

OBČANSKÉ A ADMINISTRATIVNÍ PROJEKTY

Rekonstrukce Hangáru B Letiště Praha - Ruzyně

Investor:	České aerolinie a.s.
Projektant:	Techniserv s.r.o.
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s.
Typ stavby:	budova Výcviku posádek letadel
Doba výstavby:	06/2005 – 02/2006
Obestavěný prostor:	21 100 m ³
Zastavěná plocha:	2 500 m ²



Charakteristika stavby:

Předmětem dodávky byla částečná rekonstrukce objektu, který sloužil potřebám civilního letiště Praha v Ruzyni. V objektu již bylo v provozu středisko Výcviku posádek letadel a probíhaly tu opravy letadel. Rekonstrukce rozšířila kapacitu střediska o čtyři simulátory a učebny pro celkový počet cca 250 studentů. Dokončené prostory jsou nyní cca o 2500 m² podlahové plochy větší.

Základní údaje:

Rekonstrukce byla zahájena demolicí podlah hangáru, druhého podlaží administrativního vestavku, střechy a vnitřního vybavení lakovny.

Hangárová hala získala další dvě podlaží administrativního vestavku, kde jsou nyní učebny, strojovny, sklady, počítačové sály a sociální zázemí. Objekt bývalé lakovny má vestavěné jedno podlaží a dostal novou střechu, kde jsou umístěné jednotky chlazení a vzduchotechniky. Veškeré vestavby mají ocelovou nosnou konstrukci, zakrytou trapézovým plechem a betonovými deskami. Další konstrukce jsou zděné a sádkartonové, včetně podhledů. Základy pod trenažéry zaujímají 190 m² podlahové plochy a bylo na ně spotřebováno 350 m³ betonu.

Rekonstrukce zahrnovala také nové rozvody topení, chlazení, vzduchotechniky, kompletní elektroinstalace silnoproudu i slaboproudu, úpravy povrchů, podlahy, vestavbu stolového výtahu a výměnu podvěšeného mostového jeřábu. Objekt doplnila nová okna a zateplení fasády.

HOCHTIEF CZ a. s.

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



COMMERCIAL, INSTITUTIONAL AND ADMINISTRATIVE PROJECTS

Reconstruction of Hangar B Airport Prague - Ruzyně

Investor:	Czech Airlines a.s.
Designer:	Techniserv s.r.o.
Execution:	HOCHTIEF CZ a. s.
Type of construction:	building of Aircrew training
Construction period:	06/2005 – 02/2006
Enclosure:	21 100 m ³
Built-up area:	2 500 m ²



Description of the construction:

The subject of the delivery was a partial reconstruction of the object which served for needs of the civil airport Prague in Ruzyně. The centre for Aircrew training had been already in operation in the object and repairs of aircrafts had been running there. The reconstruction increased the capacity of the centre by four simulators and of the schoolrooms for the total number of circa 250 students. The completed space is now larger by circa 2500 m² of floor area.

Basic data:

The reconstruction was started by demolition of floors in the hangar, second floor of the administration built-in construction, roof and internal equipment of the painting shop.

The hangar hall received another two floors of the administration built-in construction, where schoolrooms, engine rooms, storages, computer rooms and social background are now situated. The object of the former paint shop has one in-built floor and received a new roof with cooling units and air-conditioning. All built-in constructions have steel bearing structure sheltered by corrugated sheet metal and concrete slabs. Other structures are of brickwork and of plasterboards, including the ceilings. Basis under the flight simulators occupy 190 m² of the floor area and 350 m³ of concrete were spent on these areas.

The reconstruction included new distributions of heating, cooling, air-conditioning, complete wiring of heavy current as well as weak current, surfacing, floors, table lift building-in and change of under-slung runway crane. The object was fitted with new windows and facade insulation.

HOCHTIEF CZ a. s.

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

