generální projektant akce:		Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 602 00 Brno 542215008, atelier@drnh.cz DRNH
vypracoval:	AVT Group a.s., V Lomech 2376/10a, Praha 4	Ing. Roman Chýle	
investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol, IČ: 60460709		
stavba:	ČZU - Revitalizace Auly		stupeň dokumentace: DVZ datum: 10.2017
díl:	D.3.7 Audio/video technologie		formát: 2xA4 měřítko: ---
obsah:	**KABELOVÁ KNIHA**		číslo výkresu: **D.3.7.02**

Název akce: ČZU Aula
Část: AV Technologie
Název dokumentu: Soupis rozvodů

KABEL					POZN.	ZAČÁTEK		KONEC		
druh	označení	funkce	délka [m]	standard kvality		místnost	ZAŘÍZ.	místnost	ZAŘÍZENÍ	Pozice
QA	CYKY 2x1,5	rozhlas 100V	120	Silový kabel pro pevné uložení, jmenovité napětí 0,6/1kV, počet žil 2, průřez 1,5mm2, měděné jádro, izolace PVC, nevulkanizovaná výplň, odolnost proti UV záření a šíření plamene, označení žil barevné bez ZŽ vodiče	Přívod k prvnímu repro ve stropě, dále smyčkováno, RP_Z1.002.1 až 8	222	RK_222.AV	002	RP_Z1.002.1	strop
QA	CYKY 2x1,5	rozhlas 100V	100		Přívod k RP_Z2.012a.1, dále smyčka k RP_Z2.012b	222	RK_222.AV	012a	RP_Z2.012a1	strop
QA	CYKY 2x1,5	rozhlas 100V	86		Přívod k RP_Z3.102.1, dále smyčka k RP_Z3.102.2	222	RK_222.AV	102	RP_Z3.102.1	strop
QA	CYKY 2x1,5	rozhlas 100V	111		Přívod k RP_Z4.101.1, dále smyčka k RP_Z4.101.2	222	RK_222.AV	101	RP_Z4.101.1	strop
QA	CYKY 2x1,5	rozhlas 100V	100		Přívod k RP_Z5.101.1, dále smyčka k RP_Z5.101.2 až 3	222	RK_222.AV	101	RP_Z5.101.1	strop
QA	CYKY 2x1,5	rozhlas 100V	98			222	RK_222.AV	101	RP_Z6.101.1	strop
QA	CYKY 2x1,5	rozhlas 100V	123		Přívod k RP_Z7.105.1, dále smyčka k RP_Z7.101.2 až 6	222	RK_222.AV	105	RP_Z7.105.1	strop
QV	1794A	6G SDI	60	Koaxiální kabel pro přenos 6G HD SDI signálu podle standardu SMPTE 2081-1 6Gb/s UHDTV, SMPTE 424M 3 Gb/s HD-SDI 1080p, třída kabelu RG-7 16AWG s pevným Cu jádrem o průměru 1,295 mm, dielektrikumm FHDPE, vnější plášť PVC, maximální útlum 45,5 dB/100m@6000MHz.	Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	KM_106.1	nika, 3m nad podlahou
QV	1794A	6G SDI	60		Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	KM_106.2	nika, 3m nad podlahou
QV	1794A	6G SDI	30		Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	KM_106.3	nika, 3m nad podlahou
QV	1794A	6G SDI	20		Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	KM_106.4	nika, 3m nad podlahou
QV	1794A	6G SDI	30		Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	KM_106.5	nika, 3m nad podlahou
QV	1794A	6G SDI	25		Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	KM_106.6	strop nad balkonem
QV	1794A	6G SDI	50		Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	PT_106.1	strop nad pódiem
QV	1794A	6G SDI	50		Maximální délka spoje 90m	224	RK_224.4	106	PT_106.2	strop nad pódiem
QA	SCY2025	repro	45	Instalační kabel pro vedení výkonového signálu do reproduktoru, konstrukce žíly 50x0,25mm Cu vlákno, průřez 2x 2,5 mm2, vnější izolace PVC, provozní napětí až 300V		222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.1	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	55			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.2	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	40			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.3	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	50			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.4	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	35			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.5	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	45			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.6	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	30			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.7	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	40			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.8	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	30			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.9	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	30			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.10	3m nad podlahou
QA	SCY2025	repro	35			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.11	3m nad podlahou balkonu
QA	SCY2025	repro	40			222	RK_222.AV	106	RP_SR.106.12	3m nad podlahou balkonu
QA	SCY2040	repro	60	Instalační kabel pro vedení výkonového signálu do reproduktoru, konstrukce žíly 56x0,30mm Cu vlákno, průřez 2x 4mm2, vnější izolace PVC, provozní napětí až 300V		222	RK_222.AV	106	RP_106.1	za plátnem
QA	SCY2040	repro	60			222	RK_222.AV	106	RP_106.2	za plátnem
QA	SCY2040	repro	60			222	RK_222.AV	106	RP_106.3	za plátnem
QA	SCY2040	repro	60			222	RK_222.AV	106	RP_106.4	za plátnem
QA	SCY2040	repro	60			222	RK_222.AV	106	RP_106.5	za plátnem
QA	GA27FLEX	50ohm RF	50	Koaxiální kabel pro přenos RF signálu z antén bezdrátových mikrofonních systémů, konstrukce kabelu: vnitřní vodič 7x091 AWG 10/7, dielektrikum PE penový izolant, stínění Cu fólie a opletení, vnější izolace PVC, celkový průměr kabelu 10,3 mm, charakteristická impedance 50 ohm, maximální útlum 32dB/100m@3000MHz.		222	RK_224.1	106	ANT_106.1	strop nad pódiem
QA	GA27FLEX	50ohm RF	50			222	RK_224.2	106	ANT_106.2	strop nad pódiem
QA	GA27FLEX	50ohm RF	60			222	RK_224.3	106	ANT_106.3	za plátnem

Název akce: ČZU Aula
Část: AV Technologie
Název dokumentu: Soupis rozvodů

KABEL					POZN.	ZAČÁTEK		KONEC		
druh	označení	funkce	délka [m]	standard kvality		místnost	ZAŘÍZ.	místnost	ZAŘÍZENÍ	Pozice
QA	MY250CH	mikrofon	60	Instalační kabel pro vedení k mikrofonům, konstrukce žíly 16x0,20mm Cu vlákno, průřez 2x 0,50mm2 kroucený pár, izolace PE, stínění opletením pocínovanou Cu, vnější izolace FRNC		224	RK_224.1	106	MIC_106.1	svěšení za projektorem
QA	MY250CH	mikrofon	60			224	RK_224.1	106	MIC_106.2	svěšení za projektorem
QA	MY250CH	mikrofon	25			224	RK_224.1	106	MIC_106.3	na stropě u kamery