

Položkový rozpočet

Zakázka: Stod, Střední odborné učiliště - modernizace učeben elektrotechniky

Objednatel: Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 64
Prokopa Velikého 640
34401 Domažlice-Týnské Předměstí

IČ: 18230083

DIČ: CZ18230083

Zhotovitel: INTERIERY KOUPELEN s.r.o.
Částkova 2743/20, Plzeň 32600

IČ: 26318644

DIČ: CZ26318644

Rozpis ceny

Celkem

HSV			96 380,80
PSV			407 910,85
MON			261 012,00
Vedlejší náklady			24 240,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			789 543,65

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	789 543,65 CZK
Základní DPH	21 %	165 804,17 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH

955 347,82 CZK

v _____ dne **17.07.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Modernizace 2 učeben elektrotechniky, úprava stavebních konstrukcí a elektroinstalace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			29 748,40
4	Vodorovné konstrukce	HSV			36 405,17
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			1 941,00
64	Výplně otvorů	HSV			7 548,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			130 754,67
763	Dřevostavby	PSV			135 481,91
766	Konstrukce truhlářské	PSV			19 018,00
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			11 099,79
776	Podlahy povlakové	PSV			72 278,33
783	Nátěry	PSV			6 050,00
784	Malby	PSV			33 228,15
97	Prorážení otvorů	HSV			20 738,23
M21	Elektromontáže	MON			229 780,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			31 232,00
VN	Vedlejší náklady	VN			24 240,00
Cena celkem					789 543,65

Položkový rozpočet

S:	Stod, Střední odborné učiliště - modernizace učeben elektrotechniky
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				29 748,40
1	342280110RAA	Obklad stěn z desek sádkartonových, na rošt, dřev. nosná kce, deska standard 12,5 mm, omítka $((8,67+1,65+1,94)*3,67)-(0,9*2,02)$	m2	43,17620	689,00	29 748,40
				43,17620		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				35 725,17
2	416061112R00	Podhledová kazeta 600/600 mm, hrana A, bez izolace, včetně závěsů do stropní konstrukce a montáže povrch hladký bílý, bez perforace, hmotnost cca 9,0 kg/m2, odrazivost světla 82%, odolnost proti relativní vzdušné vlhkosti 70% $6,32*8,67+1,65*1,94$	m2	57,99540	616,00	35 725,17
				57,99540		
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				1 356,00
3	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky	m2	2,00000	678,00	1 356,00
Díl: 64		Výplně otvorů				7 548,00
4	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	2,00000	3 774,00	7 548,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				62 316,32
5	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm $(6,32*8,67)+(1,94*1,65)$	m2	57,99540	89,00	5 161,59
				57,99540		
6	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,60000	1 211,00	1 937,60
7	762710010RA0	Prostorové vázané konstr. z řeziva plochy 120 cm2 , včetně montáže dřevěné podlahové polštáře 12x8 cm $14*6,32+3*1,65$	m	93,43000	591,00	55 217,13
				93,43000		
Díl: 763		Dřevostavby				65 660,95
8	763614231RT6	Montáž podlahy z desek nad tl.18 mm, na sraz, šroubov., vč. dodávky desky OSB 3N tl. 22 mm $(6,32*8,67)+(1,94*1,65)$	m2	57,99540	531,00	30 795,56
				57,99540		
9	763614132RT6	Montáž podlahy z desek do tl.18 mm, P+D, šroubov, vč. dodávky desky OSB 3N tl. 18 mm $(6,32*8,67)+(1,94*1,65)$	m2	57,99540	571,00	33 115,37
				57,99540		
10	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m $0,79627+0,648835164$	t	1,44510	1 211,00	1 750,02
				1,44510		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				19 018,00
11	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm otevíracích do ocelové nebo fošnové zárubně, dokování závěsů, montáž a dodávka dveřních prahů šířky do 15 cm	kus	2,00000	356,00	712,00
12	2	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 80x197 cm, výplň z dutinové DTD ocelová zárubeň 900x2020 mm, útlum 43 dB, štitové dveřní kování klika/klika (hliníkové, eloxovaný povrch), cylindrická vložka	kus	2,00000	9 153,00	18 306,00
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				5 103,60
13	775531800RT1	Demontáž parketových tabulí lepených včetně lišt, včetně uložení suti na hromady $(6,32*8,67)+(1,94*1,65)$	m2	57,99540	88,00	5 103,60
				57,99540		
Díl: 776		Podlahy povlakové				35 029,22
14	776520030RA0	Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík $(6,32*8,67)+(1,94*1,65)$	m2	57,99540	565,00	32 767,40
				57,99540		
15	28323215R	Fólie PE standard čirá tl. 0,04 mm 2 x 50 m, ochranná a separační $(6,32*8,67)+(1,94*1,65)$	m2	57,99540	39,00	2 261,82
				57,99540		
Díl: 784		Malby				16 521,56
16	784161501R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x, pro omyvatelnou disperzní barvu	m2	109,00000	24,00	2 616,00

17	784165612R00	Interiérová disperzní omyvatelná barva, bílá, bez penetrace, 2x	m2	109,00000	102,00	11 118,00
18	784402804R00	Odstranění malby oškrábáním, H do 3,8 m $((6,32+8,67+6,38+1,65)*3,67)-(1,2*2,04*3)-(0,9*2)$	m2	75,33940	37,00	2 787,56
Díl:	97	Prorážení otvorů				16 058,23
19	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 5 cm	m	35,00000	117,00	4 095,00
20	979100011RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m	t	4,20500	2 845,00	11 963,23
Díl:	M21	Elektromontáže				86 848,00
22	1	LED svítidla do podhledu, materiál + práce Svítidla vhodná do školních tříd. Korpus svítidla z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla do klasického kazetového podhledu. Optická část svítidla tvořena mikroprizmatickým difuzorem. Svítidlo osazeno LED. Světelný tok 3300 lm (tolerance 150 m), příkon max 26 W, index podání barev 80, teplota chromatičnosti 4000 K, životnost LED stárnutí na 80% min. 4800 h	kus	15,00000	4 664,00	69 960,00
23	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	35,00000	72,00	2 520,00
24	210111011RT6	Dvojité zásuvka domovní zapuštěná - provedení, 2P+PE včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	10,00000	536,00	5 360,00
25	3	Asymetrické LED svítidlo, 3030 lm, 4000k,, závěsné, včetně montáže a spoj. materiálu Svítidla s asymetrickou vyzařovací charakteristikou jsou určena pro osvětlování vertikálních (svislých) ploch, např. školních tabulí a obrazů.	kus	2,00000	3 987,00	7 974,00
26	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, dvojitý, vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	517,00	1 034,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				24 240,00
27	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 540,00	5 540,00
28	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
29	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
30	005231010R	Revize el. instalace po dokončení stavebních prací	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00
31	4	Odvoz a recyklace odpadů dle dodatku technické zprávy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

26

405 173,45

Položkový rozpočet

S:	Stod, Střední odborné učiliště - modernizace učeben elektrotechniky
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				680,00
1	3	Demontáž podhledové desky 600x600	kus	20,00000	34,00	680,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				585,00
2	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky	m2	5,00000	117,00	585,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				68 438,35
3	762522812R00	Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 50 mm	m2	61,67070	89,00	5 488,69
		8,19*7,53		61,67070		
4	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,82000	1 211,00	2 204,02
5	762710010RA0	Prostorové vázané konstr. z řeziva plochy 120 cm2, včetně montáže	m	102,78450	591,00	60 745,64
		8,19/0,6*7,53		102,78450		
Díl: 763		Dřevostavby				69 820,96
6	763 61-4132.RT6	Montáž podlahy z desek do tl.18 mm, P+D, šroubov, vč. dodávky desky OSB ECO 3N tl. 18 mm	m2	61,67070	531,00	32 747,14
		8,19*7,53		61,67070		
7	763 61-4231.RT6	Montáž podlahy z desek nad tl.18 mm, na sraz, , šroubov., vč. dodávky desky OSB 3N tl. 22 mm	m2	61,67070	571,00	35 213,97
		Vícevrstvá deska vyrobená z dřevěných třísek stanoveného tvaru a tloušťky a lepidla. Třísky ve vnějších vrstvách jsou orientovány rovnoběžně s délkou nebo šířkou desky.				
		8,19*7,53		61,67070		
8	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	1,53580	1 211,00	1 859,85
		0,68914		0,68910		
		0,846665542		0,84670		
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				5 996,19
9	775531800RT1	Demontáž parketových tabulí lepených včetně lišt, včetně uložení sutí na hromady	m2	61,67070	88,00	5 427,02
		8,19*7,53		61,67070		
10	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t	0,47000	1 211,00	569,17
Díl: 776		Podlahy povlakové				37 249,11
11	776520030RA0	Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík	m2	61,67070	565,00	34 843,95
		8,19*7,53		61,67070		
12	283 23215.R	Fólie PE standard čirá ochranná a separační, tl. 0,04 mm 2 x 50 m	m2	61,67070	39,00	2 405,16
		8,19*7,53		61,67070		
Díl: 783		Nátěry				6 050,00
13	783622900R00	Údržba, nátěr syntetický truhl. výrobků 2x, včetně zárubní	m2	5,00000	1 210,00	6 050,00
		vyspravení a nátěr stávajících dvoukřítlých dveří, barva slonová kost				
Díl: 784		Malby				16 706,59
14	784161501R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x, pro omyvatelnou disperzní barvu	m2	102,49440	24,00	2 459,87
		31,44*3,26		102,49440		
15	784165612R00	Interiérová disperzní omyvatelná barva, bílá, bez penetrace, 2x	m2	102,49440	102,00	10 454,43
		31,44*3,26		102,49440		
16	784402804R00	Odstranění malby oškrábáním, H do 3,8 m	m2	102,49440	37,00	3 792,29
		31,44*3,26		102,49440		
Díl: 97		Prorážení otvorů				4 680,00

17	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 5 cm	m	40,00000	117,00	4 680,00
Díl:	M21	Elektromontáže				142 932,00
19	1	LED svítidla do podhledu, materiál + práce	kus	20,00000	4 664,00	93 280,00
		Svítidla vhodná do školních tříd. Korpus svítidla z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla do klasického kazetového podhledu. Optická část svítidla tvořena mikroprizmatickým difuzorem. Svítidlo osazeno LED. Světelný tok 3300 lm (tolerance 150 m), příkon max 26 W, index podání barev 80, teplota chromatičnosti 4000 K, životnost LED stárnutí na 80% min. 4800 h				
20	210810046RT3	Kabel CYKY 3 x 2,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	30,00000	62,00	1 860,00
21	210810006RT1	Kabel CYKY 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu, vedeno v husím krku	m	80,00000	72,00	5 760,00
22	210010003RT2	Trubka ohebná pod omítku, 25 mm, včetně dodávky trubky	m	80,00000	77,00	6 160,00
23	210010006RT1	Trubka ohebná pod omítku, 50 mm, včetně dodávky trubky	m	10,00000	86,00	860,00
24	210111011RT6	Zásuvka zapuštěná - provedení 2P+PE, včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	20,00000	536,00	10 720,00
25	210010002RT2	Trubka ohebná pod omítku, 15 mm, včetně dodávky trubky	m	15,00000	67,00	1 005,00
26	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, dvojité, vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	517,00	1 034,00
27	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	4,00000	39,00	156,00
28	2	Elektromontáže, včetně drobného spojovacího materiálu	kus	1,00000	5 882,00	5 882,00
29	4	Asymetrické LED svítidlo, 3030 lm, 4000k,, závěsné, včetně montáže a spoj. materiálu	kus	2,00000	4 664,00	9 328,00
		Svítidla s asymetrickou vyzařovací charakteristikou jsou určena pro osvětlování vertikálních (svislých) ploch, např. školních tabulí a obrazů.				
30	210010320R00	Krabice přístrojová KP 68, se zapojením, kruhová, včetně materiálu	kus	21,00000	88,00	1 848,00
31	345715110R	Krabice podlahová přístrojová KPP 80, včetně montáže	kus	1,00000	1 211,00	1 211,00
32	35822001010R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B	kus	2,00000	1 914,00	3 828,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				31 232,00
33	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách, včetně materiálu	m	60,00000	126,00	7 560,00
34	8	Pop-up blok, 1x zásuvka 230V, 1x HDMI, 1x RJ45, hliník, bílá lesklá, kabely 2m, včetně montáže	kus	1,00000	4 790,00	4 790,00
		Vysouvací pop-up krabice v bílé barvě, tenké provedení pro nenápadnou integraci do nábytku, pomalé otevírání. Tloušťka desky nábytku pro instalaci 15 až 40 mm. Součástí je instalační sada do nábytku.				
35	5	Switch 24x 10/100/1000 Mbit, včetně montáže a připojení	kus	1,00000	2 044,00	2 044,00
36	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP, včetně montáže	kus	24,00000	186,00	4 464,00
37	222290001R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.5e pod omítku, včetně montáže a připojení	kus	1,00000	386,00	386,00
38	6	HDMI zásuvka do zdi, female konektor, dl. propoj. kabelu 10 cm, včetně montáže	kus	1,00000	1 033,00	1 033,00
39	7	Video kabel propojovací, 15 m, 2xHDMI 2.0, pozlacené konektory, rovné zakončení	kus	1,00000	455,00	455,00
40	14	instalační materiál a instalační práce	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00
		pro kompletní dodávku systému - kabeláže délky 10 m (HDMI, 230V), lišty či svody k přípojnému místu, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, dopravné				

26

384 370,20