

Zdôvodnenie zmien a doplňujúcich stavebných prác**Stavba: Nadstavba a rekonštrukcia budovy DFNSP v Banskej Bystrici****Objekt : SO-01 Nadstavba objektu**

ZDRAVOTECHNIKA :**Položka rozpočtu č. :**

- 1-16 Všetky jestvujúce odpadové potrubia sú odvetrané v rozpore s STN 736760 (odvetranie po skupinách). Z tohto dôvodu je nevyhnutné zrealizovať predĺženie všetkých stúpacích potrubí a všetkých s tým súvisiacich stavebných úprav samostatne v zmysle spomínanej STN.
- 17 Z dôvodu zamedzenia kondenzácie vodných pár na povrchu dažďových odpadových rúr v stropnom priestore je potrebné tieto potrubia tepelne izolovať.
- 18-21 Počas realizácie stavby bola vykonaná revízia stavu jestvujúcich odpadových potrubí v budove DFNSP. Bolo zistené, že všetky jestvujúce stúpacie odpadové potrubia sú realizované po strop 2. NP z PVC DN 100, ale 3 NP je realizované z liatiny DN 75. Z dôvodu zabezpečenia bezproblémovej funkčnosti všetkých odpadových potrubí je nevyhnutné všetky jestvujúce liatinové potrubia DN 75 (v rámci 3. NP) vymeniť za PVC DN 100.
- 22-23 Potrebné doplnenie vetracích hlavíc a strešných vtokov na základe vysvetlenia k položke 1-16.
- 24-25 K položke 18-23.
- 26-27 Z dôvodu prevádzkovej potreby upravenej vody pre technológiu dialýzy na 3.NP, je potrebné priviesť potrubie pre túto upravenú vodu priamo z úpravne na 4.NP.
- 28-31 Pre zabezpečenie bezpečnej prevádzky DFNSP a jej jednotlivých oddelení je potrebné namontovať na hlavné rozvodné potrubia vody uzatváracie armatúry, tak, aby v prípade akejkoľvek poruchy na týchto potrubíach bolo možné uzatvoriť len jednotlivé určené okruhy a nie celé poschodie.
- 32 Z dôvodu zabezpečenia hygienicky nezávadnej pitnej vody v celom systéme je potrebné doplniť 3 ks spätných ventilov k jednotlivým požiarnym hydrantom.
- 33-40 Pri búracích prácach na 3 NP bolo zistené, že stúpacie kanalizačné potrubie K17 je len DN 75 a nie DN 100 ako predpokladal projekt (aseptický box). Z uvedených dôvodov bolo nutné vykonať výmenu tohto kanalizačného potrubia, zariadeníacich predmetov a s tým súvisiacich stavebných úprav.
- 41-42 Po skutočnom zameraní technologických prestupov (pre ZTI) a ich následnej realizácii je potrebné na 3.NP demontovať jestvujúci podhľad. Následne po realizácii stavebných prác ZTI je potrebná spätná montáž podhľadu.
- 43 K položke 41-42.
- 44-55 Potrebné stavebné práce a úpravy súvisiace s rekonštrukciou kanalizačného stúpacieho potrubia K17 (aseptický box). Vid' vysvetlenie k položke 33-40.