

### Vnější rozměry v m:

141,472	délka pavilonu v ose pav.V/pav.Z
134,934	šířka pavilonu napříč halami
120,878	délka haly G1
44,983	šířka haly G1
120,856	délka haly G2
45,032	šířka haly G2
45,560	výška věže pavilonu
15,160	výška haly G1
11,390	výška haly G2

### Vnitřní rozměry v m:

117,879	vnitřní délka haly G1
42,608	vnitřní šířka haly G1
7,219	vnitřní šířka galerie haly G1
117,885	vnitřní délka galerie haly G1
117,909	vnitřní délka haly G2
43,208	vnitřní šířka haly G2
14,694	vnitřní délka spojovací chodby v části G5
19,198	vnitřní šířka spojovací chodby v části G5
18,825	vnitřní délka foyeru věže části G5
14,337	vnitřní šířka foyeru věže části G5

### Světél výšky v m:

14,25 s.v.	v hale G1 ve vrcholu valené klenby
10,44 s.v.	v hale G1 - táhla klenby - nejnižší bod
10,99 s.v.	v hale G1 - táhla klenby - u galerie
11,39 s.v.	v hale G1 u stěn valené klenby
3,29 s.v.	v hale G1 pod galerií
8,21 s.v.	v hale G1 galerie u stěn valené klenby
7,21 s.v.	v hale G1 galerie - táhla klenby u zábradlí
10,48 s.v.	v hale G2 ve vrcholu valené klenby
6,67 s.v.	v hale G2 - táhla klenby - nejnižší bod
7,43 s.v.	v hale G2 u stěn valené klenby
4,44 s.v.	ve spojovací chodbě části G5
4,36 s.v.	ve foyeru věže části G5 -žebra kazetového stropu

### Vstupy v m: šířka/výška :

4,40/4,90	vjezdy do haly G1
4,40/4,80	vjezdy do haly G2
1,50/2,20	vstupy do haly G1,G2,na galerii G1 a z hal do věže G5

### Podlaha:

terazzová dlažba hala G1 + G2 - přízemí, galerie a věž G5  
zatížení: (1 kN/m<sup>2</sup> = 100 kg/m<sup>2</sup>)  
5 000 kg/m<sup>2</sup> přízemí hal G1 a G2  
500 kg/m<sup>2</sup> přízemí v okolí šachet a kanálek  
500 kg/m<sup>2</sup> galerie haly G1

### Zavěšování:

150 kg max.zátěž každého ze 2 lanek umístěných v 1/3 rozpětí, nebo na 1 lanku uprostřed rozpětí 9 m podélných střešních vaznic (těsně pod krytinou)  
150 kg max.zátěž ve styčnicích příčných vazníků  
lanka vždy protáhnout přes nosníky a podložit kobercem

### Media-přípojky:

voda do 1", tlak do 0,6 MPa  
el.proud systém 3NPE 230/400V-50Hz-AC  
ochrana samočinným odpojením od zdroje v soustavě TN-S,  
zásuvky v šachtách přívody 400/63A-CEE-3PEN-6h  
zásuvky v šachtách přívody 400/32A-CEE-3PEN-6h  
noční zásuvky 230/16A,jištění 4A-1NPE  
stl.vzduch 0,6MPa v přízemí G1 a v hale G2

### Topení:

teplovzdušná VZT soustava  
chlazení

### Max. dovolená výška expozic v m:

3,00 standardně  
výjimka po schválení projektu expozice:  
10,00 hala G1 přízemí  
3,00 hala G1 pod galerií  
7,00 hala G1 galerie  
6,00 hala G2

### Výstavba patrových stánků:

v přízemí hal G1 a G2 po schválení projektu expozice

## Pavilon G

V011

### výkresy rastrů:

hala G1:	410-1, 411-1
hala G2:	412-1

max. hrubá plocha:	10 843,43m <sup>2</sup>
max. čistá plocha:	5991,10m <sup>2</sup>

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 původního pavilonu je dominantou objektu, v jejím 1. patře je Business Club pro celý areál. V roce 2022 plánována výstavba nové věže pavilonu G jsou vzájemně propojeny širokou chodbou, doplňuje je vstupní hala, restaurační zařízení a kavárna využívaná zpravidla jako klub V.I.P. Hala G1 má vnější rozměry 120 x 44 metrů, výšku 10 m a malou postranní galerii. Hala G2 má možnost zateplení. Využití: Prostor těchto hal byl již několikrát využit k natáčení reklamních spotů a zkoušení divadelních scén. Propojení hal nabízí možnosti konání kongresů s doprovodnými výstavami a prezentacemi, případně vybavení jedné z hal pro pracovní setkání a druhé pro restauraci či jinou formu občerstvení a relaxace. Prostor se v meziválečném období nabízí i pro sportovní soutěže, koncerty i pro pořádání specializovaných výstav či dalších veletrhů.

### editace:

Alena Tomalová  
OINF GIS  
[atomalova@bv.vz](mailto:atomalova@bv.vz)  
tel: 541 152 510  
akt. 03 / 2022

BVV



Veletrhy  
Brno