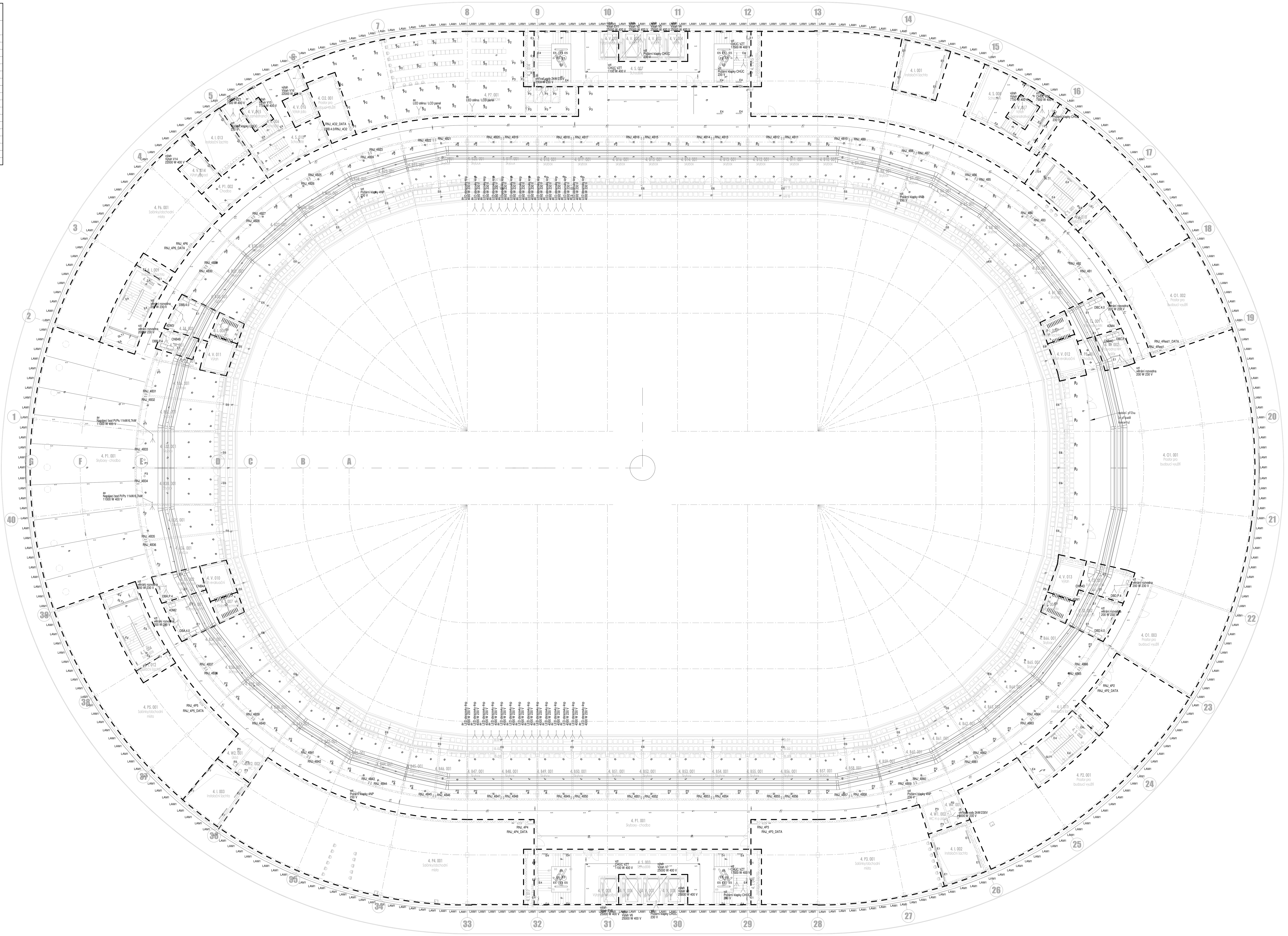
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP

Číslo místnosti			Název místnosti	Plocha
Podlaží	Oddělení	Číslo		[m²]
4	A	001	Prostor pro budoucí využití	408,98
4	B1	001	Skybox	28,65
4	B2	001	Skybox	26,47
4	B3	001	Skybox	24,93
4	B4	001	Skybox	23,63
4	B5	001	Skybox	22,53
4	B6	001	Skybox	21,54
4	B7	001	Skybox	20,81
4	B8	001	Skybox	20,20
4	B9	001	Skybox	19,90
4	B10	001	Skybox	19,70
4	B11	001	Skybox	22,77
4	B12	001	Skybox	22,41
4	B13	001	Skybox	22,77
4	B14	001	Skybox	22,41
4	B15	001	Skybox	22,77
4	B16	001	Skybox	22,41
4	B17	001	Skybox	22,77
4	B18	001	Skybox	22,41
4	B19	001	Skybox	22,77
4	B20	001	Skybox	22,41
4	B21	001	Skybox	19,69
4	B22	001	Skybox	19,91
4	B23	001	Skybox	21,00
4	B24	001	Skybox	21,59
4	B25	001	Skybox	22,36
4	B26	001	Skybox	23,31
4	B27	001	Skybox	23,59
4	B28	001	Skybox	24,87
4	B29	001	Skybox	27,17
4	B30	001	Skybox	29,50
4	B31	001	Skybox	34,56
4	B32	001	Skybox	35,65
4	B33	001	Skybox	42,89
4	B34	001	Skybox	42,89
4	B35	001	Skybox	35,65
4	B36	001	Skybox	34,56
4	B37	001	Skybox	28,68
4	B38	001	Skybox	26,50
4	B39	001	Skybox	24,93
4	B40	001	Skybox	23,63
4	B41	001	Skybox	22,53
4	B42	001	Skybox	21,54
4	B43	001	Skybox	20,81
4	B44	001	Skybox	20,20
4	B45	001	Skybox	19,81
4	B46	001	Skybox	19,69
4	B47	001	Skybox	23,19
4	B48	001	Skybox	23,19
4	B49	001	Skybox	23,19
4	B50	001	Skybox	23,19
4	B51	001	Skybox	23,19
4	B52	001	Skybox	23,19
4	B53	001	Skybox	23,19
4	B54	001	Skybox	23,19
4	B55	001	Skybox	23,19
4	B56	001	Skybox	23,19
4	B57	001	Skybox	20,69
4	B58	001	Skybox	20,56
4	B59	001	Skybox	21,00
4	B60	001	Skybox	21,59
4	B61	001	Skybox	22,36
4	B62	001	Skybox	23,31
4	B63	001	Skybox	24,44
4	B64	001	Skybox	25,76
4	B65	001	Skybox	27,17
4	B66	001	Skybox	29,50
4	I	001	Instalační šachta	30,88
4	I	002	Instalační šachta	27,31
4	I	003	Instalační šachta	31,99
4	I	004	Instalační šachta	6,20
4	I	005	Elektro šachta	6,83
4	I	006	Elektro šachta	6,83
4	I	007	Elektro šachta	6,83
4	I	008	Elektro šachta	6,83
4	I	009	Instalační šachta	5,07
4	I	010	Instalační šachta	5,07
4	I	011	Instalační šachta	5,07
4	I	012	Instalační šachta	5,06
4	I	013	Instalační šachta	34,25
4	I	014	Instalační šachta	6,92
4	I	015	Instalační šachta	6,92
4	I	016	Instalační šachta	6,92
4	I	017	Instalační šachta	6,92
4	O1	001	Prostor pro budoucí využití	666,14
4	O1	002	Prostor pro budoucí využití	138,21
4	O1	003	Prostor pro budoucí využití	103,70
4	O2	001	Prostor pro budoucí využití	23,64
4	P1	001	Skyboxy - chodba	1304,65
4	P1	002	Chodba	25,44
4	P2	001	Prostor pro budoucí využití	266,35
4	P3	001	Salónky/obchodní místa	221,58
4	P4	001	Salónky/obchodní místa	376,81
4	P5	001	Salónky/obchodní místa	215,34
4	P6	001	Salónky/obchodní místa	196,93
4	P7	001	PRESS ROOM	245,29
4	P7	002	Chodba	11,26
4	P7	003	WC ženy	3,80
4	P7	004	WC muži	3,80
4	P8	001	Chodba	7,17
4	S	001	Schodiště	26,54
4	S	002	Schodiště	30,56
4	S	003	Schodiště	125,32
4	S	004	Schodiště	32,13
4	S	005	Schodiště	32,13
4	S	006	Schodiště	45,94
4	S	007	Schodiště	125,32
4	S	008	Schodiště	47,56
4	S	010	Schodiště	29,64
4	T1	001	Rozvodna NN	22,18
4	T1	002	Rozvodna NN požár	12,59
4	T2	001	Rozvodna NN požár, SLP	20,49
4	T2	002	Rozvodna NN	22,18
4	T3	001	Rozvodna NN	22,18
4	T3	002	Rozvodna NN požár, SLP	18,40
4	T4	001	Rozvodna NN požár	7,27
4	T4	002	Rozvodna NN	22,18
4	V	001	Výtah evakuační	8,25
4	V	002	Výtah	8,25
4	V	003	Výtah	8,24
4	V	004	Výtah	8,24

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP

Číslo místnosti			Název místnosti	Plocha
Podlaží	Oddělení	Číslo		[m²]
4	V	005	Výtah evakuační	8,25
4	V	006	Výtah	8,25
4	V	007	Výtah	8,25
4	V	008	Výtah	8,25
4	V	010	Výtah evakuační	9,54
4	V	011	Výtah	9,54
4	V	012	Výtah evakuační	9,54
4	V	013	Výtah	9,54
4	V	014	Výtah odpad	8,72
4	V	015	Výtah zaměstnanci	4,78
4	V	016	Výtah jídlo	6,81
4	V	017	Výtah administrativa	4,78
4	W1	001	WC	6,79
4	W1	002	WC H a úklid	8,53
4	W2	001	Úklid	7,04
4	W2	002	WC H	6,23
4	Z2	001	Chodba	9,92



LEGENDA SILNOPROUD

LEGENDA A TYPY SVÍTIDEL VIZ. KNIHA SVÍTIDEL

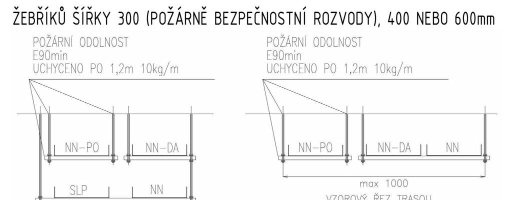
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ NÁJEMCE
- VOLNÝ VÝVOD 230V
- VOLNÝ VÝVOD 400V
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ , IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ , IP44
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x32A/400V, 2x16A/230V , IP54
- POHYBOVÉ ČIDLO 360°
- SPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20
- SPÍNAČ TLAČÍTKOVÝ 1/0, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.6, IP20
- 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) OSAZOVÁNÍ 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 **12 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.
Hlavní architekt projektu (autor) Ing. arch. Petr Uhlíř
Architekt projektu (autor) Ing. arch. Petra Soudková
Architekt projektu Ing. arch. Vít Moler
Hlavní inženýr projektu Ing. Jakub Holásek
Projektant Ing. Tomáš Holásek
Projektant Ing. Ondřej Vlach

A PLUS s.r.o.
Česká 12
616 00 Brno
IČ: 262 36 419
www.aplus.cz

Arch.Design, s.r.o.
Manažer projektu Ing. Miroslav Bílek
Koordinátor projektu Ing. Bořivoj Kňourek
Projektant Ing. Jakub Kapsa
Jednatel Akad.arch. Jana Hàyeková

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
www.archdesign.cz

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

Projektant části PD
Zodpovědný projektant Jiří Veselský
Vypracoval David Vondra
Kontroloval Jiří Veselský

EXPLAN, s.r.o.
Michelská 18/12a
140 00 Praha 4
IČ: 241 86 287
www.explan.cz

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**
PŮDORYS 4.NP
číslo výkresu **204**
číslo revize **00**