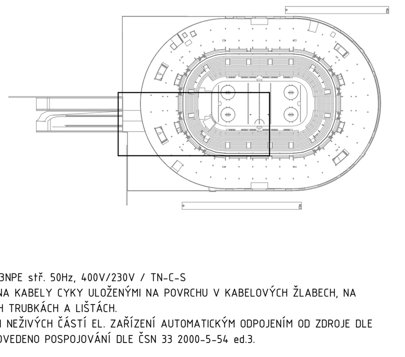
POZNÁMKY

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.

LEGENDA SILNOPROUD

LEGENDA A TYPY SVÍTIDEL VIZ. KNIHA SVÍTIDEL viz. v.č. 003

- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ NÁJEMCE
- VOLNÝ VÝVOD 230V
- VOLNÝ VÝVOD 400V
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V , IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V, IP44
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V S PŘEPĚŤOVOU OSCHRANOU , IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V na povrch, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V na povrch, IP44
- ZÁSUVKA 16A/400V , na povrch IP65
- ZÁSUVKA 32A/400V , na povrch IP65
- ZÁSUVKA 63A/400V , na povrch IP65
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x32A/400V, 1x16A/400V, 2x16A/230V , IP54
- PPXX ZÁSUVKOVÁ PODLAHOVÁ 12 MODULŮ PROFIL 45, VČETNĚ KRABICE DO BETONU, IP20, š.v.hl. 330x260x59
- SPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.5, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.6, IP20
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.6+6, IP20
- TLAČÍTKO KNX 2-NÁSOBNÉ, IP20
- TLAČÍTKO KNX 4-NÁSOBNÉ, IP20
- CS TLAČÍTKO CENTRAL STOP
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP



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
1	10.02.2022	Úprava a doplnění vyhřívání vjezdů	V. Bartoň	
2	22.02.2022	Napojení mříží z PO rozvaděče	D.Vondra	

Formát 44 x A4

Objednatel
Statutární město Brno
Zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna
Se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

Generální projektant - Společnost Arch.Design a A PLUS

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

Arch.Design, s.r.o.
Hlavní projektant Ing. Václav Morava
Projektant Ing. Jakub Kapsa
Manažer projektu Ing. Miroslav Bílek
Koordinátor projektu Ing. Bořivoj Kňourek
Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČ: 257 64 314, www.archdesign.cz

B R N O

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

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

ExPlan s.r.o.

název stavby	**MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON**	zakázkové č.	B-19-103-100 3174-30
stupeň dokumentace	**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY / DPS**	objekt	SO 101
část	**ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD (SIL)**	číslo části	D.1.4.07
	PŮDORYS 1.PP-MEZIPATRO-SEKCE 5 TECH	číslo výkresu	210e

Dokumentace pro provádění stavby
datum 09/2021
měřítko výkresu 1:50
číslo revize 2