

## Technická zpráva k dodatku OK II - vstupní objekt

Před smontováním střešní konstrukce vstupního objektu chybí některé stavebnicové díly (jehlany), které již není možno dodatečně vyrobit. Na žádost investora byl projekt (montážní schema) doplněn tímto dodatkem:

Celkem chybí 11 jehlanů, 2 mont. diagonály a 2 ks vzpěr.

Dodatek předpokládá opravení 5 ks vadných, poškozených jehlanů a jejich umístění do oblasti s menšími osovými silami v prutech. Rozmísťuje přebývajících bíle označené jehlany a kde je to dle statického výpočtu možné, nahrazuje silnější, černě označené jehlany slabšími, značenými zeleně a modře. Vzpěry jsou nahrazeny trubkami přivařenými při montáži. Spodní trejúhelníky jsou všechny, mont. schema spod. povrchu (v.č. 9.2) zůstává beze změny a přiložený výkres 9.1A doplňuje pouze dosavadní výkres 9.1. Po složení střechy tedy zůstane prázdná pouze vyznačená oblast šesti jehlanů, ovšem se spodním povrchem nepřerušeným.

Vyplnění této oblasti přivařením pnutů a styčnickových plechů je detailně vykresleno na v.č. 9.1B.

Vzhledem k tomu, že navržené pruty jsou mírně předimenzovány, je možno v případě obtížného zajištění profilů z materiálu 11523 použít materiál 11353.

Dodatek zahrnuje i opravu křivých stupňů hlavního schodiště, tj. celkem asi 30 stupňů na posledním rameni, které je nutno odpálit a znovu přivařit a 4 ks stěnových rohových sloupků, které je nutno vyrovnat.

Oprava je domluvena u výrobce, tj. KPS Brno a před objednáním prací je nutno se spojit s investorem, který podá detailní informace.

ing. Jar. Šmerek

V Brně, le den 1972