

OBČANSKÉ A ADMINISTRATIVNÍ OBJEKTY

Vrátnice u hangáru F Letiště Praha – Ruzyně

Investor:	Letiště Praha, s.p.
Projektant:	Nikodem a Partner spol. s r.o.
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s.
Typ stavby:	Novostavba
Doba výstavby:	11/2005 – 05/2006
Obestavěný prostor:	1 460 m ³
Zastavěná plocha:	426 m ²



Charakteristika stavby:

V souvislosti s přípravou výstavby objektů v zóně údržby letadel a cateringu ČSA vznikla na místě stávajícího vstupu do letiště u Hangáru F samostatná stavba nové vrátnice. Objekt je určen pro kontrolu dopravních prostředků, skládá se z dispečinku a jeho zázemí. Budovu vrátnice doplňuje vstupní hala, která slouží jako služební vchod určený pro pěší.

Základní údaje:

Objekt vrátnice je založen na pasech z prostého betonu. Obvodový plášť je vyzděn z cihelných bloků Porotherm a izolován systémovým zateplovacím pláštěm. Nosné prvky stropu tvoří ocelové trámy, stropní rovinu trapézový plech s betonovou zálivkou. Objekt vrátnice je překlenut samostatnou stropní konstrukcí na ocelových sloupech, která zastřešuje komunikace vedoucí po jejích stranách. Ta je založena na základových pasech, které jsou v místě sloupů rozšířeny.

Budova vstupní haly má prosklenou rastrovou fasádu tvořenou hliníkovými profily, takže působí vzdušným dojmem. Stavbu zakončuje plochá střecha uložená na ocelové příhradové konstrukci nesené ocelovými kruhovými sloupy.

HOCHTIEF CZ a. s.

Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
T.: +420 257 406 000, info@hochtief.cz
www.hochtief.cz



COMMERCIAL ADMINISTRATIVE AND INSTITUTIONAL PROJECTS

The reception by hangar F- Airport Prague – Ruzyně

Investor:	Letiště Praha, s.p.
Designer:	Nikodem a Partner spol. s r.o.
Execution:	HOCHTIEF CZ a. s.
Type of construction:	New construction
Construction period:	11/2005 – 05/2006
Enclosure:	1 460 m ³
Built up area:	426 m ²



Characteristics of the construction:

In the connection with preparation of the construction of the buildings in the zone of the aircraft maintenance and catering ČSA at the place of the existing entrance into the airport by the Hangar F an independent building of the reception was constructed. The building is intended for the control of vehicles, consists of despatch area and its background. The reception also has an entry hall serving as a pedestrian staff entrance.

Basic data:

The building of the reception is founded on the plain concrete strips. The external casing is bricked with Porothers blocks and insulated by system thermal shell. The structural elements of the ceiling are steel joists, the ceiling surface is corrugated sheet metal with poured concrete. The independent ceiling structure on the steel columns spans over the reception, roofing the roads alongside it. It is founded on the foundation strips, widened in the places of columns.

The building of the entry hall has a glazed raster facade of aluminium sections, so it gives an airy appearance. To complete the structure there is a flat roof placed on the steel panel structure borne by round steel columns.

HOCHTIEF CZ a. s.

Plzeňská 16/3217, 150 00 Prague 5
T.: +420 257 406 000, info@hochtief.cz
www.hochtief.cz

