

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A LINIOVÉ PROJEKTY

Parking D Praha - Ruzyně

Investor:	Letiště Praha, s. p.
Projektant:	Nikodem a Partner
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s.
Typ stavby:	Novostavba
Doba výstavby:	11/2005 – 12/2006
Obestavěný prostor:	60 000 m ³ (včetně podzemních prostor)
Zastavěná plocha:	2 940 m ²
Parkovacích míst:	853



Charakteristika stavby:

Nový sedmipodlažní parkovací objekt rozšiřuje infrastrukturu nejdynamičtěji se rozvíjejícího letiště v Evropě. Z celkových 853 parkovacích míst je 36 určeno pro handicapované osoby. Pohyb budovou usnadňují dva kapacitní výtahy, zejména při cestování s objemnými zavazadly. Parking D je dobře dostupný a díky nevelké vzdálenosti od letištních terminálů je často užívaný.

Základní údaje:

Budova stojí na obdélníkové parcele a výškově koresponduje s okolní zástavbou. Objekt je částečně zapuštěn do terénu a skládá se ze sedmi nadzemních podlaží. Prostorovou tuhost budovy zajišťují schodišťová jádra s výtahovými šachtami. Stavba byla provedena ve velmi krátké lhůtě deseti měsíců. Fasády mají horizontální členění a tvarovým a materiálovým řešením přiznávají průběh jednotlivých podlaží. Plášť budovy tvoří závěsný ocelový roštový plášť se šikmými makralonovými tabulemi umožňující maximální provzdušnění prostoru garáží. Budova Parkingu D je napojena na stávající inženýrské sítě nově realizovanými přípojkami dešťové kanalizace, silnoproudu a slaboproudu. V budově je kromě rozvodů silnoproudu, slaboproudu, rozvodů dešťové kanalizace a požárních suchovodů nainstalován také parkovací systém, který umožňuje rezervaci parkovacích míst pro dlouhodobé odstavení vozidel.

HOCHTIEF CZ a. s.

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



TRAFFIC INFRASTRUCTURE AND PIPELINE PROJECTS

Parking D Prague - Ruzyně

Investor:	Letiště Praha, s. p.
Designer:	Nikodem a Partner
Execution:	HOCHTIEF CZ a. s.
Type of Project:	New building
Construction Period:	11/2005 – 12/2006
Enclosure:	60 000 m ³ (including underground Area)
Built-up Area:	2 940 m ²
Parking places:	853



Description of the construction:

The new multi-storey car park extends the infrastructure of the most dynamically growing airport in Europe. Out of total 853 parking places 36 are reserved for handicapped parking. Two capacitive lifts facilitate movement inside the building, namely in case of traveling with large size luggage. Parking D is easily accessible and it is well used due to a short distance from the airport.

Basic data:

The building is situated on a rectangle site and vertically corresponds with the surrounding built-up area. The construction is partially sunk and consists of seven above-ground floors. Space stiffness of the building is secured by staircase skeletons with lift wells. The building was constructed within a very short time period of 10 months.

The facades are structured horizontally. Their shape and material arrangement corresponds with the position of individual floors. The building is coated with a steel suspended grid shell with macranol panels enabling maximal aeration of the garages space. The Parking D building is connected to the existent buried services by newly built rain sewerage, heavy current and weak current service connection. In addition to the heavy current, weak current, rain sewerage distribution and fire dry standpipes a parking system is installed in the building to facilitate reservation of parking places for longtime parking.

HOCHTIEF CZ a. s.

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

