PŮDORYS 1PP

LEGENDA

- POŽADAVEK NA OTVORY PRO PŘÍVOD VZDUCHU 1,5% PŮDORYSNÉ PLOCHY
- POŽADAVEK NA OTVORY PRO ODVOD VZDUCHU 1,5% PŮDORYSNÉ PLOCHY
- Otvor sloužící pro přívod vzduchu
- EPS-O 3,2M2 — Požadavek na ovládání dveří systémem EPS požadavek na minimální půdorysnou plochu
- Hranice kouřové sekce
- Potrubí pro ZOKT, provedení E300single30
- Potrubí pro ZOKT, provedení EI60multi
- PO ventilátor/PROVEDENÍ S PO TLUMIČI/ TEPLOTNÍ DEKLARACE F400
- PO VENTILÁTOR V ZATEPLENÉM ZÁKRYTU TECTUM-K

4x POTRUBÍ 1,70x1,5m
POŽADOVANÁ PLOCHA CELKEM 10,0M2

UKONČENO KONZOLNÍMI PRVKY TYPU KAMUFLÁŽ
PŘÍVOD 4x2,5M2
POTRUBÍ BUDE ZAKRYTOVÁNO MAX. VÝŠKOU MIN. 2,500MM
KOLMÝ PRŮMĚT DO PŮDORYSU OD OKRAJE

CCA 13,0M2

SESTAVA OSA 17–18
ÚPRAVA ANGLICKÉHO DVORKU
ROZŠÍŘENÁ NA 2400x2000mm
PO MONTÁŽI VE 1PP – VE STOUPACCE
PO VENTILÁTOR V 1PP, VE STOUPACCE
PO 2-01AC (1–01 10.500m3/s VZT, 2–01 21.600m3/s OTK)

POZNÁMKA:
PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ VZT – POŽADAVEK PRO 1PP ČNÍ – 17.000m3/s
BUDE ZAJIŠTĚNO ZE DVOU ODVODNÍCH SESTAV
PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ VZT – POŽADAVEK PRO 1PPm ČNÍ – 15.000m3/s
BUDE ZAJIŠTĚNO ZE DVOU ODVODNÍCH SESTAV

PŘES ANGLICKÝ DVOREK Z 1NP
(PRO KS P1, P2, P3)
CELKOVÁ PLOCHA 3,0M2

MOBILNÍ KOUŘOVÁ ZÁBRANA D30, VÝŠKA 0,58M

UKONČENO KOUŘOVOU KLAPOU V SINGLE PROVEDENÍ

SCHÉMA – POHLED DO ANGLICKÉHO DVORKU
osa 17–18
ODTAH Z KS P3

POKLOP S ŽALUZÍÍ PRO VÝFUK
800x1250
UMÍSTĚN POD POCHOZÍM ROŠTEM
TLUMIČ V PO PROVEDENÍ
ZAJIŠTĚNÍ OTEVŘENÍ PROVOZNÍHO VĚTRÁNÍ

1PPm
1PP
1250x800
1100x400
1100x400
V4
PO VENT (OTK/VZT) 2ot.
8,0/3,0m3/s (21.600/10.800m3/hod)

SCHÉMA – POHLED DO ANGLICKÉHO DVORKU
osa 23–24
ODTAH Z KS P2 A P3

POKLOP S ŽALUZÍÍ PRO VÝFUK
800x1250
UMÍSTĚN POD POCHOZÍM ROŠTEM
TLUMIČ V PO PROVEDENÍ
1250x800
UKONČENO KK (MULTI)
CCA 20bm
CCA 20bm
V3
PO VENT (OTK/VZT) 1ot.
8,0m3/s (21.600m3/hod)

SCHÉMA – POHLED DO ANGLICKÉHO DVORKU
osa 33–34
ODTAH Z KS P1, P2

POKLOP S ŽALUZÍÍ PRO VÝFUK
800x1250
UMÍSTĚN POD POCHOZÍM ROŠTEM
UKONČENO KK (MULTI)
1PPm
1PP
V2
PO VENT (OTK) 1ot
8,0m3/s (21.600m3/hod)

SESTAVA OSA 23–24
ÚPRAVA ANGLICKÉHO DVORKU
ROZŠÍŘENÁ NA 1400x2000mm
PO MONTÁŽI VE 1PP – VE STOUPACCE
PO VENTILÁTOR V 1PP, VE STOUPACCE
PO 2-01AC (1–01 10.500m3/s VZT, 2–01 21.600m3/s OTK)

POZNÁMKA:
PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ VZT – POŽADAVEK PRO 1PP ČNÍ – 17.000m3/s
BUDE ZAJIŠTĚNO ZE DVOU ODVODNÍCH SESTAV
PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ VZT – POŽADAVEK PRO 1PPm ČNÍ – 15.000m3/s
BUDE ZAJIŠTĚNO ZE DVOU ODVODNÍCH SESTAV

KOUŘOVÁ SEKCE P1
PŘÍVOD 4,0M2 (Sef)
12,0m3/s

KOUŘOVÁ SEKCE P2
PŘÍVOD 4,0M2 (Sef)
12,0m3/s

KOUŘOVÁ SEKCE P3
PŘÍVOD 4,0M2 (Sef)
12,0m3/s

SESTAVA OSA 34–33
ÚPRAVA ANGLICKÉHO DVORKU
ROZŠÍŘENÁ NA 777mm
PO VENTILÁTOR V 1PP, VE STOUPACCE
DVYHOVÁ TLOUŠŤKA
PO 1-01AC, PROVEDENÍ

SESTAVA OSA 34–33
ÚPRAVA ANGLICKÉHO DVORKU
ROZŠÍŘENÁ NA 777mm
PO VENTILÁTOR V 1PP, VE STOUPACCE
DVYHOVÁ TLOUŠŤKA
PO 1-01AC, PROVEDENÍ

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000=207,800 m n.m. Bpv

Objednatel
Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno
Kontaktní osoba objednatele:
Ing. Radek Trčka

Vedoucí Řídící komise:
Ing. Luděk Borový

BRNO

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

Generální projektant – Společnost Arch.Design a A PLUS

A PLUS		**A PLUS a.s.**
Hlavní architekt projektu (autor)	Prof. Ing. Karel Tuza, CSc.	Česká 12
Hlavní architekt projektu (autor)	Ing. arch. Petr Uhlíř	602 00 Brno
Architekt projektu (autor)	Ing. arch. Petra Soudková	IČ: 262 36 419
Architekt projektu	Ing. arch. Vít Máer	www.aplus.cz
Hlavní inženýr projektu	Ing. Jakub Holásek	
Projektant	Ing. Tomáš Holásek	
Projektant	Ing. Ondřej Vlach	
Arch.Design		**Arch.Design, s.r.o.**
Manažer projektu	Ing. Miroslav Bílek	Sochorova 23
Koordinátor projektu	Ing. Bořivoj Klouček	616 00 Brno
Projektant	Ing. Jakub Kapsa	IČ: 257 64 314
Jednatel	Akad.arch. Jana Hlaváková	www.archdesign.cz

Projektant části PD

		K.B.K. fire, s.r.o.
Zodpovědný projektant	Ing. Jitka Směkalová	Heydukova 1093/26
Vypracoval	Ing. Směkalová	702 00,
Kontroloval	Ing. Martin Bebčák	Ostrava-Přívoz
		IČ: 259 05 031

název stavby
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

zakázkové číslo: **B-13-122-000**
objekt: **3174**

stupeň dokumentace
DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ / DUR+DSP

číslo části: **SO 101**

část
SAMOČINNÉ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ

číslo části: **D.1.4.10**

číslo výkresu: **199**

PŮDORYS 1.PP

Dokumentace pro společné povolení
datum: **07/2020**
měřítko: **1:200**
číslo revize: **00**