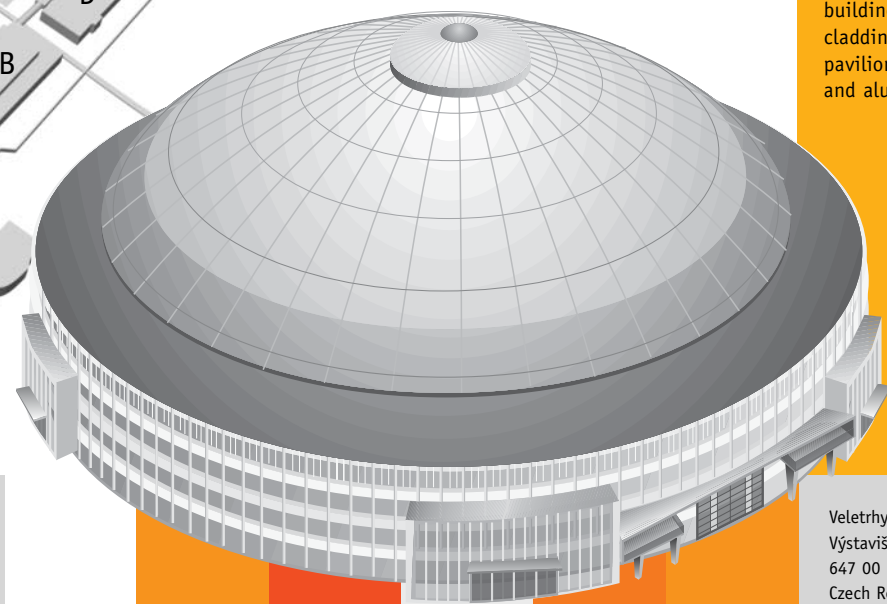
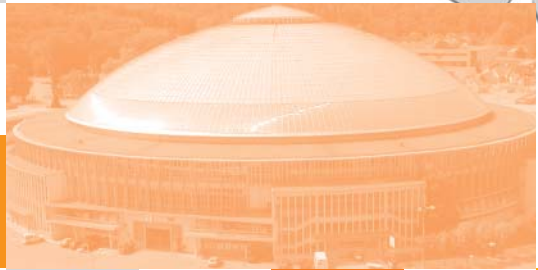
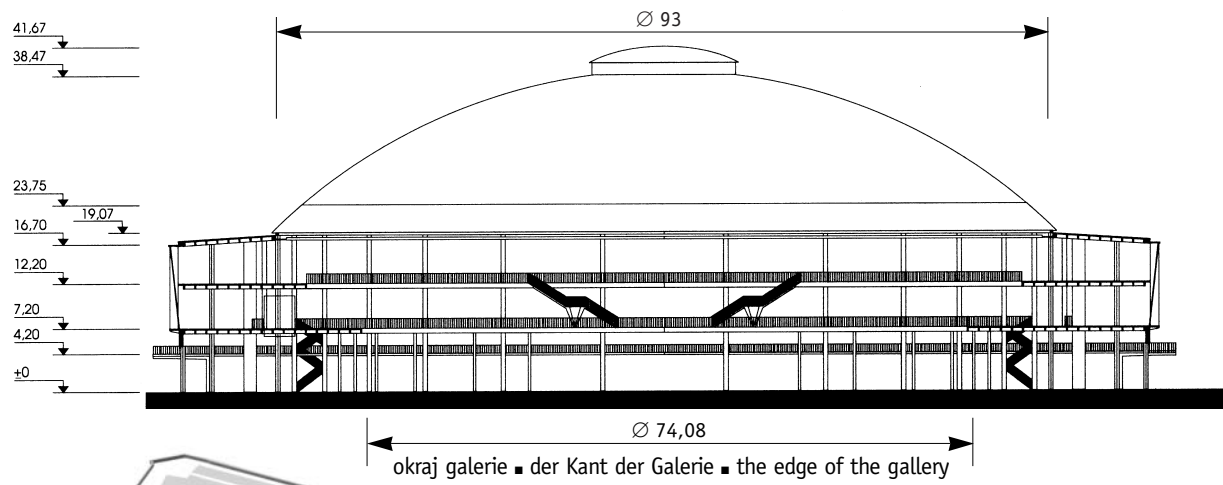


Řez ■ Schnitt ■ Cut



Pavilon Z

Pavilon kruhového půdorysu se dvěma galeriemi po obvodě. Průměr budovy je 123,84 m. Nosná konstrukce budovy je železobetonová, plášť tvoří kombinace skla a eloxovaného hliníku. Pavilon je zastřešen kopulí s konstrukcí z ocelových trubek opláštěnou kombinací skla a hliníkového plechu.

Ein Pavillon eines Rund-Grundrisses mit zwei Galerien im Umfang. Gebäude-Durchmesser ist 123,84 m. Die Gebäude-Tragkonstruktion ist aus Stahlbeton, den Mantel bildet eine Kombination von Glas und Eloxialuminium. Der Pavillon ist mit einer Kuppel mit Konstruktion aus Stahlröhren, die mit einer Kombination des Glases und Aluminiumbleches umgmantelt ist, überdacht

Pavilion of circular layout with two galleries on its perimeter. Diameter of the building is 123.84 m. Reinforced concrete supporting structure of the building, combined glass and anodized aluminum cladding. Arched dome roofing, roof structure of the pavilion is made of steel tubes with combined glass and aluminum sheet cladding.

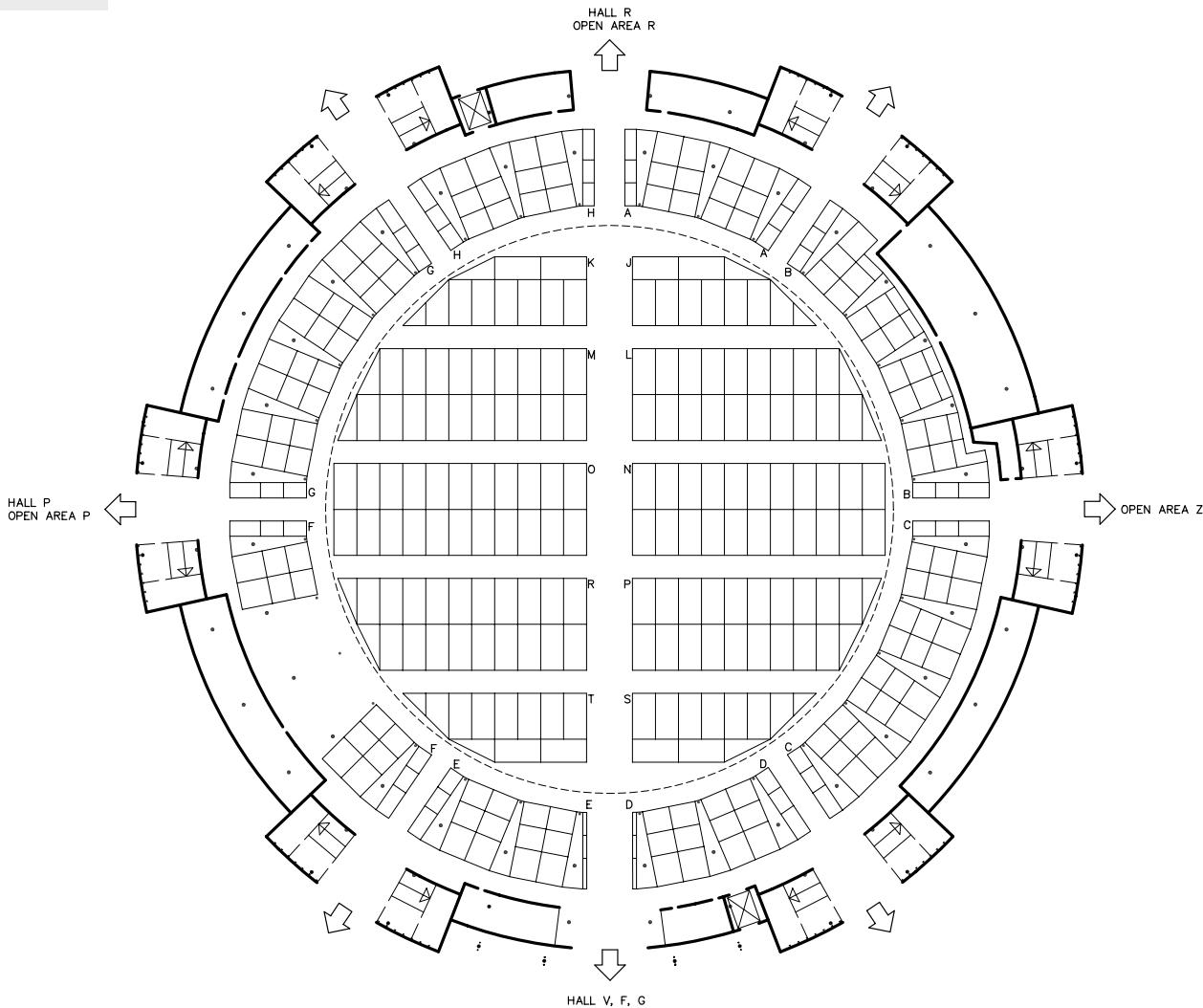
Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 1
647 00 Brno
Czech Republic
Tel.: +420 541 151 111
Fax: +420 541 153 070
E-mail: info@bvz.cz
www.bvz.cz





Pavilon

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



Hrubá výstavní plocha:

9 016,49 m²

Světla výška objektu:

střed pavilonu 42,00 m;
spodní hrana lucerny 38,15 m;
pod reproduktory 11,50 m;
pod hranou I. galerie 6,55 m;
pod topnými agregáty v hraně galerie 5,60 m;
pod topnými agregáty po obvodě pav. 2,57 m

Průměr sloupů:

vnitřní prstenec 36 cm
vnější prstenec 51 cm

Profily vjezdu:

hlavní vjezdy š = 4,90 m, v = 4,90 m;
zadní vjezd š = 4,20 m, v = 3,20 m;
ostatní vjezdy š = 4,40 m, v = 2,80 m

Podlaha:

beton

Povolená únosnost podlahy:

10 000 kg/m² (v okolí kanálků a šachet 500 kg/m²)

Instalace:

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

Vytápění:

teplovzdušné agregáty

Výtah:

2 nákladní výtahy – nosnost 4 000 kg
rozměry: v = 2,30, š = 2,20 m, dl. = 3,80 m

Osvětlení:

přirozené – prosklenými stěnami
umělé – zářivkové, hala halogeny

Vzduchotechnika:

ne

Chlazení:

ne

Zákaz narušování konstrukce objektu

Bruttoausstellungsfläche:

9 016,49 m²

Lichthöhe des Objektes:

Mitte des Pavillons 42,00 m;
Unterkante der Laterne 38,15 m;
unter Lautsprechern 11,50 m;
unter Kante der I. Galerie 6,55 m;
unter Heizaggregaten in der Kante der Galerie 5,60 m;
unter Heizaggregaten am Pavillonumfang 2,57 m

Durchmesser von Säulen:

Innenring 36 cm
Außenring 51 cm

Einfahrtprofile:

Haupteinfahrten Br. = 4,90 m, H = 4,90 m;
Hintereinfahrt Br. = 4,20 m, H = 3,20 m;
sonstige Einfahrten Br. = 4,40 m, H = 2,80 m

Boden:

Beton

Zulässige Bodentragkraft:

10 000 kg/m² (in Umgebung der Kanälchen

und Schächte 500 kg/m²)

Installation:

Wasser-, Strom-, Pressluft-, Telefonanschlüsse

Beheizung:

Warmluftaggregate

Aufzug:

2 Lastenaufzüge – Tragkraft 4 000 kg
Maße: H = 2,30, Br. = 2,20 m, L = 3,80 m

Beleuchtung:

natürliche – durch verglaste Wände
künstliche – Leuchtstofflampen, Halle mit Halogenen

Lufttechnik:

nein

Kühlung:

nein

Verbot von Verletzung der Objektstruktur

Gross exhibition area:

9 016,49 m²

Clearance height of the hall:

exhibition hall centre 42.00 m;
bottom lantern opening edge 38.15 m;
under loudspeakers 11.50 m;
under the gallery I edge 6.55 m;
under the heating sets at the gallery edge 5.60 m;
under the heating sets all the hall
perimeter long 2.57 m

Columns diameter:

inner ring 36 cm
outer ring 51 cm

Entries:

main gates width = 4.90 m, height = 4.90 m;
rear gate width = 4.20 m, height = 3.20 m;
other gates width = 4.40 m, height = 2.80 m

Floor:

concrete

Perm. load-bearing floor capacity:

10 000 kg/m² (round channels and shafts 500 kg/m²)

Installations:

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

Heating:

hot-air heating sets

Lift:

2 goods lifts – lifting capacity 4 000 kg
dimensions: height = 2.30 m, width = 2.20 m,
length = 3.80 m

Lighting:

natural – glazed walls
artificial – fluorescent lamps, hall – halogens

HVAC unit:

no

Cooling:

no

Prohibited intervention into the structure.