

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

KABEL					POZN.	Z A Č A T E K		K O N E C		
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 1,5mm <sup>2</sup> , měděné jádro, izolace PVC, ne vulkanizovaná 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 UHD TV, SMPTE 424M 3 Gb/s HD-SDI 1080p, třída kabelu RG-7 16AWG s pevným Cu jádrem o průměru 1,295 mm, dielektrikum 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 mm <sup>2</sup> , 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 4mm <sup>2</sup> , 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.	Z A Č Á T Ě K		K O N E C		
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

Typ kabelu	celková délka [m]	Cena za metr kabelu	Cena celkem
CYKY 2x1,5	738	9	6642
1794A	325	75	24375
SCY2025	475	72	34200
SCY2040	300	109	32700
GA27FLEX	160	173	27680
MY250CH	145	70	10150
NKZI 50X125X1.25	40	560	22400