

4.) DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ :

Dotčená stavba zasahuje částečně do prostoru 3.N.P., v místě stávajícího betonového schodiště, které bude v rámci stavby asanováno. V místě stávajícího schodiště bude provedeno nové schodiště, které zajišťuje přístup do dotčené nové vestavby v části 4.N.P. Z nového schodiště ve 4.N.P. (z podesty), je vstup do skladu pomůcek (židle, stoly, apod.) a do prostoru nové zasedací (školící) místnosti, z které je přístupná stávající část půdy ve 4.N.P.. Dispoziční řešení je navrženo dle původní projektové dokumentace, výkresově dle výkresů části „2“ tohoto projektu.

5.) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ :

Bourací práce – v rámci navržené stavby budou prováděny bourací práce pouze v prostoru 3.N.P., v místě stávající chodby se schodiště dle výkresu č. 06 S.. Stávající cihelné příčky budou v místě schodiště vybourány, stávající betonové schodiště bude vybouráno v celém rozsahu. Před bouráním schodiště vybourat stávající stropní konstrukci v prostoru schodiště. Všechny bourací práce budou prováděny postupným rozebíráním stávajících konstrukcí, s likvidací vybouraného materiálu po roztřídění dle druhu, na řízené skládce.

Základové konstrukce – netýká se projektu..

Hydroizolace – netýká se projektu.

Svislé nosné konstrukce – jsou stávající z cihelného zdiva s omítkami jádrovými se štukem. V navržené stavbě nejsou řešeny žádné nové svislé nosné konstrukce.

Vodorovné nosné konstrukce – V rámci stavby je řešena část nové stropní konstrukce v prostoru nového schodiště z ocelových válcovaných profilů a železobetonové desky stropu dle výkresů 04, 05 a 07 S.

Podhledy – jsou v dotčené části 3.N.P. pouze u nové stropní konstrukce. Kde podhled snového stropu nad 3.N.P. bude proveden ze sádkartonu tl. 15mm na ocelovo plechovém roštu. Podhledy dotčené vestavby 4.N.P. řešeny dle výkresů č. 02 až 05 S ze sádkartonu „RED“ tl. 15mm na ocelovo plechovém roštu, se zateplením rohožemi minerální vlny tak, aby konstrukce podhledů splňovala požární odolnost 30 minut..

Příčky - jsou ve 3.N.P. pod výstupním ramenem schodiště z pórobetonových tvárnic se stěrkovými omítkami. V v dotčené části 4.N.P. jsou příčky navrženy dle výkresů č. 02 a ž 05 S, kde v prostoru nového stropu jsou příčky z pórobetonových tvárnic se stěrkovými omítkami, ostatní příčky a půlroky jsou řešeny ze sádkartonu „RED“ tl. 15mm na ocelovo plechovém roštu, se zateplením rohožemi minerální vlny tak, aby splňovaly požární odolnost 30 minut.

Střešní konstrukce – je v objektu klasická dřevěná, se stojatou stolicí, vaznými trámy. Dle výkresů č. 03, 04, 05 a 14 S bude konstrukce střechy opatřena novým střešním pláštěm z tašek „Bobrovek“ s oplechováním námetků střechy z „TiZn“ plechu, včetně nových střešních žlabů a svodů. Stávající konstrukce krovu bude v prostoru nové vestavby 4.N.P. opatřena ochranným nástřikem proti hnilobě, plísním a dřevokazným houbám. Viditelné prvky krovu v místě nové vestavby, budou opatřeny novým protipožárním nátěrem s odolností 30min. Při provádění výměny střešní krytiny budou stávající horní hrany krokví a nové řezivo střešní krytiny (bednění a latě) opatřeny novým ochranným nátěrem proti hnilobě, plísním a dřevokazným houbám. Nová střešní krytina – střešní plášť bude provětrán římsovým a hřebenovým ventilačním systémem tl. min. 40mm Po kontrole stávajícího řeziva konstrukce krovu bude na horní hranu krokví vypnuta kontaktní difúzní folie přibíjená kontralatěmi tl. 40mm, na kontralatě budou osazeny střešní latě a nová střešní krytina z tašek „Bobrovek“, u námetku s bedněním z prken a falcovaného „TiZn“ plechu. V prostoru nové vestavby budou do konstrukce krovu osazena nová střešní okna dle výkresů č. 03 a 15 S. Dle dílu „3“ – elektroinstalace bude na střešní krytině proveden nový rozvod hromosvodu.

Schodiště – je v dotčené stavbě navrženo nové, po asanaci stávajícího schodiště z 3.N.P. do 4.N.P.. Nové schodiště je navrženo jednoramenné zatočené, s mezipodestou, železobetonové, dle výkresů. č. 05, 12 a 13 S. Schodiště bude opatřeno nerezovým zábradlím výšky 900mm.

Komíny – jsou v objektu stávající, sloužící jako ventilační průduchy. V rámci výměny střešní krytiny bude provedeno nové oplechování stávajících komínových těles nad střechou z „TiZn“ plechu dle výkresu č. 14 S. Stávající komínová vyznačená komínová tělesa dle výkresu č. 14 S budou asanována a nad střechou postavena nová.

Podlahy – jsou ve 3.N.P. navrženy po asanaci stávajících příček a schodiště z keramické protisklzné dlažby. V prostoru nové vestavby 4.N.P. je provedena nová nosná konstrukce podlahy dle výkresů č. 03, 04, 05, 08 a 09 S. Konstrukci podlahy v zasedací místnosti tvoří dřevěné hranoly