

Hala G2

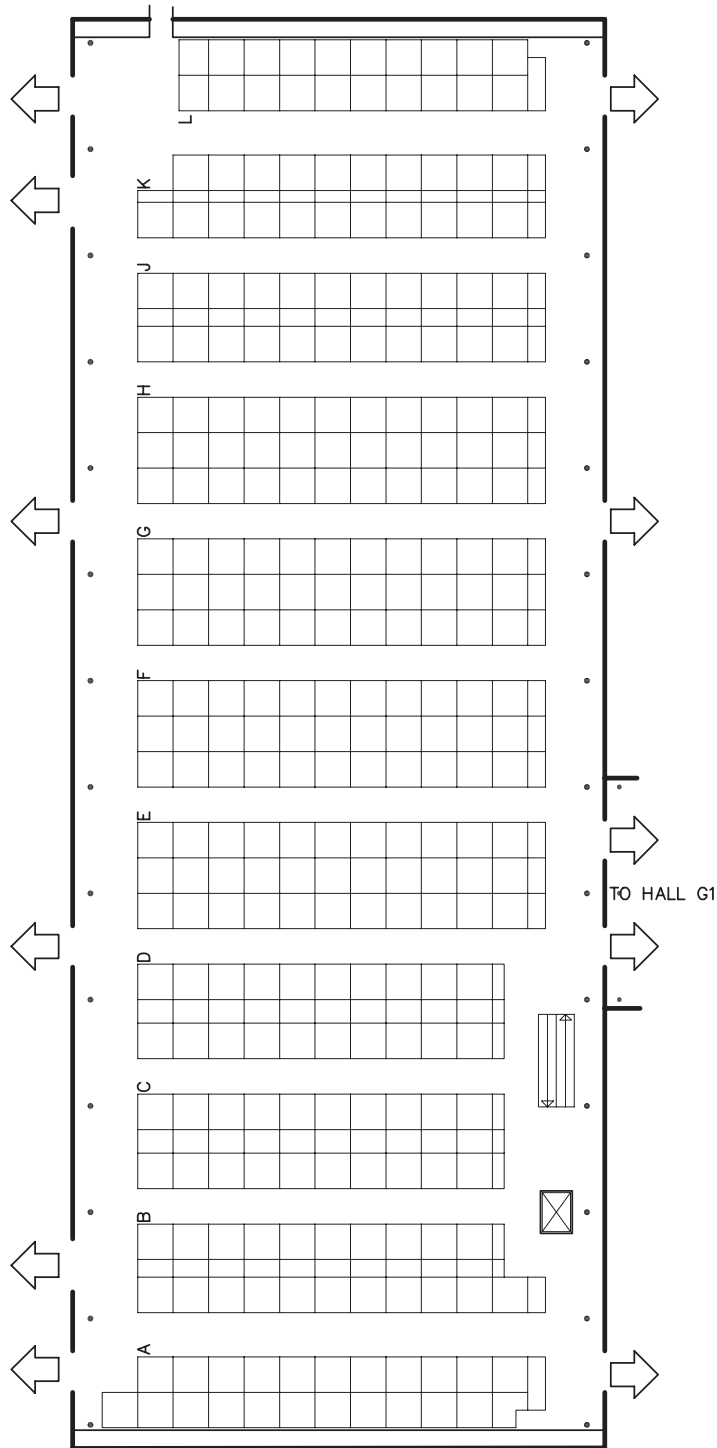
Pavilon se dvěma výstavními halami o rozměrech 120,90 x 45,00 m v různých úrovních, spojenými s věží původního pavilonu. Nosná konstrukce budovy je ocelová, plášť tvoří kombinace skla a eloxovaného hliníku. Vyhlídková věž je dominantou objektu, v jejím 1. patře je Business Club pro celý areál.

Ein Pavillon mit zwei Ausstellungshallen mit Größe 120,90 x 45,00 m in verschiedenen Ebenen, die mit dem Turm des ursprünglichen Pavillons verbunden sind. Die Gebäude-Tragkonstruktion ist aus Stahl, den Mantel bildet eine Kombination von Glas und Eloxieraluminium. Der Aussichtsturm ist die Dominante des Objektes, in seinem 1. Stock ist ein Business Club für das ganze Gelände.

Pavilion with two exhibition halls, dimensions 120.90 x 45.00 m, at different levels, interconnected with the tower of the original pavilion. Steel supporting structure of the building, combined glass and anodized aluminum cladding. The lookout tower is the dominant of the complex, the first storey accommodates the Business Club for the whole premises.

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





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

Hrubá výstavní plocha:
 5 111,97 m²

Světlná výška objektu:
 ve vrcholu valené klenby 6,73 m
 táhla klenby – nejnižší bod 6,20 m
 táhla klenby – u stěny 7,60 m

Profily vjezdu:
 vjezdy š = 4,40 m, v = 4,90 m
 vstupy š = 1,50 m, v = 2,20 m

Podlaha:
 dlažba terazzo

Povolená únosnost podlahy:
 5 000 kg/m²
 (v okolí kanálků a šachet 500 kg/m²)

Instalace:
 přípojky vody, el. proudu, stl. vzduchu, telefonu

Zavěšování:
 150 kg – max. zátěž každého ze 2 lanek
 umístěných ve třetinách rozpětí, nebo na
 1 lanku uprostřed rozpětí 9 m podélných
 středních vaznic (těsně pod krytinou)
 150 kg – max. zátěž ve styčnicích příčných
 vazníků, lanka vždy protáhnout přes nosníky
 a podložit kobercem

Osvětlení:
 přirozené – prosklenými stěnami
 umělé – výbojkové, halogenové

Vytápění:
 teplovzdušná VZT soustava

Chlazení:
 ano

Zákaz narušování konstrukce objektu

Bruttoausstellungsfläche:
 5 111,97 m²

Lichthöhe des Objektes:
 in der Spitze des Tonnengewölbe 6,73 m
 Zugstangen des Gewölbes – Tiefpunkt 6,20 m
 Zugstangen des Gewölbes – bei der Stirnwand 7,60 m

Einfahrtprofile:
 Einfahrten Br. = 4,40 m, H = 4,90 m
 Eingänge Br. = 1,50 m, H = 2,20 m

Boden:
 Pflaster Terrazzo

Zulässige Bodentragkraft:
 5 000 kg/m² (in der Umgebung der Kanälchen
 und der Schächte 500 kg/m²)

Installation:
 Strom-, Pressluft-, Telefonanschlüsse

Einhängen:
 150 kg – max. Last jedes von den in den
 Dritteln der Spanne situierten 2 Seilen, oder
 auf einem Seil in der Mitte der Spanne von
 9 m der länglichen Dachpfetten (dicht unter
 der Bedachung)

150 kg – max. Last in den Knoten der
 Querbinder, Seile immer über die Träger durch-
 zuziehen und mit einem Teppich unterzulegen

Beleuchtung:
 natürliche – durch verglaste Wände
 künstliche – Entladungs-, Halogenlampen

Beheizung:
 Warmluftsystem

Kühlung:
 ja

Verbot von Verletzung der Objektstruktur

Gross exhibition area:
 5 111,97 m²

Clearance height of the hall:
 in the top tunnel vault 6.73 m
 vault ties – the lowest point 6.20 m
 vault ties – next to the wall 7.60 m

Entries:
 gates width = 4.40 m, height = 4.90 m
 entries width = 1.50 m, height = 2.20 m

Floor:
 terrazzo tiles

Perm. load-bearing floor capacity:
 5 000 kg/m² (round channels and shafts 500 kg/m²)

Installations:
 water, el. power, compressed air,
 telephone service lines

Suspension:
 150 kg – max. load of each of 2 ropes placed
 in the thirds of the span or on a sole rope in
 the middle of 9 m roof purlin span (under the
 roof covering)
 150 kg – max. load in cross cross joints, the
 ropes must always be pushed through the beams
 and supported by carpet

Lighting:
 natural – glazed walls
 artificial – fluorescent lamps

Heating:
 hot-air HVAC system

Cooling:
 yes

Prohibited intervention into the structure