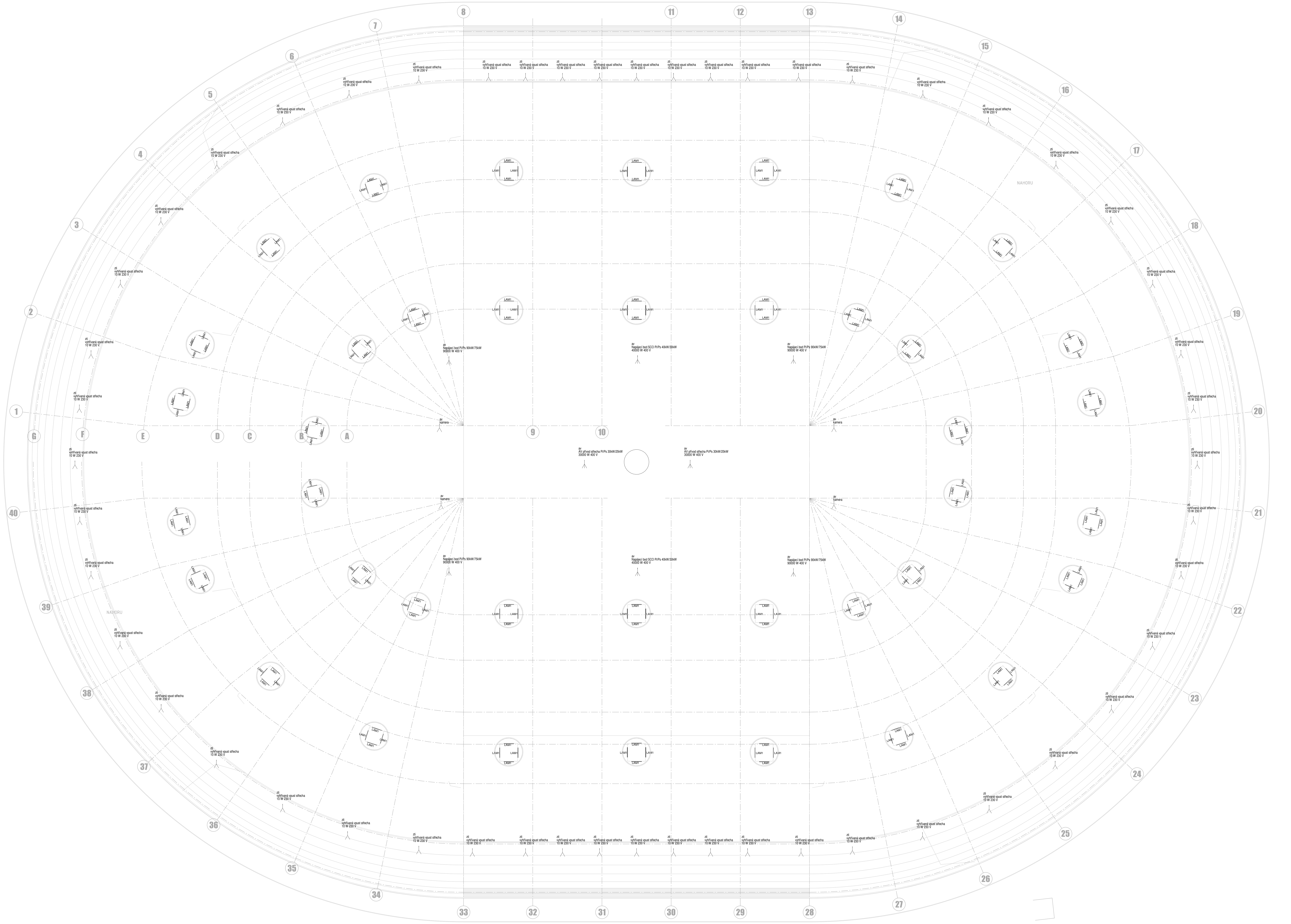


LEGENDA SILNOPROUD

LEGENDA A TYPY SVÍTIDEL VIZ. KNIHA SVÍTIDEL

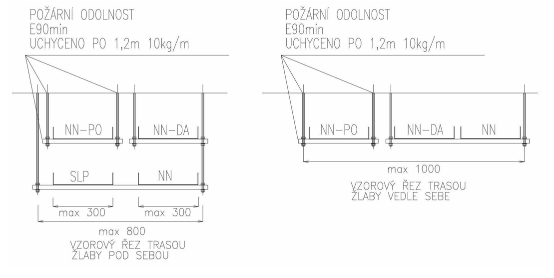
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ NÁJEMCE
- VOLNÝ VÝVOD 230V
- VOLNÝ VÝVOD 400V
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ , IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ , IP44
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x32A/400V, 2x16A/230V , IP54
- POHYBOVÉ ČIDLO 360°
- SPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20
- SPÍNAČ TLAČÍTKOVÝ 1/0, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.6, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.7, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.5, IP20
- CS TLAČÍTKO CENTRAL STOP
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP
- UPS 160kVA

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 VNĚJŠÍMI VLIVY VYŽADUJÍCÍMI ZVÝŠENOU OCHRANU PROVÉST PROUD. CHRÁNIČI 30mA S NADPROUDOU OCHRANOU.
10) ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701.
11) PROJEKTANT NETRVÁ 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 NOSNÝMI KONSTRUKCEMI.
15) KABELOVÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI PŘEPÁŽKAMI S PŘEDEPSANOU ODOLNOSTÍ (viz. POŽÁRNÍ ZPRÁVA).
16) OSAZOVANÍ KONCOVÝCH PRVKŮ DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESU, VÝKRESŮ KONCOVÝCH PRVKŮ, VÝKRESŮ PODHLEDŮ. TYTO VÝKRESY JSOU NADŘAZENY TĚMTO VÝKRESŮM.

PRINCIP UKOTVENÍ KABELOVÝCH TRAS:

POZNÁMKA: KABELOVÉ TRASY V ROZVODNÁCH NN 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 **10 x A4**

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

Vedoucí řídící komise:
Ing. Luděk Borový

B R N O

Generální projektant - Společnost Arch.Design a A PLUS

A PLUS s.r.o.

Hlavní architekt projektu (autor)	Prof. Ing. Karel Tuza, CSc.	**A PLUS s.r.o.**
Hlavní architekt projektu (autor)	Ing. arch. Petr Uhlíř	Česká 12
Architekt projektu (autor)	Ing. arch. Petra Soudková	616 00 Brno
Architekt projektu	Ing. arch. Vít Moler	IČ: 262 36 419
Hlavní inženýr projektu	Ing. Jakub Holásek	www.aplus.cz
Projektant	Ing. Tomáš Holásek	
Projektant	Ing. Ondřej Vlach	

Arch.Design, s.r.o.

Manažer projektu	Ing. Miroslav Bílek	**Arch.Design, s.r.o.**
Koordinátor projektu	Ing. Bořivoj Kňourek	Sochorova 23
Projektant	Ing. Jakub Kapsa	616 00 Brno
Jednatel	Akad.arch. Jana Háyeková	IČ: 257 64 314
		www.archdesign.cz

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

Projektant části PD

Zodpovědný projektant	Jiří Veselský	**EXPLAN, s.r.o.**
Vypracoval	David Vondra	Michelská 18/12a
Kontroloval	Jiří Veselský	140 00 Praha 4
		IČ: 241 86 287
		www.explan.cz

A PLUS člen skupiny DRFG
Arch. DESIGN
ExPlan s.r.o.

název stavby **MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON**
zakázkové číslo **B-13-122-000-3174**
stupeň dokumentace **DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ / DUR+DPS**
objekt **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 **207**
číslo revize **00**
POHLED NA STŘECHU