN70/50.

Materiál: trubky plastové PP-HT D50 , spojované na zásuvná hrdla.

5/ Rozvody pitné vody:

Stejným způsobem jsou provedena připojovací potrubí studené a teplé vody. Napojeny budou rovněž na stávající stoupačky těchto medií v instalačních šachtách. Za napojením na stoupačky budou instalovány kulové uzavírací kohouty.

Materiál: trubky plastové PPR-PN16- typ 3 HOSTALEN.
tepelná izolace: skruže z expansního PE tl. 10mm .

6/ Chlazení:

V instalační šachtě jsou rovněž stávající stoupačky chlazení (přívod a zpátečka). Pro potřeby laboratoře budou z nich vyvedeny odbočky, ukončené zavíracími kohouty pro budoucí připojení technologie.

Materiál: trubky ocelové bezešvé závitové, pozinkované DN15.