

Vnější rozměry v m:

121,421	délka pavilonu bez schodišť
70,417	šířka pavilonu
25,68	výška pavilonu-horní hrana světlíku

Vnitřní rozměry v m:

105,631	vnitřní délka hlavní lodi zed/zed'
69,768	vnitřní šířka hlavní lodi zed/zed'
64,832	vnitřní šířka hlavní lodi zed/hrana pasarelu
92,647	vnitřní délka zrcadla galerie
31,690	vnitřní šířka zrcadla galerie
95,709	vnitřní délka dlouhých galerií
16,604	vnitřní šířka dlouhé galerie k Voroněži
20,464	vnitřní šířka dlouhé galerie k pav.C
35,100	vnitřní délka krátkých galerií
14,014	vnitřní šířka krátkých galerií

Světlé výšky:

20,35	s.v. v zrcadle galerie
7,14	s.v. spodní hrany galerie
2,92	s.v. spodní hrany mezigalerie
4,80	s.v. stropu pod pasarelem
5,18	s.v. galerie pod průvlaky
5,62	s.v. galerie mezi průvlaky
5,00	s.v. vzduchotechniky na krátkých stranách galerie
4,20	s.v. vzduchotechniky na dlouhých stranách galerie

Plochy :

6615,52	max.čistá výstavní plocha
11187,60	max.hrubá výstavní plocha

Vstupy:

6,00/4,80	hlavní vjezdy
-----------	---------------

Nákladní výtahy:

šířka/hloubka/výška	
2,80/4,10/2,30	dveře: 2,93/2,30, nosnost 5 000 kg
	v přízemí vjezd oboustranně

Jeřáb:

pojízdný portálový jeřáb - nosnost 40 tun

Podlaha:

přízemí plastbeton, galerie beton

Zatížení podlahy:

10 000 kg/m2	přízemí
500 kg/m2	galerie
500 kg/m2	v okolí šachet a kanálek

Media-přípojky:

voda	do 1", tlak do 6 MPa
el.proud	zásuvky 430V/63A + 230V/6A
stl.vzduch	0,6MPa přízemí i galerie

Topení:

teplovzdušná VZT soustava
(nastavená prům. vnitřní teplota +20°C)

Chlazení :

chlazení se spouští při venkovní teplotě +25°C

Max. dovolená výška expozic:

3,00 m	standardně
8,00 m	střed. část-pouze po schválení projektu expozice
2,50 m	přízemí pod mezigalerií
5,00 m	pod galerií-pouze po schválení projektu expozice
4,00 m	na galerií-pouze po schválení projektu expozice

Pavilon B

V001

výkresy rastrů:

200-1
201-1

max. hrubá plocha:
11 187,60 m²
max. čistá plocha:
6 613,02 m²

Pavilon obdélníkového půdorysu s galerií po celém obvodu, je vybaven portálovým jeřábem. Nosná konstrukce budovy je ocelová, plášť tvoří kombinace skla a eloxovaného hliníku, čelní i zadní strana je průhledová. Pavilon je propojen pasarely s budovou VIDA a pavilonem E. Výstavní hala vnějších rozměrů 121x65 metrů. Celková výška 18 m je nad plochou 93 x 32 metrů, výška pod galerií 7,1 m, nad galerií 5,2 m. Budovu tvoří ocelová celoprosklená konstrukce. Využití se nabízí pro akce, kdy počet účastníků přesahuje počet 3000 osob. Souvislá plocha bez sloupů a jiných překážek byla v meziválečném období úspěšně využita jako sportovní hala. Poměrně velká prostora haly může být využita také k reklamním účelům, kulturně společenským akcím, natáčení reklamních spotů, videoklipů a pod.

editace:
Alena Tomalová
OINF GIS
atomalova@bv.v.cz
tel: 541 152 510
akt. 03 / 2022

BVV



Veletrhy
Brno