

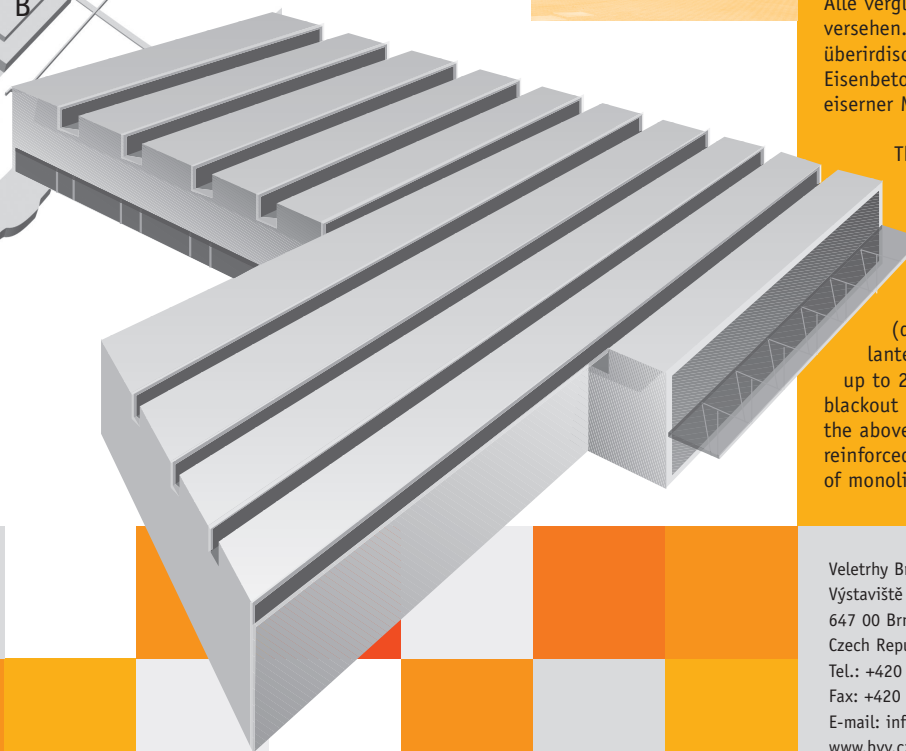
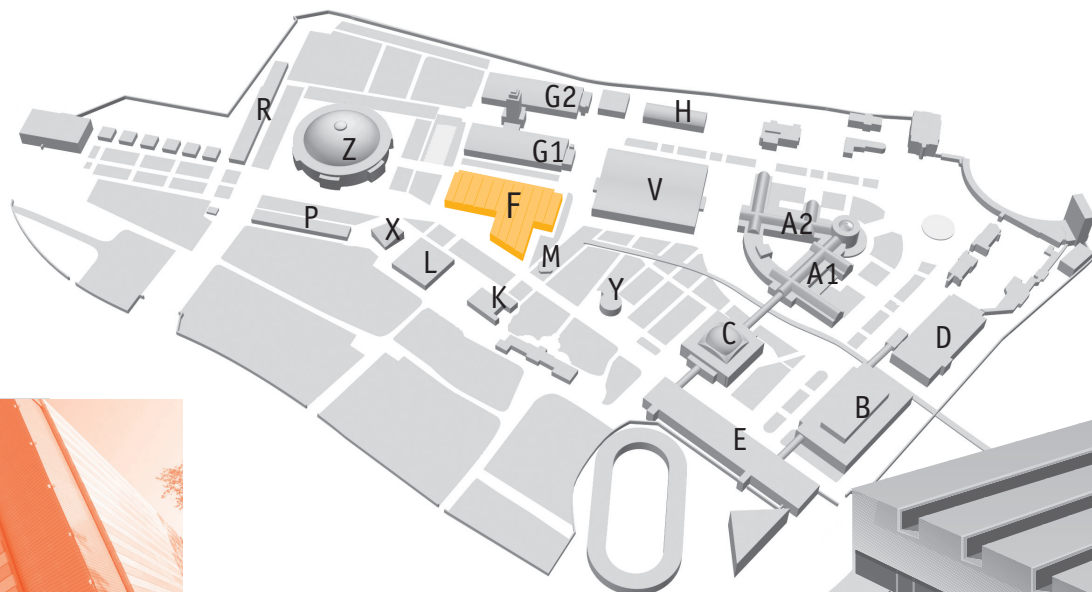
Pavilon




Výstavní hala je tvořena ocelovou nosnou konstrukcí se sloupy kruhového průřezu a příhradovými nosníky o rozponu 45 m. Střešní i obvodový plášť je skládaný sendvičový z trapézových plechů a tepelné izolace z minerální plsti. Denní osvětlení prostor je zajištěno jednak lucernovými světlíky, jednak prosklením obvodového pláště do výšky 2,2 m. Všechny prosklené plochy jsou opatřeny zatemňovacím zařízením. Obslužný trakt je tvořen nadzemním třípodlažním ocelovým skeletem se železobetonovými stropy. Suterén je monolitický železobetonový.

Die Ausstellungshalle hat eine Tragkonstruktion mit Säulen mit runden Querschnitt und Fachwerkträger mit der Spannweite von 45 m. Die Dachhaut sowie die Außenwand hat eine Sandwichkonstruktion aus trapezförmigen Blechen und Wärmedämmung aus Mineralfasermatte. Die Tagesbeleuchtung besorgen einerseits die laternenförmigen Lichtschächten, andererseits die 2,2 m hohe verglaste Außenwand. Alle verglasten Flächen sind mit Verdunklungsanlage versehen. Der Bedienungstrakt wird durch den überirdischen dreistöckigen Skelett mit Decken aus Eisenbeton gebildet. Den Untergeschoss bildet ein eiserner Monolith.

The exhibition hall is created by the supporting steel structure with columns of circular section and beams with the span of 45 m. Roof and wall cladding is of sandwich design made of trapezoidal metal sheets and mineral felt heat insulation. Natural illumination (daylight) of the hall is provided both by lanterns and by glazing of the wall cladding up to 2,2 m. All glazed areas are provided by the blackout equipment. The service bay is created by the above-ground three-storeyed steel skeleton with reinforced concrete floor structure. The basement is of monolithic reinforced concrete design.



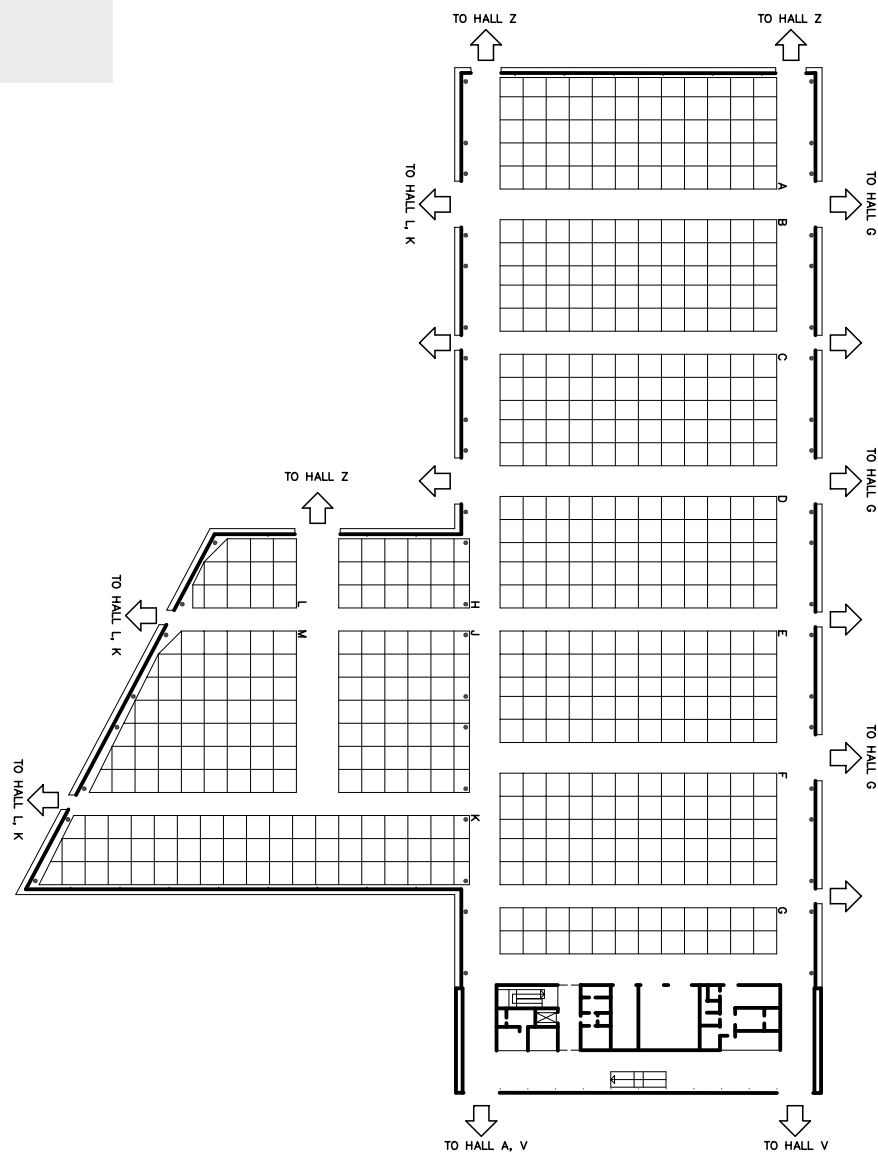
Veletrhy Brno, a.s.
 Výstaviště 1
 647 00 Brno
 Czech Republic
 Tel.: +420 541 151 111
 Fax: +420 541 153 070
 E-mail: info@bv.v.cz
 www.bv.v.cz

BVV

**Veletrhy
 Brno**

Pavilon

F

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



Hrubá výstavní plocha:
7 265,34 m²

Světelná výška objektu:
11 m

Profily vjezdu:
6 vjezdových vrat, š = 6,00 m, výška = 4,80 m

Podlaha:

beton

Průměr sloupů:

60 cm

Povolená únosnost podlahy:

5 000 kg/m²

Instalace:

přípojky vody, kanalizace, el. proudu,
stlačeného vzduchu, telefon

Výtah:

osobonákladní výtah o nosnosti 1 250 kg

Osvětlení:

přirozené (prosklenými stěnami)

umělé

Vytápění:

teplovzdušná VZT sestava

Chlazení:

ano

Zákaz narušování konstrukce objektu

Bruttoausstellungsfläche:

7 265,34 m²

Lichthöhe des Objektes:

11 m

Einfahrtprofile:

6 Einfahrtstore, Br. = 6,00 m, H = 4,80 m

Boden:

Beton

Durchmesser von Säulen:

60 cm

Zulässige Bodentragkraft:

5 000 kg/m²

Installation:

Wasser-, Abwasser-, Strom-, Pressluft-,
Telefonanschlüsse

Aufzug:

Personen-Lastenaufzug – Tragkraft von 1 250 kg

Beleuchtung:

natürliche – durch verglaste Wände

künstliche

Beheizung:

Warmluftsystem

Kühlung:

ja

Verbot von Verletzung der Objektstruktur

Gross exhibition area:

7 265,34 m²

Clearance height of the hall:

11 m

Entries:

6 entrance gates, width = 6,00 m, height = 4,80 m

Floor:

concrete

Columns diameter:

60 cm

Perm. load-bearing floor capacity:

5 000 kg/m²

Installations:

water, sewer, el. power, gas, telephone service lines

Lift:

Passenger/Goods lift – lifting capacity 1 250 kg

Lighting:

natural – glazed walls

artificial

Heating:

hot-air HVAC system

Cooling:

yes

Prohibited intervention into the structure.