



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DODATEK Č. 4 KE SMLOUVĚ O DÍLO

**„Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa
Pekaře“**

Číslo Objednatele 21/48683868/2022/4/2023
Číslo Dodavatele 540



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

TENTO DODATEK Č. 4 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 05.04.2022, ve znění Dodatků č. 1-3 (dále jen „**Smlouva**“), je uzavřen

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI, KTERÝMI JSOU:

Objednatel:

Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav, Palackého 211

Zastoupené: Mgr. Petrem Dostálem, ředitelem příspěvkové organizace

IČO: 486 83 868

Se sídlem: Palackého 211/3, 293 08 Mladá Boleslav

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Mladá Boleslav

Číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „**Objednatel**“

a

Dodavatel:

Auböck s.r.o.

sídlo: Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou

zastoupená: Ing. Janem Vilánkem, jednatelem společnosti

bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 260 89 785

DIČ: CZ26089785

zápis: u KS v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 13372

kontaktní osoba: Ing. Jan Vilánek, tel. [REDACTED]

dále jen „**Dodavatel**“

OBJEDNATEL A DODAVATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“ NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.



Článek I. Předmět Dodatku

1. V rámci provádění prací na díle „Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře“ byly zjištěny skutečnosti, které je nutné zohlednit změnou v projektu formou změnových listů (opravy prasklin, doplnění žaluzií, opravy ozdobných kleneb, úpravy a doplnění rozvodů silnoproudu a slaboproudu). Detailní popisy změn jsou součástí Změnových listů č. 13 - 21, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo č. Objednatele 21/48683868/2022 a č. Dodavatele 540. V důsledku těchto změn dochází i k úpravě ceny za dílo. Proto smluvní strany uzavírají tento Dodatek č. 4 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“).
2. **Rekapitulace změny ceny díla dle Smlouvy s ohledem na tento Dodatek.**

Cena ve znění Dodatku č. 2 činila 123 783 314,62 Kč bez DPH, 149 777 810,69 Kč s DPH. Dodatek č. 3 neměl vliv na cenu díla.

Dodatkem č. 4 je cena navýšena o 2 676 814,28 Kč bez DPH na 126 460 128,90 Kč bez DPH, tedy 153 016 755,97Kč s DPH.

Celkové navýšení ceny díla je ve výši 2,75%. Změna ceny je v souladu s § 222 odst. 5 a odst. 6 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek.

	cena bez DPH	DPH 21 %	cena vč. DPH
Smlouva o dílo	97 351 893,00 Kč	20 443 898,00 Kč	117 795 791,00 Kč
Dodatek č. 1	12 015 270,27 Kč		
Dodatek č. 2	14 416 151,35 Kč		
Dodatek č. 3	Nemá vliv na cenu díla		
Dodatek č. 4	2 676 814,28		
Celková nová cena díla	126 460 128,90Kč	26 556 627,07 Kč	153 016 755,97Kč

3. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy:

3.1 původní znění čl. I., odst. 1.4. Smlouvy se ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

Dodavatel se zavazuje k provedení díla – stavby „Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře“ podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost D4 a EBC pro SEN Gymnázia Dr. Pekaře, Design 4 – projekty staveb, s.r.o., se sídlem Sokolská 1183, 460 01 Liberec, IČO: 228 01 936 a Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 – Veleslavín, IČO: 290 29 210, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí i nabídky Dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla, ve znění Změnových listů číslo 1 - 21. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

*Plnění je spolufinancováno z OPŽP. Registrační čísla projektů:
CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011726, CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011727*

Názvy projektů:

- 5.1a - Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře*
- 5.1b - Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře*

Místem plnění předmětu této smlouvy je Areál Gymnázia Dr. Josefa Pekaře, Palackého 211, Mladá Boleslav. Samostatný objekt je umístěn na parcelách číslo st. 931 (Hlavní budova s jídelnou) a st. 5510 (Sportovní hala) v katastrálním území Mladá Boleslav [696293], v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

3.2 původní znění čl. III., odst. 3.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

*„Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny Dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **126 460 128,90 Kč bez DPH**, a to jako cena nejvýše přípustná.*

*K této ceně za dílo bude Dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši **26 556 627,07 Kč**.*

*Celková cena za dílo včetně DPH činí **153 016 755,97 Kč**.*

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 3, ve znění Změnových listů číslo 1-11, které tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 1, Změnového listu č. 12, který tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 2 a Změnových listů č. 13 – 21, které tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č.3. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči Dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

Článek II.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.
2. Tento Dodatek se uzavírá v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dle § 222 odst. 5 a odst. 6.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronickém originále, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originál.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.
5. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Usnesením Rady SK č. 047-36/2023/RK ze dne 12.10.2023

Přílohy:

- 1) Změnové listy č. 13 - 21

Dodavatel

Auböck s.r.o.

Ing. Jan
Vilánek

Digitálně
podepsal Ing. Jan
Vilánek
Datum: 2023.12.05
15:08:01 +01'00'

.....
Ing. Jan Vilánek
jednatel

Objednatel

Gymnázium Dr. Josefa Pekaře,
Mladá Boleslav, Palackého 211

Petr Dostál

Digitálně podepsal
Petr Dostál
Datum: 2023.12.05
15:43:20 +01'00'

.....
Mgr. Petr Dostál
ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z2022/540
Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře



KSO:
Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zhotovitel: Auböck s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2022
IČ: 48683868
DIČ:
IČ: 26089785
DIČ: CZ26089785
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **2 676 814,28**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 676 814,28	562 131,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 238 945,28

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: Z2022/540

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Místo: Datum: 13. 6. 2022

Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211 Projektant:

Zhotovitel: Auböck s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 676 814,28	3 238 945,28
99	Změnové listy	2 676 814,28	3 238 945,28
9913	ZL-13 - Stavební úpravy m.č.3.07 a 3.08	196 236,68	237 446,38
9914	ZL-14 - Oprava prasklin m.č.3.06	80 578,37	97 499,83
9915	ZL-15 - Doplnění žaluzií m.č.2.17	67 608,71	81 806,54
9916	ZL-16 - Podhledy v m.č.2.10,2.31,2.32 + kastlík m.č.2.25	746 966,43	903 829,38
9917	ZL-17 - Opravy ozdobných kleneb - aula a spol.prostory	335 394,09	405 826,85
9918	ZL-18 - Úpravy a doplnění rozvodů EI	1 030 871,18	1 247 354,13
9919	ZL-19 - Slaboproud - doplnění rozvodů	192 008,42	232 330,19
9920	ZL-20 - Dřevěný obklad - sborovna	49 064,87	59 368,49
9921	ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie	-21 914,47	-26 516,51
9921	ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie	439 964,50	532 357,04
9921.1	ZL-21 - Odpočet navýšení cen	-461 878,97	-558 873,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
Objekt: 99 - Změnové listy
Soupis: **9913 - ZL-13 - Stavební úpravy m.č.3.07 a 3.08**

KSO:
Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2022

Zhotovitel: Auböck s.r.o.

IČ: 48683868
DIČ:

IČ: 26089785
DIČ: CZ26089785

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **196 236,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	196 236,68	21,00%	41 209,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **237 446,38** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9913 - ZL-13 - Stavební úpravy m.č.3.07 a 3.08**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	196 236,68
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	44 102,49
---------------------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 649,30
--	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 473,46
---	-----------

D8 - 099.: Přesun hmot HSV	10 979,73
----------------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	152 134,19
---------------------------	------------

762 - Konstrukce tesařské	2 357,12
---------------------------	----------

763 - Konstrukce suché výstavby	15 880,65
---------------------------------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	14 426,54
-----------------------------	-----------

775 - Podlahy skládané	45 433,61
------------------------	-----------

776 - Podlahy povlakové	37 421,38
-------------------------	-----------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	36 614,89
--	-----------

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9913 - ZL-13 - Stavební úpravy m.č.3.07 a 3.08**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

196 236,682

D	HSV		Práce a dodávky HSV				44 102,490	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 649,304	
32	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	96,00800	163,00000	15 649,304	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,3*(2*6,3+2*6,23)		107,75800			
	VV		"odpočet otvorů" -(2*0,8*2,0+2*1,5*2,85)		-11,75000			
	VV		Součet		96,00800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 473,456	
33	K	978035127	Odstranění tenkovrstvé omítky tl přes 2 mm odsekáním v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	96,00800	182,00000	17 473,456	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,3*(2*6,3+2*6,23)		107,75800			
	VV		"odpočet otvorů" -(2*0,8*2,0+2*1,5*2,85)		-11,75000			
	VV		Součet		96,00800			
D	D8		099.: Přesun hmot HSV				10 979,730	
1	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	2,14418	2 688,51000	5 764,649	
2	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51,46032	13,22000	680,305	
	VV		2,14418*24 'Přepočtené koeficientem množství		51,46032			
35	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51,46032	0,48914	25,171	
	VV		2,14418*24 'Přepočtené koeficientem množství		51,46032			
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,14418	413,75000	887,154	
36	K	997013511.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,14418	19,02096	40,784	
4	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,70274	1 912,46000	1 343,962	
5	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	1,44144	1 289,62000	1 858,910	
34	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	0,28802	1 315,17000	378,795	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				152 134,192	
D	762		Konstrukce tesařské				2 357,121	
6	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	29,28100	80,50000	2 357,121	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,2*6,23+0,5*6,23		29,28100			
	VV		Součet		29,28100			
D	763		Konstrukce suché výstavby				15 880,648	
8	K	763121631	Montáž desek celoplošně lepených SDK stěna předsazená	m2	27,09000	380,00000	10 294,200	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,3*6,3		27,09000			
	VV		Součet		27,09000			
9	M	RGS.KB620012	RB (A) 12,5 x 1250 x 2500	m2	28,44450	106,41000	3 026,779	
	VV		27,09*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		28,44450			
11	K	763121714	SDK - základní penetrační nátěr	m2	27,09000	12,66000	342,959	
	VV		4,3*6,3		27,09000			
	VV		Součet		27,09000			
10	K	763121715	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a akrylátem	m	21,20000	58,80000	1 246,560	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*(4,3+6,3)		21,20000			
12	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	149,10498	6,50649	970,150	
D	767		Konstrukce zámečnické				14 426,543	
7	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	265,68220	54,30000	14 426,543	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5*6,23+7*4,2+35*0,5)*3,404		265,68220			
D	775		Podlahy skládané				45 433,608	
31	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	cesta	2,00000	2 500,00000	5 000,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	775111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu skládaných podlah broušením	m2	3,20000	66,50000	212,800	CS ÚRS 2023 01
18	K	775121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu skládaných podlah	m2	3,20000	40,00000	128,000	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,5*6,4		3,20000			
19	K	775141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu skládaných podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	3,20000	342,00000	1 094,400	CS ÚRS 2023 01
20	K	775413411	Montáž podlahové lišty obvodové připevněné mechanicky	m	23,46000	51,40000	1 205,844	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*(6,23+6,3)-2*0,8		23,46000			
21	M	61418151	<i>lišta podlahová dřevěná dub 28x28mm</i>	<i>m</i>	<i>25,33680</i>	<i>133,00000</i>	<i>3 369,794</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		23,46*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		25,33680			
22	K	775510954	Doplnění podlah vlysových, tl do 22 mm pl přes 2 do 4 m2	kus	1,00000	1 520,00000	1 520,000	CS ÚRS 2023 01
23	M	61192448	<i>vlysy parketové š 50mm do dl 300mm I třída dub</i>	<i>m2</i>	<i>3,52000</i>	<i>1 460,00000</i>	<i>5 139,200</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		0,5*6,4*1,1		3,52000			
24	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	39,24900	228,00000	8 948,772	CS ÚRS 2023 01
	VV		6,23*6,3		39,24900			
25	K	775591920	Oprava podlah dřevěných - vysátí povrchu	m2	39,24900	3,95000	155,034	CS ÚRS 2023 01
26	K	775591921	Oprava podlah dřevěných - základní lak	m2	39,24900	169,00000	6 633,081	CS ÚRS 2023 01
27	K	775591924	Oprava podlah dřevěných - vrchní lak pro velmi vysokou zátěž	m2	39,24900	206,00000	8 085,294	CS ÚRS 2023 01
28	K	775591926	Oprava podlah dřevěných - mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	39,24900	32,30000	1 267,743	CS ÚRS 2023 01
29	K	775591941	Oprava podlah dřevěných - pastování	m2	39,24900	55,00000	2 158,695	CS ÚRS 2023 01
30	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 12 do 24 m	%	399,18657	1,29000	514,951	CS ÚRS 2023 01
	D	776	Podlahy povlakové				37 421,384	
13	K	776501812	Demontáž povlakových podlahovin ze stěn výšky přes 2 do 3,8 m	m2	121,49800	120,00000	14 579,760	CS ÚRS 2023 01
	VV		m.č.3.07					
	VV		4,3*6,3-0,8*2,0		25,49000			
	VV		m.č.3.08					
	VV		4,3*(2*6,3+2*6,23)		107,75800			
	VV		"odpočet otvorů" -(2*0,8*2,0+2*1,5*2,85)		-11,75000			
	VV		Součet		121,49800			
14	K	776991821.1	Odstranění lepidla ručně ze stěn	m2	121,49800	188,00000	22 841,624	
	VV		m.č.3.07					
	VV		4,3*6,3-0,8*2,0		25,49000			
	VV		m.č.3.08					
	VV		4,3*(2*6,3+2*6,23)		107,75800			
	VV		"odpočet otvorů" -(2*0,8*2,0+2*1,5*2,85)		-11,75000			
	VV		Součet		121,49800			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				36 614,888	
15	K	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	345,71700	26,09000	9 019,757	
	VV		m.č.3.07					
	VV		4,3*(2*9,7+2*6,3)+9,7*6,3		198,71000			
	VV		m.č.3.08					
	VV		4,3*(2*6,23+2*6,3)+6,23*6,3		147,00700			
	VV		Součet		345,71700			
16	K	784211113	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	345,71700	79,82000	27 595,131	

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
Objekt: 99 - Změnové listy
Soupis: **9914 - ZL-14 - Oprava prasklin m.č.3.06**

KSO:
Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2022

Zhotovitel: Auböck s.r.o.

IČ: 48683868
DIČ:

IČ: 26089785
DIČ: CZ26089785

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

80 578,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 578,37	21,00%	16 921,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 499,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9914 - ZL-14 - Oprava prasklin m.č.3.06**

Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	80 578,37
HSV - Práce a dodávky HSV	26 685,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 430,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 645,84
998 - Přesun hmot	252,46
D8 - 099.: Přesun hmot HSV	4 356,75
PSV - Práce a dodávky PSV	53 893,25
714 - Akustická a protiotřesová opatření	17 596,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 229,18
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	21 067,33

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9914 - ZL-14 - Oprava prasklin m.č.3.06**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							80 578,369	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				26 685,117	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 430,068	
1	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	63,98815	163,00000	10 430,068	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,73*(10,2+6,955)		63,98815			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 645,843	
2	K	978035127	Odstranění tenkovrstvé omítky tl přes 2 mm odsekáním v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	63,98815	182,00000	11 645,843	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,73*(10,2+6,955)		63,98815			
D		998	Přesun hmot				252,460	
3	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	0,19196	1 315,17000	252,460	
D		D8	099.: Přesun hmot HSV				4 356,746	
4	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,86500	2 688,51000	2 325,561	
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,76000	13,22000	274,447	
	VV		(0,559+0,306)*24		20,76000			
	VV		Součet		20,76000			
14	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,76000	0,48914	10,155	
	VV		(0,559+0,306)*24		20,76000			
	VV		Součet		20,76000			
6	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,86500	413,75000	357,894	
15	K	997013511.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,86500	19,02096	16,453	
7	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,86500	1 289,62000	1 115,521	
16	K	997013831.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,86500	296,77996	256,715	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				53 893,252	
D		714	Akustická a protitřesová opatření				17 596,741	
8	K	714110801	Demontáž akustických obkladů z panelů dřevěných	m2	63,98815	119,00000	7 614,590	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,73*(10,2+6,955)		63,98815			
9	K	714110802	Demontáž akustických obkladů podkladového roštu	m	191,96445	52,00000	9 982,151	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,73*(10,2+6,955)*3		191,96445			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				15 229,180	
10	K	783826313	Mikroarmovací silikátový nátěr omítek	m2	63,98815	238,00000	15 229,180	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,73*(10,2+6,955)		63,98815			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				21 067,331	
11	K	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	198,91730	26,09000	5 189,752	
	VV		3,73*(2*10,2+2*6,955)		127,97630			
	VV		10,2*6,955		70,94100			
	VV		Součet		198,91730			
12	K	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	198,91730	79,82000	15 877,579	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
Objekt: 99 - Změnové listy
Soupis: **9915 - ZL-15 - Doplnění žaluzií m.č.2.17**

KSO:
Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2022

Zhotovitel: Auböck s.r.o.

IČ: 48683868
DIČ:

IČ: 26089785
DIČ: CZ26089785

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **67 608,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 608,71	21,00%	14 197,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **81 806,54** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9915 - ZL-15 - Doplnění žaluzií m.č.2.17**

Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	67 608,71
D1 - D1.1.1: FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ	67 608,71
D10 - P: Oddíly prací PSV	67 608,71
D26 - 768.1: Rolety a žaluzie	67 608,71

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9915 - ZL-15 - Doplnění žaluzií m.č.2.17**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							67 608,711	
D	D1		D1.1.1: FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ				67 608,711	
D	D10		P: Oddíly prací PSV				67 608,711	
D	D26		768.1: Rolety a žaluzie				67 608,711	
1	K	786623013	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl přes 4 do 6 m2	kus	3,00000	1 350,00000	4 050,000	CS ÚRS 2022 02
	VV		dle ZL					
	VV		"1700*3130" -83			-83,00000		
	VV		"1600*2810" -9			-9,00000		
	VV		"2050*2290" -5			-5,00000		
	VV		Mezisoučet			-97,00000		
	VV		dle skutečnosti - doplnění do m.č.2.17					
	VV		"1700*3130" 86			86,00000		
	VV		"1600*2810" 9			9,00000		
	VV		"2050*2290" 5			5,00000		
	VV		Mezisoučet			100,00000		
	VV		Součet			3,00000		
2	M	55342531	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 6,0m2	m2	15,96300	2 830,00000	45 175,290	CS ÚRS 2022 02
	VV		dle ZL					
	VV		-1,700*3,130*83			-441,64300		
	VV		dle skutečnosti - doplnění do m.č.2.17					
	VV		1,700*3,130*86			457,60600		
	VV		Součet			15,96300		
3	K	786623031	Montáž krycího plechu venkovní žaluzie jakékoli šířky	kus	3,00000	554,00000	1 662,000	CS ÚRS 2022 02
	VV		dle ZL					
	VV		-(83+9+18+10+4+4+4+2+8+5)			-147,00000		
	VV		dle skutečnosti - doplnění do m.č.2.17					
	VV		86+9+18+10+4+4+4+2+8+5			150,00000		
	VV		Součet			3,00000		
4	M	55342593	plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 6,0m2 šířky do 2,0m	kus	3,00000	5 500,00000	16 500,000	CS ÚRS 2022 02
	VV		dle ZL					
	VV		"1,700*3,130" -83			-83,00000		
	VV		dle skutečnosti - doplnění do m.č.2.17					
	VV		"1700*3130" 86			86,00000		
	VV		Součet			3,00000		
5	K	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	673,87290	0,32858	221,421	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt:

99 - Změnové listy

Soupis:

9916 - ZL-16 - Podhledy v m.č.2.10,2.31,2.32 + kastlík m.č.2.25

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

Zhotovitel:

Auböck s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2022

IČ:

48683868

DIČ:

IČ:

26089785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

746 966,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	746 966,43	21,00%	156 862,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

903 829,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9916 - ZL-16 - Podhledy v m.č.2.10,2.31,2.32 + kastlík m.č.2.25**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	746 966,43
D1 - D1.1.3: TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - STAVEBNÍ ČÁST	794 965,60
D11 - P: Oddíly prací PSV	794 965,60
D15 - 7632: Podhledy akustické	794 965,60
D1.4.00 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST	-43 127,22
H - H: Oddíly prací HSV	-43 127,22
61 - Úpravy povrchů vnitřní	-37 317,81
99 - Staveništní přesun hmot	-5 809,41
D1.4.01.12 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	-4 871,95
D1.4.01.23 - 2. Nadzemní podlaží - ŠKOLA	-4 871,95
D1.1 - 009: Bourání	-4 871,95

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
 Objekt: 99 - Změnové listy
 Soupis:

9916 - ZL-16 - Podhledy v m.č.2.10,2.31,2.32 + kastlík m.č.2.25

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
 Zadavatel: Auböck s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 13. 6. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

746 966,431

D D1 D1.1.3: TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - STAVEBNÍ ČÁST 794 965,595

D D11 P: Oddíly prací PSV 794 965,595

D D15 7632: Podhledy akustické 794 965,595

1	K	763409001_01	Akustický stropní systém skládající se z pohltivých (alfa) a částečně odrazivých (gamma) panelů - pohltivé a částečně odrazivé kazety v poměru k ploše 5:1 / podrobný popis viz bod 6 TZ - dodávka a montáž	m2	233,39500	1 568,56000	366 094,061	
---	---	--------------	---	----	-----------	-------------	-------------	--

VV	dle SOD							
VV	3.NP							
VV	"m.č.3.06" 71,0*							
VV	dle ZL							
VV	1.NP							
VV	podhled							
VV	"m.č. 1.22" -6,31*6,2					-39,12200		
VV	"m.č. 1.23" -6,31*6,67					-42,08770		
VV	"m.č. 1.24" -10,2*6,88					-70,17600		
VV	"m.č. 1.25" -8,95*6,34					-56,74300		
VV	"m.č. 1.04" -8,35*6,34					-52,93900		
VV	"m.č. 1.05" -8,3*6,34					-52,62200		
VV	"m.č. 1.06" -8,34*6,34					-52,87560		
VV	"m.č. 1.07" -10,2*6,88					-70,17600		
VV	2.NP							
VV	"m.č.2.17" -6,31*9,095					-57,38945		
VV	"m.č. 2.19" -10,2*6,88					-70,17600		
VV	"m.č. 2.21" -8,65*6,34					-54,84100		
VV	"m.č. 2.22" -7,33*6,34					-46,47220		
VV	"m.č. 2.04" -11,03*6,34					-69,93020		
VV	"m.č. 2.05" -14,48*6,34					-91,80320		
VV	"m.č. 2.07" -10,2*6,88					-70,17600		
VV	"m.č. 2.08" -6,3*9,86					-62,11800		
VV	"m.č.2.18" -(0,715+1,0+4,595)*6,595					-41,61445		
VV	3.NP							
VV	"m.č.3.06" -71,0					-71,00000		
VV	"m.č. 3.18" -10,2*6,88					-70,17600		
VV	"m.č. 3.19" -8,77*6,34					-55,60180		
VV	"m.č. 3.21" -10,4*6,34					-65,93600		
VV	"m.č. 3.03" -8,35*6,34					-52,93900		
VV	"m.č. 3.04" -17,9*6,34					-113,48600		
VV	"m.č. 3.05" -8,6*6,34					-54,52400		
VV	"m.č. 3.06" -10,2*8,88					-90,57600		
VV	"m.č. 3.07" -6,3*(0,75+1,3+7,63)					-60,98400		
VV	"m.č.3.17" -4,425*9,1					-40,26750		
VV	Mezisoučet					-1 676,75210		
VV	1.NP							
VV	podhled							
VV	"m.č. 1.22" 6,31*6,2					39,12200		
VV	"m.č. 1.23" 6,31*6,67					42,08770		
VV	"m.č. 1.24" 10,2*6,88					70,17600		
VV	"m.č. 1.25" 8,95*6,34					56,74300		
VV	"m.č. 1.04" 8,35*6,34					52,93900		
VV	"m.č. 1.05" 8,3*6,34					52,62200		
VV	"m.č. 1.06" 8,34*6,34					52,87560		
VV	"m.č. 1.07" 10,2*6,88					70,17600		
VV	2.NP							
VV	"m.č.2.10" 3,1*(7,85+0,27+1,0+0,27+1,56)					33,94500		
VV	"m.č.2.17" 6,31*9,095					57,38945		
VV	"m.č. 2.19" 10,2*6,88					70,17600		
VV	"m.č. 2.21" 8,65*6,34					54,84100		
VV	"m.č. 2.22" 7,33*6,34					46,47220		
VV	"m.č. 2.04" 11,03*6,34					69,93020		
VV	"m.č. 2.05" 14,48*6,34					91,80320		
VV	"m.č. 2.07" 10,2*6,88					70,17600		
VV	"m.č. 2.08" 6,3*9,86					62,11800		
VV	"m.č.2.18" (0,715+1,0+4,595)*6,595					41,61445		
VV	"m.č.2.31" 71,75					71,75000		
VV	"m.č.2.32" 127,7					127,70000		
VV	3.NP							
VV	"m.č.3.06" 71,0					71,00000		
VV	"m.č. 3.18" 10,2*6,88					70,17600		
VV	"m.č. 3.19" 8,77*6,34					55,60180		
VV	"m.č. 3.21" 10,4*6,34					65,93600		
VV	"m.č. 3.03" 8,35*6,34					52,93900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"m.č. 3.04" 17,9*6,34		113,48600			
VV			"m.č. 3.05" 8,6*6,34		54,52400			
VV			"m.č. 3.06" 10,2*8,88		90,57600			
VV			"m.č. 3.07" 6,3*(0,75+1,3+7,63)		60,98400			
VV			"m.č.3.17" 4,425*9,1		40,26750			
VV			Mezisoučet		1 910,14710			
VV			Součet		233,39500			
2	K	763409001_01.1	Akustický stropní systém skládající se z pohltivých (alfa) a částečně odrazivých (gamma) panelů - pohltivé a částečně odrazivé kazety v poměru k ploše 5:1 / podrobný popis viz bod 6 TZ - dodávka a montáž	m2	233,39500	256,52230	59 871,023	
VV			dle SOD					
VV			3.NP					
VV			"m.č.3.06" 71,0*					
VV			dle ZL					
VV			1.NP					
VV			podhled					
VV			"m.č. 1.22" -6,31*6,2		-39,12200			
VV			"m.č. 1.23" -6,31*6,67		-42,08770			
VV			"m.č. 1.24" -10,2*6,88		-70,17600			
VV			"m.č. 1.25" -8,95*6,34		-56,74300			
VV			"m.č. 1.04" -8,35*6,34		-52,93900			
VV			"m.č. 1.05" -8,3*6,34		-52,62200			
VV			"m.č. 1.06" -8,34*6,34		-52,87560			
VV			"m.č. 1.07" -10,2*6,88		-70,17600			
VV			2.NP					
VV			"m.č.2.17" -6,31*9,095		-57,38945			
VV			"m.č. 2.19" -10,2*6,88		-70,17600			
VV			"m.č. 2.21" -8,65*6,34		-54,84100			
VV			"m.č. 2.22" -7,33*6,34		-46,47220			
VV			"m.č. 2.04" -11,03*6,34		-69,93020			
VV			"m.č. 2.05" -14,48*6,34		-91,80320			
VV			"m.č. 2.07" -10,2*6,88		-70,17600			
VV			"m.č. 2.08" -6,3*9,86		-62,11800			
VV			"m.č.2.18" -(0,715+1,0+4,595)*6,595		-41,61445			
VV			3.NP					
VV			"m.č.3.06" -71,0		-71,00000			
VV			"m.č. 3.18" -10,2*6,88		-70,17600			
VV			"m.č. 3.19" -8,77*6,34		-55,60180			
VV			"m.č. 3.21" -10,4*6,34		-65,93600			
VV			"m.č. 3.03" -8,35*6,34		-52,93900			
VV			"m.č. 3.04" -17,9*6,34		-113,48600			
VV			"m.č. 3.05" -8,6*6,34		-54,52400			
VV			"m.č. 3.06" -10,2*8,88		-90,57600			
VV			"m.č. 3.07" -6,3*(0,75+1,3+7,63)		-60,98400			
VV			"m.č.3.17" -4,425*9,1		-40,26750			
VV			Mezisoučet		-1 676,75210			
VV			1.NP					
VV			podhled					
VV			"m.č. 1.22" 6,31*6,2		39,12200			
VV			"m.č. 1.23" 6,31*6,67		42,08770			
VV			"m.č. 1.24" 10,2*6,88		70,17600			
VV			"m.č. 1.25" 8,95*6,34		56,74300			
VV			"m.č. 1.04" 8,35*6,34		52,93900			
VV			"m.č. 1.05" 8,3*6,34		52,62200			
VV			"m.č. 1.06" 8,34*6,34		52,87560			
VV			"m.č. 1.07" 10,2*6,88		70,17600			
VV			2.NP					
VV			"m.č.2.10" 3,1*(7,85+0,27+1,0+0,27+1,56)		33,94500			
VV			"m.č.2.17" 6,31*9,095		57,38945			
VV			"m.č. 2.19" 10,2*6,88		70,17600			
VV			"m.č. 2.21" 8,65*6,34		54,84100			
VV			"m.č. 2.22" 7,33*6,34		46,47220			
VV			"m.č. 2.04" 11,03*6,34		69,93020			
VV			"m.č. 2.05" 14,48*6,34		91,80320			
VV			"m.č. 2.07" 10,2*6,88		70,17600			
VV			"m.č. 2.08" 6,3*9,86		62,11800			
VV			"m.č.2.18" (0,715+1,0+4,595)*6,595		41,61445			
VV			"m.č.2.31" 71,75		71,75000			
VV			"m.č.2.32" 127,7		127,70000			
VV			3.NP					
VV			"m.č.3.06" 71,0		71,00000			
VV			"m.č. 3.18" 10,2*6,88		70,17600			
VV			"m.č. 3.19" 8,77*6,34		55,60180			
VV			"m.č. 3.21" 10,4*6,34		65,93600			
VV			"m.č. 3.03" 8,35*6,34		52,93900			
VV			"m.č. 3.04" 17,9*6,34		113,48600			
VV			"m.č. 3.05" 8,6*6,34		54,52400			
VV			"m.č. 3.06" 10,2*8,88		90,57600			
VV			"m.č. 3.07" 6,3*(0,75+1,3+7,63)		60,98400			
VV			"m.č.3.17" 4,425*9,1		40,26750			
VV			Mezisoučet		1 910,14710			
VV			Součet		233,39500			
3	K	763431201	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	107,76000	86,09000	9 277,058	
VV			dle SOD					
VV			m.č. 3.06					
VV			-(10,20+6,955)*2*					
VV			Mezisoučet		0,00000			
VV			dle změny					
VV			1.NP					
VV			podhled					
VV			"m.č. 1.22" -(6,31+6,2)*2		-25,02000			
VV			"m.č. 1.23" -(6,31+6,67)*2		-25,96000			
VV			"m.č. 1.24" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"m.č. 1.25" -(8,95+6,34)*2		-30,58000			
VV			"m.č. 1.04" -(8,35+6,34)*2		-29,38000			
VV			"m.č. 1.05" -(8,3+6,34)*2		-29,28000			
VV			"m.č. 1.06" -(8,34+6,34)*2		-29,36000			
VV			"m.č. 1.07" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			2.NP					
VV			"m.č.2.17" -(6,31+9,095)*2		-30,81000			
VV			"m.č. 2.19" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 2.21" -(8,65+6,34)*2		-29,98000			
VV			"m.č. 2.22" -(7,33+6,34)*2		-27,34000			
VV			"m.č. 2.04" -(11,03+6,34)*2		-34,74000			
VV			"m.č. 2.05" -(10,48+6,34)*2		-33,64000			
VV			"m.č. 2.07" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 2.08" -(6,3+9,86)*2		-32,32000			
VV			"m.č.2.18" -(2*(0,715+1,0+4,595)+2*6,595)		-25,81000			
VV			3.NP					
VV			"m.č.3.06" -(10,2+6,955)*2		-34,31000			
VV			"m.č. 3.18" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 3.19" -(8,77+6,34)*2		-30,22000			
VV			"m.č. 3.21" -(10,4+6,34)*2		-33,48000			
VV			"m.č. 3.03" -(8,35+6,34)*2		-29,38000			
VV			"m.č. 3.04" -(7,9+6,34)*2		-28,48000			
VV			"m.č. 3.05" -(8,6+6,34)*2		-29,88000			
VV			"m.č. 3.06" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 3.07" -(6,3+(0,75+1,3+7,63))*2		-31,96000			
VV			"m.č.3.17" -(4,425+9,1)*2		-27,05000			
VV			Mezisoučet		-833,94000			
VV			1.NP					
VV			podhled					
VV			"m.č. 1.22" (6,31+6,2)*2		25,02000			
VV			"m.č. 1.23" (6,31+6,67)*2		25,96000			
VV			"m.č. 1.24" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 1.25" (8,95+6,34)*2		30,58000			
VV			"m.č. 1.04" (8,35+6,34)*2		29,38000			
VV			"m.č. 1.05" (8,3+6,34)*2		29,28000			
VV			"m.č. 1.06" (8,34+6,34)*2		29,36000			
VV			"m.č. 1.07" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			2.NP					
VV			"m.č.2.10" 2*3,1+2*(7,85+0,27+1,0+0,27+1,56)		28,10000			
VV			"m.č.2.17" (6,31+9,095)*2		30,81000			
VV			"m.č. 2.19" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 2.21" (8,65+6,34)*2		29,98000			
VV			"m.č. 2.22" (7,33+6,34)*2		27,34000			
VV			"m.č. 2.04" (11,03+6,34)*2		34,74000			
VV			"m.č. 2.05" (10,48+6,34)*2		33,64000			
VV			"m.č. 2.07" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 2.08" (6,3+9,86)*2		32,32000			
VV			"m.č.2.18" 2*(0,715+1,0+4,595)+2*6,595		25,81000			
VV			"m.č.2.31" (12,7+10,0)*2		45,40000			
VV			"m.č.2.32" (7,13+10,0)*2		34,26000			
VV			3.NP					
VV			"m.č.3.06" (10,2+6,955)*2		34,31000			
VV			"m.č. 3.18" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 3.19" (8,77+6,34)*2		30,22000			
VV			"m.č. 3.21" (10,4+6,34)*2		33,48000			
VV			"m.č. 3.03" (8,35+6,34)*2		29,38000			
VV			"m.č. 3.04" (7,9+6,34)*2		28,48000			
VV			"m.č. 3.05" (8,6+6,34)*2		29,88000			
VV			"m.č. 3.06" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 3.07" (6,3+(0,75+1,3+7,63))*2		31,96000			
VV			"m.č.3.17" (4,425+9,1)*2		27,05000			
VV			Mezisoučet		941,70000			
VV			Součet		107,76000			
4	K	763431201.1	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	107,76000	12,74132	1 373,005	
VV			dle SOD					
VV			m.č. 3.06					
VV			-(10,20+6,955)*2*					
VV			Mezisoučet		0,00000			
VV			dle změny					
VV			1.NP					
VV			podhled					
VV			"m.č. 1.22" -(6,31+6,2)*2		-25,02000			
VV			"m.č. 1.23" -(6,31+6,67)*2		-25,96000			
VV			"m.č. 1.24" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 1.25" -(8,95+6,34)*2		-30,58000			
VV			"m.č. 1.04" -(8,35+6,34)*2		-29,38000			
VV			"m.č. 1.05" -(8,3+6,34)*2		-29,28000			
VV			"m.č. 1.06" -(8,34+6,34)*2		-29,36000			
VV			"m.č. 1.07" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			2.NP					
VV			"m.č.2.17" -(6,31+9,095)*2		-30,81000			
VV			"m.č. 2.19" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 2.21" -(8,65+6,34)*2		-29,98000			
VV			"m.č. 2.22" -(7,33+6,34)*2		-27,34000			
VV			"m.č. 2.04" -(11,03+6,34)*2		-34,74000			
VV			"m.č. 2.05" -(10,48+6,34)*2		-33,64000			
VV			"m.č. 2.07" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 2.08" -(6,3+9,86)*2		-32,32000			
VV			"m.č.2.18" -(2*(0,715+1,0+4,595)+2*6,595)		-25,81000			
VV			3.NP					
VV			"m.č.3.06" -(10,2+6,955)*2		-34,31000			
VV			"m.č. 3.18" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 3.19" -(8,77+6,34)*2		-30,22000			
VV			"m.č. 3.21" -(10,4+6,34)*2		-33,48000			
VV			"m.č. 3.03" -(8,35+6,34)*2		-29,38000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"m.č. 3.04" -(7,9+6,34)*2		-28,48000			
VV			"m.č. 3.05" -(8,6+6,34)*2		-29,88000			
VV			"m.č. 3.06" -(10,2+6,88)*2		-34,16000			
VV			"m.č. 3.07" -(6,3+(0,75+1,3+7,63))*2		-31,96000			
VV			"m.č.3.17" -(4,425+9,1)*2		-27,05000			
VV			Mezisoučet		-833,94000			
VV			1.NP					
VV			podhled					
VV			"m.č. 1.22" (6,31+6,2)*2		25,02000			
VV			"m.č. 1.23" (6,31+6,67)*2		25,96000			
VV			"m.č. 1.24" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 1.25" (8,95+6,34)*2		30,58000			
VV			"m.č. 1.04" (8,35+6,34)*2		29,38000			
VV			"m.č. 1.05" (8,3+6,34)*2		29,28000			
VV			"m.č. 1.06" (8,34+6,34)*2		29,36000			
VV			"m.č. 1.07" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			2.NP					
VV			"m.č.2.10" 2*3,1+2*(7,85+0,27+1,0+0,27+1,56)		28,10000			
VV			"m.č.2.17" (6,31+9,095)*2		30,81000			
VV			"m.č. 2.19" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 2.21" (8,65+6,34)*2		29,98000			
VV			"m.č. 2.22" (7,33+6,34)*2		27,34000			
VV			"m.č. 2.04" (11,03+6,34)*2		34,74000			
VV			"m.č. 2.05" (10,48+6,34)*2		33,64000			
VV			"m.č. 2.07" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 2.08" (6,3+9,86)*2		32,32000			
VV			"m.č.2.18" 2*(0,715+1,0+4,595)+2*6,595		25,81000			
VV			"m.č.2.31" (12,7+10,0)*2		45,40000			
VV			"m.č.2.32" (7,13+10,0)*2		34,26000			
VV			3.NP					
VV			"m.č.3.06" (10,2+6,955)*2		34,31000			
VV			"m.č. 3.18" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 3.19" (8,77+6,34)*2		30,22000			
VV			"m.č. 3.21" (10,4+6,34)*2		33,48000			
VV			"m.č. 3.03" (8,35+6,34)*2		29,38000			
VV			"m.č. 3.04" (7,9+6,34)*2		28,48000			
VV			"m.č. 3.05" (8,6+6,34)*2		29,88000			
VV			"m.č. 3.06" (10,2+6,88)*2		34,16000			
VV			"m.č. 3.07" (6,3+(0,75+1,3+7,63))*2		31,96000			
VV			"m.č.3.17" (4,425+9,1)*2		27,05000			
VV			Mezisoučet		941,70000			
VV			Součet		107,76000			
5	K	763164550_01	Opláštění rozvodů VZT - systémové, opláštění sádrokartonovou deskou s minerální izolací tl. 40 mm (min 30 kg/m3) / včetně rohových profilů	m2	30,78850	1 274,79000	39 248,872	
VV			2.NP - m.č.2.25					
VV			(0,2+2*0,5)*(0,88+7,0+0,15+1,35+1,59+3,66+4,74+0,15)		23,42400			
VV			2.NP - m.č.2.33					
VV			(0,25+2*0,15)*(6,39+7,0)		7,36450			
VV			Součet		30,78850			
6	K	763164550_01	Opláštění rozvodů VZT - systémové, opláštění sádrokartonovou deskou s minerální izolací tl. 40 mm (min 30 kg/m3) / včetně rohových profilů	m2	30,78850	547,13987	16 845,616	
VV			2.NP - m.č.2.25					
VV			(0,2+2*0,5)*(0,88+7,0+0,15+1,35+1,59+3,66+4,74+0,15)		23,42400			
VV			2.NP - m.č.2.33					
VV			(0,25+2*0,15)*(6,39+7,0)		7,36450			
VV			Součet		30,78850			
7	K	763121714	SDK - základní penetrační nátěr	m2	264,18350	12,66000	3 344,563	
VV			dle změny					
VV			233,395+30,7885		264,18350			
VV			Součet		264,18350			
8	K	767995111.1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - pomocné ocelové profily pro kotvení SDK	kg	691,25146	146,74000	101 434,239	
VV			dle změny					
VV			(2750/(597,5718+43,9245+356,86))*(233,395+17,556)		691,25146			
VV			Součet		691,25146			
9	K	767995111.1.1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - pomocné ocelové profily pro kotvení SDK	kg	691,25146	21,71752	15 012,267	
VV			dle změny					
VV			(2750/(597,5718+43,9245+356,86))*(233,395+17,556)		691,25146			
VV			Součet		691,25146			
10	M	767 01	Jaklové ocelové pozinkované profily, pomocný spojovací a montážní materiál, kotvení - pomocné ocelové profily pro kotvení SDK, výroba, dodávka, vč. povrchové úpravy	kg	691,25146	135,76000	93 844,298	
VV			dle změny					
VV			(2750/(597,5718+43,9245+356,86))*(233,395+17,556)		691,25146			
VV			Součet		691,25146			
11	M	76701.1	Jaklové ocelové pozinkované profily, pomocný spojovací a montážní materiál, kotvení - pomocné ocelové profily pro kotvení SDK, výroba, dodávka, vč. povrchové úpravy	kg	691,25146	26,12022	18 055,640	
VV			dle změny					
VV			(2750/(597,5718+43,9245+356,86))*(233,395+17,556)		691,25146			
VV			Součet		691,25146			
12	K	998763403.1	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	7 244,00642	9,74115	70 564,953	

D D1.4.00

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST

-43 127,216

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	H		H: Oddíly prací HSV				-43 127,216	
D	61		Úpravy povrchů vnitřní				-37 317,808	
13	K	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky	m2	-17,60000	597,93000	-10 523,568	
	VV		-(20+48+5+15)*0,2		-17,60000			
14	K	612423531R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	-17,60000	1 522,40000	-26 794,240	
	VV		-(20+48+5+15)*0,2		-17,60000			
D	99		Staveništní přesun hmot				-5 809,408	
15	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	-2,91491	1 312,91000	-3 827,014	
16	K	999281111R00.1	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	-2,91491	680,08738	-1 982,394	
D	D1.4.01.12		SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE				-4 871,948	
D	D1.4.01.23		2. Nadzemní podlaží - ŠKOLA				-4 871,948	
D	D1.1		009: Bourání				-4 871,948	
17	K	974082112.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	-20,00000	36,16000	-723,200	
18	K	974082112.1.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	-20,00000	5,35168	-107,034	
19	K	974082114.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 70 mm	m	-48,00000	35,33000	-1 695,840	
20	K	974082114.1.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 70 mm	m	-48,00000	5,22884	-250,984	
21	K	974082115.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	-5,00000	40,53000	-202,650	
22	K	974082115.1.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm	m	-5,00000	5,99844	-29,992	
23	K	974082116.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150 mm	m	-15,00000	45,94000	-689,100	
24	K	974082116.1.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150 mm	m	-15,00000	6,79912	-101,987	
25	K	997013157.1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	-0,20600	2 917,62000	-601,030	
26	K	997013157.1.1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	-0,20600	431,80776	-88,952	
27	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-4,94400	16,01000	-79,153	
28	K	997013509.1.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-4,94400	2,36948	-11,715	
29	K	997013511.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	-0,20600	285,10000	-58,731	
30	K	997013511.1.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	-0,20600	42,19480	-8,692	
31	K	997013803.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	-0,20600	942,49000	-194,153	
32	K	997013803.1.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	-0,20600	139,48852	-28,735	

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ



Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt:

99 - Změnové listy

Soupis:

9917 - ZL-17 - Opravy ozdobných kleneb - aula a spol.prostory

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

Zhotovitel:

Auböck s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2022

IČ:

48683868

DIČ:

IČ:

26089785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

335 394,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	335 394,09	21,00%	70 432,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

405 826,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9917 - ZL-17 - Opravy ozdobných kleneb - aula a spol.prostory**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	335 394,09
HSV - Práce a dodávky HSV	262 164,49
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	239 380,81
99 - Staveništní přesun hmot	22 783,68
PSV - Práce a dodávky PSV	73 229,61
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	73 229,61

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
 Objekt: 99 - Změnové listy
 Soupis:

9917 - ZL-17 - Opravy ozdobných kleneb - aula a spol.prostory

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
 Zadavatel: Auböck s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 13. 6. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

335 394,090

D HSV Práce a dodávky HSV 262 164,485

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 239 380,809

1	K	611325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2	615,37483	389,00000	239 380,809	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-----------	-------------	----------------

VV m.č.3.02 - aula
 18,21*8,93*1,1 178,87683
 VV m.č.1.01,2.01,3.01 - schodiště
 (2,595+0,58+3,23+0,58+2,565)*(5,555+0,6+2,85+0,76+2,69+0,76+2,69+0,76+0,725+2,175)+2*3,195*3,115 206,75060
 VV (2,505+0,76+3,02+0,76+2,505)*(2,765+0,76+2,69+0,76+0,8+2,175)+2*(2,505+0,76)*3,04 114,87370
 VV 9,55*(2,765+0,76+2,69+0,76+0,8+2,175)+2*(2,505+0,76)*3,04 114,87370
 VV Součet 615,37483

D 99 Staveništní přesun hmot 22 783,676

2	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	17,35357	1 312,91000	22 783,676	
---	---	--------------	---	---	----------	-------------	------------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 73 229,605

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 73 229,605

3	K	784111015R01	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v přes 5,00 m - přebroušení drobných trhlin do 50% plochy	m2	615,37483	36,00000	22 153,494	
---	---	--------------	---	----	-----------	----------	------------	--

4	K	784111035R01	Omytí podkladu v místnostech v přes 5,00 m - přehlazení drobných trhlin do 50% plochy	m2	615,37483	83,00000	51 076,111	
---	---	--------------	---	----	-----------	----------	------------	--

VV m.č.3.02 - aula
 18,21*8,93*1,1 178,87683
 VV m.č.1.01,2.01,3.01 - schodiště
 (2,595+0,58+3,23+0,58+2,565)*(5,555+0,6+2,85+0,76+2,69+0,76+2,69+0,76+0,725+2,175)+2*3,195*3,115 206,75060
 VV (2,505+0,76+3,02+0,76+2,505)*(2,765+0,76+2,69+0,76+0,8+2,175)+2*(2,505+0,76)*3,04 114,87370
 VV 9,55*(2,765+0,76+2,69+0,76+0,8+2,175)+2*(2,505+0,76)*3,04 114,87370
 VV Součet 615,37483

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
Objekt: 99 - Změnové listy
Soupis: **9918 - ZL-18 - Úpravy a doplnění rozvodů EI**

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2022

IČ: 48683868
DIČ:

Zhotovitel:
Auböck s.r.o.

IČ: 26089785
DIČ: CZ26089785

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 030 871,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 030 871,18	21,00%	216 482,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 247 354,13** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9918 - ZL-18 - Úpravy a doplnění rozvodů EI**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 030 871,18

D1.4.00 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST	231 173,42
H - H: Oddíly prací HSV	199 502,54
61 - Úpravy povrchů vnitřní	163 734,99
96 - Bourání konstrukcí	19 379,13
99 - Staveništní přesun hmot	16 388,42
T - T: technické vybavení budov	31 670,88
M21_P - Elektromontáže - přípomoci	6 814,71
M22_P - Montáž sdělovací a zabezp. techniky - přípomoci	24 856,17
D1.4.01.2 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	799 697,76
D1.4.01.21 - 1. Podzemní podlaží	91 968,63
D1 - 009: Bourání	3 932,56
D8 - 741 - Elektroinstalace - silnoproud	38 203,90
D9 - 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB	37 083,19
D5 - 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 373,98
D6 - VRN1 - Projektové práce	9 375,00
D1.4.01.22 - 1. Nadzemní podlaží - ŠKOLA	117 401,20
D1 - 009: Bourání	4 660,75
D8 - 741 - Elektroinstalace - silnoproud	33 355,15
D9 - 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB	51 141,64
D5 - 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 243,67
D6 - VRN1 - Projektové práce	25 000,00
D1.4.01.23 - 2. Nadzemní podlaží - PŘÍSTAVBA	135 931,86
D1 - 009: Bourání	8 761,87
D4 - 741.9 - Ostatní náklady	-12 102,01
D7 - ON.9: Recyklační poplatek	957,04
D8 - 741 - Elektroinstalace - silnoproud	116 982,88
D9 - 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB	9 440,28
D5 - 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 516,80
D6 - VRN1 - Projektové práce	9 375,00
D1.4.01.24 - 2. Nadzemní podlaží - ŠKOLA	111 367,36
D1 - 009: Bourání	8 045,44
D8 - 741 - Elektroinstalace - silnoproud	31 643,69
D9 - 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB	43 434,57
D5 - 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 243,67
D6 - VRN1 - Projektové práce	25 000,00
D1.4.01.25 - 3. a 4. Nadzemní podlaží - ŠKOLA	107 467,29
D1 - 009: Bourání	8 233,70
D8 - 741 - Elektroinstalace - silnoproud	44 153,52
D9 - 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB	45 705,08
D6 - VRN1 - Projektové práce	9 375,00
D1.4.01.26 - HALA	235 561,42
D1 - 009: Bourání	22 933,39
D8 - 741 - Elektroinstalace - silnoproud	124 557,26
D9 - 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB	75 411,34
D5 - 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 284,43
D6 - VRN1 - Projektové práce	9 375,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9918 - ZL-18 - Úpravy a doplnění rozvodů EI**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 030 871,184

D	D1.4.00		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST				231 173,423	
D	H		H: Oddíly prací HSV				199 502,544	
D	61		Úpravy povrchů vnitřní				163 734,994	
1	K	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky	m2	49,65000	597,93000	29 687,225	
	VV		1. NP - ŠKOLA					
	VV		20*0,15		3,00000			
	VV		2.NP - PŘÍSTAVBA					
	VV		40*0,15		6,00000			
	VV		2.NP - ŠKOLA					
	VV		20*0,15		3,00000			
	VV		3.-4.NP- ŠKOLA					
	VV		21*0,15		3,15000			
	VV		HALA					
	VV		(150+80)*0,15		34,50000			
	VV		Součet		49,65000			
2	K	612423531R00	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	49,65000	1 522,40000	75 587,160	
3	K	612423531R01	Příplatek za opravu zdobných prvků (řims, štuk.ozdobné prvky...)	m2	615,37483	95,00000	58 460,609	
	VV		m.č.3.02 - aula					
	VV		18,21*8,93*1,1		178,87683			
	VV		m.č.1.01,2.01,3.01 - schodiště					
	VV		(2,595+0,58+3,23+0,58+2,565)*(5,555+0,6+2,85+0,76+2,69+0,76+2,69+0,76+0,725+2,175)+2*3,195*3,115		206,75060			
	VV		(2,505+0,76+3,02+0,76+2,505)*(2,765+0,76+2,69+0,76+0,8+2,175)+2*(2,505+0,76)*3,04		114,87370			
	VV		9,55*(2,765+0,76+2,69+0,76+0,8+2,175)+2*(2,505+0,76)*3,04		114,87370			
	VV		Součet		615,37483			
D	96		Bourání konstrukcí				19 379,132	
4	K	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	5,00000	3 304,43000	16 522,150	
5	K	970031100R00.1	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	5,00000	39,12445	195,622	
6	K	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	8,00000	332,67000	2 661,360	
D	99		Staveništní přesun hmot				16 388,418	
7	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	8,22300	1 312,91000	10 796,059	
8	K	999281111R00.1	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m,	t	8,22300	680,08738	5 592,359	
D	T		T: technické vybavení budov				31 670,879	
D	M21_P		Elektromontáže - přípomoci				6 814,712	
9	K	M21000001RR0	Stavební přípomocce a bourací práce - pro elektroinstalaci, práce neobsažené v soupisu elektromontáže	soubor	1,00000	5 936,16000	5 936,160	
10	K	M21000001RR0.1	Stavební přípomocce a bourací práce - pro elektroinstalaci, práce neobsažené v soupisu elektromontáže	soubor	1,00000	878,55168	878,552	
D	M22_P		Montáž sdělovací a zabezp. techniky - přípomoci				24 856,167	
11	K	M22000001RR0	Stavební přípomocce a bourací práce - pro slaboproud, práce neobsažené v soupisu slaboproud	soubor	1,00000	24 000,00000	24 000,000	
12	K	M22000001RR0.1	Stavební přípomocce a bourací práce - pro slaboproud, práce neobsažené v soupisu slaboproud	soubor	1,00000	856,16668	856,167	
D	D1.4.01.2		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				799 697,761	
D	D1.4.01.21		1. Podzemní podlaží				91 968,625	
D	D1		009: Bourání				3 932,555	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	977131113.4	Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	3,00000	1 122,61000	3 367,830	
14	M	59042125.4	sádra šedá	kg	10,00000	8,02000	80,200	
15	K	997013157.4	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,10000	2 938,49000	293,849	
16	K	997013511.4	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	310,23000	31,023	
17	K	997013511.4.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	93,06900	9,307	
18	K	997013509.4	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	16,82000	40,368	
19	K	997013509.4.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	4,20500	10,092	
20	K	997013803.4	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,10000	998,86000	99,886	

D D8 741 - Elektroinstalace - silnoproud 38 203,900

21	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	110,00000	49,71000	5 468,100	
22	K	741110301.1.1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	110,00000	7,35708	809,279	
23	M	1185848	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	110,00000	188,08000	20 688,800	
24	M	1185848.1.1	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	110,00000	27,83584	3 061,942	
25	M	1200370	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	55,00000	16,29000	895,950	
26	M	1200370.1.1	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	55,00000	2,41092	132,601	
27	M	1227931	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	110,00000	10,08000	1 108,800	
28	M	1227931.1.1	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	110,00000	1,49184	164,102	
29	K	741112001.4	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	4,00000	133,01000	532,040	
30	M	34571512.4	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	4,00000	30,26000	121,040	
31	M	34571512.4.1.1	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	4,00000	4,36896	17,476	
32	K	741124701.4	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))	m	100,00000	27,39000	2 739,000	
33	M	10.937.623.4	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	2 151,82000	2 151,820	
34	M	10.937.623.4.1.1	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	312,95000	312,950	

D D9 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB 37 083,188

35	K	22045002R.5	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	1 406,78000	4 220,340	
36	K	22045002R.5.1.1	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	413,50016	1 240,500	
37	K	741311004.5	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	4,00000	289,52000	1 158,080	
38	K	741311004.5.1.1	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	4,00000	41,02708	164,108	
39	M	10.559.346R.5	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	4,00000	6 421,92000	25 687,680	
40	M	10.559.346R.5.1.1	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	4,00000	911,05988	3 644,240	
41	M	1004467.5	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	4,00000	211,99000	847,960	
42	M	1004467.5.1.1	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	4,00000	30,07000	120,280	

D D5 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení 3 373,982

43	K	580103002R.3	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	29 719,19000	2 971,919	
44	K	580103002R.3.1.1	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	4 020,62572	402,063	

D D6 VRN1 - Projektové práce 9 375,000

45	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB	ks	1,00000	6 250,00000	6 250,000	
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	3 125,00000	3 125,000	

D D1.4.01.22 1. Nadzemní podlaží - ŠKOLA 117 401,203

D D1 009: Bourání 4 660,748

47	K	974082112.2	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	20,00000	34,33000	686,600	
48	K	977131113.3	Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	3,00000	1 147,28000	3 441,840	
49	M	59042125.3	sádra šedá	kg	10,00000	8,47000	84,700	
50	K	997013157.3	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,10000	2 788,76000	278,876	
51	K	997013511.3	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	293,19000	29,319	
52	K	997013511.3.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	19,02096	1,902	
53	K	997013509.3	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	16,81000	40,344	
54	K	997013509.3.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	0,48914	1,174	
55	K	997013803.3	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,10000	959,93000	95,993	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		D8	741 - Elektroinstalace - silnoproud					33 355,145	
56	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	90,00000	49,71000	4 473,900		
57	K	741110301.1.1.1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	90,00000	7,35708	662,137		
58	M	1185848	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	90,00000	188,08000	16 927,200		
59	M	1185848.1	TRUBKA TUHA 25 FA CERNA /3M/	kus	90,00000	27,83584	2 505,226		
60	M	1200370	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	45,00000	16,29000	733,050		
61	M	1200370.1.1.1	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	45,00000	2,41092	108,491		
62	M	1227931	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	90,00000	10,08000	907,200		
63	M	1227931.1.1.1	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	90,00000	1,49184	134,266		
64	K	741112001.3	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,00000	129,99000	649,950		
65	M	34571512.3	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	5,00000	29,52000	147,600		
66	M	34571512.3.1	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	5,00000	4,36896	21,845		
67	K	741124701.3	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (CYM)	m	100,00000	27,13000	2 713,000		
68	M	10.937.623.3	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	2 114,53000	2 114,530		
69	M	10.937.623.3.1	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	312,95000	312,950		
70	K	741210004.2R04	Úprava a montáž stropního závěsu projektoru	kus	1,00000	943,80000	943,800		
D		D9	22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB					51 141,641	
71	K	22045002R.4	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	1 396,96000	4 190,880		
72	K	22045002R.4.1	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	413,50016	1 240,500		
73	K	741311004.4	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	6,00000	277,21000	1 663,260		
74	K	741311004.4.1	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	6,00000	41,02708	246,162		
75	M	10.559.346R.4	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	6,00000	6 155,81000	36 934,860		
76	M	10.559.346R.4.1	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	6,00000	911,05988	5 466,359		
77	M	1004467.4	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	6,00000	203,20000	1 219,200		
78	M	1004467.4.1	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	6,00000	30,07000	180,420		
D		D5	58-M - Revize vyhrazených technických zařízení					3 243,669	
79	K	580103002R.2	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	28 416,06000	2 841,606		
80	K	580103002R.2.1	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	4 020,62572	402,063		
D		D6	VRN1 - Projektové práce					25 000,000	
81	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB	ks	1,00000	18 750,00000	18 750,000		
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	6 250,00000	6 250,000		
D		D1.4.01.23	2. Nadzemní podlaží - PŘÍSTAVBA					135 931,857	
D		D1	009: Bourání					8 761,868	
83	K	974082114	Vysekání ryh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 70 mm	m	40,00000	35,90000	1 436,000		
84	K	977131113	Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	5,00000	1 190,55000	5 952,750		
85	M	59042125	sádra šedá	kg	30,00000	7,89000	236,700		
86	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,25000	2 812,34000	703,085		
87	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,00000	16,71000	100,260		
88	K	997013509.2.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,00000	0,48914	2,935		
89	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,25000	290,78000	72,695		
90	K	997013511.2.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,25000	19,02096	4,755		
91	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,25000	1 010,75000	252,688		
D		D4	741.9 - Ostatní náklady					-12 102,009	
92	K	091003022	Osazení automatického splachování na sociálkách	ks	-1,00000	1 376,61000	-1 376,610		
93	K	091003022.2.1	Osazení automatického splachování na sociálkách	ks	-1,00000	203,73828	-203,738		
94	M	SLP 07S	Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC	kus	-2,00000	4 085,58000	-8 171,160		
95	M	SLP07S.2.1	Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC	kus	-2,00000	604,66580	-1 209,332		
96	M	SLZ 04Z	Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC	kus	-1,00000	994,05000	-994,050		
97	M	SLZ04Z.2.1	Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC	kus	-1,00000	147,11940	-147,119		
D		D7	ON.9: Recyklační poplatek					957,042	
98	K	023103010R	Recyklační poplatek za svítidla	ks	73,00000	11,42000	833,660		
99	K	023103010R.2.1	Recyklační poplatek za svítidla	ks	73,00000	1,69016	123,382		
D		D8	741 - Elektroinstalace - silnoproud					116 982,878	
100	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	-50,00000	19,97000	-998,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	741122015.2.1	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	-50,00000	19,97000	-998,500	
102	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	-50,00000	17,89000	-894,500	
103	M	34111030.2.1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	-50,00000	1,29500	-64,750	
104	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	8,00000	650,85000	5 206,800	
105	M	1000082R	Svítidlo Plafoniera LED se senzorem pohybu	kus	8,00000	2 187,09920	17 496,794	
106	K	741122145	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	130,00000	41,94000	5 452,200	
107	K	741122145.2.1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	130,00000	18,62136	2 420,777	
108	M	1257431002	KABEL CYKY-J 5x16, BUBEN	m	130,00000	298,31000	38 780,300	
109	M	1257431002.2.1	KABEL CYKY-J 5x16, BUBEN	m	130,00000	44,14988	5 739,484	
110	K	741210004.2R01	Úprava rozvaděče RS1.1.5.c - doplnění jističů	kus	1,00000	13 079,49500	13 079,495	
111	K	741210004.2R02	Úprava rozvaděče RS1.1.5.d - přepojení na nový přívod	kus	1,00000	7 298,72000	7 298,720	
112	K	741210004.2R03	Demontáž stávajícího přívodu rozvaděče RS1.1.5.d	kus	1,00000	5 625,00000	5 625,000	
113	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	46,00000	49,71000	2 286,660	
114	K	741110301.2.1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	46,00000	7,35708	338,426	
115	M	1185848	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	46,00000	188,08000	8 651,680	
116	M	1185848.2.1	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	46,00000	27,83584	1 280,449	
117	M	1200370	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	23,00000	16,29000	374,670	
118	M	1200370.2.1	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	23,00000	2,41092	55,451	
119	M	1227931	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	46,00000	10,08000	463,680	
120	M	1227931.2.1	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	46,00000	1,49184	68,625	
121	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,00000	130,52000	130,520	
122	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	1,00000	29,53000	29,530	
123	M	34571512.2.1	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	1,00000	4,47848	4,478	
124	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))	m	100,00000	27,44000	2 744,000	
125	M	10.937.623	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	2 092,92000	2 092,920	
126	M	10.937.623.2.1	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	318,46936	318,469	

D D9 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB 9 440,278

127	K	22045002R	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	1,00000	1 447,19000	1 447,190	
128	K	22045002R.2.1	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	1,00000	413,50016	413,500	
129	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	1,00000	301,69000	301,690	
130	K	741311004.2.1	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	1,00000	42,84896	42,849	
131	M	10.559.346R	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	1,00000	6 047,94000	6 047,940	
132	M	10.559.346R.2.1	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	1,00000	950,44416	950,444	
133	M	1004467	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	1,00000	205,29000	205,290	
134	M	1004467.2.1	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	1,00000	31,37452	31,375	

D D5 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení 2 516,800

135	K	580103002R	Revize elektroinstalace výchozí	ks	1,00000	2 516,80000	2 516,800	
-----	---	------------	---------------------------------	----	---------	-------------	-----------	--

D D6 VRN1 - Projektové práce 9 375,000

136	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB	ks	1,00000	6 250,00000	6 250,000	
137	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	3 125,00000	3 125,000	

D D1.4.01.24 2. Nadzemní podlaží - ŠKOLA 111 367,362

D D1 009: Bourání 8 045,435

138	K	974082112.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	80,00000	36,16000	2 892,800	
139	K	974082112.1.2š.1	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	20,00000	5,35168	107,034	
140	K	977131113.2	Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	4,00000	1 126,22000	4 504,880	
141	M	59042125.2	sádra šedá	kg	10,00000	8,47000	84,700	
142	K	997013157.2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,10000	2 917,62000	291,762	
143	K	997013509.2	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	16,01000	38,424	
144	K	997013509.2.2š.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	0,48914	1,174	
145	K	997013511.2	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	285,10000	28,510	
146	K	997013511.2.2š.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	19,02096	1,902	
147	K	997013803.2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,10000	942,49000	94,249	

D D8 741 - Elektroinstalace - silnoproud 31 643,687

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	80,00000	49,71000	3 976,800	
149	K	741110301.2š.1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	80,00000	7,35708	588,566	
150	M	1185848	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	80,00000	188,08000	15 046,400	
151	M	1185848.2š.1	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	80,00000	27,83584	2 226,867	
152	M	1200370	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	40,00000	16,29000	651,600	
153	M	1200370.2š.1	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	40,00000	2,41092	96,437	
154	M	1227931	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	80,00000	10,08000	806,400	
155	M	1227931.2š.1	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	80,00000	1,49184	119,347	
156	K	741112001.2	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,00000	124,11000	620,550	
157	M	34571512.2	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	5,00000	30,91000	154,550	
158	M	34571512.2.2š.1	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	5,00000	4,57000	22,850	
159	K	741124701.2	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))	m	100,00000	29,01000	2 901,000	
160	M	10.937.623.2	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	2 231,77000	2 231,770	
161	M	10.937.623.2.2š.1	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	312,95000	312,950	
162	K	741210004.2R04	Úprava a montáž stropního závěsu projektoru	kus	2,00000	943,80000	1 887,600	

D D9 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB 43 434,571

163	K	22045002R.3	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	1 446,85000	4 340,550	
164	K	22045002R.3.2š.1	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	413,50016	1 240,500	
165	K	741311004.3	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	5,00000	301,66000	1 508,300	
166	K	741311004.3.2š.1	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	5,00000	44,64568	223,228	
167	M	10.559.346R.3	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	5,00000	6 084,39000	30 421,950	
168	M	10.559.346R.3.2š.1	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	5,00000	900,48970	4 502,449	
169	M	1004467.3	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	5,00000	208,64000	1 043,200	
170	M	1004467.3.2š.1	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	5,00000	30,87870	154,394	

D D5 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení 3 243,669

171	K	580103002R.2	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	28 416,06000	2 841,606	
172	K	580103002R.2.2š.1	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	4 020,62572	402,063	

D D6 VRN1 - Projektové práce 25 000,000

173	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB	ks	1,00000	18 750,00000	18 750,000	
174	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	6 250,00000	6 250,000	

D D1.4.01.25 3. a 4. Nadzemní podlaží - ŠKOLA 107 467,294

D D1 009: Bourání 8 233,699

175	K	974082112	Vysekání ryh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	65,00000	33,96000	2 207,400	
176	K	977131113.1	Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	5,00000	1 104,61000	5 523,050	
177	M	59042125.1	sádra šedá	kg	5,00000	8,01000	40,050	
178	K	997013157.1	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,10000	2 925,39000	292,539	
179	K	997013509.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	16,44000	39,456	
180	K	997013509.1.3-4.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,40000	0,48914	1,174	
181	K	997013511.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	299,84000	29,984	
182	K	997013511.1.3-4.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,10000	19,02096	1,902	
183	K	997013803.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,10000	981,44000	98,144	

D D8 741 - Elektroinstalace - silnoproud 44 153,520

184	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	125,00000	49,71000	6 213,750	
185	K	741110301.3-4.1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	125,00000	7,35708	919,635	
186	M	1185848	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	125,00000	188,08000	23 510,000	
187	M	1185848.3-4.1	TRUBKA 25 TUHA CERNA /3M/	kus	125,00000	27,83584	3 479,480	
188	M	1200370	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	45,45455	16,29000	740,455	
189	M	1200370.3-4.1	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	45,45455	2,41092	109,587	
190	M	1227931	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	113,63636	10,08000	1 145,455	
191	M	1227931.3-4.1	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	113,63636	1,49184	169,527	
192	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,00000	130,52000	652,600	
193	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	5,00000	29,53000	147,650	
194	M	34571512.3-4.1	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	5,00000	4,47848	22,392	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))	m	100,00000	27,44000	2 744,000	
196	M	10.937.623	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	2 092,92000	2 092,920	
197	M	10.937.623.3-4.1	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	318,46936	318,469	
198	K	741210004.2R04	Úprava a montáž stropního závěsu projektoru	kus	2,00000	943,80000	1 887,600	
D D9 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB							45 705,075	
199	K	22045002R.1	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	1 434,32000	4 302,960	
200	K	22045002R.1.3-4.1	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	413,50016	1 240,500	
201	K	741311004.1	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	5,00000	282,35000	1 411,750	
202	K	741311004.1.3-4.1	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	5,00000	41,78780	208,939	
203	M	10.559.346R.1	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	5,00000	6 511,78000	32 558,900	
204	M	10.559.346R.1.3-4.1	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	5,00000	963,74000	4 818,700	
205	M	1004467.1	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	5,00000	202,67000	1 013,350	
206	M	1004467.1.3-4.1	KRABICE POVRCH.MONTAZ	kus	5,00000	29,99516	149,976	
D D6 VRN1 - Projektové práce							9 375,000	
207	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB	ks	1,00000	6 250,00000	6 250,000	
208	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	3 125,00000	3 125,000	
D D1.4.01.26 HALA							235 561,420	
D D1 009: Bourání							22 933,389	
209	K	974082112.3	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	220,00000	34,46000	7 581,200	
210	K	974082114.2	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 70 mm	m	115,00000	38,23000	4 396,450	
211	K	977131113.5	Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	7,00000	1 150,66000	8 054,620	
212	M	59042125.5	sádra šedá	kg	30,00000	8,29000	248,700	
213	K	997013157.5	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,57400	2 915,50000	1 673,497	
214	K	997013511.5	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,57400	291,03000	167,051	
215	K	997013511.5.h.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,57400	19,02096	10,918	
216	K	997013509.5	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,77600	16,79000	231,299	
217	K	997013509.5.h.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,77600	0,48914	6,738	
218	K	997013803.5	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,57400	980,69000	562,916	
D D8 741 - Elektroinstalace - silnoproud							124 557,260	
219	K	741110301.1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	220,00000	50,71000	11 156,200	
220	K	741110301.1.h.1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	220,00000	7,50508	1 651,118	
221	M	1185848.1	TRUBKA TUHA 25 FA CERNA /3M/	kus	220,00000	196,90000	43 318,000	
222	M	1185848.1.h.1	TRUBKA TUHA 25 FA CERNA /3M/	kus	220,00000	29,14120	6 411,064	
223	M	1200370.1	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	77,00000	15,48000	1 191,960	
224	M	1200370.1.h.1	SPOJKA 25 HF FB CERNA	kus	77,00000	2,29000	176,330	
225	M	1227931.1	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	275,00000	10,55000	2 901,250	
226	M	1227931.1.h.1	PRICHYTKA 25 HF FB	kus	275,00000	1,56000	429,000	
227	K	741112001.5	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	2,00000	128,56000	257,120	
228	M	34571512.5	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	2,00000	29,05000	58,100	
229	M	34571512.5.h.1	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	2,00000	4,29940	8,599	
230	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,00000	387,92000	387,920	
231	M	1217873	ZASUVKA ZAPUSTENA 400V 32A	kus	1,00000	395,58000	395,580	
232	M	1217873.h.1	ZASUVKA ZAPUSTENA 400V 32A	kus	1,00000	58,54584	58,546	
233	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)	m	220,00000	27,85000	6 127,000	
234	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	220,00000	76,44000	16 816,800	
235	M	34111098.h.1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	220,00000	23,49426	5 168,737	
236	K	741124701.5	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))	m	100,00000	27,54000	2 754,000	
237	M	10.937.623.5	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	2 087,27000	2 087,270	
238	M	10.937.623.5.h.1	Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)	BAL	1,00000	308,91596	308,916	
239	K	741210004.2R01.1	Úprava rozvaděče RH1.1.2.B - doplnění jištění	kus	1,00000	22 893,75000	22 893,750	
D D9 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB							75 411,340	
240	K	22045002R.6	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	1 450,99000	4 352,970	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
241	K	22045002R.6.h.1	Nastavení a konfigurace KNX-EIB	hod	3,00000	413,50016	1 240,500		
242	K	741311004.6	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	9,00000	277,84000	2 500,560		
243	K	741311004.6.h.1	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	9,00000	41,12032	370,083		
244	M	10.559.346R.6	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	9,00000	6 262,75000	56 364,750		
245	M	10.559.346R.6.h.1	Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory	KS	9,00000	926,88700	8 341,983		
246	M	1004467.1.1	KRABICE POVRCH.MONTAŽ	kus	9,00000	216,85000	1 951,650		
247	M	1004467.1.1.h.1	KRABICE POVRCH.MONTAŽ	kus	9,00000	32,09380	288,844		
D	D5	58-M - Revize vyhrazených technických zařízení					3 284,431		
248	K	580103002R.4	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	28 610,03000	2 861,003		
249	K	580103002R.4.h.1	Revize elektroinstalace výchozí	ks	0,10000	4 234,28444	423,428		
D	D6	VRN1 - Projektové práce					9 375,000		
250	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB	ks	1,00000	6 250,00000	6 250,000		
251	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	3 125,00000	3 125,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
Objekt: 99 - Změnové listy
Soupis: **9919 - ZL-19 - Slaboproud - doplnění rozvodů**

KSO:
Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2022

Zhotovitel: Auböck s.r.o.

IČ: 48683868
DIČ:

IČ: 26089785
DIČ: CZ26089785

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **192 008,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 008,42	21,00%	40 321,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **232 330,19** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9919 - ZL-19 - Slaboproud - doplnění rozvodů**

Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	192 008,42
D1.4.02 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	192 008,42
D1.4.2.01 - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	192 008,42

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9919 - ZL-19 - Slaboproud - doplnění rozvodů**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

192 008,423

D D1.4.02 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

192 008,423

D D1.4.2.01 STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

192 008,423

1	M	R.SK.IDF12.7	Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství	ks	6,00000	283,39000	1 700,340	
22	M	R.SK.IDF12.7.1	Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství	ks	6,00000	41,94172	251,650	
2	M	R.SK.IDF12.8	elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku	ks	6,00000	21,26000	127,560	
23	M	R.SK.IDF12.8.1	elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku	ks	6,00000	3,14648	18,879	
3	M	R.SK.IDF12.13	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H	m	360,00000	20,95000	7 542,000	
24	M	R.SK.IDF12.13.1	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H	m	360,00000	3,10060	1 116,216	
4	K	741127154	Montáž přípojnicový rozvod AI průmyslový upevňovací část - držák nebo konzolka	kus	55,00000	40,00000	2 200,000	CS ÚRS 2022 01
5	M	1030381568	wpr7993 HMX-8545 svazkový držák se zaklapávacím uzávěrem HAMSTER FIX, 85 x 47 mm, tl.plechu: 0,9 mm,	kus	55,00000	31,40000	1 727,000	
6	M	R.SK.IDF22.7	Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství	ks	6,00000	279,07000	1 674,420	
25	M	R.SK.IDF22.7.1	Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství	ks	6,00000	41,30236	247,814	
7	M	R.SK.IDF22.8	elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku	ks	6,00000	21,53000	129,180	
26	M	R.SK.IDF22.8.1	elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku	ks	6,00000	3,18644	19,119	
8	M	R.SK.IDF22.13	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H	m	380,00000	20,74000	7 881,200	
27	M	R.SK.IDF22.13.1	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H	m	380,00000	3,06952	1 166,418	
9	K	741127154	Montáž přípojnicový rozvod AI průmyslový upevňovací část - držák nebo konzolka	kus	60,00000	40,00000	2 400,000	CS ÚRS 2022 01
10	M	1030381568	wpr7993 HMX-8545 svazkový držák se zaklapávacím uzávěrem HAMSTER FIX, 85 x 47 mm, tl.plechu: 0,9 mm,	kus	60,00000	31,40000	1 884,000	
11	M	R.SK.IDF32.7	Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství	ks	6,00000	299,32000	1 795,920	
28	M	R.SK.IDF32.7.1	Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství	ks	6,00000	44,29936	265,796	
12	M	R.SK.IDF32.8	elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku	ks	6,00000	21,05000	126,300	
29	M	R.SK.IDF32.8.1	elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku	ks	6,00000	3,11540	18,692	
13	M	R.SK.IDF32.13	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H	m	1 020,00000	19,82000	20 216,400	
30	M	R.SK.IDF32.13.1	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H	m	1 020,00000	2,93336	2 992,027	
14	K	741127154	Montáž přípojnicový rozvod AI průmyslový upevňovací část - držák nebo konzolka	kus	110,00000	40,00000	4 400,000	CS ÚRS 2022 01
15	M	1030381568	wpr7993 HMX-8545 svazkový držák se zaklapávacím uzávěrem HAMSTER FIX, 85 x 47 mm, tl.plechu: 0,9 mm,	kus	110,00000	31,40000	3 454,000	
16	M	R.SK.MDF01.15	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	40,00000	12,94000	517,600	
31	M	R.SK.MDF01.15.1	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová	m	40,00000	1,91512	76,605	
17	M	R.SK.MDF01.16	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	110,00000	25,81000	2 839,100	
32	M	R.SK.MDF01.16.1	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová	m	110,00000	3,81988	420,187	
18	K	R.SK	dílenská dokumentace dodavatele stavby	ks	1,00000	12 000,00000	12 000,000	
19	K	R.SK.1	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	6 000,00000	6 000,000	
20	K	R.SK.2	montáž	ks	1,00000	100 800,00000	100 800,000	
21	K	R.SK.3	uvedení do provozu	ks	1,00000	6 000,00000	6 000,000	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt:

99 - Změnové listy

Soupis:

9920 - ZL-20 - Dřevěný obklad - sborovna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

Zhotovitel:

Auböck s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2022

IČ:

DIČ:

48683868

IČ:

DIČ:

26089785

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

49 064,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 064,87	21,00%	10 303,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

59 368,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9920 - ZL-20 - Dřevěný obklad - sborovna**

Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	49 064,87
PSV - Práce a dodávky PSV	49 064,87
766 - Konstrukce truhlářské	49 064,87

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9920 - ZL-20 - Dřevěný obklad - sborovna**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **49 064,865**

D PSV Práce a dodávky PSV 49 064,865

D 766 Konstrukce truhlářské 49 064,865

1	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2 VV VV m.č.2.02 - sborovna 2,5*(2*9,08+9,55)-1,0*2,1-1,3*2,5	m2	63,92500	130,00000	8 310,250	CS ÚRS 2023 02
2	K	766414231	Montáž obložení stěn pl do 5 m2 panely dýhovanými do 0,60 m2	m2	63,92500	605,00000	38 674,625	CS ÚRS 2023 02
3	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,57575	1 320,00000	2 079,990	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt:

99 - Změnové listy

Soupis:

9921 - ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

Zhotovitel:

Auböck s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2022

IČ:

48683868

DIČ:

IČ:

26089785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

439 964,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	439 964,50	21,00%	92 392,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

532 357,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9921 - ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie**

Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	439 964,50
D1.4.02 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	439 964,50
D1.4.2.08 - AUDIO VIDEO TECHNIKA	439 964,50

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: **9921 - ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie**

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zadavatel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

439 964,496

D D1.4.02 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

439 964,496

D D1.4.2.08 AUDIO VIDEO TECHNIKA

439 964,496

1	M	R.AVT.AULA	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 27U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	22 808,24000	-22 808,240	
2	M	R.AVT.AULA.1	ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U	ks	-1,00000	5 359,94000	-5 359,940	
3	M	R.AVT.AULA.2	Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů	ks	-3,00000	4 015,90000	-12 047,700	
4	M	R.AVT.AULA.3	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-2,00000	1 211,62000	-2 423,240	
5	M	R.AVT.AULA.4	montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK	ks	-1,00000	771,90000	-771,900	
6	M	R.AVT.AULA.5	Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý	ks	-4,00000	3 246,16000	-12 984,640	
7	M	R.AVT.AULA.6	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 h	ks	-2,00000	7 018,26000	-14 036,520	
8	M	R.AVT.AULA.7	Vysílač kapesni bezdrátoveno mikroronu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z ori	ks	-2,00000	4 976,54000	-9 953,080	
9	M	R.AVT.AULA.8	Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.	ks	-2,00000	2 273,84000	-4 547,680	
10	M	R.AVT.AULA.9	Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.	ks	-2,00000	2 885,41000	-5 770,820	
11	M	R.AVT.AULA.10	Přijímač bezdrátového mikrofону v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitivní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a vý	ks	-4,00000	7 579,15000	-30 316,600	
12	M	R.AVT.AULA.11	Nabíječ akumulátoru pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér	ks	-1,00000	10 130,28000	-10 130,280	
13	M	R.AVT.AULA.12	Anténní 2kanalový distributor, 2+2 vstupy pro antény, 4x anténní výstup extra pro kanál A / B + 4x napájecí výstup 13V DC pro přijímače bezdrátových mikrofónů.	ks	-1,00000	9 373,92000	-9 373,920	
14	M	R.AVT.AULA.13	Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, zisk 8 dB, výstupní impedance 75 ohm, napájení 7-12V DC po anténním vedení z přijímače, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení v rozmezí 0, -10, -20 dB., včetně koaxiálního kabelu 20m	ks	-2,00000	4 688,68000	-9 377,360	
15	M	R.AVT.AULA.14	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	11 836,99000	-11 836,990	
16	M	R.AVT.AULA.15	voine konfigurovateina síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanalové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro in	ks	-1,00000	84 081,68000	-84 081,680	
17	M	R.AVT.AULA.16	Card Karta 4 symetrických audio výstupů, max. vstupní úroveň +24dBu, dynamický rozsah >117dB, latenční zpoždění 0,60ms.	ks	-1,00000	21 913,97000	-21 913,970	
18	M	R.AVT.AULA.17	Ethernetový prepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	3 264,89000	-3 264,890	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	R.AVT.AULA.18	Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupň	ks	-1,00000	15 549,46000	-15 549,460	
20	M	R.AVT.AULA.19	Koncový zesilovač zvuku digitální 4x250W @ 4 Ohm, třída D, možnost aktivace můstkového režimu (2x500W @ 8 Ohm), symetrické vstupy (svorkovnice), indikace signálu na vstupu a výstupu, indikace PEAK, PROTECT. frekvenční rozsah: 20Hz...20kHz, Výkon: 4x 250W @	ks	-3,00000	15 048,48000	-45 145,440	
21	M	R.AVT.AULA.20	Pasivní Line-Array reproduktorová soustava: 16 x 2,8", vyzařovací úhel 90°x20°, Citlivost: 95dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 110Hz...18kHz, Výkon: 360W @ 8 ohm, Barva bílá, Šířka: 80mm, Výška: 1190mm, Hloubka: 120mm, Hmotnost: 7,6kg	ks	-2,00000	16 596,21000	-33 192,420	
22	M	R.AVT.AULA.21	Pasivní Line-Array reproduktorová soustava: 9 x 2,8", vyzařovací úhel 90°x20°, Citlivost: 90dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 90Hz...17kHz, Výkon: 180W @ 8 ohm, Barva bílá, Šířka: 80mm, Výška: 660mm, Hloubka: 120mm, Hmotnost: 4,2kg	ks	-2,00000	10 505,74000	-21 011,480	
23	M	R.AVT.AULA.22	Nástěnný úchyt s možností náklonu pro Line-Array systémy	ks	-4,00000	3 274,85000	-13 099,400	
24	M	R.AVT.AULA.23	Pasivní basový reproduktor, 1x 12", Citlivost: 90dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 40Hz...1,2kHz, Výkon: 200W @ 8 ohm, Barva černá, Šířka: 410mm, Výška: 410mm, Hloubka: 450mm, Hmotnost: 15kg Připojení: reproduktorový kabel 4x4mm2	ks	-2,00000	12 000,18000	-24 000,360	
25	M	R.AVT.AULA.24	kabel pro připojení mobilní basové reprosoustavy, 10m, včetně konektorů	ks	-2,00000	976,38000	-1 952,760	
26	M	R.AVT.AULA.25	multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP	ks	-1,00000	66 690,52000	-66 690,520	
27	M	R.AVT.AULA.26	Projektor WUXGA. Světelný výstup 7.000 lumenů. 4K. 3LCD. 525X472x189mm (šxhxv), motorizované ostření. Ohnisková vzdálenost 24mm – 38.2mm., kontrast: 50000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 7000 ANSI, formát: 16:10, motorizované ostření, Př	ks	-1,00000	192 758,02000	-192 758,020	
28	M	R.AVT.AULA.27	Transmitter HDBaseT signálu pro projektor, HDMI, RJ45, RS-232, LAN/ETHERNET, včetně napájecího zdroje	ks	-1,00000	8 104,56000	-8 104,560	
29	M	R.AVT.AULA.28	Scénické osvětlení, 16x10-watt LED, řízení pomocí DMX, včetně držáku	ks	-4,00000	9 957,62000	-39 830,480	
30	M	R.AVT.AULA.29	řídící systém scénického osvětlení	ks	-1,00000	16 375,86000	-16 375,860	
31	M	R.AVT.AULA.30	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	15 521,21000	-15 521,210	
32	M	R.AVT.AULA.31	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	639,47000	-639,470	
33	M	R.AVT.AULA.32	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	377,71000	-377,710	
34	M	R.AVT.AULA.33	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	8 430,13000	-8 430,130	
35	M	R.AVT.AULA.34	Brána Dali / DMX, IP, Vestavěné sběrnice DALI a DMX512+RDM, obousměrná komunikace, Napájení 12-48 V ss., Konfigurace pomocí webserveru.	ks	-1,00000	8 322,98000	-8 322,980	
36	M	R.AVT.AULA.35	Řídící jednotka systému AV, modulární programovací architektura, 1 RS232/422/485 port programovací, 2 x RS232, 8 x IR, 8 x I/O, 8 x relé, Velikost 1U RACK	ks	-1,00000	59 136,76000	-59 136,760	
37	M	R.AVT.AULA.36	zobrazovací panel IP kamery v aule, úhlopříčka 22", LED / Rozlišení displeje je 1920 x 1080 (Full HD)/ VESA 100 x 100 mm, připojení TCP/IP, včetně držáku a napájecího zdroje	ks	-2,00000	5 495,18000	-10 990,360	
38	M	R.AVT.AULA.37	Vnitřní IP dome kamera, D/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8mm, Provedení kamery Dome, Včetně napájecího PoE zdroje	ks	-1,00000	6 293,79000	-6 293,790	
39	K	R.AVT.AULA	Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M)	ks	-4,00000	4 109,33000	-16 437,320	
40	K	R.AVT.AULA.1	Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1x SPEAKON (F), 1xHDMI	ks	-2,00000	5 818,62000	-11 637,240	
41	K	R.AVT.AULA.2	Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1xHDMI	ks	-1,00000	5 084,66000	-5 084,660	
42	K	R.AVT.AULA.3	Přípojný místo pro připojení projektoru.	ks	-1,00000	805,44000	-805,440	
46	M	R.AVT.AULA.41	HDMI kabel v. 1.4	m	-57,00000	466,28000	-26 577,960	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	R.AVT.AULA.4	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	40 067,91000	-40 067,910	
53	M	R.AVT.TĚLOC	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 27U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	22 437,07000	-22 437,070	
54	M	R.AVT.TĚLOC.1	ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U	ks	-1,00000	5 099,62000	-5 099,620	
55	M	R.AVT.TĚLOC.2	Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů	ks	-2,00000	4 299,16000	-8 598,320	
56	M	R.AVT.TĚLOC.3	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-2,00000	1 156,00000	-2 312,000	
57	M	R.AVT.TĚLOC.4	montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK	ks	-1,00000	837,20000	-837,200	
58	M	R.AVT.TĚLOC.5	Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý	ks	-2,00000	3 093,96000	-6 187,920	
59	M	R.AVT.TĚLOC.6	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 h	ks	-1,00000	6 852,38000	-6 852,380	
60	M	R.AVT.TĚLOC.7	Vysílač kapesni bezdrátoveno mikrotonu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z ori	ks	-1,00000	4 936,58000	-4 936,580	
61	M	R.AVT.TĚLOC.8	Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.	ks	-1,00000	2 235,12000	-2 235,120	
62	M	R.AVT.TĚLOC.9	Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.	ks	-1,00000	2 889,02000	-2 889,020	
63	M	R.AVT.TĚLOC.10	Přijímač bezdrátového mikrofonu v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a vý	ks	-2,00000	8 173,04000	-16 346,080	
64	M	R.AVT.TĚLOC.11	Nabíječ akumulátoru pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér	ks	-1,00000	9 782,62000	-9 782,620	
65	M	R.AVT.TĚLOC.12	Anténní 2kanálový distributor, 2+2 vstupy pro antény, 4x anténní výstup extra pro kanál A / B + 4x napájecí výstup 13V DC pro přijímače bezdrátových mikrofonů.	ks	-1,00000	8 996,13000	-8 996,130	
66	M	R.AVT.TĚLOC.13	Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, zisk 8 dB, výstupní impedance 75 ohm, napájení 7-12V DC po anténním vedení z přijímače, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení v rozmezí 0, -10, -20 dB., včetně koaxiálního kabelu 20m	ks	-2,00000	5 094,02000	-10 188,040	
67	M	R.AVT.TĚLOC.14	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	11 916,22000	-11 916,220	
68	M	R.AVT.TĚLOC.15	voine konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro in	ks	-1,00000	79 467,84000	-79 467,840	
69	M	R.AVT.TĚLOC.16	Card Karta 4 symetrických audio výstupů, max. vstupní úroveň +24dBu, dynamický rozsah >117dB, latenční zpoždění 0,60ms.	ks	-1,00000	22 059,53000	-22 059,530	
70	M	R.AVT.TĚLOC.17	Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	3 268,62000	-3 268,620	
71	M	R.AVT.TĚLOC.18	Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7A _{pk} / 8,8A _{rms} , nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupň	ks	-1,00000	16 464,42000	-16 464,420	
72	M	R.AVT.TĚLOC.19	Koncový zesilovač zvuku 2x600W RMS / 2x840W max. do zátěže 4 Ohmy, topologie Class-H s vysokou účinností, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) Analog Devices s 10 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, řízená aktivní ventilace k	ks	-3,00000	19 913,44000	-59 740,320	
73	M	R.AVT.TĚLOC.20	Reprosoustava line-array 2pásmová (prohnutá) 600W @ 8 Ohm, osazený měniči 8x 4" + 24x 1", bass-reflex, vyzařovací úhel: H 90° x V 0°, konektor 2x + 2x svorkovnice, provozní režim: NORMAL / BI-AMP (LO: 240W @ 8 Ohm, HI: 240W @ 8 Ohm), materiál MDF, barva bí	ks	-6,00000	29 006,87000	-174 041,220	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	R.AVT.TĚLOC.2 1	Nástěnný úchyt pro line-array, možnost horizontálního natočení na jednu stranu až do 30°.	ks	-6,00000	3 097,76000	-18 586,560	
75	M	R.AVT.TĚLOC.2 2	aktivní studiový monitor pro blízký poslech, Frekvenční rozsah: 37 Hz – 24 kHz, Výkon: 112 W (56 LF / 56 HF), Reprodukční: 5" woofer, 1" výškový měnič s tkanou kompozitní membránou a neodymovým magnetem, Bassreflex, Maximální SPL: 112 dB, Konektory: 1x s	ks	-2,00000	5 111,15000	-10 222,300	
76	M	R.AVT.TĚLOC.2 3	Programovatelný panel dálkového ovládání pro audio matice, například pro výběr zdroje hudby, nastavení hlasitosti, volbu presetu. Podsvětlený grafický displej s podporou češtiny. Komunikace po sběrnici RS-485. Připojení kabelem Cat5 / JYSTY. Čelní panel j	ks	-1,00000	7 765,56000	-7 765,560	
77	M	R.AVT.TĚLOC.2 4	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	18 113,79000	-18 113,790	
78	M	R.AVT.TĚLOC.2 5	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	696,41000	-696,410	
79	M	R.AVT.TĚLOC.2 6	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	407,52000	-407,520	
80	M	R.AVT.TĚLOC.2 7	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	7 309,32000	-7 309,320	
81	K	R.AVT.TĚLOC	Připojné místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace připojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M)	ks	-5,00000	3 900,47000	-19 502,350	
89	K	R.AVT.TĚLOC.1	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	38 693,35000	-38 693,350	
90	M	R.AVT.MODRÝ	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 21U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	19 444,72000	-19 444,720	
91	M	R.AVT.MODRÝ. 1	ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U	ks	-1,00000	5 289,87000	-5 289,870	
92	M	R.AVT.MODRÝ. 2	Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů	ks	-2,00000	3 902,66000	-7 805,320	
93	M	R.AVT.MODRÝ. 3	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-1,00000	1 155,66000	-1 155,660	
94	M	R.AVT.MODRÝ. 4	montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK	ks	-1,00000	788,95000	-788,950	
95	M	R.AVT.MODRÝ. 5	Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý	ks	-2,00000	3 278,10000	-6 556,200	
96	M	R.AVT.MODRÝ. 6	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 h	ks	-1,00000	6 965,26000	-6 965,260	
97	M	R.AVT.MODRÝ. 7	Vysílač kapesní bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z ori	ks	-1,00000	5 096,44000	-5 096,440	
98	M	R.AVT.MODRÝ. 8	Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.	ks	-1,00000	2 313,55000	-2 313,550	
99	M	R.AVT.MODRÝ. 9	Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.	ks	-1,00000	2 876,52000	-2 876,520	
100	M	R.AVT.MODRÝ. 10	Přijímač bezdrátového mikrofonu v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a vý	ks	-2,00000	7 589,84000	-15 179,680	
101	M	R.AVT.MODRÝ. 11	Nabíječ akumulátorů pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér	ks	-1,00000	10 019,43000	-10 019,430	
102	M	R.AVT.MODRÝ. 12	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	11 155,36000	-11 155,360	
103	M	R.AVT.MODRÝ. 13	voine konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro in	ks	-1,00000	79 295,02000	-79 295,020	
104	M	R.AVT.MODRÝ. 14	Ethernetový prepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	3 209,68000	-3 209,680	
105	M	R.AVT.MODRÝ. 15	Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budící proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupň	ks	-1,00000	16 600,76000	-16 600,760	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	R.AVT.MODRÝ.16	Koncový zesilovač zvuku 2x600W RMS / 2x840W max. do zátěže 4 Ohmy, topologie Class-H s vysokou účinností, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) Analog Devices s 10 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, řízená aktivní ventilace k	ks	-1,00000	19 303,62000	-19 303,620	
107	M	R.AVT.MODRÝ.17	Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 15" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90° x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 98dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 70Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 450mm Výška 560mm	ks	-2,00000	13 431,41000	-26 862,820	
108	M	R.AVT.MODRÝ.18	montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav	ks	-2,00000	3 121,20000	-6 242,400	
109	M	R.AVT.MODRÝ.19	multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP	ks	-1,00000	67 091,87000	-67 091,870	
110	M	R.AVT.MODRÝ.20	Projektor s 5.500 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012, rozlišení: WUXGA, 1920 x 1200, 16:10, motorizované ostření, Připojení: USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN I	ks	-1,00000	152 216,79000	-152 216,790	
111	M	R.AVT.MODRÝ.21	Transmitter HDBaseT signálu pro projektor, HDMI, RJ45, RS-232, LAN/ETHERNET, včetně napájecího zdroje	ks	-1,00000	8 062,01000	-8 062,010	
112	M	R.AVT.MODRÝ.22	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	20 687,96000	-20 687,960	
113	M	R.AVT.MODRÝ.23	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	768,82000	-768,820	
114	M	R.AVT.MODRÝ.24	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	471,71000	-471,710	
115	M	R.AVT.MODRÝ.25	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	7 640,34000	-7 640,340	
116	M	R.AVT.MODRÝ.26	Řídicí jednotka systému AV, modulární programovací architektura, 1 RS232/422/485 port programovací, 2 x RS232, 8 x IR, 8 x I/O, 8 x relé, Velikost 1U RACK	ks	-1,00000	59 920,15000	-59 920,150	
117	M	R.AVT.MODRÝ.27	Přípojně místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojněho místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1xHDMI	ks	-3,00000	5 361,12000	-16 083,360	
118	K	R.AVT.MODRÝ	Přípojně místo pro připojení projektoru.	ks	-1,00000	772,91000	-772,910	
119	M	R.AVT.MODRÝ.28	Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm2	m	-26,00000	66,54000	-1 730,040	
120	M	R.AVT.MODRÝ.29	Symetrický stíněný multipárový mikrofonní, 4x2x0,22 mm2	m	-64,00000	44,30000	-2 835,200	
122	M	R.AVT.MODRÝ.31	HDMI kabel v. 1.4	m	-64,00000	461,60000	-29 542,400	
128	K	R.AVT.MODRÝ.1	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	40 745,73000	-40 745,730	
129	M	R.AVT.FITTNES	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 6U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	12 880,42000	-12 880,420	
130	M	R.AVT.FITTNES.1	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-1,00000	1 153,12000	-1 153,120	
131	M	R.AVT.FITTNES.2	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	11 467,66000	-11 467,660	
132	M	R.AVT.FITTNES.3	Digitální maticová mixážní jednotka s DSP (digitálním signálovým procesorem) 8x8 s koncovým stupněm 2x550W @ 4 Ohm, modul pro připojení nástěnných ovládacích panelů po sběrnici RS-485. Konfigurace pomocí grafického konfiguračního softwaru na PC, sériové r	ks	-1,00000	45 036,39000	-45 036,390	
133	M	R.AVT.FITTNES.4	Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 15" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90° x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 98dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 70Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 450mm Výška 560mm	ks	-2,00000	13 285,84000	-26 571,680	
134	M	R.AVT.FITTNES.5	montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav	ks	-2,00000	3 143,88000	-6 287,760	
135	K	R.AVT.FITTNES	Přípojně místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojněho místa v projektové dokumentaci: 2xCINCH	ks	-1,00000	1 988,13000	-1 988,130	
140	K	R.AVT.FITTNES.1	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	24 526,08000	-24 526,080	
141	M	R.AVT.SBOR	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 6U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	12 923,41000	-12 923,410	
142	M	R.AVT.SBOR.1	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-1,00000	1 183,75000	-1 183,750	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	M	R.AVT.SBOR.2	Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	3 375,71000	-3 375,710	
144	M	R.AVT.SBOR.3	Koncový zesilovač zvuku 2x250W pro reproduktory 4 - 16 ohmů, možnost můstkového zapojení s výkonem 1x500W do 8 ohmů, digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) s 6 volitelnými presety, inteligent	ks	-1,00000	11 927,13000	-11 927,130	
145	M	R.AVT.SBOR.4	Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 12" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90°x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 97dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 80Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 360mm, Výška 450mm	ks	-2,00000	12 628,21000	-25 256,420	
146	M	R.AVT.SBOR.5	montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav	ks	-2,00000	3 212,69000	-6 425,380	
147	M	R.AVT.SBOR.6	multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP	ks	-1,00000	66 607,54000	-66 607,540	
148	M	R.AVT.SBOR.7	Profesionální LFD panel/monitor, 65", Full HD, včetně příslušenství	ks	-2,00000	54 983,09000	-109 966,180	
	VV		dle SOD					
	VV		-2		-2,00000			
	VV		dle skutečnosti					
	VV		0		0,00000			
	VV		Součet		-2,00000			
149	M	R.AVT.SBOR.8	Profesionální fixní držák s minimální hloubkou a bezpečnostní západkou	ks	0,00000	7 541,98000	0,000	
	VV		dle SOD					
	VV		-2		-2,00000			
	VV		dle skutečnosti					
	VV		2		2,00000			
	VV		Součet		0,00000			
150	M	R.AVT.SBOR.9	HDMI rozbočovač 1x2 UHD, INPUT HDMI, OUTPUT 4xHDMI (HDCP2.2), control RS-232, LAN / ETHERNET TCP/IP	ks	-1,00000	5 636,96000	-5 636,960	
151	M	R.AVT.SBOR.10	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	19 862,72000	-19 862,720	
152	M	R.AVT.SBOR.11	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	764,61000	-764,610	
153	M	R.AVT.SBOR.12	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	477,38000	-477,380	
154	M	R.AVT.SBOR.13	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	7 303,41000	-7 303,410	
155	K	R.AVT.SBOR	Připojné místo ve stole: 2x230V/16A, LAN, HDMI, VGA, Audio, Technické parametry: Krytí: IP 20; Napětí/proud: 230V, 50Hz/16A; Propojení zásuvek: Lanko izolované Cu 1,5mm2; Připojení zásuvek k síti: Kabel CYSY 3x1,5mm2; pro audio signál - TRS jack 3,5mm; pr	ks	-1,00000	9 991,74000	-9 991,740	
156	K	R.AVT.SBOR.1	Připojné místo ve stole: 2x230V/16A, LAN, HDMI, Technické parametry: Krytí: IP 20; Napětí/proud: 230V, 50Hz/16A; Propojení zásuvek: Lanko izolované Cu 1,5mm2; Připojení zásuvek k síti: Kabel CYSY 3x1,5mm2; pro videosignál HDMI; pro datový signál - Lan RJ	ks	-3,00000	11 643,70000	-34 931,100	
157	K	R.AVT.SBOR.2	Připojné místo pro připojení LFD panelu	ks	-2,00000	795,64000	-1 591,280	
158	M	R.AVT.SBOR.14	Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm2	m	-4,00000	63,41000	-253,640	
163	M	R.AVT.SBOR.19	HDMI kabel v. 1.4	m	-122,00000	457,17000	-55 774,740	
166	K	R.AVT.SBOR.3	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	31 721,67000	-31 721,670	
169	K	R.AVT.2	montáž	ks	-1,00000	250 867,86000	-250 867,860	
170	K	R.AVT.3	vedení do provozu	ks	-1,00000	42 807,11000	-42 807,110	
172	K	R.AVT.AULA.5	Ruční bezdrátový mikrofonní set	ks	2,00000	20 340,00000	40 680,000	
173	K	R.AVT.AULA.1.1	Náhlavový bezdrátový mikrofonní set	ks	2,00000	29 380,00000	58 760,000	
174	K	R.AVT.AULA.2.1	Nabíječka na 2 akumulátory pro mikrofonní vysílače	ks	2,00000	3 729,00000	7 458,000	
175	K	R.AVT.AULA.3.1	Adaptér pro nabíjení ručního mikrofону	ks	1,00000	926,60000	926,600	
176	K	R.AVT.AULA.4.1	Akumulátor/baterie pro mikrofonní vysílače	ks	6,00000	1 469,00000	8 814,000	
177	K	R.AVT.AULA.5.1	Napájecí adaptér pro mikrofonní nabíječku	ks	1,00000	2 373,00000	2 373,000	
178	K	R.AVT.AULA.6	Směrová anténa pro bezdrátové mikrofóny	ks	1,00000	6 780,00000	6 780,000	
179	K	R.AVT.AULA.7	Aktivní anténní rozbočovač	ks	1,00000	15 029,00000	15 029,000	
180	K	R.AVT.AULA.8	Držák směrové antény	ks	1,00000	1 130,00000	1 130,000	
181	K	R.AVT.AULA.9	Mikrofonní stativ	ks	2,00000	1 118,70000	2 237,400	
182	K	R.AVT.AULA.10	Nástěnné reprosoustavy včetně držáků	ks	4,00000	58 760,00000	235 040,000	
183	K	R.AVT.AULA.11	Výkonový audio zesilovač	ks	1,00000	107 350,00000	107 350,000	
184	K	R.AVT.AULA.12	Audio streamovací zařízení s předzesilovačem	ks	1,00000	12 317,00000	12 317,000	
185	K	R.AVT.AULA.13	Audioprocessor	ks	1,00000	96 050,00000	96 050,000	
186	K	R.AVT.AULA.14	LFD Display 98"	ks	1,00000	150 651,60636	150 651,606	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	R.AVT.AULA.15	Polohovatelný držák velkoformátového displeje	ks	1,00000	9 944,00000	9 944,000	
188	K	R.AVT.AULA.16	Křížový přepínač AV signálu 4/2	ks	1,00000	36 160,00000	36 160,000	
189	K	R.AVT.AULA.17	Digitální převodníky/přijímač vysílač	ks	3,00000	19 210,00000	57 630,000	
190	K	R.AVT.AULA.18	Ovládací panel dotykový/7"	ks	1,00000	47 460,00000	47 460,000	
191	K	R.AVT.AULA.19	Napájecí zdroj pro dotykový panel	ks	1,00000	6 215,00000	6 215,000	
192	K	R.AVT.AULA.20	Centrála řídicího systému	ks	1,00000	45 200,00000	45 200,000	
193	K	R.AVT.AULA.21	Přenosný dotykový ovládací panel 10"	ks	1,00000	16 950,00000	16 950,000	
194	K	R.AVT.AULA.22	Bezdrátový prezentační set/USB-C	ks	1,00000	55 370,00000	55 370,000	
195	K	R.AVT.AULA.23	Kamera pro náhled do auly	ks	2,00000	3 277,00000	6 554,000	
196	K	R.AVT.AULA.24	Scénické osvětlení	ks	4,00000	7 910,00000	31 640,000	
197	K	R.AVT.AULA.25	Řídící systém scénického osvětlení	ks	1,00000	42 940,00000	42 940,000	
198	K	R.AVT.AULA.26	Náhledový monitor	ks	2,00000	3 164,00000	6 328,000	
199	K	R.AVT.AULA.27	Nábytková AV skříňka	ks	1,00000	21 470,00000	21 470,000	
200	K	R.AVT.AULA.28	Sada propojovací AV kabeláže + pomocné prvky k instalaci	ks	1,00000	67 800,00000	67 800,000	
201	K	R.AVT.AULA.29	Montáž a kompletace	ks	60,00000	904,00000	54 240,000	
202	K	R.AVT.AULA.30	Konfigurace/programování AV systému	ks	30,00000	1 695,00000	50 850,000	
203	K	R.AVT.TĚLOC.2	Ruční bezdrátový mikrofonní set	ks	2,00000	20 340,00000	40 680,000	
204	K	R.AVT.TĚLOC.1.1	Náhlavový bezdrátový mikrofonní set	ks	2,00000	29 380,00000	58 760,000	
205	K	R.AVT.TĚLOC.2.1	Nabíječka na 2 akumulátory pro mikrofonní vysílače	ks	2,00000	3 729,00000	7 458,000	
206	K	R.AVT.TĚLOC.3	Adaptér pro nabíjení ručního mikrofonu	ks	1,00000	926,60000	926,600	
207	K	R.AVT.TĚLOC.4	Akumulátor/baterie pro mikrofonní vysílače	ks	6,00000	1 469,00000	8 814,000	
208	K	R.AVT.TĚLOC.5	Napájecí adaptér pro mikrofonní nabíječku	ks	1,00000	2 373,00000	2 373,000	
209	K	R.AVT.TĚLOC.6	Směrová anténa pro bezdrátové mikrofony	ks	2,00000	6 780,00000	13 560,000	
210	K	R.AVT.TĚLOC.7	Aktivní anténní rozbočovač	ks	1,00000	15 029,00000	15 029,000	
211	K	R.AVT.TĚLOC.8	Držák směrové antény	ks	2,00000	1 130,00000	2 260,000	
212	K	R.AVT.TĚLOC.9	Mikrofonní stativ	ks	2,00000	1 118,70000	2 237,400	
213	K	R.AVT.TĚLOC.10	Nástěnné reprosoustavy včetně držáků/tělocvična	ks	4,00000	113 000,00000	452 000,000	
214	K	R.AVT.TĚLOC.11	Odposlechové reproduktory včetně držáků/zázemí	ks	1,00000	8 023,00000	8 023,000	
215	K	R.AVT.TĚLOC.12	Výkonový audio zesilovač	ks	1,00000	203 400,00000	203 400,000	
216	K	R.AVT.TĚLOC.13	Audio streamovací zařízení s předzesilovačem	ks	1,00000	12 317,00000	12 317,000	
217	K	R.AVT.TĚLOC.14	Audioprocessor	ks	1,00000	96 050,00000	96 050,000	
218	K	R.AVT.TĚLOC.15	Switch pro správu audio řetězce	ks	1,00000	15 820,00000	15 820,000	
219	K	R.AVT.TĚLOC.16	Nástěnný tlačítkový ovládací panel	ks	1,00000	5 424,00000	5 424,000	
220	K	R.AVT.TĚLOC.17	Přenosný dotykový ovládací panel 10"	ks	1,00000	16 950,00000	16 950,000	
221	K	R.AVT.TĚLOC.18	Přípojný místo nástěnné	ks	1,00000	7 910,00000	7 910,000	
222	K	R.AVT.TĚLOC.19	AV rack	ks	1,00000	9 040,00000	9 040,000	
223	K	R.AVT.TĚLOC.20	Sada propojovací AV kabeláže + pomocné prvky k instalaci	ks	1,00000	33 900,00000	33 900,000	
224	K	R.AVT.TĚLOC.21	Montáž a kompletace	ks	60,00000	904,00000	54 240,000	
225	K	R.AVT.TĚLOC.22	Konfigurace/programování AV systému	ks	30,00000	1 695,00000	50 850,000	
226	K	R.AVT.MODRÝ.2	Ruční bezdrátový mikrofon	ks	1,00000	20 340,00000	20 340,000	
227	K	R.AVT.MODRÝ.1.1	Náhlavový bezdrátový mikrofon	ks	1,00000	29 380,00000	29 380,000	
228	K	R.AVT.MODRÝ.2.1	Nabíječka na 2 akumulátory pro ruční mikrofon	ks	1,00000	3 729,00000	3 729,000	
229	K	R.AVT.MODRÝ.3	Adaptér pro nabíjení ručního mikrofonu	ks	1,00000	926,60000	926,600	
230	K	R.AVT.MODRÝ.4	Akumulátor/baterie pro vysílač/přijímač	ks	2,00000	1 469,00000	2 938,000	
231	K	R.AVT.MODRÝ.5	Síťový zdroj spínaný pro mikrofonní nabíječku	ks	1,00000	2 373,00000	2 373,000	
232	K	R.AVT.MODRÝ.6	Mikrofonní stativ	ks	2,00000	1 118,70000	2 237,400	
233	K	R.AVT.MODRÝ.7	Audio streamovací zařízení s předzesilovačem	ks	1,00000	12 317,00000	12 317,000	
234	K	R.AVT.MODRÝ.8	Audioprocessor	ks	1,00000	96 050,00000	96 050,000	
235	K	R.AVT.MODRÝ.9	Zesilovač pro indukční smyčku	ks	1,00000	10 735,00000	10 735,000	
236	K	R.AVT.MODRÝ.10	Stereofonní audio zesilovač	ks	1,00000	16 950,00000	16 950,000	
237	K	R.AVT.MODRÝ.11	Nástěnné reprosoustavy včetně držáků	ks	1,00000	14 125,00000	14 125,000	
238	K	R.AVT.MODRÝ.12	Křížový přepínač AV signálu 4/2	ks	1,00000	36 160,00000	36 160,000	
239	K	R.AVT.MODRÝ.13	Digitální převodníky/přijímač vysílač	ks	1,00000	19 210,00000	19 210,000	
240	K	R.AVT.MODRÝ.14	Dataprojektor s laserovým zdrojem světla	ks	1,00000	96 050,00000	96 050,000	
241	K	R.AVT.MODRÝ.15	Stropní montážní sada pro větší projektory/délka tyče 80-150 cm	ks	1,00000	7 345,00000	7 345,000	
242	K	R.AVT.MODRÝ.16	Projekční plátno se skrytým rámem	ks	1,00000	15 820,00000	15 820,000	
243	K	R.AVT.MODRÝ.17	Ovládací panel dotykový/7"	ks	1,00000	47 460,00000	47 460,000	
244	K	R.AVT.MODRÝ.18	Napájecí zdroj pro dotykový panel	ks	1,00000	6 215,00000	6 215,000	
245	K	R.AVT.MODRÝ.19	Centrála řídicího systému	ks	1,00000	45 200,00000	45 200,000	
246	K	R.AVT.MODRÝ.20	Bezdrátový prezentační set/USB-C	ks	1,00000	55 370,00000	55 370,000	
247	K	R.AVT.MODRÝ.21	Přípojný místo s možností montáže do AV skříňky/katedry	ks	1,00000	16 498,00000	16 498,000	
248	K	R.AVT.MODRÝ.22	Nábytková AV skříňka	ks	1,00000	21 470,00000	21 470,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	R.AVT.MODRÝ.2 3	Sada propojovací AV kabeláže + pomocné prvky k instalaci	ks	1,00000	56 500,00000	56 500,000	
250	K	R.AVT.MODRÝ.2 4	Montáž a kompletace	ks	60,00000	904,00000	54 240,000	
251	K	R.AVT.MODRÝ.2 5	Konfigurace/programování AV systému	ks	30,00000	1 695,00000	50 850,000	
252	K	R.AVT.FITNES. 2	Audio streamovací zařízení s předzesilovačem	ks	1,00000	12 317,00000	12 317,000	
253	K	R.AVT.FITNES. 1.1	Bezdrátový prezentační set	ks	1,00000	55 370,00000	55 370,000	
254	K	R.AVT.FITNES. 2.1	Stereofonní audio zesilovač	ks	1,00000	16 950,00000	16 950,000	
255	K	R.AVT.FITNES. 3	Audio De-Embeder	ks	1,00000	5 085,00000	5 085,000	
256	K	R.AVT.FITNES. 4	Stropní reprosoustavy včetně držáků	ks	1,00000	31 640,00000	31 640,000	
257	K	R.AVT.FITNES. 5	Digitální převodníky/přijímač vysílač	ks	1,00000	19 210,00000	19 210,000	
258	K	R.AVT.FITNES. 6	Velkoformátový UHD displej 75"	ks	1,00000	45 200,00000	45 200,000	
259	K	R.AVT.FITNES. 7	Polohovatelný držák velkoformátového displeje	ks	1,00000	9 944,00000	9 944,000	
260	K	R.AVT.FITNES. 8	Přípojný místo s možností montáže do AV skříňky	ks	1,00000	16 498,00000	16 498,000	
261	K	R.AVT.FITNES. 9	Tlačítkový ovládací panel/MLC	ks	1,00000	13 560,00000	13 560,000	
262	K	R.AVT.FITNES. 10	Nábytková AV skříňka	ks	1,00000	16 950,00000	16 950,000	
263	K	R.AVT.FITNES. 11	Sada propojovací AV kabeláže + pomocné prvky k instalaci	ks	1,00000	9 040,00000	9 040,000	
264	K	R.AVT.FITNES. 12	Montáž a kompletace	ks	30,00000	904,00000	27 120,000	
266	M	R.AVT.SBOR.7.1	<i>Profesionální LCD panel/monitor, 65", včetně příslušenství</i>	ks	2,00000	13 750,00000	27 500,000	
265	M	R.AVT.SBOR.10.1	<i>ovládací tlačítkový panel /MLC</i>	ks	1,00000	12 000,00000	12 000,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
Objekt:
99 - Změnové listy
Soupis:
9921 - ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie
Úroveň 3:
9921.1 - ZL-21 - Odpočet navýšení cen

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211

Zhotovitel:
Auböck s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 6. 2022

IČ: 48683868
DIČ:

IČ: 26089785
DIČ: CZ26089785

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

-461 878,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-461 878,97	21,00%	-96 994,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-558 873,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Objekt: 99 - Změnové listy

Soupis: 9921 - ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie

Úroveň 3:
9921.1 - ZL-21 - Odpočet navýšení cen

Místo:
Zadavatel: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	-461 878,97
D1.4.02 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	-461 878,97
D1.4.2.08 - AUDIO VIDEO TECHNIKA	-461 878,97

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře
 Objekt: 99 - Změnové listy
 Soupis: 9921 - ZL-21 - Optimalizace audiovizuální technologie
 Úroveň 3:

9921.1 - ZL-21 - Odpočet navýšení cen

Místo: Gymnázium Dr.Jos.Pekaře,M.Boleslav,Palackého 211
 Zadavatel: Auböck s.r.o.
 Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Datum: 13. 6. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-461 878,969

D D1.4.02 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

-461 878,969

D D1.4.2.08 AUDIO VIDEO TECHNIKA

-461 878,969

1	M	R.AVT.AULA	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 27U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	3 375,61952	-3 375,620	
2	M	R.AVT.AULA.1	ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U	ks	-1,00000	793,27112	-793,271	
3	M	R.AVT.AULA.2	Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů	ks	-3,00000	594,35320	-1 783,060	
4	M	R.AVT.AULA.3	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-2,00000	179,31976	-358,640	
5	M	R.AVT.AULA.4	montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK	ks	-1,00000	114,24120	-114,241	
6	M	R.AVT.AULA.5	Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý	ks	-4,00000	480,43168	-1 921,727	
7	M	R.AVT.AULA.6	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 h	ks	-2,00000	1 038,70248	-2 077,405	
8	M	R.AVT.AULA.7	vysílač kapesni bezdrátoveno mikroronu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z ori	ks	-2,00000	736,52792	-1 473,056	
9	M	R.AVT.AULA.8	Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.	ks	-2,00000	336,52832	-673,057	
10	M	R.AVT.AULA.9	Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.	ks	-2,00000	427,04068	-854,081	
11	M	R.AVT.AULA.10	Přijímač bezdrátového mikrofону v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a vý	ks	-4,00000	1 121,71420	-4 486,857	
12	M	R.AVT.AULA.11	Nabíječ akumulátoru pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér	ks	-1,00000	1 499,28144	-1 499,281	
13	M	R.AVT.AULA.12	Anténní 2kanalový distributor, 2+2 vstupy pro antény, 4x anténní výstup extra pro kanál A / B + 4x napájecí výstup 13V DC pro přijímače bezdrátových mikrofónů.	ks	-1,00000	1 387,34016	-1 387,340	
14	M	R.AVT.AULA.13	Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, zisk 8 dB, výstupní impedance 75 ohm, napájení 7-12V DC po anténním vedení z přijímače, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení v rozmezí 0, -10, -20 dB., včetně koaxiálního kabelu 20m	ks	-2,00000	693,92464	-1 387,849	
15	M	R.AVT.AULA.14	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	1 751,87452	-1 751,875	
16	M	R.AVT.AULA.15	voine konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanalové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro in	ks	-1,00000	12 444,08864	-12 444,089	
17	M	R.AVT.AULA.16	Card Karta 4 symetrických audio výstupů, max. vstupní úroveň +24dBu, dynamický rozsah >117dB, latenční zpoždění 0,60ms.	ks	-1,00000	3 243,26756	-3 243,268	
18	M	R.AVT.AULA.17	Ethernetový prepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	483,20372	-483,204	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	R.AVT.AULA.18	Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupň	ks	-1,00000	2 301,32008	-2 301,320	
20	M	R.AVT.AULA.19	Koncový zesilovač zvuku digitální 4x250W @ 4 Ohm, třída D, možnost aktivace můstkového režimu (2x500W @ 8 Ohm), symetrické vstupy (svorkovnice), indikace signálu na vstupu a výstupu, indikace PEAK, PROTECT. frekvenční rozsah: 20Hz...20kHz, Výkon: 4x 250W @	ks	-3,00000	2 227,17504	-6 681,525	
21	M	R.AVT.AULA.20	Pasivní Line-Array reproduktorová soustava: 16 x 2,8", vyzařovací úhel 90°x20°, Citlivost: 95dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 110Hz...18kHz, Výkon: 360W @ 8 ohm, Barva bílá, Šířka: 80mm, Výška: 1190mm, Hloubka: 120mm, Hmotnost: 7,6kg	ks	-2,00000	2 456,23908	-4 912,478	
22	M	R.AVT.AULA.21	Pasivní Line-Array reproduktorová soustava: 9 x 2,8", vyzařovací úhel 90°x20°, Citlivost: 90dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 90Hz...17kHz, Výkon: 180W @ 8 ohm, Barva bílá, Šířka: 80mm, Výška: 660mm, Hloubka: 120mm, Hmotnost: 4,2kg	ks	-2,00000	1 554,84952	-3 109,699	
23	M	R.AVT.AULA.22	Nástěnný úchyt s možností náklonu pro Line-Array systémy	ks	-4,00000	484,67780	-1 938,711	
24	M	R.AVT.AULA.23	Pasivní basový reproduktor, 1x 12", Citlivost: 90dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 40Hz...1,2kHz, Výkon: 200W @ 8 ohm, Barva černá, Šířka: 410mm, Výška: 410mm, Hloubka: 450mm, Hmotnost: 15kg Připojení: reproduktorový kabel 4x4mm2	ks	-2,00000	1 776,02664	-3 552,053	
25	M	R.AVT.AULA.24	kabel pro připojení mobilní basové reprosoustavy, 10m, včetně konektorů	ks	-2,00000	144,50424	-289,008	
26	M	R.AVT.AULA.25	multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP	ks	-1,00000	9 870,19696	-9 870,197	
27	M	R.AVT.AULA.26	Projektor WUXGA. Světelný výstup 7.000 lumenů. 4K. 3LCD. 525X472x189mm (šxhxv), motorizované ostření. Ohnisková vzdálenost 24mm – 38.2mm., kontrast: 50000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 7000 ANSI, formát: 16:10, motorizované ostření, Př	ks	-1,00000	28 528,18696	-28 528,187	
28	M	R.AVT.AULA.27	Transmitter HDBaseT signálu pro projektor, HDMI, RJ45, RS-232, LAN/ETHERNET, včetně napájecího zdroje	ks	-1,00000	1 199,47488	-1 199,475	
29	M	R.AVT.AULA.28	Scénické osvětlení, 16x10-watt LED, řízení pomocí DMX, včetně držáku	ks	-4,00000	1 473,72776	-5 894,911	
30	M	R.AVT.AULA.29	řídící systém scénického osvětlení	ks	-1,00000	2 423,62728	-2 423,627	
31	M	R.AVT.AULA.30	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	2 297,13908	-2 297,139	
32	M	R.AVT.AULA.31	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	94,64156	-94,642	
33	M	R.AVT.AULA.32	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	55,90108	-55,901	
34	M	R.AVT.AULA.33	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	1 247,65924	-1 247,659	
35	M	R.AVT.AULA.34	Brána Dali / DMX, IP, Vestavěné sběrnice DALI a DMX512+RDM, obousměrná komunikace, Napájení 12–48 V ss., Konfigurace pomocí webserveru.	ks	-1,00000	1 231,80104	-1 231,801	
36	M	R.AVT.AULA.35	Řídící jednotka systému AV, modulární programovací architektura, 1 RS232/422/485 port programovací, 2 x RS232, 8 x IR, 8 x I/O, 8 x relé, Velikost 1U RACK	ks	-1,00000	8 752,24048	-8 752,240	
37	M	R.AVT.AULA.36	zobrazovací panel IP kamery v aule, úhlopříčka 22", LED / Rozlišení displeje je 1920 x 1080 (Full HD)/ VESA 100 x 100 mm, připojení TCP/IP, včetně držáku a napájecího zdroje	ks	-2,00000	813,28664	-1 626,573	
38	M	R.AVT.AULA.37	Vnitřní IP dome kamera, D/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8mm, Provedení kamery Dome, Včetně napájecího PoE zdroje	ks	-1,00000	931,48092	-931,481	
39	K	R.AVT.AULA	Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M)	ks	-4,00000	608,18084	-2 432,723	
40	K	R.AVT.AULA.1	Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1x SPEAKON (F), 1xHDMI	ks	-2,00000	861,15576	-1 722,312	
41	K	R.AVT.AULA.2	Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1xHDMI	ks	-1,00000	752,52968	-752,530	
42	K	R.AVT.AULA.3	Přípojný místo pro připojení projektoru.	ks	-1,00000	119,20512	-119,205	
43	M	R.AVT.AULA.41	HDMI kabel v. 1.4	m	-57,00000	69,00944	-3 933,538	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	R.AVT.AULA.4	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	5 930,05068	-5 930,051	
45	M	R.AVT.TĚLOC	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 27U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	3 320,68636	-3 320,686	
46	M	R.AVT.TĚLOC.1	ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U	ks	-1,00000	754,74376	-754,744	
47	M	R.AVT.TĚLOC.2	Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů	ks	-2,00000	636,27568	-1 272,551	
48	M	R.AVT.TĚLOC.3	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-2,00000	171,08800	-342,176	
49	M	R.AVT.TĚLOC.4	montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK	ks	-1,00000	123,90560	-123,906	
50	M	R.AVT.TĚLOC.5	Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý	ks	-2,00000	457,90608	-915,812	
51	M	R.AVT.TĚLOC.6	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 h	ks	-1,00000	1 014,15224	-1 014,152	
52	M	R.AVT.TĚLOC.7	Vysílač kapesni bezdrátoveno mikrotonu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z ori	ks	-1,00000	730,61384	-730,614	
53	M	R.AVT.TĚLOC.8	Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.	ks	-1,00000	330,79776	-330,798	
54	M	R.AVT.TĚLOC.9	Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.	ks	-1,00000	427,57496	-427,575	
55	M	R.AVT.TĚLOC.10	Přijímač bezdrátového mikrofonu v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a vý	ks	-2,00000	1 209,60992	-2 419,220	
56	M	R.AVT.TĚLOC.11	Nabíječ akumulátoru pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér	ks	-1,00000	1 447,82776	-1 447,828	
57	M	R.AVT.TĚLOC.12	Anténní 2kanálový distributor, 2+2 vstupy pro antény, 4x anténní výstup extra pro kanál A / B + 4x napájecí výstup 13V DC pro přijímače bezdrátových mikrofonů.	ks	-1,00000	1 331,42724	-1 331,427	
58	M	R.AVT.TĚLOC.13	Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, zisk 8 dB, výstupní impedance 75 ohm, napájení 7-12V DC po anténním vedení z přijímače, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení v rozmezí 0, -10, -20 dB., včetně koaxiálního kabelu 20m	ks	-2,00000	753,91496	-1 507,830	
59	M	R.AVT.TĚLOC.14	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	1 763,60056	-1 763,601	
60	M	R.AVT.TĚLOC.15	voine konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro in	ks	-1,00000	11 761,24032	-11 761,240	
61	M	R.AVT.TĚLOC.16	Card Karta 4 symetrických audio výstupů, max. vstupní úroveň +24dBu, dynamický rozsah >117dB, latenční zpoždění 0,60ms.	ks	-1,00000	3 264,81044	-3 264,810	
62	M	R.AVT.TĚLOC.17	Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	483,75576	-483,756	
63	M	R.AVT.TĚLOC.18	Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupň	ks	-1,00000	2 436,73416	-2 436,734	
64	M	R.AVT.TĚLOC.19	Koncový zesilovač zvuku 2x600W RMS / 2x840W max. do zátěže 4 Ohmy, topologie Class-H s vysokou účinností, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) Analog Devices s 10 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, řízená aktivní ventilace k	ks	-3,00000	2 947,18912	-8 841,567	
65	M	R.AVT.TĚLOC.20	Reprosoustava line-array 2pásmová (prohnutá) 600W @ 8 Ohm, osazený měniči 8x 4" + 24x 1", bass-reflex, vyzařovací úhel: H 90° x V 0°, konektor 2x + 2x svorkovnice, provozní režim: NORMAL / BI-AMP (LO: 240W @ 8 Ohm, HI: 240W @ 8 Ohm), materiál MDF, barva bí	ks	-6,00000	4 293,01676	-25 758,101	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	R.AVT.TĚLOC.2 1	Nástěnný úchyt pro line-array, možnost horizontálního natočení na jednu stranu až do 30°.	ks	-6,00000	458,46848	-2 750,811	
67	M	R.AVT.TĚLOC.2 2	aktivní studiový monitor pro blízký poslech, Frekvenční rozsah: 37 Hz – 24 kHz, Výkon: 112 W (56 LF / 56 HF), Reprodukční jednotky: 5" woofer, 1" výškový měnič s tkanou kompozitní membránou a neodymovým magnetem, Bassreflex, Maximální SPL: 112 dB, Konektory: 1x s	ks	-2,00000	756,45020	-1 512,900	
68	M	R.AVT.TĚLOC.2 3	Programovatelný panel dálkového ovládání pro audio matice, například pro výběr zdroje hudby, nastavení hlasitosti, volbu presetu. Podsvětlený grafický displej s podporou češtiny. Komunikace po sběrnici RS-485. Připojení kabelem Cat5 / JYSTY. Čelní panel j	ks	-1,00000	1 149,30288	-1 149,303	
69	M	R.AVT.TĚLOC.2 4	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	2 680,84092	-2 680,841	
70	M	R.AVT.TĚLOC.2 5	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	103,06868	-103,069	
71	M	R.AVT.TĚLOC.2 6	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	60,31296	-60,313	
72	M	R.AVT.TĚLOC.2 7	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	1 081,77936	-1 081,779	
73	K	R.AVT.TĚLOC	Připojné místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace připojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M)	ks	-5,00000	577,26956	-2 886,348	
74	M	R.AVT.TĚLOC.2 8	Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm2	m	-52,00000	9,50604	-494,314	
75	M	R.AVT.TĚLOC.2 9	Symetrický stíněný multipárový mikrofonní, 4x2x0,22 mm2	m	-198,00000	6,66296	-1 319,266	
76	M	R.AVT.TĚLOC.3 0	reprodukční kabel 4x4mm2	m	-260,00000	32,38240	-8 419,424	
77	M	R.AVT.TĚLOC.3 1	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H	m	-20,00000	2,42868	-48,574	
78	M	R.AVT.TĚLOC.3 2	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	-20,00000	2,74244	-54,849	
79	M	R.AVT.TĚLOC.3 3	Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná	m	-300,00000	1,72420	-517,260	
80	M	R.AVT.TĚLOC.3 4	Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná	m	-300,00000	4,04040	-1 212,120	
81	K	R.AVT.TĚLOC.1	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	5 726,61580	-5 726,616	
82	M	R.AVT.MODRÝ	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 21U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	2 877,81856	-2 877,819	
83	M	R.AVT.MODRÝ. 1	ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U	ks	-1,00000	782,90076	-782,901	
84	M	R.AVT.MODRÝ. 2	Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů	ks	-2,00000	577,59368	-1 155,187	
85	M	R.AVT.MODRÝ. 3	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-1,00000	171,03768	-171,038	
86	M	R.AVT.MODRÝ. 4	montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK	ks	-1,00000	116,76460	-116,765	
87	M	R.AVT.MODRÝ. 5	Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý	ks	-2,00000	485,15880	-970,318	
88	M	R.AVT.MODRÝ. 6	Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 h	ks	-1,00000	1 030,85848	-1 030,858	
89	M	R.AVT.MODRÝ. 7	vysílač kapesni bezdrátoveno mikrotonu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z ori	ks	-1,00000	754,27312	-754,273	
90	M	R.AVT.MODRÝ. 8	Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.	ks	-1,00000	342,40540	-342,405	
91	M	R.AVT.MODRÝ. 9	Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.	ks	-1,00000	425,72496	-425,725	
92	M	R.AVT.MODRÝ. 10	Přijímač bezdrátového mikrofону v pásmu H01 (578-605MHz), diverzifikační systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a vý	ks	-2,00000	1 123,29632	-2 246,593	
93	M	R.AVT.MODRÝ. 11	Nabíječ akumulátorů pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér	ks	-1,00000	1 482,87564	-1 482,876	
94	M	R.AVT.MODRÝ. 12	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	1 650,99328	-1 650,993	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	R.AVT.MODRÝ.13	Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro in	ks	-1,00000	11 735,66296	-11 735,663	
96	M	R.AVT.MODRÝ.14	Ethernetový prepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	475,03264	-475,033	
97	M	R.AVT.MODRÝ.15	Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupň	ks	-1,00000	2 456,91248	-2 456,912	
98	M	R.AVT.MODRÝ.16	Koncový zesilovač zvuku 2x600W RMS / 2x840W max. do zátěže 4 Ohmy, topologie Class-H s vysokou účinností, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) Analog Devices s 10 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, řízená aktivní ventilace k	ks	-1,00000	2 856,93576	-2 856,936	
99	M	R.AVT.MODRÝ.17	Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 15" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90°x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 98dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 70Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 450mm Výška 560mm	ks	-2,00000	1 987,84868	-3 975,697	
100	M	R.AVT.MODRÝ.18	montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav	ks	-2,00000	461,93760	-923,875	
101	M	R.AVT.MODRÝ.19	multiformátový prepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP	ks	-1,00000	9 929,59676	-9 929,597	
102	M	R.AVT.MODRÝ.20	Projektor s 5.500 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012, rozlišení: WUXGA, 1920 x 1200, 16:10, motorizované ostření, Připojení: USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN I	ks	-1,00000	22 528,08492	-22 528,085	
103	M	R.AVT.MODRÝ.21	Transmitter HDBaseT signálu pro projektor, HDMI, RJ45, RS-232, LAN/ETHERNET, včetně napájecího zdroje	ks	-1,00000	1 193,17748	-1 193,177	
104	M	R.AVT.MODRÝ.22	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	3 061,81808	-3 061,818	
105	M	R.AVT.MODRÝ.23	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	113,78536	-113,785	
106	M	R.AVT.MODRÝ.24	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	69,81308	-69,813	
107	M	R.AVT.MODRÝ.25	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	1 130,77032	-1 130,770	
108	M	R.AVT.MODRÝ.26	Řídicí jednotka systému AV, modulární programovací architektura, 1 RS232/422/485 port programovací, 2 x RS232, 8 x IR, 8 x I/O, 8 x relé, Velikost 1U RACK	ks	-1,00000	8 868,18220	-8 868,182	
109	M	R.AVT.MODRÝ.27	Přípojně místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojněho místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1xHDMI	ks	-3,00000	793,44576	-2 380,337	
110	K	R.AVT.MODRÝ	Přípojně místo pro připojení projektoru.	ks	-1,00000	114,39068	-114,391	
111	M	R.AVT.MODRÝ.28	Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm2	m	-26,00000	9,84792	-256,046	
112	M	R.AVT.MODRÝ.29	Symetrický stíněný multipárový mikrofonní, 4x2x0,22 mm2	m	-64,00000	6,55640	-419,610	
113	M	R.AVT.MODRÝ.31	HDMI kabel v. 1.4	m	-64,00000	68,31680	-4 372,275	
114	K	R.AVT.MODRÝ.1	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	6 030,36804	-6 030,368	
115	M	R.AVT.FITTNES	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 6U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	1 906,30216	-1 906,302	
116	M	R.AVT.FITTNES.1	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-1,00000	170,66176	-170,662	
117	M	R.AVT.FITTNES.2	Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable	ks	-1,00000	1 697,21368	-1 697,214	
118	M	R.AVT.FITTNES.3	Digitální maticová mixážní jednotka s DSP (digitálním signálovým procesorem) 8x8 s koncovým stupněm 2x550W @ 4 Ohm, modul pro připojení nástěnných ovládacích panelů po sběrnici RS-485. Konfigurace pomocí grafického konfiguračního softwaru na PC, sériové r	ks	-1,00000	6 665,38572	-6 665,386	
119	M	R.AVT.FITTNES.4	Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 15" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90°x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 98dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 70Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 450mm Výška 560mm	ks	-2,00000	1 966,30432	-3 932,609	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	R.AVT.FITTNES.5	montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav	ks	-2,00000	465,29424	-930,588	
121	K	R.AVT.FITTNES	Přípojně místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojněho místa v projektové dokumentaci: 2xCINCH	ks	-1,00000	294,24324	-294,243	
122	K	R.AVT.FITTNES.1	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	3 629,85984	-3 629,860	
123	M	R.AVT.SBOR	Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 6U, 60/60, odnímatelné bočnice	ks	-1,00000	1 912,66468	-1 912,665	
124	M	R.AVT.SBOR.1	Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m	ks	-1,00000	175,19500	-175,195	
125	M	R.AVT.SBOR.2	Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace	ks	-1,00000	499,60508	-499,605	
126	M	R.AVT.SBOR.3	Koncový zesilovač zvuku 2x250W pro reproduktory 4 - 16 ohmů, možnost můstkového zapojení s výkonem 1x500W do 8 ohmů, digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) s 6 volitelnými presety, inteligent	ks	-1,00000	1 765,21524	-1 765,215	
127	M	R.AVT.SBOR.4	Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 12" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90°x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 97dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 80Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 360mm, Výška 450m	ks	-2,00000	1 868,97508	-3 737,950	
128	M	R.AVT.SBOR.5	montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav	ks	-2,00000	475,47812	-950,956	
129	M	R.AVT.SBOR.6	multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP	ks	-1,00000	9 857,91592	-9 857,916	
130	M	R.AVT.SBOR.7	Profesionální LFD panel/monitor, 65", Full HD, včetně příslušenství	ks	-2,00000	8 137,49732	-16 274,995	
131	M	R.AVT.SBOR.8	Profesionální fixní držák s minimální hloubkou a bezpečnostní západkou	ks	0,00000	1 116,21304	0,000	
VV			dle SOD					
VV			-2		-2,00000			
VV			dle skutečnosti					
VV			2		2,00000			
VV			Součet		0,00000			
132	M	R.AVT.SBOR.9	HDMI rozbočovač 1x2 UHD, INPUT HDMI, OUTPUT 4xHDMI (HDCP2.2), control RS-232, LAN / ETHERNET TCP/IP	ks	-1,00000	834,27008	-834,270	
133	M	R.AVT.SBOR.10	ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET	ks	-1,00000	2 939,68256	-2 939,683	
134	M	R.AVT.SBOR.11	stolní držák pro ovládací panel	ks	-1,00000	113,16228	-113,162	
135	M	R.AVT.SBOR.12	Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps	ks	-1,00000	70,65224	-70,652	
136	M	R.AVT.SBOR.13	interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství	ks	-1,00000	1 080,90468	-1 080,905	
137	K	R.AVT.SBOR	Přípojně místo ve stole: 2x230V/16A, LAN, HDMI, VGA, Audio, Technické parametry: Krytí: IP 20; Napětí/proud: 230V, 50Hz/16A; Propojení zásuvek: Lanko izolované Cu 1,5mm2; Připojení zásuvek k síti: Kabel CYSY 3x1,5mm2; pro audio signál - TRS jack 3,5mm; pr	ks	-1,00000	1 478,77752	-1 478,778	
138	K	R.AVT.SBOR.1	Přípojně místo ve stole: 2x230V/16A, LAN, HDMI, Technické parametry: Krytí: IP 20; Napětí/proud: 230V, 50Hz/16A; Propojení zásuvek: Lanko izolované Cu 1,5mm2; Připojení zásuvek k síti: Kabel CYSY 3x1,5mm2; pro videosignál HDMI; pro datový signál - Lan RJ	ks	-3,00000	1 723,26760	-5 169,803	
139	K	R.AVT.SBOR.2	Přípojně místo pro připojení LFD panelu	ks	-2,00000	117,75472	-235,509	
140	M	R.AVT.SBOR.14	Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm2	m	-4,00000	9,38468	-37,539	
141	M	R.AVT.SBOR.19	HDMI kabel v. 1.4	m	-122,00000	67,66116	-8 254,662	
142	K	R.AVT.SBOR.3	Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.	ks	-1,00000	4 694,80716	-4 694,807	
143	K	R.AVT.2	montáž	ks	-1,00000	37 128,44328	-37 128,443	
144	K	R.AVT.3	uvedení do provozu	ks	-1,00000	6 335,45228	-6 335,452	