

Rekonštrukcia Liečebný  
dom "Poľana" - Sliač.

Z.č. 06-358/25

## T e c h n i e k á      s p r á v a

k statickej časti projektu .

Podkladom pre spracovanie projektu statiky bol rozpracovaný projekt stavebnej časti včítane zamerania stávajúceho stavu, projekty profesií a príslušné normy ČSN.

V statickej časti projektu sú riešené nové železobetónové stropy, v sociálnom zariadení nad prízemím železobetónové schodište, preklady nad vybúranými otvormi pre dvere a okná, vnútorné kanály pre rozvod ÚK a vonkajší kanál ÚK.

Železobetónové stropy sú navrhnuté ako trámové so spodnou doskou. Vzhľadom k tomu, že pri zameraní stávajúceho stavu nebolo možné presne zistiť zloženie stropu a rozmiestnenie drevených nosných tráv, bude po vybúraní otvorov pre nové stropy potrebné doriešiť napojenie nových stropov na stropy stávajúce.

Schodište je navrhnuté železobetónové. Tvoria ho doskové schodišťové ramená, uložené na podestové dosky, stupne z простého betónu sa vybetónujú zároveň s doskou. Podestové dosky, z nich jedna je lomená, sú uložené na priečnych múroch po 20 cm, drážka sa vyseká po celej šírke podesty. Šalovanie, armovanie a betonáž schodišťa je treba robiť zvlášť dôkladne.