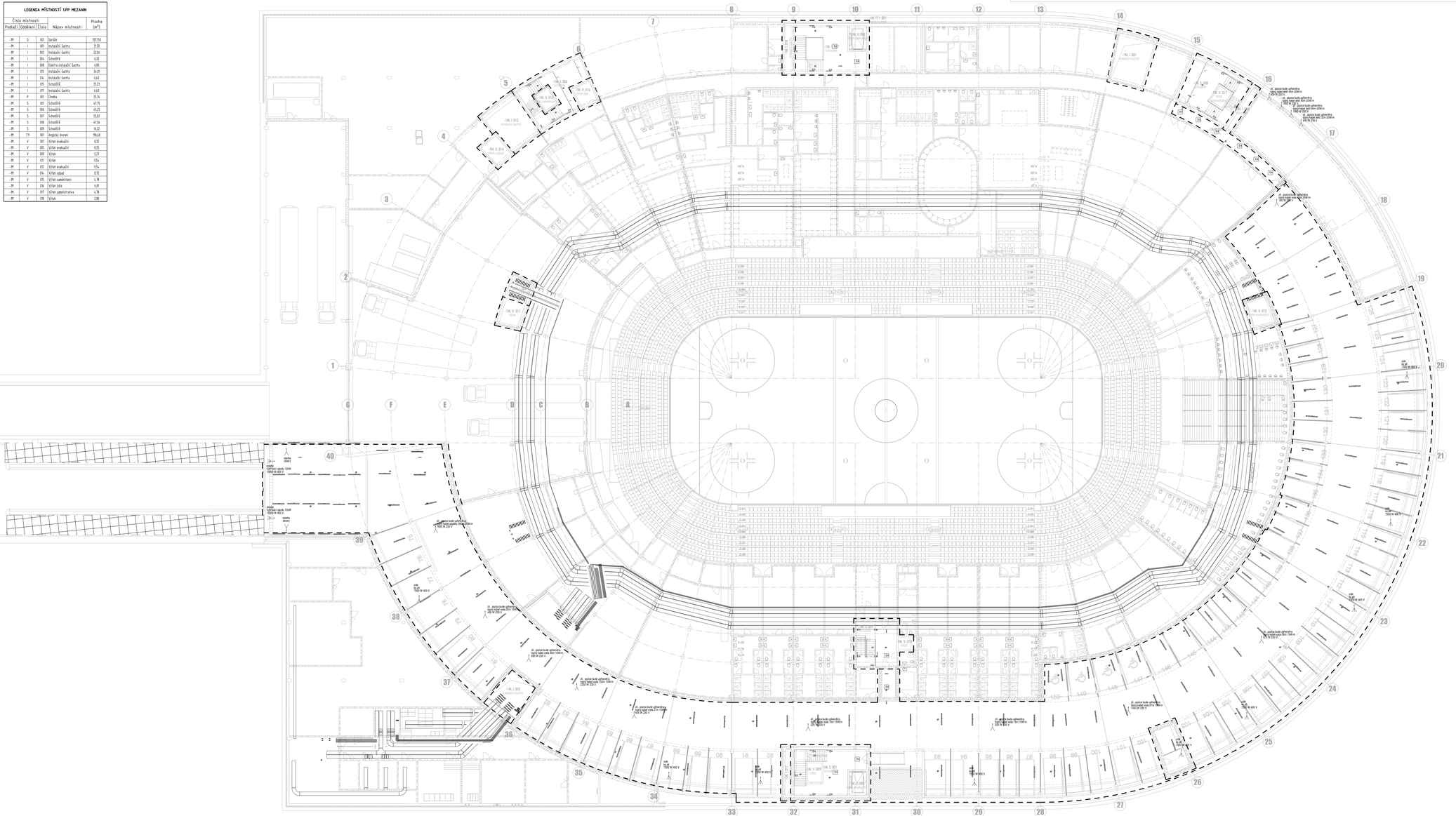


LEGENDA PŘÍSTNOSTÍ 1.PP MEZANIN

Číslo místnosti: Podlaží	Oddělení	Číslo	Název místnosti	Plocha [m^2]
-1P	G	001	Garáže	3313,51
-1P	I	001	Instalační šachta	31,51
-1P	I	003	Instalační šachta	33,04
-1P	I	004	Schodiště	6,28
-1P	I	008	Elektro-instalační šachta	6,83
-1P	I	013	Instalační šachta	34,81
-1P	I	014	Instalační šachta	6,46
-1P	I	015	Schodiště	35,23
-1P	I	017	Instalační šachta	6,46
-1P	P	001	Chodba	31,34
-1P	S	001	Schodiště	41,75
-1P	S	006	Schodiště	43,25
-1P	S	007	Schodiště	53,03
-1P	S	008	Schodiště	47,36
-1P	S	009	Schodiště	9,22
-1P	TS	001	Anglický dvorek	196,60
-1P	V	001	Výtah evakuační	8,25
-1P	V	005	Výtah evakuační	8,25
-1P	V	009	Výtah	5,23
-1P	V	011	Výtah	5,54
-1P	V	012	Výtah evakuační	5,54
-1P	V	014	Výtah oblast	8,32
-1P	V	015	Výtah zaměstnanci	4,78
-1P	V	016	Výtah jídlo	6,81
-1P	V	017	Výtah administrativa	4,78
-1P	V	018	Výtah	2,80

LEGENDA SILNOPROUD

LEGENDA A TYPY SVÍTIDEL VIZ. KNIHA SVÍTIDEL

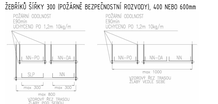
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ NÁJEMCE
- VOLNÝ VÝVOD 230V
- VOLNÝ VÝVOD 400V
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ , IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ , IP44
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x32A/400V, 2x16A/230V , IP54
- POHYBOVÉ ČIDLO 360°
- SPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20
- SPÍNAČ TLAČÍTKOVÝ 1/0, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.6, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.7, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.5, IP20
- CS TLAČÍTKO CENTRAL STOP
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP
- UPS 16kVA

POZNÁMKY

1) KABELOVÉ TRASY NA POVRCHU, KABELY ULOŽENY DO OCELOVÝCH ŽLABŮ.
2) ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ - PROVEDENÍ V PLASTOVÝCH SKŘÍNÍCH, INSTALAČNÍ VÝŠKA 150cm
3) DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČE V KRYTÍ IP40/20.
4) ODBOČKY PROVEDENY V ODBOČNÝCH KRABICÍCH.
5) ZÁSUVKY ULOŽENY NA POVRCHU - VÝŠKA DLE ARCH.
6) VYPÍNAČE INSTALOVAT VE VÝŠCE DLE ARCH.
7) NOUZOVÁ SVÍTIDLA INSTALOVAT DLE VÝPOČTU NO.
8) SPÍNAČE A ZÁSUVKY:
   - PROGRAM POD OMÍTKU - IP20
   - PROGRAM NA OMÍTKU - IP44
9) JIŠTĚNÍ VŠECH ZÁSUVKOVÝCH I SVĚTELNÝCH OBVODŮ V PROSTORÁCH S VNĚJŠÍM VLIVY VYŽADUJÍCÍM ZVÝŠENOU OCHRANU PROVÉST PROUD CHRÁNÍCÍ ZAŘÍZENÍ S NADPROUDOU OCHRANOU
10) ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701
11) PROJEKTANT METRIKA NA PŘESNÉM UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL, OVLADAČŮ, ZÁSUVEK A JINÝCH PŘÍSTROJŮ POZICE KONCOVÝCH PRVKŮ DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ, VÝKRESŮ INTERIÉRŮ, ATD..
12) ELEKTROINSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY A ČSN ZEJMÉNA V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY OSOB.
13) PROJEKTANT TRVÁ NA DODRŽENÍ PŘEDEPSANÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ. POUŽITÁ ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT SHODNÉ PARAMETRY JAKO NAVRHOVANÉ TYPY.
14) STAVBA ZAJISTÍ VYBUDOVÁNÍ KABELOVÝCH PROSTUPŮ NOSNÝM KONSTRUKCEMI.
15) KABELOVÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI PŘEPÁŽKAMI S PŘEDEPSANOU ODOLNOSTÍ (viz. POŽÁRNÍ ZPRÁVA).
16) OSAZOVANÍ KONCOVÝCH PRVKŮ DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ, VÝKRESŮ KONCOVÝCH PRVKŮ, VÝKRESŮ PODHLEDŮ. TYTO VÝKRESY JSOU NADŘAZENY TĚMTO VÝKRESŮM.

PRINCIP UKOTVENÍ KABELOVÝCH TRAS:

POZNÁMKA: KABELOVÉ TRASY V ROZVODNICI MA PROVÉST Z KABELOVÝCH ŽEBŘÍKŮ ŠÍŘKY 300 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ROZVODY), 400 NEBO 600mm



ROZVODNÁ SOUSTAVA:
3PEN stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S, 3NPE stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S
ELEKTRICKÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CYKY ULOŽENÝMI NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH, NA KABELOVÝCH ROŠTECH, V INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A LIŠTÁCH.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ EL. ZAŘÍZENÍ AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3. V OBJEKTU PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Formát 12 x A4

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

Vedoucí Fidlčí komise:
Ing. Ludék Borový

B | R | N | O

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

Generální projektant - Společnost ArchDesign a A PLUS

A PLUS s.r.o.
Hlavní architekt projektu (autor)
Hlavní architekt projektu (autor)
Architekt projektu (autor)
Architekt projektu
Koordinátor projektu
Projektant
Projektant

Arch.Design, s.r.o.
Manažer projektu
Koordinátor projektu
Projektant
Jednatel

A PLUS s.r.o.
Česká 12
616 00 Brno
Prof. Ing. Karel Tuza, CSc.
Ing. arch. Petr Uhlíř
Ing. arch. Petra Sloukova
Ing. arch. Vít Pilař
Ing. Jaroslav Kalina
Ing. Tomáš Holásek
Ing. Ondřej Vlach
T: 262 36 479
www.aplus.cz

Arch.Design, s.r.o.
Gorkého 23
616 00 Brno
Ing. Miroslav Bílek
Ing. Dalibor Klouček
Ing. Jakub Kajka
Akad.arch. Jana Hájková
T: 253 64 394
www.archdesign.cz

Projektant částí PD

EXPLAN, s.r.o.
Zodpovědný projektant
Vypracoval
Kontroloval

Mechelská 1617/24
149 00 Praha 4
T: 241 86 283
www.explan.cz

JIří Veselý
David Vondra
JIří Veselý

název stavby
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

zakázkové číslo
B-13-122-000-3174

stupeň dokumentace
DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ / DUR+DPS

výpisář
SO 101

Dokumentace pro společné povolení
datum
05/2020

část
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD (SIL)

číslo části
D.1.4.07

měřítko výkresu
1:200

číslo výkresu
200

číslo revize
00

PŮDORYS 1.PP - MEZIPATRO