

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **104_2021** **Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie
múzických umění v Brně**

Zadavatel: **Janáčkova akademie múzických umění** IČO: **62156462**
Beethovenova 650/2 DIČ: **CZ62156462**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **AVT Group, a.s.** IČO: **01691988**
V Lomech 2376/10a DIČ: **CZ01691988**
149 00 Praha 4

Vypracoval: **www.rozpocet-stavby.cz**

Rozpis ceny Celkem

HSV			201 054,33
PSV			1 610 631,55
MON			263 791,00
Vedlejší náklady			60 000,00
Ostatní náklady			52 100,00
Celkem			2 187 576,88

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 187 576,88 CZK
Základní DPH	21 %		459 391,14 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 646 968,02 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	112 100,00	23 541,00	135 641,00	5
01	ON, VN	0,00	112 100,00	23 541,00	135 641,00	5
	Stavební objekt			0,00		
01	Aula	0,00	2 075 476,88	435 850,14	2 511 327,02	95
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	135 075,88	28 365,93	163 441,81	6
D.1.4.1	Prostorová akustika	0,00	1 073 750,00	225 487,50	1 299 237,50	49
D.1.4.2	Audiovizuální technologie	0,00	502 860,00	105 600,60	608 460,60	23
D.1.4.3	Elektroinstalace silnoproudé	0,00	263 791,00	55 396,11	319 187,11	12
Celkem za stavbu		0,00	2 187 576,88	459 391,14	2 646 968,02	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			40 020,00	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			9 425,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			77 640,00	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			35 000,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			16 560,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 164,60	0
01	Audiovizuální technologie	PSV			502 860,00	23
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			1 073 750,00	49
784	Malby	PSV			34 021,55	2
M21	Elektromontáže	MON			263 791,00	12
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			21 244,73	1

VN	Vedlejší náklady	VN			60 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			52 100,00	2
Cena celkem					2 187 576,88	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	099	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				60 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				52 100,00		
4	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesaf)	h	6,00000		0,00	Prav.M	RTS 21/ I
stěhování nábytku : 6				6,00000				
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						112 100,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				40 020,00		
1	416021122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace <i>s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, nová skladba NS1 : kazety, kde budou demontována stávající svítidla pevná a namontována nová : 0,6*20 kazety, kde budou namontována nová svítidla nouzového osvětlení : 0,6*3</i>	m2	13,80000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,80000</i>		<i>13,80000</i>				
2	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,80000</i>	m2	13,80000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,80000</i>		<i>13,80000</i>				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				9 425,00		
3	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 50 x 50 mm <i>profese elektro a akustika - odhad : 150,0</i>	m	150,00000		0,00	801-4	RTS 21/ I
		<i>profese elektro a akustika - odhad : 150,0</i>		<i>150,00000</i>				
4	612443541RT4	Omítka rýh ve stěnách maltou sádrovou o šířce rýhy do 150 mm, tloušťky 15 mm <i>dle TZ : 25,0</i>	m2	25,00000		0,00	801-4	RTS 21/ I
		<i>dle TZ : 25,0</i>		<i>25,00000</i>				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				77 640,00		
5	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	sada	1,00000		0,00	800-3	RTS 21/ I
6	946941192RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	den	20,00000		0,00	800-3	RTS 21/ I
7	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000</i>	sada	1,00000		0,00	800-3	RTS 21/ I
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000</i>		<i>1,00000</i>				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				35 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	140,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I

aula : 140,0

140,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí	16 560,00					
9	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	36,80000		0,00	801-3	RTS 21/ I

stávající skladba PS1 :

kazety, kde budou demontována stávající svítidla pevná a namontována nová : 0,6*20

12,00000

kazety, kde budou nové akustické panely : 23,0

23,00000

kazety, kde budou namontována nová svítidla nouzového osvětlení : 0,6*3

1,80000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	1 164,60					
10	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,37012		0,00	801-4	RTS 21/ I

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,3,4,8,9, :

Součet : 1,37012

1,37012

Díl: 784		Malby	34 021,55					
11	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	570,49020		0,00	800-784	RTS 21/ I

strop - area (koeficient na členitost) : 140,2*1,15

161,23000

stěny : 6,01*(10,85+9,2+10,85)

185,70900

(6,01-0,6)*(4,7+9,2+4,7)

100,62600

+ palistry v ploše : 6,01*(0,25+0,91+0,25)*8

67,79280

(6,01-0,6)*(0,25+0,91+0,25)*4

30,51240

+ palistry v rozích : 6,01*(0,26+0,3)*2

6,73120

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(6,01-0,6)*(0,26+0,3)*2		6,05920				
		+ vodorovné plochy palistrů v ploše : 0,1*3*12		3,60000				
		+ vodorovné plochy palistrů v rozích : 0,05*3*4		0,60000				
		+ stěnová "zrcadla" : 0,06*(2,25+3,8)*2*2		1,45200				
		0,06*(1,82+3,8)*2*4		2,69760				
		0,06*(2,0+3,8)*2*5		3,48000				
12	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	114,09804		0,00	800-784	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 570,49020		570,49020				
		Koeficient cca 20% z celkové výměry: -0,8		-456,39216				
13	784195222R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	456,39216		0,00	800-784	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 570,49020		570,49020				
		Koeficient cca 80% z celkové výměry: -0,2		-114,09804				
14	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	140,00000		0,00	800-784	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 140,00000		140,00000				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						21 244,73		
15	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	0,43534		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, :						
		Součet : 0,43534		0,43534				
16	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,43534		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, :						
		Součet : 0,43534		0,43534				
17	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,48275		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 3,48275	3,48275					
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m <small>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, :</small>	t	0,43534		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Součet: : 0,43534	0,43534					
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m <small>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, :</small>	t	1,74138		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Součet: : 1,74138	1,74138					
20	979990110R00	Poplatek za skládku sádkartonové desky, skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů <small>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, :</small>	t	0,43534		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Součet: : 0,43534	0,43534					
Celkem						235 075,88		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.4.1	Prostorová akustika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Dodavatelem nabízený výrobek
Díl: 714		Izolace akustické a protiořesové				1 073 750,00			
1	01	Textilní závěs / zakrytí nástupu na pódium Textilní závěs s plošnou hmotností alespoň 350 g/m ² , včetně šití. Samozhášivé provedení. Nařazení 100%, barevné provedení dle vzorníku a návrhu interiéru.	m ²	25,00000		0,00		Vlastní	Geriets BARCELONA
2	02	Nosná konzole pro závěs Závěsná konzole v prostoru nad dveřmi ze šatny, fixační prvky s adekvátní nosností. Konzole vystupuje do prostoru nad pódium (1 m) a je nutné staticky posoudit kotvení resp. přídatné jištění sestavou lanek.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
3	03	Akustické difuzory, krajní pole QRD difuzor 11. řádu, rozsah 940 Hz až 6,8 kHz, instalace do krajních polí vymezených štukovými ornamenty. Plošné rozměry 1850 x 3400 mm	kpl	2,00000		0,00		Vlastní	
4	04	Akustický difuzor, středové pole QRD difuzor 11. řádu, rozsah 940 Hz až 6,8 kHz, instalace do středového pole zadní stěny, včetně integrace vyústění VZT, evakuačního osvětlení a průzoru pro kameru.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
5	05	Nízkofrekvenční panely Nízkofrekvenční prvky (rezonanční panely) pro instalaci do stropu/nad podhled, koeficient akustické absorpce min. 0,65 na kmitočtu 125 Hz a 0,45 na kmitočtu 250 Hz. Samostatný uzavřený prvek, předpoklad rozměrů 1000x800x200 mm, barevné provedení shodné se stávajícími podhledovými segmenty.	m ²	23,00000		0,00		Vlastní	
6	06	Zatměnění Neprůsvitné závěsy s redukovanou akustickou absorpcí. Koeficient reflexe min. 0,8 na středních kmitočtech.	m ²	43,00000		0,00		Vlastní	Geriets BARCELONA
7	07	Nosná konzole pro zatměnění Závěsná konzole nad okny, fixační prvky s adekvátní nosností.	kpl	3,00000		0,00		Vlastní	
8	08	Těžké textilní závěsy pro zadní stěnu Textilní závěsy s plošnou hmotností alespoň 350 g/m ² , jedná se o dvě sekce zadní stěny (mimo středovou zónu s vyústkou VZT a kamerou), každá sekce se středovým dělením pro lepší variabilitu ztlumení. Výška závěsů 4m (vychází z rozměrů štukových ornamentů a difuzorů), Řasení min. 50%, včetně šití. Samozhášivé provedení.	m ²	25,00000		0,00		Vlastní	Geriets NIGHT 300
9	09	Nosné konzole pro proměnnou akustiku Závěsné konzole a fixační prvky s adekvátní nosností.	kpl	2,00000		0,00		Vlastní	
10	10	Doprava	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
11	11	Měření doby dozvuku po provedení realizace Realizační dokumentace - konstrukční řešení akustických prvků včetně kotvení, upřesnění stropních prvků s ohledem na mechanické provedení podhledu, dokumentace skutečného provedení.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
12	12	Instalační práce Montáž akustických prvků, VRN, lešení. Včetně ochrany podlahy a interiéru.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
Celkem						1 073 750,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.4.2	Audiovizuální technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Dodavatelem nabízený výrobek
Díl: 01		Audiovizuální technologie				502 860,00			
1	01	Technologický stojan Stojan výšky 42U pro AV vybavení, 600x800 mm, včetně výstroje (bočnice, napájecí rozvody, montážní materiál). Aktivní chlazení a prachové filtry, 2x police. Nosná konstrukce plech 2 mm, opláštění 1 mm.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
2	02	Výbava stojanu Bezpečnostní dvířka do technologického stojanu se zámkem. Uzavírá sekce s přepojovacími panely (nutno zohlednit kolize s organizátory patch kabelů) a s mixážním pultem. Výška 12U.	kpl	2,00000		0,00		Vlastní	
3	03	Přepojovací panel optický Přepojovací panel optický, 19" FO vana kompletní, min. osazení 12x 50/125µm OM4, pigtaily a kazeta, výška 1U.	kpl	2,00000		0,00		Vlastní	
4	04	Přepojovací panel datový Patch panel univerzální modulární 24x RJ45/cat 6A/10G, osazený, komplet vč. montážního příslušenství.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
5	05	Přepojovací panel audio Přepojovací panel audio XLR, 12 portů, 1U.	kpl	3,00000		0,00		Vlastní	
6	06	Přepojovací panel BNC Přepojovací panel video, 8x BNC, kompletní, osazený.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
7	07	Kabelový organizér 19" vyvaz. panel, výška 1U.	kpl	3,00000		0,00		Vlastní	
8	08	Patch kabel optický Optický patch kabel 0,5m 50/125 OM4 LC-LC	ks	8,00000		0,00		Vlastní	
9	09	Patch kabel optický Optický patch kabel 0,5m 50/125 OM4 LC-SC	ks	4,00000		0,00		Vlastní	
10	10	Patch kabel datový Patch kabel cat 6A stíněný S/FTP, sada 5x 0,25 m a 5x 0,5 m.	ks	10,00000		0,00		Vlastní	
11	11	Patch kabel audio Patch kabel XLR , sada 5x 0,3 m a 5x 0,6 m.	ks	10,00000		0,00		Vlastní	
12	12	Patch kabel BNC Patch kabel BNC, délka 0,5 m.	ks	8,00000		0,00		Vlastní	
13	13	LCD monitor Monitor s úhlopříčkou max. 21" (instalace do racku), rozlišením 1920 x 1080, rychlost odezvy 5 ms, jas 200 cd/m2, kontrastní poměr 600:1. Integrované reproduktory, vstupy HDMI, VGA. VESA držák 100 x 100.	ks	1,00000		0,00		Vlastní	HP P21b G4
14	14	Držák LCD pro rack Držák pro LCD do technologického stojanu, příprava pro VESA 100 x 100. Materiál kov, barva černá.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
15	15	Mixážní pult Dálkově ovládaný digitální mixážní pult se 12 vstupy. Minimální parametry: ovládání tabletem/PC/smartphonem, integrované Wi-Fi, kompatibilita s operačními systémy iOS, Android, Windows, MacOS a Linux. lze ovládat až 10 zařízeními naráz. Možnost dálkového ovládání nastavení zisku (gain) a phantomového napájení s možností ukládání stavu, čtyřpásmový parametrický ekvalizér, high-pass filter, kompresor, de-esser a noise gate na vstupních kanálech. Grafický ekvalizér s 31 pásmy, noise gate a kompresor na všech výstupech, frekvenční analyzátor v reálném čase na vstupech i výstupech, 3 dedikované efektové procesory (reverb, delay a chorus). Možnost vyvolání Show/Snapshots pro zvolené kanály.	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Soundcraft Ui12
16	16	Připojné místo 01 Připojné místo pro mikrofony na pódiu. Materiál kov, 16 pozic (včetně osazení XLR, vše standard Neutrik). PM bude navrženo v dílenské dokumentaci a předem schváleno investorem.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
17	17	Připojné místo 02 Připojné místo pro mikrofony na pódiu. Materiál kov, 6 pozic (včetně osazení 5x XLR a záslepký, vše standard Neutrik). PM bude navrženo v dílenské dokumentaci a předem schváleno investorem.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
18	18	Připojné místo 03	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.4.2	Audiovizuální technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Dodavatelem nabízený výrobek
		Připojné místo v zadní části Auly. Osazení 5x S/FTP, 2x XLR, 3x coax (vše standard Neutrik), materiál kov. PM bude navrženo v dílenské dokumentaci a předem schváleno investorem.							
19	19	Připojné místo 04	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
		Připojné místo na stěně s okny. Osazení 5x S/FTP, 2x XLR, 3x coax (vše standard Neutrik), materiál kov. PM bude navrženo v dílenské dokumentaci a předem schváleno investorem.							
20	20	Připojné místo 05	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
		Připojné místo za zadní stěnou Auly. Osazení 4x S/FTP, 2x coax (vše standard Neutrik), materiál kov. PM bude navrženo v dílenské dokumentaci a předem schváleno investorem.							
21	21	Technologický stojan pro režii	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
		Stojan výšky 24U pro režii (zakončení kabelových tras), rozměry 600x600 mm, včetně výstroje (bočnice, montážní materiál).							
22	22	Přepojovací panel optický pro režii a m. č. 112	kpl	2,00000		0,00		Vlastní	
		Přepojovací panel optický, 19" FO vana kompletní, min. osazení 12x 50/125µm OM4, pigtaily a kazeta, výška 1U.							
23	23	Přepojovací panel optický pro vrátníci	kpl	2,00000		0,00		Vlastní	
		Přepojovací panel optický, 19" FO vana kompletní, min. osazení 24x 50/125µm OM4, pigtaily a kazeta.							
24	24	Přepojovací panel datový pro režii	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
		Patch panel univerzální modulární 24x RJ45/cat 6A/10G, osazený 4x RJ45, komplet vč. montážního příslušenství.							
25	25	Datová dvojzásuvka	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
		Dvojzásuvka Cat6a, montáž pod omítku. Kompletní sestava vč. instalační krabíčky.							
26	26	Kabelová chránička	m	300,00000		0,00		Vlastní	
		Ohebná chránička pro kabeláž ve stropním prostoru o do místnosti č. 207 (2 trasy), mechanická odolnost 750 N, materiál PVC, vnější průměr 50 mm.							
27	27	Optický kabel 12vl.	m	110,00000		0,00		Vlastní	
		Optický kabel 12x50/125 OM4							
28	28	Optický kabel 24vl.	m	30,00000		0,00		Vlastní	
		Optický kabel 24x50/125 OM4							
29	29	Datový kabel	m	930,00000		0,00		Vlastní	
		Datový kabel stíněný 4 pár SFTP, min. Cat.6a 500 MHz.							
30	30	Mikrofonní kabel	m	60,00000		0,00		Vlastní	
		Symetrický kabel se čtyřmi dráty a stíněním, průřez 4 x 0,20 mm, stínění 100% + fólie.							
31	31	Audio kabel pro PM	m	80,00000		0,00		Vlastní	
		Multipárový kabel FRNC 110 Ohm, 2x samostatné páry vodičů 2 x 0,25mm, 100% stínění postříbeným měděným opletením, PVC izolace.							
32	32	Video kabel	m	300,00000		0,00		Vlastní	
		Koaxiální kabel pro přenos video signálu v rozlišení 4K na vzdálenost minimálně 90m, FRNC.							
33	33	Napájecí kabel	m	30,00000		0,00		Vlastní	
		Napájecí kabel vedený z UPS ve vrátnici do m. č. 106, CYKY 3x4 mm.							
34	35	Doprava	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
35	36	Instalační práce	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	
		Pokládka kabeláže, montáž prvků (včetně dvou komponent dodaných investorem), nová vertikální trasa mezi m. č. 106 a 207 (2x chránička 50 mm), VRN. Měřicí protokoly ke všem datovým spojům.							
Celkem						502 860,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	104_2021	Rekonstrukce auly hudební fakulty, Janáčkova akademie múzických umění v Brně
O:	01	Aula
R:	D.1.4.3	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Dodavatelem nabízený výrobek
Díl: M21		Elektromontáže				263 791,00			
1	A	Svítilno downlight 42W LED 830	ks	12,00000		0,00		Vlastní	Zumtobel PANOS EVO R200L 42W LED830 LDO FAL WH
2	A1	Dtto svítidlo A výklopné provedení	ks	12,00000		0,00		Vlastní	Výklopné provedení Zumtobel PANOS EVO R200L 42W LED830 LDO FAL WH
3	B	Reflektor 45W	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Zumtobel ARC ZF L 2400-930 DIM 3CU MSP-WFL WH
4	B	3F lišta délky 0,5m na nástěnné konzole	ks	2,00000		0,00		Vlastní	
5	B	Konzola pro nástěnnou montáž 3F lišty	ks	4,00000		0,00		Vlastní	
6	N	nouzové svítidlo	ks	3,00000		0,00		Vlastní	
7	Pol_0007	práce montáže svítidel	ks	35,00000		0,00		Vlastní	
8	C	2x lustr stropní - výměna žárovek (lustr má 20ks žárovek)	ks	40,00000		0,00		Vlastní	
9	D	10x lustr nástěnný- výměna žárovek (lustr má 3ks žárovek)	ks	30,00000		0,00		Vlastní	
10	Pol_0010	Práce - výměna žárovek, očištění lustrů, v historických lustrech a nástěnných svítidlech budou, vyměněny všechny žárovky za kvalitní jednotného typu a výrobce	hod	8,00000		0,00		Vlastní	
11	Pol_0011	OM1 - Programovatelná jednotka pro řízení systému DALI - Dotyková obrazovka 10.4"	ks	1,00000		0,00		Vlastní	
12	Pol_0012	OM2 - sestava dvou dvojtlačítek ve společném dvojrámečku	ks	1,00000		0,00		Vlastní	
13	Pol_0013	Domovní záuvka 230V, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	
14	Pol_0014	CYKY-J 5x4	m	12,00000		0,00		Vlastní	
15	Pol_0015	CYKY-J 5x1,5	m	250,00000		0,00		Vlastní	
16	Pol_0016	CYKY-O 5x1,5	m	12,00000		0,00		Vlastní	
17	Pol_0017	CYKY-J 3x2,5	m	50,00000		0,00		Vlastní	
18	Pol_0018	JYTY 4x1	m	10,00000		0,00		Vlastní	
19	Pol_0019	CAT6A SFTP v chrániče	m	5,00000		0,00		Vlastní	
20	Pol_0020	Montáže elektro	hod	60,00000		0,00		Vlastní	
21	Pol_0021	Úpravy ve stávajícím rozvaděči R4	ks	1,00000		0,00		Vlastní	
22	Pol_0022	Nový rozvaděč R-DALI	ks	1,00000		0,00		Vlastní	
23	Pol_0023	Zapojení, práce a montáže rozvaděče	hod	40,00000		0,00		Vlastní	
24	Pol_0025	Identifikace a vyhledání stávajícího vedení	hod	5,00000		0,00		Vlastní	
25	Pol_0027	Demontáž stávajících svítidel	ks	24,00000		0,00		Vlastní	
26	Pol_0029	Měření osvětlení a zpracování protokolu	hod	10,00000		0,00		Vlastní	
27	Pol_0030	Nepředvídatelné práce	hod	10,00000		0,00		Vlastní	
28	Pol_0031	Ekologická likvidace demontovaných svítidel	ks	24,00000		0,00		Vlastní	
29	Pol_0032	Programování a parametrizace DALI systému	hod	30,00000		0,00		Vlastní	
30	Pol_0033	Revizní zpráva	hod	16,00000		0,00		Vlastní	

Celkem	263 791,00
---------------	-------------------