

# Pavilon



Pavilon obdélníkového půdorysu 220,35 x 90,45 m, nosná konstrukce ocelová, severní fasáda je částečně prosklená, vestavky zděné. Prosklené části severní fasády a světlíky jsou opatřeny roletami pro zatemnění pavilonu. Pavilon lze předělit nafukovacími stěnami na 2 i 3 sekce.

Messehalle mit einem rechteckigen Grundriss von 220,35 x 90,45 m, Tragkonstruktion aus Stahl, zum Teil verglaste Nordfassade, mit Einbauten aus Holz. Die verglaste Teile der Nordfassade sowie die Lichtkuppeln sind mit Verdunklungsrollen versehen. Die Halle kann mittels Luftwände in zwei oder drei Segmente abgetrennt werden.

A rectangular exhibition hall 220.35 x 90.45 m in size, with a steel load-bearing structure. The northern front is partially glazed, with masonry in-built structures. The glazed parts of the north front and the roof skylights are fitted with blinds for use in strong sunlight. The hall can be divided into 2 or 3 parts by inflatable walls.

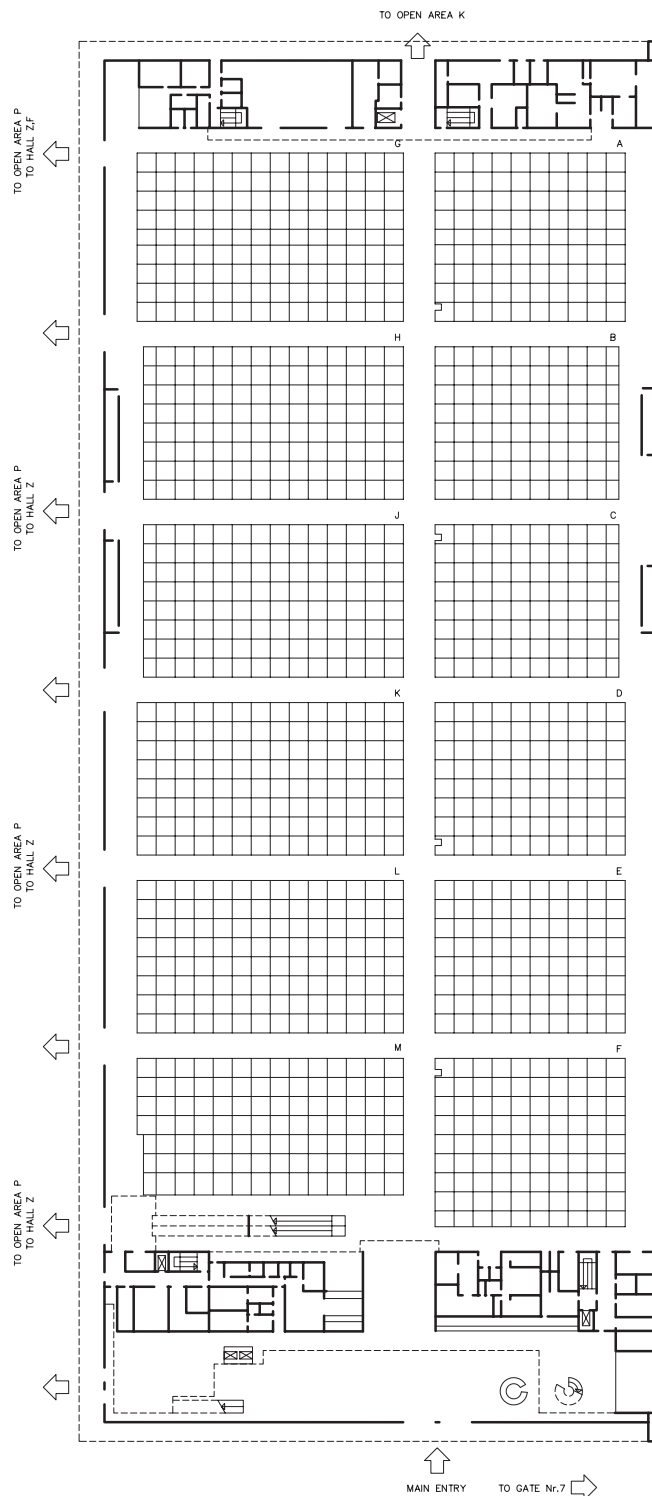
Veletrhy Brno, a.s.  
 Výstaviště 405/1  
 603 00 Brno  
 Czech Republic  
 Tel.: +420 541 151 111  
 Fax: +420 541 153 070  
 E-mail: info@bvz.cz  
 www.bvz.cz



# Pavilon

# P

## PŘÍZEMÍ, rastr základní ERDGESCHOSS, Grundraster GROUND FLOOR, basic screen



### Hrubá výstavní plocha:

15 037,60 m<sup>2</sup>

### Čistá výstavní plocha:

10 408,50 m<sup>2</sup>

- po předělení haly 1 stěnou vzniknou 2 sekce o výměře 4 636,00 + 5 562,50 m<sup>2</sup>

nebo 2 327,00 + 7 871,50 m<sup>2</sup>

- po předělení haly 2 stěnami vzniknou 3 sekce o výměře 2 327,00 + 2 099,00 + 5 562,50 m<sup>2</sup>

### Světlá výška objektu:

strop. konstrukce haly 12,00 m

u středové řady sloupů 8,00 m

galerie vestavků 3,70 m

### Profilý vjezdu:

středová vjezdová vrata: š = 7,00 m, v = 11,00 m

ostatní vrata: š = 6,00 m, v = 5,50 m

vstupy pro pěši: š = 1,94 m, v = 2,10 m

### Podlaha:

drátkobeton

### Povolená únosnost podlahy:

10 000 kg/m<sup>2</sup> (v okolí kanálků a šachet 500 kg/m<sup>2</sup>)

kolový tlak 5 000 kg

### Instalace:

nápojná místa v průběžných kanálcích,

připojky vody, el. proudu, stl. vzduchu, telefonu

### Osvětlení:

přirozené - prosklenými stěnami

umělé - halogenidová svítidla

### Vytápění:

teplovzdušná VZT soustava

### Chlazení:

ano

### Zavěšování:

150 kg - max. zatížení na 1 závěs ze stropní

konstrukce - jednotlivé břemeno

nebo 500 kg - max. zatížení na 4 obsazené

závěsy vedle sebe

Zákaz narušování konstrukce objektu

### Brutto Ausstellungsfläche:

15 037,60 qm

### Netto Ausstellungsfläche:

10 408,50 qm

- nach dem Abtrennen der Halle mittels 1 Wand entstehen 2 Segmente mit Ausmaß von 4 636,00 + 5 562,50 qm oder 2 327,00 + 7 871,50 qm

- nach dem Abtrennen der Halle mittels 2 Wände entstehen 3 Segmente mit Ausmaß von 2 327,00 + 2 099,00 + 5 562,50 qm

### Lichte Objekthöhe:

Deckenhöhe der Ausstellungshalle: 12,00 m

Höhe der Stützen in der Mitte: 8,00 m

Höhe der Einbauten: 3,70 m

### Lichte Höhen der Einfahrtstore:

Einfahrttor in der Mitte: b = 7,00 m, h = 11,00 m

weitere Einfahrtstore: b = 6,00 m, h = 5,50 m

Zugang für Fußgänger: b = 1,94 m, h = 2,10 m

### Fußboden:

Stahlfaserbeton

### Tragfähigkeit des Fußbodens:

10 000 kg/qm (in Bereich der Kanäle und

Schächte: 500 kg/qm)

Radlast 5 000 kg

### Installationen:

Anschlussstellen in durchlaufenden Kanälen,

Wasser-, Strom-, Druckluft- Fernmeldeanschlüsse

### Beleuchtung:

natürliche Beleuchtung - durch verglaste Wände

künstliche Beleuchtung - Halogenleuchten

### Beheizung:

RLT-Warmluftanlage

### Kühlung:

ja

### Aufhängung:

150 kg - max. Belastung für 1 Aufhängung

der Deckenkonstruktion - Einzellast

oder 500 kg - max. Belastung für 4 Aufhängungen

nebeneinander

Die Tragkonstruktion des Objektes darf nicht

verletzt werden

### Gross exhibition area:

15,037.60 sqm

### Net exhibition area:

10,408.50 sqm

- division of the hall by 1 wall will result in 2 parts, their area is 4,636.00 + 5,562.50 sqm or 2,327.00 + 7,871.50 sqm

- division of the hall by 2 walls will result in 3 parts, their area is 2,327.00 + 2,099.00 + 5,562.50 sqm

### Clearance height:

ceiling construction of hall 12.00 m

central row of columns 8.00 m

in-built structure gallery 3.70 m

### Entry sections:

central entry gate: width = 7.00 m, height = 11.00 m

other gates: width = 6.00 m, height = 5.50 m

entrances for people on foot: width = 1.94 m, height = 2.10 m

### Floor:

steel-fibre-reinforced concrete

### Loading capacity of floor:

10,000 kg/sqm (500 kg/sqm around ducts and shafts)

wheel loading 5,000 kg

### Mains:

connection points in running ducts

water, electricity, compressed air, telephones

### Lighting:

natural light through the glazed walls

artificial - halogen lights

### Heating:

hot-air system

### Cooling:

yes

### Hanging:

150 kg - maximum load on each

hanger from roof construction - individual load,

or 500 kg - maximum load on four hangers next

to each other

The construction of the building must not be

interfered