



## Hala

# A1

Pavilon nepravidelného půdorysu, má dvě výstavní haly A1 a A2 s galeriemi a rotundu s amfiteátre. Nosná konstrukce budovy je železobetonová, plášť tvoří kombinace skla a ocelových profilů. Pavilon je propojen pasarelem z haly A1 s pavilonem C. Je památkově chráněn a tvoří dominantu nástupního prostoru.

Ein Pavillon eines unregelmäßigen Grundrisses, er hat zwei Ausstellungshallen A1 und A2 mit Galerien und eine Rotunde mit einem Amphitheater. Die Gebäude-Tragkonstruktion ist aus dem Stahlbeton, den Mantel bildet eine Kombination von Glas und Stahlprofilen. Der Pavillon ist über einen überdeckten Verbindungsgang von der Halle A1 mit dem Pavillon C verbunden. Er steht unter dem Denkmalschutz und bildet eine Dominante des Eingangsraumes.

Pavilion of irregular layout, two exhibition halls A1 and A2 with galleries and a rotunda with amphitheatre. Reinforced concrete supporting structure of the building, cladding is made of combined glass and steel sections. The pavilion is interconnected with the pavilion C by the passage from the hall A1. It is the listed building creating the welcoming area dominant.

Veletrhy Brno, a.s.  
Výstaviště 1  
647 00 Brno  
Czech Republic  
Tel.: +420 541 151 111  
Fax: +420 541 153 070  
E-mail: info@bvz.cz  
www.bvz.cz

BVV   
Veletrhy  
Brno

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

**Hrubá výstavní plocha:**3 984,11 m<sup>2</sup>**Světlná výška objektu:**

spodní hrana oblouku žeber 19,45 m  
 oblouk mezi žebry 20,52 m  
 strop pod galerií 4,75 m  
 pod průvlaky mimo galerii 4,80 m  
 u stěn mimo galerii 15,24 m

**Profil vjezdu:**

boční vjezdy  $\text{š} = 6,00 \text{ m}$ ,  $\text{v} = 4,40 \text{ m}$   
 vjezd do hlavní haly  $\text{š} = 4,00 \text{ m}$ ,  $\text{v} = 4,20 \text{ m}$   
 vjezd z haly do rotundy  $\text{š} = 7,40 \text{ m}$ ,  $\text{v} = 4,40 \text{ m}$

**Podlaha:**

dlažba terazzo

**Povolená únosnost podlahy:**10 000 kg/m<sup>2</sup>(v okolí kanálků a šachet 500 kg/m<sup>2</sup>)**Instalace:**

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

**Výtah:**

1 nákladní výtah – nosnost 2 000 kg  
 rozměry:  $\text{v} = 2,52 \text{ m}$ ,  $\text{š} = 1,60 \text{ m}$ ,  $\text{dl.} = 2,50 \text{ m}$

**Osvětlení:**

přirozené – prosklenými stěnami  
 umělé – zářivkové

**Vytápění:**

teplovzdušná VZT soustava

**Chlazení:**

ano

Zákaz narušování konstrukce objektu

**Bruttoausstellungsfläche:**3 984,11 m<sup>2</sup>**Lichthöhe des Objektes:**

Unterkante des Bogens der Rippen 19,45 m  
 Bogen zwischen den Rippen 20,52 m  
 Decke unter Galerie 4,75 m  
 unter den Unterzügen außer Galerie 4,80 m  
 An den Wänden außer Galerie 15,24 m

**Einfahrtprofile:**

Seiteneinfahrten Br. = 6,00 m, H = 4,40 m  
 Einfahrt in die Haupthalle Br. = 4,00 m, H = 4,20 m  
 Einfahrt aus der Halle in die Rotunde  
 Br. = 7,40 m, H = 4,40 m

**Boden:**

Pflaster Terrazzo

**Zulässige Bodentragkraft:**

10 000 kg/m<sup>2</sup> (in Umgebung der Kanälchen  
 und Schächte 500 kg/m<sup>2</sup>)

**Installation:**

Wasser-, Strom-, Pressluft-, Telefonanschlüsse

**Aufzug:**

1 Lastenaufzug – Tragkraft 2 000 kg  
 Maße: H = 2,52 m, Br. = 1,60 m, L = 2,50 m

**Beleuchtung:**

naturliche – durch verglaste Wände  
 künstliche – Leuchtstofflampen

**Beheizung:**

Wärmeluftsystem

**Kühlung:**

ja

Verbot von Verletzung der Objektstruktur

**Gross exhibition area:**3 984,11 m<sup>2</sup>**Clearance height of the hall:**

bottom ribbed arch edge 19.45 m  
 arch between the ribs 20.52 m  
 ceiling under the gallery 4.75 m  
 under the girders off the gallery 4.80 m  
 along the walls off the gallery 15.24 m

**Entries:**

side gates; width = 6.00 m, height = 4.40 m  
 gate into the main wing; width = 4.00 m,  
 height = 4.20 m  
 gate from the wing into the rotunda;  
 width = 7.40 m, height = 4.40 m

**Floor:**

terrazzo tiles

**Perm. load-bearing floor capacity:**10 000 kg/m<sup>2</sup>(round channels and shafts 500 kg/m<sup>2</sup>)**Installations:**

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

**Lift:**

1 goods lift - lifting capacity 2 000 kg  
 dimensions: height = 2,52 m, width = 1,60 m,  
 length = 2,50 m

**Lighting:**

natural - glazed walls  
 artificial - fluorescent lamps

**Heating:**

hot-air HVAC system

**Cooling:**

yes

Prohibited intervention into the structure

