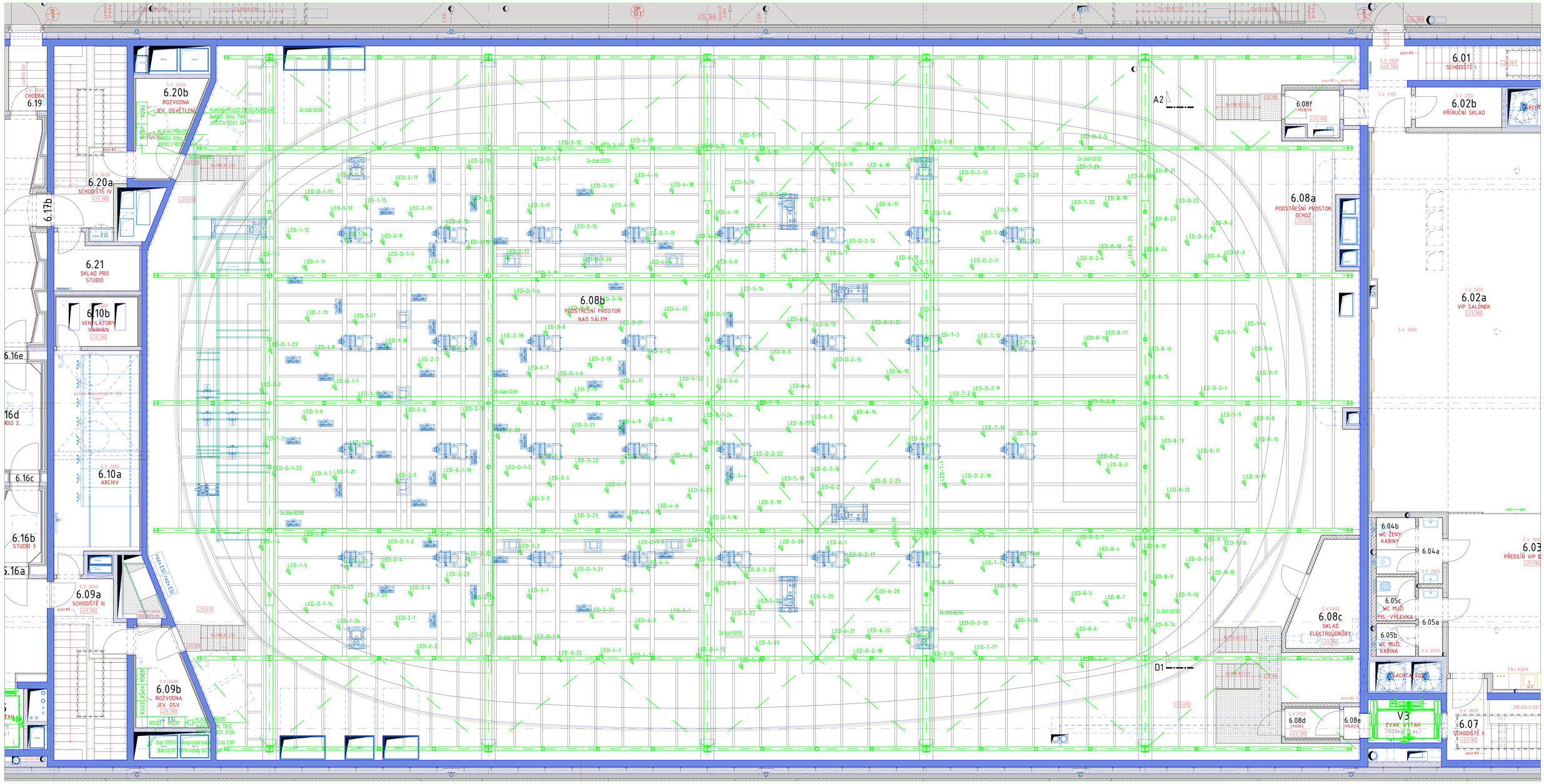

PARAMETRY SPECIÁLNÍHO STROPNÍHO LED SVÍTIDLA - CELKEM INSTALOVÁNO 267 KS TĚCHTO SVÍTIDEL.
Z TOHO 50 SVÍTIDEL NAPOJENO NA SÍŤ DIESELAGREGÁTU

- Příkon: 42W (143,31 BTU/hod)
- Světelný tok světelného modulu: min. 4200lm
- Teplota chromatičnosti: 3000K (± 200K)
- Ra: >90
- Chlazení: pasivní (s ochranou chladiče proti padání prachu)
- Montáž a servisní přístup: zezadu (z rubové strany podhledu)
- Kruhový tvar s max. průměrem 150 mm
- Možnost integrace LED modulu nouzového osvětlení s max. průměrem 30mm přímo do těla svítidla
- Svítidla mající spodní rovinu (sklon) přizpůsobenou stropnímu akustickému podhledu, při zachování osy optické cesty kolmé na rovinu jeviště.
- Možnost lakování na předepsaný odstín RAL
- Napájecí a světelný modul propojený prachotěsným konektorem se závitem.
- Propojovací kabel o délkách umožňující integraci na servisních lávkách s certifikací EMC.
- Integrovaný displej pro nastavování DMX adres. Plná kompatibilita s protokolem DMX512 a RDM.
- Možnost uživatelsky Updatovat systém po datové lince bez nutnosti demontáže modulů.
- Integrované konektory na těle řízení typu XLR 5pin IN/OUT.
- Integrované konektory na těle řízení typu True-One IN/OUT
- Provedení těla napájecího a řídícího modulu v černé matné barvě.
- Napájení řídícího modulu 220 - 240V 50/60Hz
- Napájení světelného modulu do 50V
- Zvlnění proudu ≤ 3%
- Náběhový proud 5A 50µsec
- Maximální počet řídících jednotek pro jistič CB B16A = 50 ks
- cosFi = 0,9

Rozvodná soustava NN: 3+N+PE, AC, 50Hz, 400V/230V, TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem (dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3):
- živé části: krytím
- neživé části: samočinným odpojením od zdroje v síti TN-S
Zvýšená ochrana: pospojováním (uvedením a stejný potenciál)
Vnější vlivy: viz. Protokol o určení vnějších vlivů

RSO	rozvaděč stropního osvětlení sálu
RJS	rozvaděč scénického osvětlení
S19	zásuvka scénického osvětlení: 230V/10A
DMX5	zásuvka XLR 5 pin pro signál DMX512
AN	zásuvka RJ45 pro Artnet (Ethernet)
ZP1	zásuvka přímá (pracovní) 230V/16A
ZT1	zásuvka přímá (pracovní) 3x400V/63A

R0	10/2021		Ing. Pavel Hřebíček
ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:	ADRESA: Křižíkova 3126/68b, 612 00 Brno	KOOPERUJÍCÍ FIRMA
JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE	TELEFON, E-MAIL: +420 515 910 700, info@gradiotech.cz	GRADIOR TECH a.s. Křižíkova 3126/68b 612 00 Brno
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU:	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL:	
Ing. Pavel Hřebíček	Ing. Pavel Hřebíček	
PODPIS	PODPIS	

±0,000 = 219,300 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ: (viz. územní smlouva ze dne 30.11. 2016)		
AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3
Ing.arch. JAN HÁJEK	Ing.arch. JAKUB HAVLAS	Mgr.akad.arch. PAVEL JOBA

PROJEKTANT

SPOLEČNOST "ATELIÉR BRNO & SPOL."

zastoupená společností Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o. na základě zmocnění čl. XVII.19 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovo kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a jejího dodatku č.1.

Tato projektová dokumentace navazuje na autorské dílo Autorů specifikované v čl. I.3.59 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovo kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a Autorský manuál
Autoři ze dne 28.6. 2016.
Autoři : Ing.arch. Jan Hájek, Ing.arch. Jakub Havlas, Mgr.akad.arch. Pavel Joba

ARCHITEKT PROJEKTU :	Prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :	Ing. IGOR BIELIK
ARCHITEKT NÁVRHU :	Ing.arch. V. ZENKL, Ing.arch. D. PŘIKRYL	HLAVNÍ INŽENÝR I KONTROLA :	Ing. JAN POLÁŠEK
KLIENT ZAKÁZKY :		INVESTOR ZAKÁZKY :	
BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Renneská třída 787/1a 639 00 Brno		BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Renneská třída 787/1a 639 00 Brno	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE) :		OBJEKT	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		**SO 01.1 SPODNÍ STAVBA, SO 01.2 HORNÍ STAVBA**	

Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o.
Zvonařská 8, 602 00 Brno
tel. 541 240 620, fax 541 240 601
E-mail: info_@ateliérbrno.cz
http://www.hrusa-ateliérbrno.cz
IČO: 050 179 62, DIČ: CZ 050 179 62
Osobní: ngefik-xadf, C-nzfw-29640

HLAVNÍ OBJEKT (OBJ.) :		DATUM	10 / 2021
JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM V BRNĚ, 1. A 2. ETAPA		ZAKÁZKA ČÍSLO	171 04
UL. VESELÁ - BESEDNÍ, 657 68 BRNO		FORMÁT	16xA4
		MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE) :		KÓD DOKUMENTACE	FÁZE
JEVIŠTNÍ OSVĚTLENÍ		D.1.4.L	PDPS
DOKUMENT (VÝKRES) :		Č. VÝKRESU / REVIZE	PAŘÍ
JEVIŠTNÍ OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 6.NP - STROPNÍ OSVĚTLENÍ		D.1.4.L06/R0	