

## REFERENCE

### Letiště Václava Havla Praha, terminál 1

### kovové podhledové systémy LONGUS a kazety do rastru

#### POPIS OBJEKTU

Uplynulo 50 let od otevření Terminálu 1. Jeho výstavba severně od tehdejšího letiště započala v roce 1960. Veřejnosti se slavnostně otevřel 15. června 1968 za přítomnosti tehdejšího prezidenta republiky Ludvíka Svobody.

Výsledná podoba Terminálu Sever vzešla z návrhů skupiny architektů vedených významným architektem Karlem Fiskalkem.

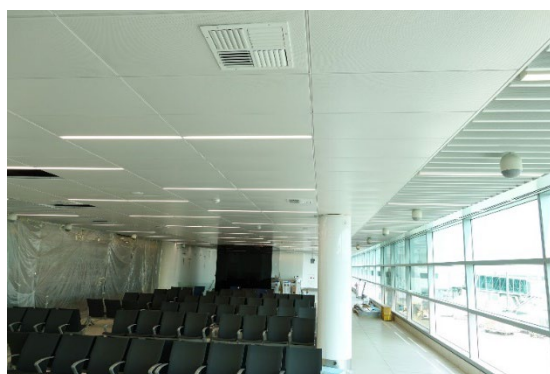
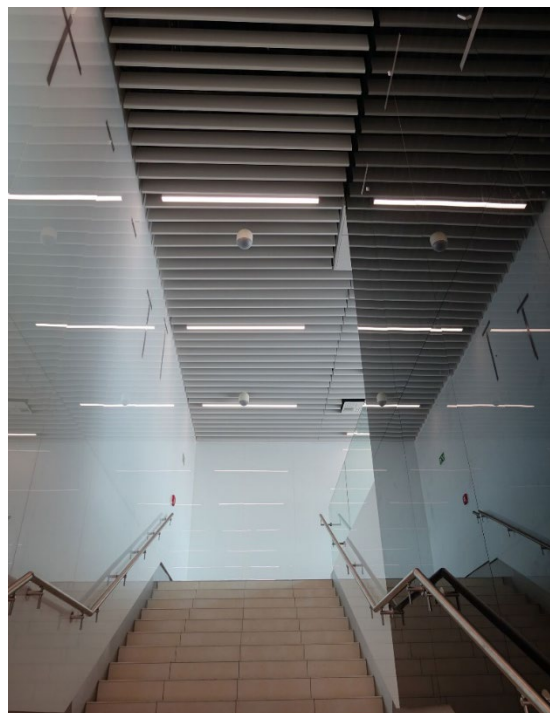
#### POPIS PRACÍ

##### Kovový podhled LONGUS

Dodávka a montáž lamelového podhledu LONGUS. Lamely jsou ve standardním rozměru šířky 30 mm a výšky 200 mm. Díky vysoké variabilitě je možné lamely umístit na nosníku dle požadavku architekta či investora. Na této stavbě byly lamely umístěny v osové vzdálenosti 200 mm. V místech, kde docházelo ke kolizím s instalacemi, které jsou nad podhledem, bylo využito snížení lamely až na 120 mm a tím se docílilo celistvého vzhledu při stejné světlé výšce podhledu. Lamely mají z boku perforaci kruhovou přesazenou  $\varnothing 1,5$  mm a do lamel LONGUS je vložena minerální izolace s vliesem v černé barvě. Díky této úpravě splňují lamely požadovanou akustiku. Lamely jsou ukončeny záslepkou a navzájem na sebe nenavazují, mezi jednotlivými lamelami je vždy přiznaná mezera. Barevné provedení lamel LONGUS PES ALLEGRO WHITE.

##### Perforované kazety do rastru T15

Součástí dodávky byly také perforované kazety do rastru T15. Kazety o rozměry 1185x585 mm a 585x585 mm s polozapuštěnou hranou. Barevné provedení opět PES ALLEGRO WHITE. Velkou výhodou zakázkové výroby je možnost vyrobit kazety dle požadovaných rozměrů (doměrové kazety) a do kazet zhotovit již ve výrobě přesné otvory pro koncové prvky. Díky tomu pak odpadá následná práce při montáži a na stavbě není nutné kazety již žádným způsobem upravovat.



Mezi další dodávky patří i lemování tzv. ostrůvku v podhledu, kdy svislým čelem byly odděleny různé typy podhledů. Dále pak výroba atypického kastlíku pro VZT výústky a kastlík pro zakrytí instalací v podhledu.

Na tuto stavbu byly dodané podhledy v celkové výměře přes 1000 m<sup>2</sup>.

#### OBJEDNATEL

STRABAG a.s.

#### INVESTOR

Letiště Praha, a. s.

#### PROJEKČNÍ STUDIO

AGA – LETIŠTĚ s.r.o.

#### DATUM DOKONČENÍ

2018

