

Dodatek č. 1
Kupní smlouvy na veřejnou zakázku
Dodávka jevištních technologií

*dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „Občanský zákoník“), zejména dle ustanovení § 2586 a násl.*

I. Smluvní strany

Kupující:

BuranTeatr z.ú.

Sídlo: Kounicova 686/22, Veveří, 602 00 Brno
IČ: 27052460
DIČ: CZ27052460
Bankovní spojení: Fio banka a.s., č. ú.: 2602312289/2010
Zastoupený: MgA. Juraj Augustin, ředitel

Oprávnění jednat za Kupujícího ve věcech:

organizačně-právních: Mgr. Marek Ciprian,
kontakt (telefon a e-mail) +420 548 426 174, ciprian@atavin.cz

technických: MgA. Juraj Augustin, ředitel
kontakt (telefon a e-mail) +420 776 400 028, juraj.augustin@colabs.cz

Prodávající:

GRADIOR TECH a.s.

Sídlo: Křižíkova 3126/68o, Královo Pole, 612 00 Brno
Adresa pro doručování: Křižíkova 3126/68o, Královo Pole, 612 00 Brno
IČ: 63473542
DIČ: CZ63473542
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 267656017/0300
Zastoupený: Bc. Robert Nos, člen správní rady

Oprávnění jednat za Prodávajícího ve věcech:

organizačně-právních: Martin Ondroušek
kontakt (telefon a e-mail) +420 515 910 704, martin.ondrousek@gradiortech.cz

technických: Štěpán Kameníček
kontakt (telefon a e-mail) +420 515 910 714, stepan.kamenicek@gradiortech.cz

I. Preambule

Kupující uzavřel dne 16.09.2025 s prodávajícím kupní smlouvu, jejímž předmětem je koupě jevištní mechaniky a technologií (včetně teleskopické tribuny, nosných/osvětlovacích prvků, látkových výkrytů a skladovacích prvků), scénického osvětlení a AV techniky v rozsahu v ní uvedeném (dále jen „Smlouva“). Součástí Smlouvy je mj. i následující pravidlo pro aplikaci vyhrazené změny závazku dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VZZ“); viz čl. XI odst. 1.3. Smlouvy: „V Soupisu prací jsou rozlišeny dvě skupiny Položek: Základní rozsah plnění: Položky, které nejsou v soupisu označeny jako podléhající režimu vyhrazené změny závazku; Položky s vyhrazenou změnou závazku: Položky, které jsou v soupisu označeny jako Položky podléhající režimu vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Kupující má právo rozhodnout o snížení rozsahu (předmětu) plnění dle Smlouvy, a to tak, že rozhodne, které z Položek s vyhrazenou změnou závazku budou realizovány. Kupující může rozhodnout, že takto označené Položky budou realizovány

- v plném rozsahu,
- pouze zčásti (tj. jen některé z nich),
- nebudou realizovány vůbec.

Rozhodnutí Kupujícího podle tohoto článku Smlouvy bude Prodávajícímu sděleno písemně nejpozději do 14 dní od účinnosti Smlouvy.

II. Změna předmětu plnění

Kupující uzavřením tohoto dodatku stvrzuje své rozhodnutí o změně rozsahu plnění Smlouvy dle výše uvedeného pravidla VZZ; přesná specifikace položek, které nebudou realizovány, příp. které budou realizovány pouze ve své části, vyplývá z přílohy č. 1 tohoto dodatku Smlouvy.

III. Kupní cena

Cena vyplývající ze Smlouvy se na základě výše uvedené změny předmětu plnění nově sjednává takto:

Celková kupní cena bez DPH

13.179.853,13

Kč

IV. Závěrečná ujednání

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabude platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a dohodly se o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

4. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že tento dodatek uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jeho uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany tímto dodatkem zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je *Příloha č. 1: Podklad uplatněných vyhrazených změn závazku.*

V Brně dne 07.10.2025

V Brně dne 07.10.2025

.....

za Kupujícího

.....

za Prodávajícího

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba:	Kulturní centrum CO.LABS - Scénické technologie		
	Dokumentace pro výběr zhotovitele, 07 / 2025		
Zadavatel:	BuranTeatr z.ú. Kounicova 686/22, 602 00 Brno	IČ: 27052460 DIČ: není plátce DPH	
Projektant:	GRADIOR TECH a.s. Křížíkova 3126/68o, 612 00 Brno	IČ: 63473542 DIČ: CZ 63473542	
Uchazeč:	GRADIOR TECH a.s. Křížíkova 3126/68o, 612 00 Brno	IČ: 63473542 DIČ: CZ 63473542	

Rekapitulace daní				
Základ pro sníženou DPH	15	%	0,00	CZK
Snížená DPH	15	%	0,00	CZK
Základ pro základní DPH	21	%	16 823 949,00	CZK
Základní DPH	21	%	3 533 029,29	CZK
Zaokrouhlení				CZK
Cena celkem bez DPH			16 823 949,00	CZK
Cena celkem s DPH			20 356 978,29	CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
SO 00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00 Kč	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč
PS 01	D.2.1 - JEVIŠTNÍ MECHANIKA * ¹	0,00 Kč	9 365 909,00 Kč	1 966 840,89 Kč	11 332 749,89 Kč
PS 01	D.2.2 - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ * ¹	0,00 Kč	1 932 135,00 Kč	405 748,35 Kč	2 337 883,35 Kč
PS 01	D.2.3 - AV TECHNIKA * ¹	0,00 Kč	5 047 422,00 Kč	1 059 958,62 Kč	6 107 380,62 Kč
PS 01	D.2.4 - PROSTOROVÁ AKUSTIKA * ¹	0,00 Kč	430 483,00 Kč	90 401,43 Kč	520 884,43 Kč
Celkem za stavbu		0,00 Kč	16 823 949,00 Kč	3 533 029,29 Kč	20 356 978,29 Kč

Vysvětlivky:

¹ Vzhledem k omezenému rozpočtu, kde realizované pouze určitá část projektu, viz částečný výkaz výměr. Da budoucnost se však předpokládá s postupným naplněním projektu, které bude realizováno v průběhu několika let na základě finančních možností provozovatele či investora. Části díla, která nebudou předmětem realizace mají nulový počet jednotek, případně jsou doplněna popisem "Není předmětem realizace této etapy".

VZV			Základ bez VZV		
DPH	Cena vč. DPH		DPH	Cena vč. DPH	
- Kč	- Kč	- Kč	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč
3 975 678,00 Kč	834 892,38 Kč	4 810 570,38 Kč	5 390 231,00 Kč	1 131 948,51 Kč	6 522 179,51 Kč
1 932 135,00 Kč	405 748,35 Kč	2 337 883,35 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
5 018 170,00 Kč	1 053 815,70 Kč	6 071 985,70 Kč	29 252,00 Kč	6 142,92 Kč	35 394,92 Kč
- Kč	- Kč	- Kč	430 483,00 Kč	90 401,43 Kč	520 884,43 Kč
10 925 983,00 Kč	2 294 456,43 Kč	13 220 439,43 Kč	5 897 966,00 Kč	1 238 572,86 Kč	7 136 538,86 Kč

VZV v realizaci		
	DPH	Cena vč. DPH
- Kč	- Kč	- Kč
3 091 905,73 Kč	649 300,20 Kč	3 741 205,94 Kč
1 886 644,00 Kč	396 195,24 Kč	2 282 839,24 Kč
2 303 337,40 Kč	483 700,85 Kč	2 787 038,25 Kč
- Kč	- Kč	- Kč
7 281 887,13 Kč	1 529 196,30 Kč	8 811 083,43 Kč

Rekapitulace po uplatnění vyhrazené změny závazku:			
		DPH	Cena vč. DPH
Základ bez VZ	5 897 966,00 Kč	1 238 572,86 Kč	7 136 538,86 Kč
VZ v realizaci	7 281 887,13 Kč	1 529 196,30 Kč	8 811 083,43 Kč
SUMA	13 179 853,13 Kč	2 767 769,16 Kč	15 947 622,29 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr		
S:		Kulturní centrum CO.LABS - Scénické technologie
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VN+ON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Rekapitulace provozních jednotek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00
Díl:	ZS	Zařízení staveniště				14 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				30 000,00
		CELKEM				48 000,00

Výkaz výměr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00
01		Vývěsní štíty pro Klienta, dodavatele, konzultanta a architektky rozměru min. 7 x 3,5,m pevná osvětlená na zvýšené konstrukci nad výškou 2,5 m	ks	0		0,00
02		Ochrana stávajících konstrukcí, předmětů zabudovaných ve stavbě (Okna, Skla, Rámy dveří, Obklady stěn, Zábradlí, stávající technologie a dokončených prací před poškozením	kpl	1	2 500,00	2 500,00
03		Dočasná dopravní opatření pro přesun nadměrných nákladů	kpl	1	1 500,00	1 500,00
04		Poplatky na Dopravně inženýrské opatření a DIR	kpl	0		0,00
Díl:	ZS	Zařízení staveniště				14 000,00
05		Vybudování zařízení staveniště	kpl	1	5 000,00	5 000,00
06		Provoz zařízení staveniště	kpl	1	1 500,00	1 500,00
07		Odstranění zařízení staveniště	kpl	1	2 500,00	2 500,00
08		Vodné, stočné pro zařízení staveniště	kpl	1	1 000,00	1 000,00
09		Osvětlení a el. energie pro zařízení staveniště	kpl	1	1 500,00	1 500,00
10		Odvoz odpadků, úklid během prací	kpl	1	2 500,00	2 500,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				30 000,00
11		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi po celou dobu rekonstrukce	kpl	1	5 000,00	5 000,00
12		Inženýrská činnost	kpl	1	15 000,00	15 000,00
13		Zajištění průběžné fotodokumentace o postupu prací s vazbou na kontrolní zkušební plán	kpl	1	5 000,00	5 000,00
14		Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1	5 000,00	5 000,00
15		Náklady spojené se vzorkováním, materiálů a výrobků dle požadavků PD	kpl	0		0,00
		CELKEM				48 000,00

DOKUMENT:	VÝKAZ VÝMĚR A SPECIFIKACE	DATUM:	
OBJEKT:	CO.LABS Kounicova 20, 616 00 Brno	REVIZE:	
STUPEŇ:	DPS - DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY	ZPRACOVAL:	
AKCE:	Kulturní centrum CO.LABS - Scénické technologie		
ČÁST:	D.2.1 JEVIŠTNÍ MECHANIKA		

číslo položky	popis prací a dodávek	jedn.	ks	cena jednotková	cena celkem
---------------	-----------------------	-------	----	-----------------	-------------

REKAPITULACE	9 365 909,00 Kč

D.2.1 JEVIŠTNÍ MECHANIKA VELKÉHO SÁLU 301

PJ1.1.1 TELESKOPICKÁ ELEVACE T1					5 142 806,00 Kč				3 141 396,00 Kč
1	Teleskopická elevace	sada	1	3 141 396,00 Kč	3 141 396,00 Kč				3 141 396,00 Kč
	Specifikace pro komplet - rozměr cca 10,7x12,0m, výška 4,2m, výška první řady 380mm, výška ostatních stupňů 380mm s vestavěným mezistupněm, 11 řad hledišť, bez sedaček, nosnost 500kg/m2, ocelové tenkostěnné profily, podlaha dřevěná, polyuretanová pojezdová kola, sklopné zábradlí na levé straně, vysouvání elektromechanické pomocí třecích pohonů, LED osvětlení schodišťových stupňů, boční vykrytí levé strany tribuny (překližka) - detaily viz technická zpráva a výkresová dokumentace								
2	Sedadla	ks	193	10 370,00 Kč	2 001 410,00 Kč	VZZ			- Kč
	Specifikace pro 1ks - tribunová sedáčka sklopná, osová šířka cca 510mm, celočalouněná, područky dřevěné, na opěráku ze zadní strany krycí plech do cca 1/3 výšky, sklápění k podlaze v sestavách 3-5 kusech, sklápění manuální s plynovými pružinami pro ulehčení manipulace, barevné řešení černé, nutno vyzorkovat - detaily viz technická zpráva a výkresová dokumentace								
PJ1.1.5 SKLADOVACÍ BOXY					69 675,00 Kč				69 675,00 Kč
3	Látkový výkryt livepostu	sada	1	69 675,00 Kč	69 675,00 Kč				69 675,00 Kč
	Specifikace pro komplet - látkový výkryt 2,5x4,5m (rozměr dílu š=2500mm, v=4500mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, bez řasení, bez podšití, barva černá, gramáž 380g/m², materiál 100% bavlna, nahoře 10x běžka, dole zapořito, vlastnosti dle požadavku PBŘ - 1 kpl - dráha C-profil, L=2,5m, 4x držák- 1 kpl - látkový výkryt příhradového nosníku Livepostu 14,22x1,5m (rozměr dílu d=14220mm, v=1500mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, bez řasení, bez podšití, barva černá, gramáž 380g/m², materiál 100% bavlna, nahoře suchý zip, dole zapořito, vlastnosti dle požadavku PBŘkomplet- 1 kpl								
PJ1.1.8 LÁTKOVÝ VÝKRYT					715 054,00 Kč				715 054,00 Kč
4	Látkový výkryt	sada	1	469 916,00 Kč	469 916,00 Kč				469 916,00 Kč
	Specifikace pro komplet - látkový výkryt 6x5,3m (rozměr dílu š=6000mm, v=5300mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, 50% řasený, bez podšití, barva černá, gramáž 450g/m², materiál 100% bavlna, nahoře 24x běžka, dole zapořito, 1x prostřih uprostřed a 1x u dveří do výšky 2m, vlastnosti dle požadavku PBŘ	kpl	2	71 449,00 Kč					
	- látkový výkryt 6,5x5,3m (rozměr dílu š=6500mm, v=5300mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, 50% řasený, bez podšití, barva černá, gramáž 450g/m², materiál 100% bavlna, nahoře 26x běžka, dole zapořito, 1x prostřih uprostřed do výšky 2m, vlastnosti dle požadavku PBŘ	kpl	4	71 449,00 Kč					
	- látkový výkryt 1,5x5,3m (rozměr dílu š=1500mm, v=5300mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, 50% řasený, bez podšití, barva černá, gramáž 450g/m², materiál 100% bavlna, nahoře 7x běžka, dole zapořito, vlastnosti dle požadavku PBŘ	kpl	2	20 611,00 Kč					
5	Dráha	sada	1	238 322,00 Kč	238 322,00 Kč				238 322,00 Kč
	Specifikace pro komplet - C-profil - cca 60 m - konzola dráhy - 50 ks								

vyhrazená do realizace
změna závazku 1=ano/0=ne

	Základ
--	--------

	cena celkem
--	-------------

	5 390 231,00 Kč

VZZ

cena celkem

3 975 678,00 Kč

VZZ v realizaci

jedn.	ks	cena jednotková	cena celkem
-------	----	-----------------	-------------

	3 091 905,73 Kč

2 001 410,00 Kč
- Kč
2 001 410,00 Kč
- Kč
- Kč
- Kč
- Kč
- Kč
- Kč
- Kč

1 928 820,00 Kč			
sada	0	- Kč	- Kč
ks	186	10 370,00 Kč	1 928 820,00 Kč
- Kč			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
- Kč			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
kpl	0	- Kč	
kpl	0	- Kč	
kpl	0	- Kč	
sada	0	- Kč	- Kč

6	Příslušenství	sada	1	6 816,00 Kč	6 816,00 Kč				6 816,00 Kč
	<i>Specifikace pro komplet</i>								
	- pomocný kotevní materiál, nátěr, spojovací materiál, označovací tabulky								
PJ1.1.9 FUNDUS					51 988,00 Kč				- Kč
7	Pracovní plošina	sada	1	51 988,00 Kč	51 988,00 Kč	VZZ			- Kč
	<i>Specifikace pro komplet</i>								
	- pracovní pojezdné skládací hliníkové lešení, rozměr 180x80cm, pracovní výška ca 5,8m, polyuretanová kola, pojezd ruční, nosnost min. 150kg	kpl	1	51 988,00 Kč					
PJ1.1.11 DEMONTÁŽE A MONTÁŽE					570 122,00 Kč				565 573,00 Kč
8	Montáže	sada	1	570 122,00 Kč	570 122,00 Kč				
PJ 1.1.1	Montáž - Teleskopická elevace	kpl	1	438 914,00 Kč					438 914,00 Kč
PJ 1.1.5	Montáž - Skladovací boxy	kpl	1	17 056,00 Kč					17 056,00 Kč
PJ 1.1.8	Montáž - Látkový výkryt	kpl	1	109 603,00 Kč					109 603,00 Kč
PJ 1.1.9	Montáž - Fundus	kpl	1	4 549,00 Kč		VZZ			- Kč
PJ1.1.12 OSTATNÍ					120 875,00 Kč				120 000,00 Kč
9	Dokumentace	sada	1	108 375,00 Kč	108 375,00 Kč				
PJ 1.1.1	Dokumentace - Teleskopická elevace	kpl	1	72 500,00 Kč					72 500,00 Kč
PJ 1.1.5	Dokumentace - Skladovací boxy	kpl	1	8 750,00 Kč					8 750,00 Kč
PJ 1.1.8	Dokumentace - Látkový výkryt	kpl	1	26 250,00 Kč					26 250,00 Kč
PJ 1.1.9	Dokumentace - Fundus	kpl	1	875,00 Kč		VZZ			- Kč
10	Uvedení do provozu	sada	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč				12 500,00 Kč
PJ 1.1.1	Uvedení do provozu - Teleskopická tribuna	kpl	1	12 500,00 Kč					
CELKEM ZA TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VELKÉHO SÁLU BEZ DPH					6 670 520,00 Kč				4 611 698,00 Kč

D.2.1 JEVIŠTNÍ MECHANIKA MALÉHO SÁLU 208

								cena celkem
PJ2.1.2 ELEVACE Z PRAKTIKÁBLŮ					1 267 894,00 Kč			- Kč
1	Praktikáblý	sada	1	550 552,00 Kč	550 552,00 Kč	VZZ		- Kč
	<i>Specifikace pro komplet</i>							
	- praktikábl o rozměru 2x1m (hliníková nosná konstrukce, protiskluzová překližka, praktikábl se čtyřmi pouzdry pro zábradlí). Referenční výrobek Nivtec	ks	30					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 200mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	16					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 400mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	16					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 600mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	16					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 800mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	8					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 1000mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	8					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 1200mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	8					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 1400mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	8					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 1600mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	8					
	- hliníkové nohy pro výšku praktikáblu 1800mm, AL trubka Ø48,3mm	ks	12					
	- spojka pro tribuny 110mm	ks	52					
	- nivtec transpotrní kolečko	ks	8					
2	Zábradlí	sada	1	177 802,00 Kč	177 802,00 Kč	VZZ		- Kč
	<i>Specifikace pro komplet</i>							
	- mobilní zábradlí o rozměru 850x1100mm, 2x nosný čep	ks	14					
	- mobilní zábradlí o rozměru 1850x1100mm, 2x nosný čep	ks	5					
	- spojka rohová pro zábradlí	ks	4					
	- spojka pro zábradlí tribunová 150mm	ks	2					
	- spojka pro zábradlí tribunová 110mm	ks	14					
	- čepová spojka pro zábradlí pr.26mm	ks	36					
	- adaptér pro zábradlí	ks	2					
3	Příslušenství praktikáblů	sada	1	112 782,00 Kč	112 782,00 Kč	VZZ		- Kč
	<i>Specifikace pro komplet</i>							
	- trubka alu pr. 48,3x4, L=210cm	ks	16					
	- trubka alu pr. 48,3x4, L=240cm	ks	10					
	- trubka alu pr. 48,3x4, L=110cm	ks	4					
	- trubka alu pr. 48,3x4, L=160cm	ks	4					

- Kč	sada	0	- Kč	- Kč
51 988,00 Kč				- Kč
51 988,00 Kč	sada	0	- Kč	- Kč
			- Kč	
	kpl	0		
4 549,00 Kč				- Kč
	sada	1	- Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
4 549,00 Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
875,00 Kč				- Kč
	sada	1	- Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
875,00 Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
- Kč	sada	0	- Kč	- Kč
	kpl	0	- Kč	
2 058 822,00 Kč				1 928 820,00 Kč

cena celkem				cena celkem
1 267 894,00 Kč				841 136,00 Kč
550 552,00 Kč	sada	1	550 552,00 Kč	550 552,00 Kč
	ks	30		
	ks	16		
	ks	16		
	ks	16		
	ks	8		
	ks	8		
	ks	8		
	ks	8		
	ks	12		
	ks	52		
	ks	8		
177 802,00 Kč	sada	1	177 802,00 Kč	177 802,00 Kč
	ks	14		
	ks	5		
	ks	4		
	ks	2		
	ks	14		
	ks	36		
	ks	2		
112 782,00 Kč	sada	1	112 782,00 Kč	112 782,00 Kč
	ks	16		
	ks	10		
	ks	4		
	ks	4		

	- pevná spojka pr.48,3mm	ks	44						
	- otočná spojka pr.48,3mm	ks	28						
	- lišta blokovací 200cm	ks	24						
	- spojka pro blokovací lišty	ks	16						
4	Sedadla	ks	64	6 128,00 Kč	392 192,00 Kč	VZZ			- Kč
	Specifikace pro komplet								
	- skládací židle, dvojitě válcovaný ocelový rám, čalouněný sedák a opěrák, výška ve složeném stavu 100cm, hloubka skládání 4,5cm, celková výška 85cm, celková šířka 50cm, celková hloubka 52cm, výška sedadla 47cm, barva rámu černá, odstín čalounění bude upřesněn architektem. Referenční výrobek Sandler 2450	ks	64						
5	Skladovací vozík pro skládací židle	ks	1	34 566,00 Kč	34 566,00 Kč	VZZ			- Kč
	Specifikace pro komplet								
	- skladovací vozík pro skládací židle, kapacita vozíku min. 64 židlí, polyuretanová otočná kola. Referenční výrobek Sandler HT60/72, nebo CT1200	ks	1						
PJ2.1.3 NOSNÍKY POD STROPEM					268 128,00 Kč				- Kč
1	Truss	sada	1	268 128,00 Kč	268 128,00 Kč	VZZ			- Kč
	Specifikace pro komplet								
	- AL square truss 290x290, cca L=4000mm, trubka pro připojení Ø50mm (černý lak)	ks	7	13 168,00 Kč					
	- AL square truss 290x290, cca L=3500mm, trubka pro připojení Ø50mm (černý lak)	ks	7	13 168,00 Kč					
	- AL stěnová konzola typová pro square truss 290x290 (černý lak)	ks	14	2 304,00 Kč					
	- nastavitelná konzola pro uchycení trussu (plech 8, jekl 120x6 + jekl 100x5, spojovací materiál)	ks	7	6 816,00 Kč					
	- chemická kotva M12	ks	28	136,00 Kč					
PJ2.1.4 LÁTKOVÝ VÝKRYT					688 593,00 Kč				688 593,00 Kč
2	Látkový výkryt	sada	1	406 668,00 Kč	406 668,00 Kč				406 668,00 Kč
	Specifikace pro komplet								
	- látkový výkryt 6x5,3m (rozměr dílu š=6000mm, v=5300mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, 50% řasený, bez podšití, barva černá, gramáž 450g/m², materiál 100% bavlna, nahoře 24x běžka, dole zapořito, 1x prostřih uprostřed a 1x u dveří do výšky 2m, vlastnosti dle požadavku PBŘ	kpl	2	70 930,00 Kč					
	- látkový výkryt 6,5x5,3m (rozměr dílu š=6500mm, v=5300mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, 50% řasený, bez podšití, barva černá, gramáž 450g/m², materiál 100% bavlna, nahoře 26x běžka, dole zapořito, 1x prostřih uprostřed do výšky 2m, vlastnosti dle požadavku PBŘ	kpl	4	30 737,00 Kč					
	- látkový výkryt 1,5x5,3m (rozměr dílu š=1500mm, v=5300mm, divadelní samet, zpracování B1 s nehořlavou úpravou ČSN EN 13773, 50% řasený, bez podšití, barva černá, gramáž 450g/m², materiál 100% bavlna, nahoře 7x běžka, dole zapořito, vlastnosti dle požadavku PBŘ	kpl	2	70 930,00 Kč					
3	Dráha	sada	1	275 109,00 Kč	275 109,00 Kč				275 109,00 Kč
	Specifikace pro komplet								
	- C-profil - 62 m								
	- na stěně u okna i výkryt (garnýž) v povrchové úpravě a barvě dle výběru architekta								
	- konzola dráhy 3+3ks (čelní a zadní stěny), po delších stěnách (okna a k Babylonu) uchycení ke konzolám truss nosníků								
4	Příslušenství	sada	1	6 816,00 Kč	6 816,00 Kč				6 816,00 Kč
	Specifikace pro komplet								
	- pomocný kotevní materiál, nátěr, spojovací materiál, označovací tabulky								
PJ2.1.5 DEMONTÁŽE A MONTÁŽE					170 229,00 Kč				72 440,00 Kč
5	Montáže	sada	1	170 229,00 Kč	170 229,00 Kč				
	PJ 2.1.2 Montáže - Elevace z praktikáblů	kpl	1	34 112,00 Kč		VZZ			- Kč
	PJ 2.1.3 Montáže - Nosníky pod stropem	kpl	1	63 677,00 Kč		VZZ			- Kč
	PJ 2.1.4 Montáže - Látkový výkryt	kpl	1	72 440,00 Kč					72 440,00 Kč
PJ2.1.6 OSTATNÍ					42 000,00 Kč				17 500,00 Kč
6	Dokumentace	sada	1	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč				
	PJ 2.1.2 Dokumentace - Elevace z praktikáblů	kpl	1	7 000,00 Kč		VZZ			- Kč
	PJ 2.1.3 Dokumentace - Nosníky pod stropem	kpl	1	17 500,00 Kč		VZZ			- Kč
	PJ 2.1.4 Dokumentace - Látkový výkryt	kpl	1	17 500,00 Kč					17 500,00 Kč
CELKEM ZA TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ MALÉHO SÁLU BEZ DPH					2 436 844,00 Kč				778 533,00 Kč

	ks	44		
	ks	28		
	ks	24		
	ks	16		
392 192,00 Kč	ks	0	- Kč	
	ks	0		
34 566,00 Kč	ks	0	- Kč	- Kč
	ks	0		
268 128,00 Kč				237 184,00 Kč
268 128,00 Kč	sada	1	237 184,00 Kč	237 184,00 Kč
	ks	6	13 168,00 Kč	
	ks	6	13 168,00 Kč	
	ks	12	2 304,00 Kč	
	ks	7	6 816,00 Kč	
	ks	28	136,00 Kč	
- Kč				- Kč
- Kč	sada	0	- Kč	- Kč
	kpl	0	- Kč	
	kpl	0	- Kč	
	kpl	0	- Kč	
- Kč	sada	0	- Kč	- Kč
- Kč	sada	0	- Kč	- Kč
97 789,00 Kč				60 265,73 Kč
	sada	1	60 265,73 Kč	60 265,73 Kč
34 112,00 Kč	kpl	0	34 112,00 Kč	- Kč
63 677,00 Kč	kpl	1	60 265,73 Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
24 500,00 Kč				24 500,00 Kč
	sada	1	24 500,00 Kč	24 500,00 Kč
7 000,00 Kč	kpl	1	7 000,00 Kč	- Kč
17 500,00 Kč	kpl	1	17 500,00 Kč	- Kč
- Kč	kpl	0	- Kč	- Kč
1 658 311,00 Kč				1 163 085,73 Kč

D.2.1 JEVIŠTNÍ MECHANIKA ZKUŠEBNA 207

								cena celkem
PJ3.1.2 OSVĚTLOVACÍ TRUBKY								- Kč
1 Osvětlovací trubky	sada	1	38 708,00 Kč	38 708,00 Kč	VZZ			- Kč
Specifikace pro komplet								
- ocelová trubka Ø50mm, L=5140mm - 2 ks	ks	2	8 874,00 Kč					
- ocelová trubka Ø50mm, L=5940mm - 2 ks	ks	2	10 020,00 Kč					
- plastová záslepka pro trubku Ø50mm - 8 ks	ks	8	115,00 Kč					
2 Konzola	sada	1	29 772,00 Kč	29 772,00 Kč	VZZ			- Kč
Specifikace pro komplet								
- konzola osvětlovací trubky Ø50mm (plech 8mm, tr.Ø40mm)	ks	26						
- chemická kotva M10 - 3 ks/konzolu								
3 Příslušenství	sada	1	2 726,00 Kč	2 726,00 Kč	VZZ			- Kč
Specifikace pro komplet								
- pomocný kotevní materiál, nátěr, spojovací materiál, označovací tabulky								
PJ3.1.4 DEMONTÁŽE A MONTÁŽE								- Kč
4 Montáže	sada	1	69 931,00 Kč	69 931,00 Kč	VZZ			- Kč
PJ 3.1.2 Montáže - Osvětlovací trubky	kpl	1	69 931,00 Kč					
PJ3.1.5 OSTATNÍ								- Kč
5 Dokumentace	sada	1	8 750,00 Kč	8 750,00 Kč	VZZ			- Kč
PJ 3.1.2 Dokumentace - Osvětlovací trubky	sada	1	8 750,00 Kč					
CELKEM ZA TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ ZKUŠEBNY BEZ DPH								- Kč

cena celkem
71 206,00 Kč
38 708,00 Kč
29 772,00 Kč
2 726,00 Kč
69 931,00 Kč
69 931,00 Kč
8 750,00 Kč
8 750,00 Kč
149 887,00 Kč

			cena celkem
			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
ks	0	- Kč	
ks	0	- Kč	
ks	0	- Kč	
sada	0	- Kč	- Kč
ks	0		
sada	0	- Kč	- Kč
			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
kpl	0	- Kč	
			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
sada	0	- Kč	
			- Kč

D.2.1 JEVIŠTNÍ MECHANIKA WORKSHOP 405

								cena celkem
PJ4.1.3 OSVĚTLOVACÍ A NOSNÉ TRUBKY								- Kč
1 Osvětlovací trubky	sada	1	14 374,00 Kč	14 374,00 Kč	VZZ			- Kč
Specifikace pro komplet								
- ocelová trubka Ø50mm, L=8140mm - 2 ks	ks	2	7 157,00 Kč					
- plastová záslepka pro trubku Ø50mm - 4 ks	ks	4	15,00 Kč					
2 Konzola	sada	1	20 611,00 Kč	20 611,00 Kč	VZZ			- Kč
Specifikace pro komplet								
- konzola osvětlovací trubky Ø50mm (plech 8mm, tr.Ø40mm) - 18 ks								
- chemická kotva M12 - 54 ks								
3 Příslušenství	sada	1	4 089,00 Kč	4 089,00 Kč	VZZ			- Kč
Specifikace pro komplet								
- pomocný kotevní materiál, nátěr, spojovací materiál, označovací tabulky								
PJ4.1.4 DEMONTÁŽE A MONTÁŽE								- Kč
4 Montáže	sada	1	60 834,00 Kč	60 834,00 Kč	VZZ			- Kč
PJ 4.1.3 Montáže - Osvětlovací trubky	kpl	1	60 834,00 Kč					
PJ4.1.5 OSTATNÍ								- Kč
5 Dokumentace	sada	1	8 750,00 Kč	8 750,00 Kč	VZZ			- Kč
PJ 4.1.3 Dokumentace - Osvětlovací trubky	sada	1	8 750,00 Kč					
CELKEM ZA TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ WORKSHOPOVÉHO SÁLU BEZ DPH								- Kč

cena celkem
39 074,00 Kč
14 374,00 Kč
20 611,00 Kč
4 089,00 Kč
60 834,00 Kč
60 834,00 Kč
8 750,00 Kč
8 750,00 Kč
108 658,00 Kč

			cena celkem
			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
ks	0	- Kč	
ks	0	- Kč	
sada	0	- Kč	- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
kpl	0	- Kč	
			- Kč
sada	0	- Kč	- Kč
sada	0	- Kč	
			- Kč

DOKUMENT:	VÝKAZ VÝMĚR A SPECIFIKACE	DATUM:	
OBJEKT:	CO.LABS Kounicova 20, 616 00 Brno	REVIZE:	
STUPEŇ:	DPS - DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY	ZPRACOVAL:	
AKCE:	Kulturní centrum CO.LABS - Scénické technologie		
ČÁST:	D.2.2 Scénické osvětlení		

Co.Labs - Scénické osvětlení

Rekapitulace

	Místnost				Celková cena [Kč]			
	Velký sál 301 technika, přípojná místa		ZRN		327 316,00 Kč			
	Zázemí 309, technická místnost		ZRN		940 078,00 Kč			
	Malý sál 208 technika, přípojná místa		ZRN		309 705,00 Kč			
	Zázemí 209 technická místnost		ZRN		188 582,00 Kč			
	Malý sál 208 - Koncové prvky		ZRN		7 000,00 Kč			
	Ostatní a vedlejší náklady				159 454,00 Kč			
	Celkem				1 932 135,00 Kč			

Základ	VZZ	VZZ v realizaci
- Kč	327 316 Kč	320 065 Kč
- Kč	940 078 Kč	940 078 Kč
- Kč	309 705 Kč	309 705 Kč
- Kč	188 582 Kč	150 342 Kč
- Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
- Kč	159 454 Kč	159 454 Kč
- Kč	1 932 135 Kč	1 886 644 Kč

Položka	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Zařízení splňující specifikaci	Vyhrazená změna závazku	VZZ v realizaci
Velký sál 301 technika, přípojná místa						327 316 Kč			
1	Hlavní osvětlovací pult	1	ks	213 622,00 Kč	213 622,00 Kč	Řízení 2,048 parametrů v reálném čase v kombinaci s bezplatným softwarem pro PC/MAC,29 rotačních RGB podsvícených mini enkoderů, 5 duálních enkoderů, 10 motorických 60 mm faderů, 40 samostatných playbacků, 16 přiřaditelných X-tlačítek, 2 motorické A/B fadery 100mm s přilehlými tlačítky Go+,Go-,Pause 1 vertikální enkodér (level wheel), Samostatně podsvícená a stmívatelná tlačítka s tichým chodem, Připojení k počítači pomocí USB, DMX, Midi, Timecode, Remote Control - integrované konektory, Dálkové ovládání libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN, Možnost rozšíření DMX výstupů, pomocí síťových prvků, Protokoly : DMX-512, Art-Net, S-ACN, Pathport Kompaibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format),rozměry 625 x 430 x 105 mm (šířka x hloubka x výška) Hmotnost: 10 kg, Napájecí zdroj 100-240V AC @ 50 / 60Hz. Příkon pultu 75 VA. Konektory:, 1 x IEC-60320 C14 cord, 2 x DMX512-A Out (5pin XLR female), 1 x DMX512-A In (5pin XLR male), 1 x MIDI In (5pin DIN female) 1 x MIDI Out (5pin DIN female), 1 x Linear Timecode In (3pin XLR female), 1 x GPI General Purpose Interface (D-SUB DE9 female) for remote control 1 x USB 2.0 (type B),1 x LED desk light (4pin XLR female) Ukládání showfile: 4 096 stmívaných cest, 32 uživatelských profilů, 256 uživatelských přístupů		VZZ	1

Základ	VZZ	VZZ v realizaci
- Kč	327 316 Kč	320 065 Kč
0,-	213 622,-	213 622,-

2	Příslušenství k osvětlovacímu pultu	1	ks	59 825,00 Kč	59 825,00 Kč	Počítač, 23.8" displej (1920 x 1080 pixelů, dotykový, IPS, 250 nitů). Hardware: 12jádrový procesor , 16GB operační paměti DDR4, disk 512GB SSD PCIe NVMe, Vybraná rozhraní: WiFi ax, Bluetooth 5.2, LAN, HDMI, DP, USB (2x 3.2 Gen 1, 2x 3.2 Gen 2). Výbava: 5Mpix kamera, čtečka paměťových karet, klávesnice a myš, operační systém Windows 11 Pro, včetně kabeláže a příslušenství		VZZ	1	0,-	59 825,-	59 825,-
3	Transportní case na hlavní ovládací pult	1	ks	36 258,00 Kč	36 258,00 Kč	Transportní case na hlavní ovládací pult , materiál vodovzdorná překližka, barva černá		VZZ	1	0,-	36 258,-	36 258,-
22	Žebřík 3-dílný univerzální	1	ks	5 180,00 Kč	5 180,00 Kč	Díly 3x11; pracovní výška až 7,25 m; žebřík opěrný/výsuvný/štafle; profesionální použití; nosnost 150 kg, profilovaný hliník,		VZZ		0,-	5 180,-	0,-
23	Schůdky se stojkou 7-stupňů AL	1	ks	2 071,00 Kč	2 071,00 Kč	Schůdky se stojkou 7-stupňů AL, nosnost 150kg, výška 2.1m, hmotnost 6,2kg		VZZ		0,-	2 071,-	0,-
24	Dílenský vozík - 7 uzamykatelných zásuvek včetně nářadí	1	ks	10 360,00 Kč	10 360,00 Kč	Dílenský vozík 7 zásuvek včetně nářadí. Obsah: ráčna s jemným ozubením 1/4", délka 14,5 cm + ořechy 4-14mm vč. nástavců, vratidla, kloubu, Ráčna s jemným ozubením 1/2", délka 26 cm + ořechy 10-24mm vč. nástavců, vratidla, kloubu, Kladivo 305 mm / 300g, Plastové kladivo 290 mm / 400 g, Šroubovák s rukojetí SOFT: Plochý - 3x75; 4x100; 5,5x125; Křížový - PH0x75; PH1x100, Zaklapovací ímbusové klíče: T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; Šroubovák na jemnou mechaniku plochý 4/120 cm: 1,5; 2; 2,5; 3 mm Šroubovák na jemnou mechaniku křížový 4/120 cm: PH 000, 00, 0 Šroubovák křížový s rukojetí SOFT: PH6x38; PH3x75; PH4x100; PH6x150; PH8x200 Šroubovák plochý s rukojetí SOFT: 6x38; 3x75; 4x100; 5x100; 6x150; 8x200 Zkoušečka: délka 19 cm, Očkoplochý klíč: 8-19 mm, T-rukojeť pro vn. šestihran se zaobleným ukončením: 2x100; 2,5x100; 3x100; 4x150; 5x150; 6x150, Štípací kleště boční, délka 16 cm, Ploché úzké kleště, délka 16,5 cm, Kombinované kleště, délka 16 cm, Kleště na pojistné kroužky, přímé a ohnuté - podle vnitř. rozestupu hrotů / průměr hrotů: 1,6 mm / délka 16 cm, Kleště na pojistné kroužky, přímé a ohnuté - podle venk. rozestupu hrotů / průměr hrotů: 1,6 mm / délka 16 cm, Kleště na kabelové očka, 160-dílná sada kabelových oček		VZZ	1	0,-	10 360,-	10 360,-
Zázemí 501, technická místnost								940 078 Kč		- Kč	940 078 Kč	940 078 Kč
31	3.DS01 - 3.DS04 Stmívací jednotka samostatná 12x10A režim DIMM+SWITCH konstrukce 19" 3U	4	ks	150 342,00 Kč	601 368,00 Kč	Stmívací jednotka samostatná 12x10A režim DIMM+SWITCH montáž 19" 3U Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo manuálně pro každý kanál. Kontrola vstupního napětí, teploty, frekvence a DMX signálu na LCD panelu. Pro každý kanál lze provést software patch, nastavit předžhavení a vlastní křivku průběhu. Ethernet port: ARTnet, sACN USB port: aktualizace software / presets / ochrana jednotky. 16 scén s možností prolínání mezi nimi. 2x DMX port s podporou RDM. Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N. Vysoká účinnost, méně než 2%tepelných ztrát při plném zatížení. Součástí každého kanálu je pulzní transformátor na triaku pro řízení nulového zatížení. Risetime – odezva 400uS. Větrák řízený teplotou stmívače.		VZZ	1	0,-	601 368,-	601 368,-

34	Speciální datový switch 19"montáž - kompatibilní s hlavním osvětlovacím pultem	1	ks	145 318,00 Kč	145 318,00 Kč	datový switch plně kompatibilní s hlavní konzolí, Network 1 Gbit/s. Minimálně 13 portů, vrstvy 2/3, min 10port 1Gb 1000Base-T - robustní konektor RJ45 s krytím typu EtherCon, 2xSFP LC Duplex mini-4GBiC, Barevný stavový LCD displej - přední strana, Propustnost min. 30Gb/s, uživatelské konfigurační web based rozhraní přizpůsobené pro AV profesionály, předdefinované skupiny (VLAN) min.6, barevná indikace přiřazení portu do skupiny, předdefinované filtry alespoň pro min 3 nejrozšířenějších protokolů: např. sACN, ArtNet apod., Pro každý port musí být možné povolit nebo zablokovat určitý protokol jednoduchým výběrem. Síťový přepínač musí obsahovat nejméně 5 předem definovaných předvoleb filtrů a min.40 předem definovaných jednotlivých filtrů, které umožňují uživateli povolit nebo zablokovat určité kombinace protokolů v každém portu. Musí existovat také možnost definovat nové specifikace protokolu a vytvořit zákaznický specifický filtr. Síťový přepínač musí podporovat standardní protokoly IGMP a RSTP, které lze v případě potřeby deaktivovat. Kompatibilita s IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x a IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet, podpora alespoň 6 základních protokolů protokoly:jako např. sACN, Art-Net, IGMP, IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS, DiffServ a IEEE 1588 PTP V2. MONTáž do 19" 1U		VZZ	1	0,-		145 318,-	145 318,-
35	Aktivní PoE injektor, 8 portů, Gigabit, IEEE 802.3at	1	ks	18 770,00 Kč	18 770,00 Kč	Aktivní PoE injektor, 8 portů, Gigabit, IEEE 802.3at 8 x RJ-45 10/100/1000 Mbps : 8 x Data input, 8 x PoE (Data + Power) output, celkový napájecí výkon: do 400 W, IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		VZZ	1	0,-		18 770,-	18 770,-
37	Datový switch 24 port	1	ks	38 240,00 Kč	38 240,00 Kč	Řízený, Přepínač vrstev: L2/L3. Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45: 26. 4xSFP 1Gb, Plně duplexní režim. Tabulka MAC adres: 16000 pol., Kapacita přepínání: 24 Gbit/s. Propustnost 44.64 Mpps, Síťové standardy: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Podpora napájení po Ethernetu (PoE 300W). Instalace do racku. Dva typy ovládacího rozhraní, plnohodnotný IT, přizpůsobený AV obsluze.		VZZ	1	0,-		38 240,-	38 240,-
41	Převodník Ethernet na 4xDMX	1	ks	84 441,00 Kč	84 441,00 Kč	přenosný 4 port datový distributor, výstup RJ45, DMX/RDM, Ethernet, sACN, PoE/ext. napájení 12-24V kompatibilní s hlavním pultem		VZZ	1	0,-		84 441,-	84 441,-
42	Převodník Ethernet na 2xDMX	1	ks	51 941,00 Kč	51 941,00 Kč	přenosný 4 port datový distributor, výstup RJ45, DMX/RDM, Ethernet, sACN, PoE/ext. napájení 12-24V kompatibilní s hlavním pultem		VZZ	1	0,-		51 941,-	51 941,-
Malý sál 208 technika, přípojná místa								309 705 Kč		- Kč	309 705 Kč		309 705 Kč

47	Přenosný ovládací pult	1	ks	213 622,00 Kč	213 622,00 Kč	USB rozhraní k AIO PC, 29 rotačních RGB podsvícených mini enkoderů, 5 duálních enkoderů, 10 motorických 60 mm faderů, 40 samostatných playbacků, 16 přiřaditelných X-tlačítek, 2 motorické A/B fadery 100mm s přilehlými tlačítky Go+,Go-,Pause, 1 vertikální enkodér (level wheel), rozšíření DMX výstupů, pomocí síťových prvků, Protokoly : DMX-512, Art-Net, S-ACN, Pathport, Kompaibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format), rozměry max. 625 x 430 x 105 mm (šířka x hloubka x výška), Hmotnost max. 10 kg, Napájení 100-240V AC @ 50 / 60Hz. Příkon pultu 75 VA, 2 x DMX512-A Out (Spin XLR female), 1 x DMX512-A In (Spin XLR male), 1 x MIDI In (Spin DIN female), 1 x MIDI Out (5pin DIN female), 1 x Linear Timecode In (3pin XLR female), 1 x GPI General Purpose Interface (D-SUB DE9 female), 1 x USB 2.0 (type B)	VZZ	1	0,-	213 622,-	213 622,-
48	Příslušenství k osvětlovacímu pultu	1	ks	59 825,00 Kč	59 825,00 Kč	Počítač, 23.8" displej (1920 x 1080 pixelů, dotykový, IPS, 250 nitů). Hardware: 12jádrový procesor , 16GB operační paměti DDR4, disk 512GB SSD PCIe NVMe, Vybraná rozhraní: WiFi ax, Bluetooth 5.2, LAN, HDMI, DP, USB (2x 3.2 Gen 1, 2x 3.2 Gen 2). Výbava: 5Mpix kamera, čtečka paměťových karet, klávesnice a myš, operační systém Windows 11 Pro, včetně kabeláže a příslušenství	VZZ	1	0,-	59 825,-	59 825,-
49	Transportní case na ovládací pult vč. PC	1	ks	36 258,00 Kč	36 258,00 Kč	Transportní case na ovládací pult vč. PC, materiál vodovzdorná překližka, barva černá	VZZ	1	0,-	36 258,-	36 258,-
Zázemí 209 technická místnost							188 582 Kč		- Kč	188 582 Kč	150 342 Kč
65	2.DS-01 - 2.DS-03 Stmívací jednotka samostatná 12x10A režim DIMM+SWITCH konstrukce 19" 3U	1	ks	150 342,00 Kč	150 342,00 Kč	Stmívací jednotka samostatná 12x10A režim DIMM+SWITCH montáž 19" 3U Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo manuálně pro každý kanál. Kontrola vstupního napětí, teploty, frekvence a DMX signálu na LCD panelu. Pro každý kanál lze provést software patch, nastavit předžhavení a vlastní křivku průběhu. Ethernet port: ARTnet, sACN USB port: aktualizace software / presets / ochrana jednotky. 16 scén s možností prolínání mezi nimi. 2x DMX port s podporou RDM. Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N. Vysoká účinnost, méně než 2%tepelných ztrát při plném zatížení. Součástí každého kanálu je pulzní transformátor na triaku pro řízení nulového zatížení. Risetime – odezva 400uS. Větrák řízený teplotou stmívače.	VZZ	1	0,-	150 342,-	150 342,-
69	Datový switch 24 port	1	ks	38 240,00 Kč	38 240,00 Kč	Řízený, Přepínač vrstev: L2/L3. Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45: 26. 4xSFP 1Gb, Plně duplexní režim. Tabulka MAC adres: 16000 pol., Kapacita přepínání: 24 Gbit/s. Propustnost 44.64 Mpps, Síťové standardy: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Podpora napájení po Ethernetu (PoE 300W). Instalace do racku. Dva typy ovládacího rozhraní, plnohodnotný IT, přizpůsobený AV obsluze.	VZZ		0,-	38 240,-	0,-
Malý sál 208 - Koncové prvky							7 000 Kč		- Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
DMX kontroler		2	ks	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč	malý, jednoduchý světelný pult na ovládanie DMX	VZZ	1	0,-	7 000,-	7 000,-
Ostatní a vedlejší náklady							159 454 Kč		- Kč	159 454 Kč	159 454 Kč
175	Zpráva o výchozí revizi elektro, činnost státního dozoru	0	ks	75 624,00 Kč	- Kč	Výchozí revizní zpráva elektro	VZZ		0,-	0,-	0,-
176	Měřicí protokoly datových tras	0	ks	45 323,00 Kč	- Kč	Měřicí protokoly datových tras - optická i metalická	VZZ		0,-	0,-	0,-
177	Doprava	1	ks	4 662,00 Kč	4 662,00 Kč	Doprava	VZZ	1	0,-	4 662,-	4 662,-
178	Oživení a nastavení systému, školení osluhy, funkční zkoušky 1.8% ZRN	1	ks	47 275,00 Kč	47 275,00 Kč	Oživení a nastavení systému, školení osluhy	VZZ	1	0,-	47 275,-	47 275,-

179	Přesuny hmot, lešení, požární dozor, likvidace odpadu 0,5% ZRN	1	ks	10 259,00 Kč	10 259,00 Kč	přesuny hmot, zařízení staveniště, lešení, požární dozor, likvidace odpadu		VZZ	1
180	Výrobně-dodavatelská, realizační dokumentace - konstrukční řešení PM, návaznost na stávající SLN a SLP 0,3% ZRN	1	ks	6 156,00 Kč	6 156,00 Kč	Výrobně-dodavatelská, realizační dokumentace - konstrukční řešení PM, návaznost na stávající SLN a SLP 0,3% ZRN		VZZ	1
181	Dokumentace skutečného provedení, štitkování, předávací 1% ZRN,	1	ks	24 622,00 Kč	24 622,00 Kč	Dokumentace skutečného provedení, štitkování 1% ZRN		VZZ	1
182	Projektový management 3% ZRN	1	ks	66 480,00 Kč	66 480,00 Kč	Projektový management 3% ZRN		VZZ	1

0,-
0,-
0,-
0,-
0,-

10 259,-
6 156,-
24 622,-
66 480,-

10 259,-
6 156,-
24 622,-
66 480,-

DOKUMENT:	VÝKAZ VÝMĚR A SPECIFIKACE	DATUM:	
OBJEKT:	CO.LABS Kounicova 20, 616 00 Brno	REVIZE:	
STUPEŇ:	DPS - DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY	ZPRACOVAL:	
AKCE:	Kulturní centrum CO.LABS - Scénické technologie		
ČÁST:	D.2.3 AV Technika		

Co.Labs - AV Technika

REKAP
ITULA
CE

	Místnost	Cena celkem		
	Velký sál	3 300 550,00 Kč		
	Malý sál	318 137,00 Kč		
	Režie + studio	799 581,00 Kč		
	Ostatní prostory	366 872,00 Kč		
	Mikrofonní vybavení	262 282,00 Kč		
	D.2.3 AV Technika - Komplet dodávka a montáž	5 047 422,00 Kč		

Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem
0,-	3 300 550,-	1 082 839,-
0,-	318 137,-	164 500,-
0,-	799 581,-	609 137,-
29 252,-	337 620,-	244 820,-
0,-	262 282,-	202 041,-
29 252,-	5 018 170,-	2 303 337,-

Název objektu: Kulturní centrum CO.LABS								
Místnost: Velký sál								
Název dílu: VÝKAZ VÝMĚR - AV technika								
Položka	Popis položky	Počet měrných	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vyhrazená změna	VZZ v realizaci
18	Sada převodníků HDMI/optika	1	kpl	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč	Sada (vysílač a přijímač) pro přenos HDMI signálu přes optický kabel, vč. nap. zdrojů. Obsahuje SFP+ optické moduly pro LC Singlemode. Konektivita HDMI 2.0, podpora HDCP, ARC a přenosu RS232. Přenosová vzdálenost až 40 km.	VZZ	1
24	TP přijímač pro live post	1	ks	20 400,00 Kč	20 400,00 Kč	Převodník z TP na HDMI, podporované rozlišení 4K/60 Hz, HDMI 2.0 (18 Gb/s).	VZZ	1
25	TP vysílač pro live post	1	ks	20 160,00 Kč	20 160,00 Kč	Převodník z HDMI na TP, podporované rozlišení 4K/60 Hz, HDMI 2.0 (18 Gb/s), podporová HDCP 2.3.	VZZ	1
20	Audio DPS, DANTE	1	ks	90 461,00 Kč	90 461,00 Kč	Audio procesor/maticový přepínač se čtyřmi vstupy a	VZZ	1
41	Subwoofer mobilní, pro koncerty	2	ks	76 230,00 Kč	152 460,00 Kč	Aktivní subwoofer, 18" nízkofrekvenční reproduktor,	VZZ	1
	Převodník Dante-analog	4	ks	10 399,00 Kč	41 596,00 Kč	Dvou kanálový převodník Dante - Analog, vzorkovací	VZZ	1
	Převodník analog-Dante	2	ks	10 799,00 Kč	21 598,00 Kč	Dvou kanálový převodník Analog - Dante, vzorkovací	VZZ	1
	Notebook celokovový	1	ks	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	celokovový notebook, display min. 14", rozlišení 3024	VZZ	1
56	Multimediální softwarový přehrávač	1	ks	29 160,00 Kč	29 160,00 Kč	Software umožňující přehrávání a editaci audio a video	VZZ	

Základ	VZZ	VZZ v realizaci	Poznámka
0,-	13 500,-	13 500,-	
0,-	20 400,-	20 400,-	
0,-	20 160,-	20 160,-	
0,-	90 461,-	90 461,-	
0,-	152 460,-	152 460,-	
0,-	41 596,-	41 596,-	
0,-	21 598,-	21 598,-	
0,-	50 000,-	50 000,-	
0,-	29 160,-	0,-	

	Mixážní pult č.2	1	ks	167 000,00 Kč	167 000,00 Kč	Digitální mixážní pult, 33x motorizovaný fader, vzorkovací frekvence 96 kHz, Dante konektivita, 12x mono/stereo AUX sběrnice, 3x stereo matrix, 8x interní efektové pozice, 7" dotyková obrazovka, 32x32 USB rozhraní, 32x XLR mikrofonní vstup, 16x XLR linkový výstup, AES/EBU výstup, rozměry max. 820 x 530 x 250 mm, hmotnost max 20 kg	VZZ	1	0,-	167 000,-	167 000,-
	Case na mixážní pult č.2	1	ks	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč	Pevný transportní case pro mixážní pult, 4x kolečko (2x	VZZ	1	0,-	24 000,-	24 000,-
	Stagebox č.2	2	ks	55 000,00 Kč	110 000,00 Kč	Dante stagebox, vzorkovací frekvence 96/48 kHz, 16x	VZZ	1	0,-	110 000,-	110 000,-
	Reposoustavy hlavní ozvučení	2	ks	157 140,00 Kč	314 280,00 Kč	2 pásmová reposoustava typu "point source", osazení	VZZ		0,-	314 280,-	0,-
	Konstrukce pro zavěšení	2	ks	4 320,00 Kč	8 640,00 Kč	Držáky pro reposoustavy hlavního ozvučení, instalace	VZZ		0,-	8 640,-	0,-
	Vykrývací reposoustavy	4	ks	42 930,00 Kč	171 720,00 Kč	2 pásmová reposoustava typu "point source", osazení	VZZ		0,-	171 720,-	0,-
	Konstrukce pro zavěšení vykrývacích reposoustav	4	ks	2 430,00 Kč	9 720,00 Kč	Držáky pro vykrývací reposoustavy, instalace na	VZZ		0,-	9 720,-	0,-
	Subwoofer	2	ks	205 605,00 Kč	411 210,00 Kč	Subwoofer s osazením 18" a 12", kardioidní směrová	VZZ		0,-	411 210,-	0,-
	Konstrukce pro zavěšení subwooferů	2	ks	94 905,00 Kč	189 810,00 Kč	Originální závěsný rám pro subwoofery. Sada s	VZZ		0,-	189 810,-	0,-
	Výkonový zesilovač	1	ks	220 185,00 Kč	220 185,00 Kč	4-kanálový zesilovač s interním DSP. Ovládání přes	VZZ		0,-	220 185,-	0,-
	Převodník DANTE/AES/EBU	1	ks	79 650,00 Kč	79 650,00 Kč	Převodník audio formátů, 16x AES3 výstup, integrovaný	VZZ		0,-	79 650,-	0,-
	Kabeléž - výkonové ozvučení	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	Set reproduktorových kabelů	VZZ		0,-	20 000,-	0,-
59	Instalační práce - výkonové ozvučení	1	kpl	41 400,00 Kč	41 400,00 Kč	Kompletní dodávka a montáž PA systému, zapojení,	VZZ		0,-	41 400,-	0,-
60	Zprovoznění a nastavení výkonového ozvučení	1	kpl	62 100,00 Kč	62 100,00 Kč	Inicializace audio řetězce, nastavení na základě měření	VZZ		0,-	62 100,-	0,-
61	Čtyřkanálový přijímač bezdrát. mikrofonů.	2	ks	70 040,00 Kč	140 080,00 Kč	Čtyřkanálový přijímač bezdrátových mikrofonů. Digitální	VZZ		0,-	140 080,-	0,-
62	Ruční digitální mikrofonní vysílač	8	ks	10 800,00 Kč	86 400,00 Kč	Ruční vysílač s přepínačem MUTE, bez mikrofonní hlavy.	VZZ		0,-	86 400,-	0,-
63	Kapesní digitální vysílač	4	ks	10 800,00 Kč	43 200,00 Kč	Kapesní vysílač s přepínačem MUTE, bez mikrofonu.	VZZ		0,-	43 200,-	0,-
65	Mikrofonní hlava dynamická	8	ks	4 463,00 Kč	35 704,00 Kč	Dynamická mikrofonní hlava, superkardioidní	VZZ		0,-	35 704,-	0,-
66	Kloповý mikrofon	8	ks	8 925,00 Kč	71 400,00 Kč	Kloповý kondenzátorový mikrofon ke kapesnímu	VZZ		0,-	71 400,-	0,-
67	Anténa pro bezdrátové mikrofony	4	ks	7 830,00 Kč	31 320,00 Kč	Pasivní směrová anténa kompatibilní s přijímačem	VZZ		0,-	31 320,-	0,-
	baterie	16	ks	1 099,00 Kč	17 584,00 Kč	Dobíjecí baterie kompatibilní s ručním i bodypack	VZZ		0,-	17 584,-	0,-
	Nabíječky bezdrátových mikrofonů	2	ks	9 555,00 Kč	19 110,00 Kč	Síťová nabíječka baterií, 2x nabíjecí pozice pro ruční	VZZ		0,-	19 110,-	0,-
	Nabíječky bezdrátových mikrofonů - mobilní	2	ks	1 425,00 Kč	2 850,00 Kč	Nabíječka baterií, 2x nabíjecí slot pro dobíjecí baterie,	VZZ		0,-	2 850,-	0,-
	Rack pro mobilní set bezdrátových mikrofonů	1	ks	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	Mobilní 19" rack pro zájezdovou sadu bezdrátových	VZZ		0,-	16 000,-	0,-
68	Koaxiální kabel	70	m	70,00 Kč	4 900,00 Kč	Koaxiální kabeláž pro anténní distribuci, impedance 50	VZZ		0,-	4 900,-	0,-
69	Instalační práce - mikrofony	1	kpl	70 200,00 Kč	70 200,00 Kč	Kompletní dodávka a montáž mikrofonního systému vč.	VZZ		0,-	70 200,-	0,-
70	Wifi přístupový bod	1	ks	4 860,00 Kč	4 860,00 Kč	Acces point pro bezdrátové ovládání AV systému,	VZZ	1	0,-	4 860,-	4 860,-
	Router	1	ks	5 906,00 Kč	5 906,00 Kč	Ethernet router, 10x RJ45 port 1Gbps, 1x SFP+ 10Gbps,	VZZ	1	0,-	5 906,-	5 906,-
	PC pro vzdálené řízení	1	ks	26 189,00 Kč	26 189,00 Kč	Stolní mini PC, procesor 4,8 GHz, 16GB RAM, SSD 512	VZZ		0,-	26 189,-	0,-
	Tablet	2	ks	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč	Tablet, display 10,9", rozlišení 2360 x 1640, 6GB RAM,	VZZ	1	0,-	30 000,-	15 000,- ^{1ks}
71	Datový přepínač pro tech. zázemí	1	ks	130 000,00 Kč	130 000,00 Kč	Gigabitový smart switch s podporou AV protokolů. Předkonfigurované QoS, IGMP multicast, PTPv2, Dante, AES67. Porty 24x1Gb, 4 x SFP+ šachta, PoE+, redundatní zdroj	VZZ	1	0,-	130 000,-	130 000,-
76	Optický patch kabel	8	ks	839,00 Kč	6 712,00 Kč	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 1m	VZZ	1	0,-	6 712,-	6 712,-
77	Datový patch kabel	10	ks	251,00 Kč	2 510,00 Kč	Propojovací kabel 2xRJ45 STP Cat.6a, 4PPoE, 0,33m	VZZ	1	0,-	2 510,-	2 510,-
78	Sada propojovacích kabelů v tech. stojanu,	1	kpl	22 073,00 Kč	22 073,00 Kč		VZZ		0,-	22 073,-	0,-
81	AV rack - mikrofony	1	kpl	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč	Nástěnný technologický stojan pro instalaci přijímačů	VZZ		0,-	10 800,-	0,-
87	Instalační práce - tech. zázemí a tech. stojan	1	kpl	33 382,00 Kč	33 382,00 Kč	Kompletní dodávka a montáž vybavení tech. zázemí,	VZZ	1	0,-	33 382,-	6 676,-
98	Výrobně dodavatelská dokumentace	0	kpl	65 400,00 Kč	- Kč	Dokumentace pro výrobu atyp prvků, koordinace s	VZZ		0,-	0,-	0,-
99	Nastavení systému, tvorba předvoleb, příprava rozhraní řídicího software, školení obsluhy, dokumentace skutečného provedení.	1	kpl	220 320,00 Kč	220 320,00 Kč		VZZ	1	0,-	220 320,-	200 000,-

objekt	Kulturní centrum CO.LABS		
ost:	Malý sál	CELKEM	318 137,00 Kč
Název	VÝKAZ VÝMĚR - AV technika		

0,-	318 137,-	164 500,-
-----	-----------	-----------

Položka	Popis položky	Počet měrných	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vyhrazená změna	Vyhrazená
109	TP přijímač pro live post	1	ks	20 400,00 Kč	20 400,00 Kč	Převodník z TP na HDMI, podporované rozlišení 4K/60	VZZ	
110	TP vysílač pro live post	1	ks	20 160,00 Kč	20 160,00 Kč	Převodník z HDMI na TP, podporované rozlišení 4K/60	VZZ	
	Převodník Dante-analog	2	ks	10 399,00 Kč	20 798,00 Kč	Dvou kanálový převodník Dante - Analog, vzorkovací	VZZ	
	Převodník analog-Dante	1	ks	10 799,00 Kč	10 799,00 Kč	Dvou kanálový převodník Analog - Dante, vzorkovací	VZZ	
	Mixážní pult	1	ks	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč	Analogový mixážní pult s 60 mm posuvnými fadery, 10	VZZ	
	Wifi přístupový bod	1	ks	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	Acces point pro bezdrátové ovládání AV systému,	VZZ	1
137	Datový přepínač pro tech. zázemí	1	ks	130 000,00 Kč	130 000,00 Kč	Gigabitový smart switch s podporou AV protokolů. Předkonfigurované QoS, IGMP multicast, PTPv2, Dante, AES67. Porty 24x1Gb, 4 x SFP+ šachta, PoE+, redundantní zdroj	VZZ	1
157	Zprovoznění a nastavení AV systému, školení obsluhy, dokumentace skutečného provedení.	1	kpl	103 680,00 Kč	103 680,00 Kč		VZZ	1

Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
0,-	20 400,-	0,-
0,-	20 160,-	0,-
0,-	20 798,-	0,-
0,-	10 799,-	0,-
0,-	7 800,-	0,-
	4 500,-	4 500,-
0,-	130 000,-	130 000,-
0,-	103 680,-	30 000,-

objekt	Kulturní centrum CO.LABS							
ost:	Režie + studio		CENA		799 581,00 Kč			
dílu:	VÝKAZ VÝMĚR - AV technika							
Položka	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vyhrazená změna závazku	Vyhrazená změna závazku
	Hlavní velké monitory	2	ks	127 919,00 Kč	255 838,00 Kč	H 680 x W 400 x D 380 mm, 32 Hz - 22 kHz (-6 dB), SPL	VZZ	1
	Monitory pro prostotrový zvuk	3	ks	19 893,00 Kč	59 679,00 Kč	Dvoupásmové aktivní monitory, min. specifikace:	VZZ	1
	Stojan pro hlavní monitory	1	ks	7 298,00 Kč	7 298,00 Kč	Ocelový výsuvný stojan s litinovým podstavcem. Výška	VZZ	
	Nástěnný držák pro monitory pro prostorový zvuk	2	ks	1 560,00 Kč	3 120,00 Kč	Držák pro připevnění monitorů na stěnu s možností natočení v horizontální rovině	VZZ	1
	Subwoofer	1	ks	109 556,00 Kč	109 556,00 Kč	Aktivní studiový subwoofer, osazení 305 mm, SPL >113	VZZ	1
164	zvuková karta	1	ks	30 403,00 Kč	30 403,00 Kč	Zvuková karta s USB rozhraním. Vzorkování 24 bit, 192	VZZ	1
165	Stůl pro mixážní konzoli, 1200 x 800 mm	1	ks	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	Stůl velikosti 1200 x 800 mm. Na jedne strane stůl leží na AV racku s otočným klbom, na drujem strane má na nožičkách koliečka s možnosťou brzdy. Stôl sa dokáže otočiť o 90 stupňov.	VZZ	
	Datový přepínač 8p	1	ks	29 252,00 Kč	29 252,00 Kč	Datový přepínač, 8x 1G Poe+ RJ45, 2x SFP+, PoE budget 220W, AVB licence, kompatibilní s protokolem Dante, pasivní chlazení, rozměry max. 230 x 150 x 40 mm, hmotnost max. 1kg	VZZ	
	DAW kontroler	1	kpl	44 468,00 Kč	44 468,00 Kč	Sestava studiových ovladačů.	VZZ	
	MIDI kontroler	1	ks	20 661,00 Kč	20 661,00 Kč	Klávesový kontroler, 61 polo vyvážených kláves,	VZZ	1
	Rozšiřující software pro DAW	1	ks	19 000,00 Kč	19 000,00 Kč	Rozšiřující software pro DAW, dostupný ve formátech	VZZ	
	Rozšiřující software pro DAW - mastering	1	ks	8 264,00 Kč	8 264,00 Kč	Masteringový software s následujícími požadavky:	VZZ	
	Rozšiřující software pro DAW	1	ks	8 264,00 Kč	8 264,00 Kč	Rozšiřující software pro DAW, který umožňuje rychlé	VZZ	
	Rozšiřující software pro DAW	1	ks	6 198,00 Kč	6 198,00 Kč	Konvoluční reverb jako rozšíření pro DAW	VZZ	
	sluchátka otevřená	2	ks	7 700,00 Kč	15 400,00 Kč	Otevřená dynamická sluchátka. Odpojitelný přívodní	VZZ	1
	sluchátka uzavřená	2	ks	3 690,00 Kč	7 380,00 Kč	Uzavřená studiová sluchátka, impedance 80 ohm, kmit.	VZZ	1
	sluchátkový zesilovač	1	ks	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	Sluchátkový zesilovač, 8 stereo výstupů. Výstupní výkon	VZZ	1
	UPS	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	Záložní napájecí zdroj 1000VA. Provedení rack, 2U. 4	VZZ	1
	Zprovoznění a nastavení systému, kalibrace zvukového systému a tvorba presetů, školení obsluhy, dokumentace skutečného provedení.	1	kpl	82 800,00 Kč	82 800,00 Kč		VZZ	1

0,-	799 581,-	609 137,-
Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
0,-	255 838,-	255 838,-
0,-	59 679,-	59 679,-
0,-	7 298,-	0,-
0,-	3 120,-	3 120,-
0,-	109 556,-	109 556,-
0,-	30 403,-	30 403,-
0,-	60 000,-	0,-
0,-	29 252,-	0,-
0,-	44 468,-	0,-
0,-	20 661,-	20 661,-
0,-	19 000,-	0,-
0,-	8 264,-	0,-
0,-	8 264,-	0,-
0,-	6 198,-	0,-
0,-	15 400,-	7 700,- ^{1ks}
0,-	7 380,-	7 380,-
0,-	12 000,-	12 000,-
0,-	20 000,-	20 000,-
0,-	82 800,-	82 800,-
29 252,-	337 620,-	244 820,-

objekt	Kulturní centrum CO.LABS						
ost:	Ostatní prostory						
dílu:	VÝKAZ VÝMĚR - AV technika						
	CENA						
	366 872,00 Kč						

Název dílu:	Popis položky	Počet měrných	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vyhrazená změna	Vyhrazená
Položka	Mobilní ozvučení							
	Mixážní pult mobilní	1	ks	116 000,00 Kč	116 000,00 Kč	Digitální mixážní pult, 17x motorizovaný fader,	VZZ	1
	Case k mobilnímu mixážnímu pultu	1	ks	7 300,00 Kč	7 300,00 Kč	Pevný transportní case pro mixážní pult, pěnové	VZZ	1
	Stagebox	1	ks	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč	Dante stagebox, vzorkovací frekvence 96/48 kHz, 16x	VZZ	1
187	Datový přepínač 8p	1	ks	29 252,00 Kč	29 252,00 Kč	Datový přepínač, 8x 1G Poe+ RJ45, 2x SFP+, PoE budget 220W, AVB licence, kompatibilní s protokolem Dante, pasivní chlazení, rozměry max. 230 x 150 x 40 mm, hmotnost max. 1kg		
	Zkušebna 207 a 405							
190	Aktivní reprosoustavy	2	ks	23 760,00 Kč	47 520,00 Kč	Dvoupásmová aktivní reprosoustava s DSP procesorem	VZZ	1
	Držák na PA	2	ks	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč	zatížení 20 kg.	VZZ	1
191	Mixážní pult	2	ks	7 800,00 Kč	15 600,00 Kč	Analogový mixážní pult s 60 mm posuvnými fadery, 10	VZZ	1
	INTERKOM							
237	Vysílačka pro dorozumívání v objektu	8	kpl	11 600,00 Kč	92 800,00 Kč	Přenosná digitální radiostanice (vysílačka). 16 kanálů, vysílací výkon až 5W, provozní pásmo 136-174 MHz, analogový a digitální provoz, dvě funkční boční tlačítka, LED indikátor provozních stavů, sledování provozu na více kanálových pozicích, individuální a skupinové volání. IP55 krytí. Včetně nabíječky, akumulátoru 2300 mAh, VHF anténou a sponou na opasek.	VZZ	

objekt		Kulturní centrum CO.LABS						
ost:		Mikrofonní vybavení						
dílu:		VÝKAZ VÝMĚR - Mikrofonní vybavení						
		CENA					262 282,00 Kč	
Název dílu:	Popis položky	Počet měrných	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy	Vyhrazená změna	Vyhrazená
Položka								
245	Mikrofon nástrojový, zpěv	6	ks	3 648,00 Kč	21 888,00 Kč	Mikrofon pro snímání hudebních nástrojů i zpěvu,	VZZ	1
	Obal na mikrofony	1	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	Plastový kufr pro 15 mikrofonů a drobné příslušenství,	VZZ	
246	Sada nástrojových mikrofonů	1	kpl	69 100,00 Kč	69 100,00 Kč	Mikrofonní sada čtyř mikrofonů a příslušenství.	VZZ	1
247	Mikrofon nástrojový	4	ks	5 099,00 Kč	20 396,00 Kč	Kondenzátorový mikrofon s kardioidní směrovou	VZZ	1
	Mirofon pro basový buben	1	ks	6 999,00 Kč	6 999,00 Kč	Vhodné pro kopáklze použít na jevišti i ve studiuPolární	VZZ	1
249	Mikrofon nástrojový	4	ks	4 463,00 Kč	17 852,00 Kč	Dynamický mikrofon pro bicí a perkuse, Typ mikrofonu:	VZZ	1
251	Radial Pro D2	2	ks	5 690,00 Kč	11 380,00 Kč	Pasivní DI box, stereofonní provedení vstup: 2x jack 6,3	VZZ	
252	Mikrofonní stojan nízký	2	ks	1 913,00 Kč	3 826,00 Kč	Nízký výsuvný mikrofonní stativ s ramenem. Výška	VZZ	
253	Mikrofonní stojan vysoký	4	ks	1 913,00 Kč	7 652,00 Kč	Mikrofonní stativ s výsuvným ramenem. Výška	VZZ	
	Obal pro mikrofonní stojany	2	ks	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč	Transportní pouzdro pro 6x mikrofonní stojan, rozměry	VZZ	
254	Mikrofonní sestava s variabilní směrovou	1	kpl	48 490,00 Kč	48 490,00 Kč	Sada dvou velkomembránových kondenzátorových	VZZ	1
256	Mikrofon	2	ks	18 360,00 Kč	36 720,00 Kč	Malomembránový kondenzátorový mikrofon, kardioidní	VZZ	1
	Redukce CAT-XLR M	7	ks	898,50 Kč	6 289,50 Kč	Redukce CAT - 4x XLR M, analogový rorplet,	VZZ	1
	Redukce CAT-XLR F	7	ks	898,50 Kč	6 289,50 Kč	Redukce CAT - 4x XLR F, analogový rorplet, kompatibilní	VZZ	1

Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
0,-	116 000,-	116 000,-
0,-	7 300,-	7 300,-
0,-	55 000,-	55 000,-
29 252,-	0,-	0,-
		0,-
0,-	47 520,-	47 520,-
0,-	3 400,-	3 400,-
0,-	15 600,-	15 600,-
0,-	0,-	0,-
0,-	92 800,-	0,-

0,-	262 282,-	202 041,-
Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
0,-	0,-	0,-
0,-	21 888,-	7 292,-
0,-	3 000,-	0,-
0,-	69 100,-	69 100,-
0,-	20 396,-	10 200,-
0,-	6 999,-	6 999,-
0,-	17 852,-	17 852,-
0,-	11 380,-	0,-
0,-	3 826,-	0,-
0,-	7 652,-	0,-
0,-	2 400,-	0,-
0,-	48 490,-	48 490,-
0,-	36 720,-	36 720,-
0,-	6 290,-	2 694,-
0,-	6 290,-	2 694,-

DOKUMENT:		VÝKAZ VÝMĚR A SPECIFIKACE	DATUM:	
OBJEKT:		CO.LABS Kounicova 20, 616 00 Brno	REVIZE:	
STUPEŇ:		DPS - DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY	ZPRACOVAL:	
AKCE:		Kulturní centrum CO.LABS - Scénické technologie		
ČÁST:		D.2.4 Prostorová akustika		

Co.Labs - prostorová akustika

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Cena celkem	Vyhrazená změna závazku
----	-----	-------	----	----------	---------	-------------	-------------------------

Rekapitulace - komplet (D+M)

430 483,00 Kč

		Zkušebna 207 (D+M)				179 120,00 Kč	
		Workshopový sál 405 (D+M)				251 363,00 Kč	

Zkušebna 207 (D+M)

179 120,00 Kč

10		AKU-1 Podhled z děrovaného sádrokartonu <i>Děrovaný SDK s liniovou perforací s podílem děrované plochy 13%; 60 mm + 50 mm vata</i>	m2	38	4 185,00 Kč	159 030,00 Kč	
11		Závěrečné měření doby dozvuku	ks	1	14 250,00 Kč	14 250,00 Kč	
12		Ostatní společné náklady <i>Přesuny hmot, pronájem lešení, obalový a přepravní materiál, PD skutečného stavu, výrobní dílenská dokumentace, pojištění, VRN</i>	kpl	1	5 840,00 Kč	5 840,00 Kč	

Workshopový sál 405 (D+M)

251 363,00 Kč

13		AKU-1 Podhled z děrovaného sádrokartonu	m2	54	4 185,00 Kč	225 990,00 Kč	
14		AKU-3 Akustický stěnový panel	m2	0		- Kč	
15		Závěrečné měření doby dozvuku	ks	1	14 250,00 Kč	14 250,00 Kč	
16		Ostatní společné náklady <i>Přesuny hmot, pronájem lešení, obalový a přepravní materiál, PD skutečného stavu, výrobní dílenská dokumentace, pojištění, VRN</i>	kpl	1	11 123,00 Kč	11 123,00 Kč	

Základ

430 483,- Kč

179 120 Kč
251 363 Kč

VZZ

0,- Kč

0 Kč
0 Kč

VZZ v realizaci

0,- Kč

0 Kč
0 Kč

179 120,- Kč

0,- Kč

0,- Kč

159 030 Kč
14 250 Kč
5 840 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč

251 363,- Kč

0,- Kč

0,- Kč

225 990 Kč
0 Kč
14 250 Kč
11 123 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč