

Vnější rozměry v m:

205,901	délka pavilonu
38,641	šířka pavilonu bez únikových schodišť
20,040	výška pavilonu

Vnitřní rozměry v m:

106,490	vnitřní délka hlavní výstavní haly všech pater
37,223	vnitřní šířka hlavní výstavní haly přízemí
39,490	vnitřní šířka hlavní výstavní haly I.aII.patra

Světlé výšky v m:

4,70	s.v. v přízemí pod hrany žebrového stropu
4,40	s.v. v přízemí pod průvlaky mezi sloupy
3,50	s.v. v I.patře pod hrany žebrového stropu
2,99	s.v. v I.patře pod průvlaky mezi sloupy
3,50	s.v. ve II.patře pod hrany žebrového stropu
3,00	s.v. ve II.patře pod průvlaky mezi sloupy

všude podvěšené drátěné podhledy, v sálech kazet. podhled

Vstupy v m:

šířka/výška

5,80/4,40	čelní středový vjezd do haly přízemí
1,30/1,90	další čelní vjezdy do haly přízemí
1,40/2,20	zadní středový vjezd do haly přízemí
3,00/4,30	další zadní vjezdy do haly přízemí
3,14/2,90	vjezd do haly v přízemí z prostoru schodiště od dvojice výtahů
3,14/2,90	vjezd do haly v patrech z prostoru schodiště od dvojice výtahů

Nákladní výtahy:

šířka/hloubka/výška

3,00/3,00/2,30	dveře: 3,60/2,50, nosnost 2/2000 N
2,95/3,90/2,49	dveře: 2,99/2,50, nosnost 1/3200 N

Podlaha:

beton+plastophalt přízemí i obě patra
zatížení: (1 kN/m² = 100 kg/m²)
5 000 kg/m² přízemí
500 kg/m² patra
500 kg/m² v okolí šachet a kanálek
využití 2.patra konzultovat s PSA

Media-připojky:

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

Topení:

teplovzdušná VZT soustava, sálavé – výstavní + eskalátorové haly
klimatizace – sály E4 (2.patro), E2 + E3

PO:

sprinklery v sálech, čidla nesmí být zakryta výstavbou

Max. dovolená výška expozic v m:

3,00 standardně
2,80 v patrech pod průvlaky
výjimka po schválení projektu expozice:
4,50* v přízemí mimo průvlaky
4,30 v přízemí pod průvlaky
3,30* v patrech mimo průvlaky
)* pro expozice nad 3,00 m s ohledem na různost výšek
v různých částech haly se doporučuje provést po dohodě
se správcem pavilonu vlastní ověření montážní výšky
v místě expozice již ve fázi projektu expozice

Výstavba patrových stánek:

v přízemí po schválení projektu expozice
do haly I.patru je vestavěn Kongresový sál

Pavilon E

V032

výkresy rastrů:

270-1
271-1
272-1

max. hrubá plocha:

10 533,62m²

max. čistá plocha:

6 960,40m²

Třípodlažní pavilon obdélníkového půdorysu má rozměr 205,90 x 38,64 m. Nosná konstrukce budovy je železobetonová, plášť čelní stěny je kombinací skla a eloxovaného hliníku, ostatní stěny jsou plně. Pavilon je propojen pasarelem s pavilonem B a C. Přes vstupní halu přízemí je jeden z hlavních vstupů do celého areálu. Výstavní hala: Třípodlažní prosklená výstavní hala betonové konstrukce na vstupu do areálu vystavěná s prostornou vstupní halou, moderně technicky vybavená. V přízemí je k dispozici výstavní hala v níž jsou ve vzdálenostech cca 8 x 12 m opěrné sloupy. Užitná výška výška přízemní haly je 4,7 m. Na úrovni 1. podlaží je po rekonstrukci provedena vestavba tří konferenčních sálů (E1 max kapacita 1000 osob) a 6 salónek. Využití: Přednost této haly je její umístění na vstupu do areálu, spojení výstavních a konferenčních prostor, blízkost ubytovacích zařízení a blízké velké parkoviště.

editace:

Alena Tomalová

OINF GIS

atomalova@bv.v.cz

tel: 541 152 510

akt. 03 / 2022

BVV



Veletrhy
Brno