

Technická správa

k statike.

Projekt zo statického hľadiska sa týka hlavne vybúrania dvoch vstupných otvorov v jestvujúcom stredovom nosnom murive. Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o nosné murivá, bude potrebné pred vybúraním otvorov jestvujúce murivo podchytiť nosnou oceľovou konštrukciou, ktorá pozostáva z dvoch vodorovných uholníkov L 160/160/10 mm a stredového stĺpa z ocelevej rúry TR 356/8 mm s úložnými platňami p12/350-350 mm. Pri druhom otvore stredový stĺp budú tvoriť oceľové tenkostenné profily 12 x 120/60/4 mm.

Postup prác: - do špáry medzi tehliami sa zasekajú oceľové uholníky z oboch strán muriva s uložením na bokoch po 250 mm,

- Pre zvislé stĺpy sa vybúra murivo a uložia sa stredové stĺpy a ukotvia sa do podlahy
- Po aktivovaní vodorovných nosníkov sa vybúra jestvujúce murivo v požadovanej dĺžke
- Novovložené uholníky sa navzájom prevaria pri spodnej prírubе oceľovými pásikmi 4/50 mm osovo po 500 mm.

Stavebné úpravy si budú vyžadovať aj dispozičné zmeny, ktoré pozostávajú z vymurovania nových priečok, resp. z vybúrania dverných otvorov v jestvujúcich priečkach, nad tieto otvory vložiť keramické preklady.

K objektu sa pristaví nové vonkajšie schodisko s vstupnými rampami. Tieto

konštrukcie založiť na základových pásoch šírky 400 mm a hĺbky 600 mm z betónu triedy C 16/20 – vid' výkresová dokumentácia.

Pod priečky, ktoré sa budú murovať na kanály IS bude potrebné vložiť na zosilnenie KARI 6/6-100/100 mm.

Kotvenie jednotiek VZT doporučujem realizovať pomocou expanzných kotiev 6 x HIL TI HSL-3 M8/20 – dl. kotvy 98 mm pre každú VZT jednotku. Upozorňujem na skutočnosť, že pri spracovávaní projektovej dokumentácie nebolo možné zistiť z akého materiálu boli zrealizované stropy a preto pri kotvení jednotiek VZT bude