

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-25_1

Stávba: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vč. vybavení a modernizace IT školy SPŠ Píerov, Havlíčkova 2

KSO: 801 34 12
Místo: Havlíčková 2, Píerov

CC-CZ:
Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj

IČ: 60609450
DIČ:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., se sídlem Mláčkova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel

IČ: 258 78 778
DIČ: CZ25878778

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 8 499 900,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	8 499 900,00	1 784 979,00
		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 10 284 879,00

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: 2019-25 1

Stavba: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vč. vybavení a modernizace IT školy SPŠ Přerov, Havlíčkova 2

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 499 900,00	10 284 879,00
1	1.NP - Bezbariérové WC	628 916,57	760 989,05
2	1.NP - Učebna CAD 0/9	854 385,92	1 033 806,96
3	2.NP - Učebna Fyziky 1/23a	989 855,24	1 197 724,84
4	3.NP - Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem 2/20	1 162 418,52	1 406 526,41
5	4.NP - Učebna interaktivní výuky odborných předmětů 3/5	1 006 749,15	1 218 166,47
6	4.NP - Učebna síťových technologií 3/6	1 023 843,93	1 238 851,16
7	IT - informační technologie	2 658 596,12	3 216 901,31
V.1	vedlejší a ostatní náklady	175 134,55	211 912,81

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vč. vybavení a modernizace II. školy SFO
Přerov Havlíčkova 2
Objekt:

1 - 1.NP - Bezbariérové WC

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Havlíčková 2, Přerov	Datum:	18. 4. 2019
Zadavatel:		IČ:	60609460
	Olomoucký kraj	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				628 916,57
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	628 916,57	21,00%	132 072,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	760 989,05
-------------------	--------------	-------------------

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: rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace II. školy SPŠ
Přerov, Havlíčkova 2

Objekt: 1 - 1.NP - Bezbariérové WC

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	628 916,57
HSV - Práce a dodávky HSV	163 814,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	60 088,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 046,46
997 - Přesun sutě	44 540,78
998 - Přesun hmot	16 138,71
PSV - Práce a dodávky PSV	361 592,08
713 - Izolace tepelné	722,53
721 - Zdravotně technická instalace	127 852,36
725 - Zařizovací předměty	6 317,90
728 - Vzduchotechnické instalace	35 813,34
731 - Ústřední vytápění	19 112,66
763 - Konstrukce suché výstavby	57 644,02
766 - Konstrukce truhlářské	19 786,29
767 - Konstrukce zámečnické	1 312,80
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	28 462,20
781 - Obklady keramické	45 848,11
783 - Nátěry	13 392,43
784 - Malby	5 327,44
M - Práce a dodávky M	103 509,87
M21 - Elektromontáže	103 509,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce obdobné učebyň iziky vč. vřpavem a modernizace 11 skoly SPS
Přerov Havlířkova 2

Objekt: 1 - 1.NP - Bezbariérové WC

Místo: Havlířková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							628 916,57
D		HSV	Práce a dodávky HSV				163 814,62
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				60 088,67
1	K	612143004.R1	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	7,730	33,25	257,02
	W		1,49+0,89+1,49				3,870
	W		1,49+0,88+1,49				3,860
	W		Součet				7,730
2	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	8,928	28,60	255,34
3	K	612121100	Zatření spár vápennou maltou vnitřních stěn z cihel	m2	24,494	59,85	1 465,97
	W		2,1*(1,6+1,7+0,1+2,04+3,2+2,04+0,1+2,17+1,1+0,47)				30,492
	W		odpočet otvorů:				-5,998
	W		-(0,8*1,97)-(0,88*1,49)-(0,88*1,49)-(0,9*2,0)				24,494
	W		Součet				24,494
4	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	24,494	86,45	2 117,51
	W		2,1*(1,6+1,7+0,1+2,04+3,2+2,04+0,1+2,17+1,1+0,47)				30,492
	W		odpočet otvorů:				-5,998
	W		-(0,8*1,97)-(0,88*1,49)-(0,88*1,49)-(0,9*2,0)				24,494
	W		Součet				24,494
5	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	29,828	39,90	1 190,14
	W		3,4*(1,7+1,5)				10,880
	W		3,4*(1,7+1,6)				11,220
	W		3,4*3,2				10,880
	W		odpočet otvorů:				-3,152
	W		-(0,8*1,97)-(0,8*1,97)				29,828
	W		Součet				29,828
6	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vřačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	29,828	219,45	6 545,75
	W		3,4*(1,7+1,5)				10,880
	W		3,4*(1,7+1,6)				11,220
	W		3,4*3,2				10,880
	W		odpočet otvorů:				-3,152
	W		-(0,8*1,97)-(0,8*1,97)				29,828
	W		Součet				29,828
7	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	12,137	532,00	6 456,88
	W		0,1*(1,6+1,7)				0,330
	W		0,1*(2,04+3,2+2,04)				0,728
	W		2,1*(0,15+0,47+1,5+2,17+1,5+0,6+0,6)				14,679
	W		odpočet otvorů:				-3,600
	W		-2*(0,9*2,0)				12,137
	W		Součet				12,137
8	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,600	678,30	2 441,88
	W		3*0,1				0,300
	W		(17*4+6+6)*0,1				3,300
	W		Součet				3,600
9	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	4,000	532,00	2 128,00
	W		1+1+1+1				4,000
	W		Součet				4,000
10	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,084	399,00	432,52
	W		okno v přední WC: :				1,084
	W		0,28*(1,49+0,89+1,49)				1,084
	W		Součet				1,084
11	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,816	678,30	1 231,79
	W		okno v chodbě: :				1,081
	W		0,28*(1,49+0,88+1,49)				1,081
	W		vstup na WC: :				0,735
	W		0,15*(2,0+0,9+2,0)				0,735

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		1,816		
12	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	22,920	399,00	9 145,08
	W		m.č. 1.02 : 2,0*(1,6+1,7)		6,600		
	W		m.č. 1.03 : 2,0*(2,04+3,2+2,04)		14,560		
	W		místnost úklidová : (0,88*2,0)		1,760		
	W		Součet		22,920		
13	K	629991011	Zakrytí výpíní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	2,610	33,25	86,78
	W		(0,88*1,49)		1,311		
	W		(0,89*1,46)		1,299		
	W		Součet		2,610		
14	K	632411906.R1	Kontaktní mústek - penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2	m2	13,500	59,85	807,98
	W		13,5		13,500		
	W		Součet		13,500		
15	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	13,500	598,50	8 079,75
	W		úklidová komora : 1,1		1,100		
	W		předstří WC : 6,5		6,500		
	W		WC OTP + učitelé : 2,7		2,700		
	W		chodba : 3,2		3,200		
	W		Součet		13,500		
16	K	632453412.R1	Potěr samonivelační tl do 10 mm podkladní ze suchých směsí vč. skleněných vláken	m2	13,500	731,50	9 875,25
	W		13,5		13,500		
	W		Součet		13,500		
17	K	632453451.R1	Potěr samonivelační tl do 5 mm krycí ze suchých směsí	m2	13,500	312,55	4 219,43
	W		13,5		13,500		
	W		Součet		13,500		
18	K	633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	13,500	26,60	359,10
	W		13,5		13,500		
	W		Součet		13,500		
19	K	642943111	Osazování uhelnikových rámu s dveřními křídly do 2,5 m2	kus	1,000	997,50	997,50
	W		mezi m.č. 1.03 a 1.04 : 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
20	M	55331201	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 L/P	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
	W		mezi m.č. 1.03 a 1.04 : 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 046,46
21	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,503	66,50	831,45
	W		(3,2*2,04)+(1,6*1,7)+(1,5*2,17)		12,503		
	W		Součet		12,503		
22	K	951001.R1	D+M cedulky s označením dveří	kus	3,000	598,50	1 795,50
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		
23	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	40,700	86,45	3 518,52
	W		Bezbariérové WC : 7,2+1,1+6,5+3,2+2,7		20,700		
	W		prostory před místností WC - předpoklad : 20		20,000		
	W		Součet		40,700		
24	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	1 500,000	2,66	3 990,00
	W		předpoklad : 150*10		1 500,000		
	W		Součet		1 500,000		
25	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	2,357	86,45	203,76
	W		0,99*(0,03+2,35)		2,356		
	W		odpočet otvorů : -(0,7*1,97)		-1,379		
	W		obezdění výlevky v předstři dívek : (0,55+0,6+0,55+0,6)*0,6		1,380		
	W		Součet		2,357		
26	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	2,240	997,50	2 234,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			stěna u předšíně WC dívek : ((3,2*(0,03+4,58))-(0,8*1,97))*0,17		2,240		
			Součet		2,240		
27	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,390	3 325,00	1 296,75
			úklidová komora : (0,99*1,74)*0,1		0,172		
			chodba : (1,49*1,46)*0,1		0,218		
			Součet		0,390		
28	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,858	3 325,00	2 852,85
			předšín WC dívek : (3,2*2,68)*0,1		0,658		
			Součet		0,858		
29	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,247	665,00	829,26
			0,3898+0,8576		1,247		
			Součet		1,247		
30	K	965081112	Bourání dlažby z dlaždic púdních pl do 1 m2	m2	24,860	199,50	4 959,57
			předpoklad - bourání dvou vrstev : úklidová komora : 2*(0,99*1,74)		3,445		
			chodba : 2*(1,46*1,46)		4,263		
			Předšín WC dívek : 2*(3,2*2,68)		17,152		
			Součet		24,860		
31	K	967023693	Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl přes 2 m2	m2	12,284	266,00	3 267,54
			(0,99*1,74)+(1,36*1,46)+(3,2*2,68)		12,284		
			přisekání ploch po vybourání podlah - srovnání povrchu : Součet		12,284		
32	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	0,728	133,00	96,82
			po vybourání zárubní : 0,1*(2,0+0,9+2,0)		0,490		
			po vybourání příčky úklidové komory : 0,1*(0,03+2,35)		0,238		
			Součet		0,728		
33	K	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	1,242	399,00	495,56
			po vybourání stěny předšíně WC dívek : 0,1*(0,03+4,58+3,2+4,58+0,03)		1,242		
			Součet		1,242		
34	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,107	332,50	2 030,58
			(0,8*1,97)+(0,7*1,97)+(0,8*1,97)+(0,8*1,97)		6,107		
			Součet		6,107		
35	K	973031345	Výsekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	1,000	665,00	665,00
			pro uzávěr vody v m.č. 1.02		1		
			Součet		1,000		
36	K	977151223	Jádrové vrtv dorchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,530	8 645,00	4 581,85
			m.č. 1.03, jádrové vrtání prostupu VZT pod stropem		0,53		
			Součet		0,530		
37	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	8,399	532,00	4 468,27
			chodba : 2,1*(1,46+1,4+1,36-0,8)		7,182		
			úklidová komora : 0,1*(1,74+0,99)		0,273		
			předšín WC dívek : 0,1*(2,68+3,2+2,68)		0,856		
			WC učitelé : 0,1*0,88		0,088		
			Součet		8,399		
38	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	32,739	66,50	2 177,14
			8,399+24,34		32,739		
			Součet		32,739		
39	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	24,340	113,05	2 751,64
			úklidová komora : 2,0*(1,74+0,99)		5,460		
			předšín WC dívek : 2,0*(3,2+2,68+2,68)		17,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		zadní stěna WC učitelé :				
	W		2,0*0,88		1,760		
	W		Součet		24,340		
D		997	Přesun sutě				44 540,78
40	K	997013214	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	12,673	1 330,00	16 855,09
41	K	997013219	Příplatek k vnitrostavební dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	126,730	66,50	8 427,55
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	12,673	465,50	5 899,28
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	240,787	9,98	2 403,05
44	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	12,673	864,50	10 955,81
D		998	Přesun hmot				16 138,71
45	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	4,360	3 701,54	16 138,71
D		PSV	Práce a dodávky PSV				361 592,08
D		713	Izolace tepelné				722,53
46	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	24,420	13,30	324,79
	W		1,5*2,17+1,5*2,17		7,340		
	W		1,6*1,7+1,6*1,7		6,600		
	W		3,2*2,04+3,2*2,04		10,480		
	W		Součet		24,420		
47	M	28355010	páska dilatační z pěnového PE s fólií 8x80mm	m	26,862	13,30	357,26
	W		24,42*1,1		26,862		
	W		Součet		26,862		
48	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	6,087	6,65	40,48
D		721	Zdravotně technická instalace				127 852,36
49	K	721001.R1	D+M ZTI viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.a v příloze	kpl	1,000	127 852,36	127 852,36
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D		725	Zařizovací předměty				6 317,90
50	K	725291703	Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 500 mm	soubor	1,000	1 098,58	1 098,58
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
51	K	725291712	Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	soubor	1,000	1 649,20	1 649,20
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
52	K	725291722	Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	1,000	2 580,20	2 580,20
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
53	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	74,430	13,30	989,92
D		728	Vzduchotechnické instalace				35 813,34
54	K	728001.R1	D+M VZT viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.a v příloze	kpl	1,000	35 813,34	35 813,34
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D		731	Ústřední vytápění				19 112,66
55	K	731001.R1	D+M ÚT viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.a v příloze	kpl	1,000	19 112,66	19 112,66
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D		763	Konstrukce suché výstavby				57 644,02
56	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	16,660	1 210,30	20 163,80
	W		3,4*(1,7+3,2)		16,660		
	W		Součet		16,660		
57	K	763111999.R1	Příplatek k příčce sádrokart. za "zhutnění profilů, osová rozteč bude min 312,5mm	m2	16,660	66,50	1 107,89
	W		3,4*(1,7+3,2)		16,660		
	W		Součet		16,660		
58	K	763131461	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez TI dovouřstvá spodní kce profil CD+UD	m2	12,503	944,30	11 806,58
	W		m.č. 1.01, 1.02, 1.03.:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(1,5*2,17)		3,255		
	W		(1,6*1,7)		2,720		
	W		(3,2*2,04)		6,528		
	W		Součet		12,503		
59	K	763131751.R1	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu, vč. nalepení folie páskou po obvodu, vč. slepení folie při překrytí a napojení folie v ceně je oboustranná páska na slepení m.č. 1.01, 1.02, 1.03:	m2	19,148	63,84	1 222,41
	W		((0,25+1,5+0,25)*(0,25+2,17+0,25))		5,340		
	W		((0,25+1,6+0,25)*(0,25+1,6+0,25))		4,410		
	W		((0,25+3,2+0,25)*(0,25+2,04+0,25))		9,398		
	W		Součet		19,148		
60	M	28329282	folie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	24,222	85,12	2 061,78
61	K	763181321	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka	kus	2,000	1 596,00	3 192,00
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
62	M	55331303	zářubeň ocelová pro sádkarton s drážkou 100 800 L/P	kus	2,000	3 258,50	6 517,00
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
63	K	763181333.R1	Zřízení otvoru do 4 m2, OK 1x UA	kus	3,000	1 729,00	5 187,00
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		
64	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	320,088	19,95	6 385,76
D	766		Konstrukce truhlářské				19 786,29
65	K	766660002	Montáž dveřních křídel otviravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	465,50	1 396,50
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		
66	M	61160192	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 80x197 cm	kus	3,000	2 354,10	7 062,30
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		
67	K	766660722.R1	Montáž dveřního kování a zámku	kus	3,000	99,75	299,25
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		
68	M	54914622.R	kování vrchní dveřní klíka včetně štítu a montážního materiálu dle výběru objednatele	kus	2,000	638,40	1 276,80
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
69	M	54914633.R1	Dveřní kování WC	kus	1,000	904,40	904,40
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
70	M	54964150.R1	vložka zámková cylindrická oboustranná + 5 klíčů	kus	2,000	492,10	984,20
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
71	M	54926047.R1	Zámek stavební pro WC, cylindrická vložka s čočkou	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
72	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	4,000	119,70	478,80
	W		1+1+1+1		4,000		
	W		Součet		4,000		
73	K	766691924	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových dveří plochy do 2 m2	kus	4,000	266,00	1 064,00
	W		1+1+1+1		4,000		
	W		Součet		4,000		
74	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	2,000	146,30	292,60
	W		m.č. 1.03/1.04: :				
	W		1		1,000		
	W		úklidová komora/1.04: :				
	W		1		1,000		
	W		Součet		2,000		
75	M	61187156	práh dveřní dřevěný dubový II 2cm dl 82cm š 10cm	kus	2,000	372,40	744,80
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
76	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	164,794	19,95	3 287,64
D	767		Konstrukce zámečnické				1 312,80
77	K	767649194	Montáž dveří - madla	kus	1,000	332,50	332,50
	W		madlo pro invalidní WC				
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Součet				
78	M	55147054	madlo invalidní rovné č.8. bílé 70cm	kus	1,000	911,05	911,05
			vv madlo pro invalidní WC				
			vv 1		1,000		
			vv Součet		1,000		
79	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	10,413	6,65	69,25
			D 771 Podlahy z dlaždic a obklady				28 462,20
80	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	8,760	199,50	1 747,62
			vv m.č. 1.01.:				
			vv 2,17+1,5+2,17+0,25+0,47+0,2+0,15+0,15+0,6+0,6+0,15+0,15		8,760		
			vv +0,2				
			vv Součet		8,760		
81	M	59764241R	Dlažba Taurus Granit matná sokl 300x80x9 mm, Nordic	kus	34,000	59,85	2 034,90
			vv m.č. 1.01.:				
			vv 34		34,000		
			vv (2,17+1,5+2,17+0,25+0,47+0,2+0,15+0,15+0,6+0,6+0,15+0,15				
			vv +0,2)/0,3=29,2*1,15=33,58				
			vv Součet		34,000		
82	K	771575113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených disperzním lepidlem do 12 ks/m2	m2	12,503	545,30	6 817,89
			vv m.č. 1.01, 1.02, 1.03.:				
			vv (1,5*2,17)		3,255		
			vv (1,6*1,7)		2,720		
			vv (2,04*3,2)		6,528		
			vv Součet		12,503		
83	M	59761408	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné barevná přes 9 do 12 ks/m2	m2	15,692	305,90	4 800,18
			vv (8,76*0,1)*1,5		1,314		
			vv 12,503*1,15		14,378		
			vv typ dlažby zvolen dle požadavku PD vhodný do předemtných				
			vv prostor.:				
			vv odpovídající normám a údajům v technické zprávě.:				
			vv Součet		15,692		
84	K	77157711.3R1	Lišta hliníková přechodová, různá výška dlaždic, vč. dodávky lišty AL	m	1,800	399,00	718,20
			vv 0+0,9		1,800		
			vv Součet		1,800		
85	K	771589191	Příplatek k montáž podlah z mozaiky za procnu od 5 m2	m2	12,503	13,30	166,29
			vv 12,503		12,503		
			vv Součet		12,503		
86	K	771589192	Příplatek k montáž podlah z mozaiky za omezený prostor	m2	12,503	13,30	166,29
			vv 12,503		12,503		
			vv Součet		12,503		
87	K	771589195.R1	Příplatek k montáž podlah z mozaiky za spárování voděvzdornou spárovačkou	m2	12,503	13,30	166,29
			vv 12,503		12,503		
			vv Součet		12,503		
88	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	12,503	33,25	415,72
			vv m.č. 1.01, 1.02, 1.03.:				
			vv (1,5*2,17)		3,255		
			vv (1,6*1,7)		2,720		
			vv (3,2*2,04)		6,528		
			vv Součet		12,503		
89	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	24,320	53,20	1 293,82
			vv mezi podlahou a soklem.:				
			vv 8,76		8,760		
			vv mezi podlahou a obkladem.:				
			vv (1,6+1,7+1,6+1,7-0,8)		5,800		
			vv (3,2+2,04+3,2+2,04-0,8-0,8)		8,880		
			vv 0,88		0,880		
			vv Součet		24,320		
90	K	771591161.R1	Dodávka a montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	1,000	239,40	239,40
			vv 1,0		1,000		
			vv Součet		1,000		
91	K	771591186.R1	Podlahy pracnější řezání keramických dlaždic	m	17,520	159,60	2 796,19
			vv 8,76*2		17,520		
			vv Součet		17,520		
92	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	266,895	26,60	7 099,41
			D 781 Obklady keramické				45 848,11
93	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	31,120	598,50	18 625,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2,0*(1,6+1,7+1,6+1,7-0,8)		11,600		
	W		2,0*(3,2+2,04+3,2+2,04-0,8-0,8)		17,760		
	W		2,0*0,88		1,760		
	W		Součet		31,120		
94	M	59761071	obkládačky keramické koupelňové (barevné) přes 12 do 16 ks/m2	m2	37,068	332,50	12 325,11
	W		31,12*1,15		35,788		
	W		(1,94*0,3)*1,15		0,669		
	W		(1,77*0,3)*1,15		0,611		
	W		Součet		37,068		
95	K	781494511.R1	Al elox profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	15,560	126,35	1 966,01
	W		3,2+2,04+3,2+2,04-0,8-0,8		8,880		
	W		1,6+1,7+1,6+1,7-0,8		5,800		
	W		0,88		0,880		
	W		Součet		15,560		
96	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkládů	m2	32,233	33,25	1 071,75
	W		31,12		31,120		
	W		1,94*0,3		0,582		
	W		1,77*0,3		0,531		
	W		Součet		32,233		
97	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	13,000	39,90	518,70
	W		m.č. 1.02: :				
	W		2+1+2		5,000		
	W		m.č. 1.03: :				
	W		2+2+2+2		8,000		
	W		Součet		13,000		
98	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	4,000	53,20	212,80
	W		m.č. 1.02: :				
	W		1		1,000		
	W		m.č. 1.03: :				
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		4,000		
99	K	781495185	Řezání pracnější rovné keramických obkládaček	kus	76,000	59,85	4 548,60
	W		předpoklad - záleží na konkrétním vybraném rozměru obkladu				
	W		60+16		76,000		
	W		(6*2)/0,2=60 kusů				
	W		(0,51+0,89+0,51)+(0,46+0,88+0,46)=3,71/0,2=15,85				
	W		Součet		76,000		
100	K	781544230.R1	Montáž obkládů ostění šířky do 30mm lepenými flexibilním lepidlem	m	1,940	399,00	774,06
	W		0,51+0,51		1,020		
	W		0,46+0,46		0,920		
	W		Součet		1,940		
101	K	781674113.R1	Montáž obkládů parapetů šířky do 300 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	1,770	512,05	906,33
	W		0,89+0,88		1,770		
	W		Součet		1,770		
102	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	457,575	10,71	4 899,43
D		783	Nátěry				13 392,43
103	K	783126250.R1	Nátěr syntetický zárubní 1x + 2x email	m2	5,355	708,96	3 796,48
	W		(0,35*(2,1+0,9+2,1))*3		5,355		
	W		Součet		5,355		
104	K	783306811	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	5,355	266,00	1 424,43
	W		(0,35*(2,1+0,9+2,1))*3		5,355		
	W		Součet		5,355		
105	K	783601325	Odmaštění odmašťovačem před provedením nátěru	m2	6,400	119,70	766,08
	W		16*((0,25+0,25)*0,8)		6,400		
	W		Součet		6,400		
106	K	783606813	Odstanění nátěrů odstraňovačem nátěrů	m2	6,400	199,50	1 276,80
	W		16*((0,25+0,25)*0,8)		6,400		
	W		Součet		6,400		
107	K	783606863	Odstanění nátěrů z potrubí DN do 50 mm odstraňovačem nátěrů	m	4,000	46,55	186,20
	W		2+2		4,000		
	W		Součet		4,000		
108	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	6,400	99,75	638,40
	W		16*((0,25+0,25)*0,8)		6,400		
	W		Součet		6,400		
109	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	4,000	59,85	239,40
	W		2+2		4,000		
	W		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,000	206,15	824,60
	W		2+2		4,000		
	W		Součet		4,000		
111	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	6,400	365,75	2 340,80
	W		16*((0,25+0,25)*0,8)		6,400		
	W		Součet		6,400		
112	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,000	166,25	665,00
	W		2+2		4,000		
	W		Součet		4,000		
113	K	783622141	Tmelení litinových otopných těles disperzním tmelem	m2	6,400	192,85	1 234,24
	W		16*((0,25+0,25)*0,8)		6,400		
	W		Součet		6,400		
	D	784	Malby				5 327,44
114	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	20,085	6,65	133,57
	W		(3,3-2,0)*(1,46+1,36+0,46+1,74+0,99+2,66+3,2+2,68)		18,941		
	W		(3,3-2,0)*0,88		1,144		
	W		Součet		20,085		
115	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	65,086	19,95	1 298,47
	W		stěny :				
	W		(3,3+0,1-2,0)*(1,6+1,7+1,6+1,7)		9,240		
	W		(3,3+0,1-2,0)*(3,2+2,04+3,2+2,04)		14,672		
	W		(3,3+0,1-2,0)*0,88		1,232		
	W		(3,3+0,1)*(2,17+1,5+2,17+1,5)		24,956		
	W		-(0,8*1,97)-(0,8*1,97)-(0,9*2,0)		-4,952		
	W		(3,3+0,1)*(0,6+0,2+0,9+0,2+0,6)		8,500		
	W		-(0,9*2,0)		-1,800		
	W		0,15*(2,0+0,9+2,0)		0,735		
	W		strop :				
	W		(3,2*2,04)+(1,6*1,7)+(1,5*2,17)		12,503		
	W		Součet		65,086		
116	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otevřených v místnostech výšky do 3,80 m	m2	65,086	59,85	3 895,40
	W		stěny :				
	W		(3,3+0,1-2,0)*(1,6+1,7+1,6+1,7)		9,240		
	W		(3,3+0,1-2,0)*(3,2+2,04+3,2+2,04)		14,672		
	W		(3,3+0,1-2,0)*0,88		1,232		
	W		(3,3+0,1)*(2,17+1,5+2,17+1,5)		24,956		
	W		-(0,8*1,97)-(0,8*1,97)-(0,9*2,0)		-4,952		
	W		(3,3+0,1)*(0,6+0,2+0,9+0,2+0,6)		8,500		
	W		-(0,9*2,0)		-1,800		
	W		0,15*(2,0+0,9+2,0)		0,735		
	W		strop :				
	W		(3,2*2,04)+(1,6*1,7)+(1,5*2,17)		12,503		
	W		Součet		65,086		
	D	M	Práce a dodávky M				103 509,87
	D	M21	Elektromontáže				103 509,87
117	K	210001.R1	D+M Elektroinstalace Silnoproud, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.b v příloze	kpl	1,000	103 509,87	103 509,87
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vč. vybavení a modernizace IT školy SPS
Předm: Havlíčkova 2
Objekt:

2 - 1.NP - Učebna CAD 0/9

KSO:
Místo: Havlíčková 2, Přerov

CC-CZ:
Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj

IČ: 60609460
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **854 385,92**

DPH základní snižená	Základ daně 854 385,92 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 179 421,04 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH **1 033 806,96**

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: Rekonstrukce oboustranné učebny fyziky vč. vybavení a modernizace IT školy SPS
Přerov, Havlíčkova 2

Objekt: 2 - 1.NP - Učebna CAD 0/9

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	854 385,92
HSV - Práce a dodávky HSV	242 121,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	190 347,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 083,88
997 - Přesun sítě	9 542,20
998 - Přesun hmot	19 148,07
PSV - Práce a dodávky PSV	318 788,73
711 - Izolace proti vodě	3 182,71
713 - Izolace tepelné	992,96
721 - Vnitřní kanalizace	1 596,00
725 - Zařizovací předměty	6 458,75
762 - Konstrukce tesácké	6 743,62
766 - Konstrukce truhlářské	14 395,18
767 - Konstrukce zámečnické	1 633,71
775 - Podlahy výšové a parketové	74 959,05
776 - Podlahy povlakové	116 072,14
781 - Obklady keramické	3 542,79
783 - Nátěry	27 717,83
784 - Malby	21 825,41
786 - Čalounické úpravy	39 668,58
M - Práce a dodávky M	293 475,73
742 - Elektroinstalace - slaboproud	98 811,54
M21 - Elektromontáže	194 664,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: rekonstrukce obvodní úsečky IZUKY vč. vybavení a modernizace II. školy SPO
Předm. Havlíčkova 2

Objekt: 2 - 1.NP - Učebna CAD 0/9

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							854 385,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				242 121,46	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				190 347,31	
1	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	135,000	39,90	5 386,50	
	W		první vrstva:					
	W		67,5		67,500			
	W		druhá vrstva:					
	W		67,5		67,500			
	W		Součet		135,000			
2	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	67,500	246,05	16 608,38	
	W		67,5		67,500			
	W		Součet		67,500			
3	K	611131131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	135,000	86,45	11 670,75	
	W		dvě vrstvy:					
	W		67,5*2		135,000			
	W		Součet		135,000			
4	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	260,662	39,90	10 400,41	
	W		první vrstva:					
	W		stěny:					
	W		4,32*(10,1+4,5+1,22+0,96+10,1+0,8+1,64+1,99+1,64+0,61)		144,979			
	W		odpočet otvorů:					
	W		-(1,1*1,97)-(1,1*1,97)		-4,334			
	W		-(1,6*2,85)*2		-9,120			
	W		-(1,96*2,84)*3		-16,699			
	W		ostění a nadpraží oken:					
	W		((0,09+0,1)*(2,85+1,6+2,85))*2		2,774			
	W		((0,42+0,1)*(2,84+1,96+2,84))*3		11,918			
	W		ostění a nadpraží dveří:					
	W		0,15*(2,1+1,22+2,1)		0,813			
	W		druhá vrstva:					
	W		130,3314		130,331			
	W		Součet		260,662			
5	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	130,331	219,45	28 601,14	
	W		stěny:					
	W		4,32*(10,1+4,5+1,22+0,96+10,1+0,8+1,64+1,99+1,64+0,61)		144,979			
	W		odpočet otvorů:					
	W		-(1,1*1,97)-(1,1*1,97)		-4,334			
	W		-(1,6*2,85)*2		-9,120			
	W		-(1,96*2,84)*3		-16,699			
	W		ostění a nadpraží oken:					
	W		((0,09+0,1)*(2,85+1,6+2,85))*2		2,774			
	W		((0,42+0,1)*(2,84+1,96+2,84))*3		11,918			
	W		ostění a nadpraží dveří:					
	W		0,15*(2,1+1,22+2,1)		0,813			
	W		Součet		130,331			
6	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	260,663	86,45	22 534,32	
	W		dvě vrstvy:					
	W		130,3314*2		260,663			
	W		Součet		260,663			
7	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,120	678,30	81,40	
	W		0,2*0,1		0,620			
	W		1,0*0,1		0,100			
	W		Součet		0,120			
8	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	2,000	532,00	1 064,00	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
9	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	15,505	678,30	10 517,04	
	W		ostění a nadpraží oken:					
	W		((0,09+0,1)*(2,85+1,6+2,85))*2		2,774			
	W		((0,42+0,1)*(2,84+1,96+2,84))*3		11,918			
	W		ostění a nadpraží dveří:					
	W		0,15*(2,1+1,22+2,1)		0,813			
	W		Součet		15,505			
10	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,153	33,25	1 002,59	
	W		2*(1,1*1,97)		4,334			
	W		3*(2,84*1,96)		16,699			
	W		2*(2,85*1,6)		9,120			
	W		Součet		30,153			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	632411906.R1	Kontaktní můstek - penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m ²	m ²	135,000	59,85	8 079,75	
	WV		pod vyrovnávací vrstvu :					
	WV		67,5		67,500			
	WV		pod potěr :					
	WV		67,5		67,500			
	WV		Součet		135,000			
12	K	632453412.R1	Potěr samonivelační tl do 10 mm podkladní ze suchých směsí vč. skleněných vláken	m ²	77,625	731,50	56 782,69	
	WV		plocha účebny :					
	WV		67,5		67,500			
	WV		předpoklad nadspotřeby :					
	WV		67,5*0,15		10,125			
	WV		Součet		77,625			
13	K	632453451.R1	Potěr samonivelační tl do 5 mm krycí ze suchých směsí	m ²	50,625	312,55	15 822,84	
	WV		67,5*0,75		50,625			
	WV		Součet		50,625			
14	K	633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m ²	67,500	26,60	1 795,50	
	WV		67,5		67,500			
	WV		Součet		67,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 083,88	
15	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	67,500	66,50	4 488,75	
	WV		67,5		67,500			
	WV		Součet		67,500			
16	K	951001.R1	D+M cedulky s označením dveří	kus	2,000	598,50	1 197,00	
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
17	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	67,500	86,45	5 835,38	
	WV		67,5		67,500			
	WV		Součet		67,500			
18	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m ²	500,000	2,66	1 330,00	
	WV		předpoklad :					
	WV		100*5		500,000			
	WV		Součet		500,000			
19	K	970001.R1	Demonitáž vybavení a nábytku vč. likvidace, poplatku za skládku a přesunu na skládku	kpl	1,000	9 975,00	9 975,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
20	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m ²	m ²	2,280	113,05	257,75	
	WV		1,5*1,52		2,280			
	WV		Součet		2,280			
D	997		Přesun suté				9 542,20	
21	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	2,715	1 330,00	3 610,95	
22	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	27,150	66,50	1 805,48	
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,715	465,50	1 263,83	
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51,585	9,98	514,82	
25	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	2,715	864,50	2 347,12	
D	998		Přesun hmot				19 148,07	
26	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	5,173	3 701,54	19 148,07	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				318 788,73	
D	711		Izolace proti vodě				3 182,71	
27	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m ²	67,500	46,55	3 142,13	
	WV		67,5		67,500			
	WV		Součet		67,500			
28	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	7,628	5,32	40,58	
D	713		Izolace tepelné				992,96	
29	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajevími pásy	m	33,560	13,30	446,35	
	WV		10,1*+6,68*10,1*+6,68		33,560			
	WV		Součet		33,560			
30	M	28355010	páska dilatační z pěnového PE s fólií Bx80mm	m	36,916	13,30	490,98	
	WV		(10,1*+6,68*10,1*+6,68)*1,1		36,916			
	WV		Součet		36,916			
31	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	8,365	6,65	55,63	
D	721		Vnitřní kanalizace				1 596,00	
32	K	7211001.R1	Úprava rozvodů ZTI pro nové umyvadlo a stojánkovou	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	725		Zařizovací předměty				6 458,75	
33	K	725017162.R1	Umyvadlo na šrouby LYRA Plus , 55 x 45 cm, bílé	soubor	1,000	1 597,33	1 597,33	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	126,35	126,35	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
35	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	77,14	77,14	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
36	K	725829301.R1	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové, včetně baterie	kus	1,000	2 517,69	2 517,69	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
37	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	40,230	53,20	2 140,24	
	D	762	Konstrukce tesařské				6 743,62	
38	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	67,500	99,75	6 733,13	
	W		67,5		67,500			
	W		Součet		67,500			
39	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1,971	5,32	10,49	
	D	766	Konstrukce truhlářské				14 395,18	
40	K	766600002	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	465,50	931,00	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
41	M	61160243	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 110x197 cm	kus	2,000	3 065,65	6 131,30	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
42	K	766680722.R1	Montáž dveřního kování a záruku	kus	2,000	99,75	199,50	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
43	M	54914622.R	kování vrchní dveřní klíka včetně šlitu a montážního materiálu dle výběru objednatel	kus	2,000	638,40	1 276,80	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
44	M	54964150.R1	vložka záruková cylindrická oboustranná + 5 klíčů	kus	2,000	492,10	984,20	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
45	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	119,70	239,40	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
46	K	7666895213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	2,000	146,30	292,60	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
47	M	61167221	práh dveřní dřevěný dubový tl 2cm dl 112cm š 15cm	kus	2,000	452,20	904,40	
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
48	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	129,172	26,60	3 435,98	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 633,71	
49	K	767584811.R1	Demontáž vzduchotechnické mřížky	kus	1,000	99,75	99,75	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
50	K	767585112	Montáž vzduchotechnické mřížky s prostupem	kus	1,000	199,50	199,50	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
51	M	42973100.R1	Mřížka stěnová z oceli vel. 425x425mm, lakovaná bílou barvou	kus	1,000	1 263,50	1 263,50	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
52	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	10,670	6,85	70,96	
	D	775	Podlahy výškové a parketové				74 959,05	
53	K	775518010.R1	Výměna podlah výškových lepených	m2	10,125	1 596,00	16 159,50	
	W		67,5*0,15		10,125			
	W		Součet		10,125			
54	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	67,500	864,50	58 353,75	
	W		67,5		67,500			
	W		Součet		67,500			
55	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	670,373	0,67	445,80	
	D	776	Podlahy povlakové				116 072,14	
56	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	67,500	38,57	2 603,48	
	W		67,5		67,500			
	W		Součet		67,500			
57	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	67,500	15,96	1 077,30	
	W		67,5		67,500			
	W		Součet		67,500			
58	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	67,500	39,90	2 693,25	
	W		67,5		67,500			
	W		Součet		67,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	67,500	99,75	6 733,13	
	vv		67,5		67,500			
	vv		Součet		67,500			
60	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	67,500	159,80	10 773,00	
	vv		67,5		67,500			
	vv		Součet		67,500			
61	K	28412220.R1	Podlahovina PVC STEP R10 tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	m2	84,375	864,50	72 942,19	
	vv		67,5*1,25		84,375			
	vv		Zátěžové PVC - třída zátěže dle EN 685 min. 34 :					
	vv		celková tl. min. 2 mm. :					
	vv		nášlapná vrstva 0,8mm. :					
	vv		odolnost vůči bodovému zatížení min. 0,1mm :					
	vv		skupina oděru T :					
	vv		protiskluznost dle EN 13893 max. 0,5 :					
	vv		PVC vhodné pro kolečkovou židli :					
	vv		barva světlá, matná :					
	vv		snadno čitelný povrch :					
	vv		Součet		84,375			
62	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových (10,1+6,68+10,1+6,68-1,1-1,1+0,15+0,15)	m	31,660	25,27	800,05	
	vv				31,660			
	vv		Součet		31,660			
63	K	776421100.R1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíků PVC (10,1+6,68+10,1+6,68-1,1-1,1+0,15+0,15)	m	31,660	385,70	12 211,26	
	vv		lepicí hmota vhodná pro školství :		31,660			
	vv		bez rozpoštědel a podobných tkávkových látek :					
	vv		Součet		31,660			
64	K	776994111.R1	Sřafování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně sřafovací šňůry PVC	m	52,015	59,85	3 113,10	
	vv		5,15*10,1		52,015			
	vv		Součet		52,015			
65	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	7 833,026	0,40	3 125,38	
	D	781	Obklady keramické				3 542,79	
66	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,500	598,50	897,75	
	vv		obklad u umýváda : 1,5*1,0		1,500			
	vv		Součet		1,500			
67	M	59761071	obkladačků keramické koupelňové (barevné) přes 12 do 16 ks/m2 (1,5*1,0)*1,15	m2	1,725	332,50	573,56	
	vv				1,725			
	vv		Součet		1,725			
68	K	781494511	Al elox profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,000	126,35	631,75	
	vv		1,0+1,5+1,0+1,5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
69	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	1,500	33,25	49,88	
	vv		obklad u umýváda : 1,5*1,0		1,500			
	vv		Součet		1,500			
70	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	2,000	39,90	79,80	
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
71	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	1,000	53,20	53,20	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
72	K	781495185	Řezání pracovními rovné keramických obkladaček	kus	11,000	59,85	658,35	
	vv		5+6		11,000			
	vv		Součet		11,000			
73	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	55,896	10,71	598,50	
	D	783	Nátěry				27 717,83	
74	K	783126250.R1	Nátěr syntetický záružní 1x + 2x email	m2	3,752	708,96	2 660,02	
	vv		3,752		3,752			
	vv		Součet		3,752			
75	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškábáním	m2	3,752	286,00	998,03	
	vv		0,35*(2,1+1,22+2,1)		1,897			
	vv		0,35*(2,1+1,1+2,1)		1,855			
	vv		Součet		3,752			
76	K	783601325	Odmaštění odmašťovačem před provedením nátěru	m2	26,556	119,70	3 178,75	
	vv		3,752		3,752			
	vv		22,5792		22,579			
	vv		1,5*0,15		0,225			
	vv		Součet		26,556			
77	K	783606813	Odstranění nátěru odstraňovačem nátěru	m2	26,556	199,50	5 297,92	
	vv		3,752		3,752			
	vv		22,6792		22,579			
	vv		1,5*0,15		0,225			
	vv		Součet		26,556			
78	K	783606863	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm odstraňovačem nátěru	m	1,500	46,55	69,83	
	vv		3*(0,25+0,25)		1,500			
	vv		Součet		1,500			
79	K	783614141	Základní jednodušobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	22,579	99,75	2 252,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(((24*0,98*0,16)*2)*3				22,579	
	W		Součet				22,579	
80	K	783614651	Základní antikorozní jedonosábný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	1,500	59,85	89,78	
	W		3*(0,25+0,25)				1,500	
	W		Součet				1,500	
81	K	783615551	Mezinátěr jedonosábný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1,500	208,15	309,23	
	W		3*(0,25+0,25)				1,500	
	W		Součet				1,500	
82	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	22,579	365,75	8 258,27	
	W		(((24*0,98*0,16)*2)*3				22,579	
	W		Součet				22,579	
83	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1,500	166,25	249,38	
	W		3*(0,25+0,25)				1,500	
	W		Součet				1,500	
84	K	783622141	Trmelení litinových otopných těles disperzním trmelem	m2	22,579	192,85	4 354,36	
	W		(((24*0,98*0,16)*2)*3				22,579	
	W		Součet				22,579	
	D	784	Malby				21 825,41	
85	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	197,831	6,65	1 315,58	
	W		strop:					
	W		67,5				67,500	
	W		stěny:					
	W		4,32*(10,1+4,5+1,22+0,96+10,1+0,8+1,64+1,99+1,64+0,61)				144,979	
	W		odpočet otvorů:					
	W		-1*(1,1*1,97)				-4,334	
	W		-1*(6*2,85)*2				-9,120	
	W		-1*(9*2,84)*3				-16,699	
	W		ostění a nadpraží okén:					
	W		((0,09+0,1)*(2,85+1,6+2,85))*2				2,774	
	W		((0,42+0,1)*(2,84+1,96+2,84))*3				11,918	
	W		ostění a nadpraží dveří:					
	W		0,15*(2,1+1,22+2,1)				0,813	
	W		Součet				197,831	
86	K	784181121	Hluboková jedonosábná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	227,985	19,95	4 548,30	
	W		bílá barva					
	W		strop:					
	W		67,5				67,500	
	W		stěny a ostění:					
	W		4,32*(4,5+1,22+0,96)				28,858	
	W		0,15*(2,1+1,22+2,1)				0,813	
	W		((0,09+0,1)*(2,85+1,6+2,85))*2				2,774	
	W		((0,42+0,1)*(2,84+1,96+2,84))*3				11,918	
	W		Mezisoučet				111,863	
	W		světlý barevný odstín					
	W		4,32*(10,1+0,8+1,64+1,99+1,64+0,61+10,1)				116,122	
	W		Mezisoučet				116,122	
	W		Součet				227,985	
87	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	227,985	59,85	13 644,80	
	W		bílá barva					
	W		strop:					
	W		67,5				67,500	
	W		stěny a ostění:					
	W		4,32*(4,5+1,22+0,96)				28,858	
	W		0,15*(2,1+1,22+2,1)				0,813	
	W		((0,09+0,1)*(2,85+1,6+2,85))*2				2,774	
	W		((0,42+0,1)*(2,84+1,96+2,84))*3				11,918	
	W		Mezisoučet				111,863	
	W		světlý barevný odstín					
	W		4,32*(10,1+0,8+1,64+1,99+1,64+0,61+10,1)				116,122	
	W		Mezisoučet				116,122	
	W		Součet				227,985	
88	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra ošetřuzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	116,122	19,95	2 316,63	
	W		4,32*(10,1+0,8+1,64+1,99+1,64+0,61+10,1)				116,122	
	W		Součet				116,122	
	D	786	Čalounické úpravy				39 668,58	
89	K	7866122.R1	D+M polopropustné zařízení roletové na elektrický . pohon bez dálkového ovládání	kpl	1,000	39 668,58	39 668,58	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
	D	M	Práce a dodávky M				293 475,73	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				98 811,54	
90	K	7420001.R1	D+M Elektroinstalace Slaboproud, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.c v příloze	kpl	1,000	98 811,54	98 811,54	
	D	M21	Elektromontáže				194 664,19	
91	K	210001.R1	D+M Elektroinstalace Silnoproud, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.b v příloze	kpl	1,000	194 664,19	194 664,19	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	

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

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace IT školy SPS
Přerov Havlíčkova 2
Objekt:

3 - 2.NP - Učebna Fyziky 1/23a

KSO:
Místo: Havlíčková 2, Přerov

CC-CZ:
Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj

IČ: 60609460
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				989 855,24
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	989 855,24		21,00%	207 869,60
DPH snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		1 197 724,84

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: rekonstrukce odborné učebny fyziky vč. vyučevní a modernizace 11 školů SPŠ
Přerov Havlíčkova 2

Objekt: 3 - 2.NP - Učebna Fyziky 1/23a

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	989 855,24
HSV - Práce a dodávky HSV	274 891,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	588,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	215 197,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 709,82
997 - Přesun sutě	11 259,90
998 - Přesun hmot	21 135,79
PSV - Práce a dodávky PSV	478 898,12
711 - Izolace proti vodě	3 805,10
713 - Izolace tepelné	1 106,57
721 - Vnitřní kanalizace	63 280,53
762 - Konstrukce tesařské	6 534,21
766 - Konstrukce truhlářské	12 884,85
767 - Konstrukce zámečnické	3 267,41
775 - Podlahy vlysové a parketové	90 547,78
776 - Podlahy povlakové	145 749,81
781 - Obklady keramické	3 898,33
783 - Nátěry	34 864,20
784 - Malby	17 186,03
786 - Čalounické úpravy	95 773,30
M - Práce a dodávky M	236 065,44
742 - Elektroinstalace - slaboproud	18 725,11
M21 - Elektromontáže	217 340,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vyvaření a modernizace TI školy SPS
Přerov, Havlíčkova 2

Objekt: 3 - 2.NP - Učebna Fyziky 1/23a

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

ČK Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 989 855,24

D HSV Práce a dodávky HSV 274 891,68

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 588,94

1	K	340271021	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m ² tvářícemi pórobetonovými tl 100 mm	m ²	0,700	641,84	449,29
			0,7*1,0		0,700		
			Součet		0,700		
2	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	1,400	99,75	139,65
			0,7*0,7		1,400		
			Součet		1,400		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 215 197,23

3	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m ²	161,400	39,90	6 439,86
			první vrstva :				
			80,7		80,700		
			druhá vrstva :				
			80,7		80,700		
			Součet		161,400		
4	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	80,700	246,05	19 856,24
			80,7		80,700		
			Součet		80,700		
5	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	161,400	86,45	13 953,03
			dvě vrstvy :				
			80,7*2		161,400		
			Součet		161,400		
6	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m ²	288,380	39,90	11 506,36
			první vrstva :				
			stěny :				
			4,31*(11,95+6,75+11,95+6,75)		161,194		
			odpočet otvorů :				
			-(1,1*1,97)-(0,8*1,97)		-3,743		
			-(1,96*2,87)*4		-22,501		
			ostění a nadpraží oken :				
			((0,2+0,1)*(2,87+1,96+2,87))*4		9,240		
			druhá vrstva :				
			144,1902		144,190		
			Součet		288,380		
7	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	144,190	219,45	31 642,50
			první vrstva :				
			stěny :				
			4,31*(11,95+6,75+11,95+6,75)		161,194		
			odpočet otvorů :				
			-(1,1*1,97)-(0,8*1,97)		-3,743		
			-(1,96*2,87)*4		-22,501		
			ostění a nadpraží oken :				
			((0,2+0,1)*(2,87+1,96+2,87))*4		9,240		
			Součet		144,190		
8	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	288,380	86,45	24 930,45
			dvě vrstvy :				
			144,1902*2		288,380		
			Součet		288,380		
9	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m ²	0,120	678,30	81,40
			0,2*0,1		0,020		
			1,0*0,1		0,100		
			Součet		0,120		
10	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m ² na stěnách	kus	2,000	532,00	1 064,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1+1				
	W		Součet				
11	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	9,240	678,30	6 267,49
	W		ostění a nadpraží oken: : (0,2+0,1)*(2,87+1,96+2,87)*4				
	W		Součet		9,240		
12	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	26,244	33,25	872,61
	W		1*(1,1*1,97)			2,167	
	W		1*(0,8*1,97)			1,576	
	W		4*(2,87*1,96)			22,501	
	W		Součet			26,244	
13	K	632411906.R1	Kontaktní můstek - penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2	m2	161,400	59,85	9 659,79
	W		pod vyrovnávací vrstvu: : 80,7			80,700	
	W		pod potěr: : 80,7			80,700	
	W		Součet			161,400	
14	K	632453412.R1	Potěr samonivelační tl do 10 mm podkladní ze suchých směsí vč. skleněných vláken	m2	92,768	731,50	67 859,79
	W		plocha učeby: : (6,75*(11,95-2,5))*(6,75*2,5)			80,663	
	W		předpoklad nadspořeby: : 80,7*0,15			12,105	
	W		Součet			92,768	
15	K	632453451.R1	Potěr samonivelační tl do 5 mm krycí ze suchých směsí	m2	60,525	312,55	18 917,09
	W		80,7*0,75			60,525	
	W		Součet			60,525	
16	K	633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	80,700	26,60	2 146,62
	W		80,7			80,700	
	W		Součet			80,700	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 709,82
17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	80,700	66,50	5 366,55
	W		80,7			80,700	
	W		Součet			80,700	
18	K	951001.R1	D+M cedulky s označením dveří	kus	2,000	598,50	1 197,00
	W		1+1			2,000	
	W		Součet			2,000	
19	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	80,700	86,45	6 976,52
	W		80,7			80,700	
	W		Součet			80,700	
20	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	500,000	2,66	1 330,00
	W		předpoklad: : 100*5			500,000	
	W		Součet			500,000	
21	K	970001.R1	Demontáž vybavení a nábytku vč. likvidace, poplatku za skládku a přesunu na skládku	kpl	1,000	9 975,00	9 975,00
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
22	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	1 662,50	1 662,50
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
23	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	1,789	113,05	202,25
	W		1,26*1,42			1,789	
	W		Součet			1,789	
	D	997	Přesun sutě				11 259,90
24	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	2,694	1 330,00	3 583,02
25	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	53,880	66,50	3 583,02
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,694	465,50	1 254,06
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51,186	9,98	510,84
28	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	2,694	864,50	2 328,96
	D	998	Přesun hmot				21 135,79
29	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	5,710	3 701,54	21 135,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				478 898,12
D 711			Izolace proti vodě				3 805,10
30	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	80,700	46,55	3 756,59
	W		80,7		80,700		
	W		Součet		80,700		
31	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	9,119	5,32	48,51
D 713			Izolace tepelné				1 106,57
32	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	37,400	13,30	497,42
	W		11,95+6,75+11,95+6,75		37,400		
	W		Součet		37,400		
33	M	28355010	páska dilatační z pěnového PE s fólií 8x60mm	m	41,140	13,30	547,16
	W		(11,95+6,75+11,95+6,75)*1,1		41,140		
	W		Součet		41,140		
34	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	9,322	6,65	61,99
D 721			Vnitřní kanalizace				63 280,53
35	K	721001.R1	D+M ZTI viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.a v příloze	kpl	1,000	63 280,53	63 280,53
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D 762			Konstrukce tesařské				6 534,21
36	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez poštářů	m2	63,788	99,75	6 362,85
	W		(11,95*6,75)-(6,75*2,5)		63,788		
	W		Součet		63,788		
37	K	762811961	Výřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z desek tvrdých plochy jednotlivé do 0,25 m2	m	1,000	66,50	66,50
	W		0,25+0,25+0,25+0,25		1,000		
	W		Součet		1,000		
38	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	19,710	5,32	104,86
D 766			Konstrukce truhlářské				12 884,85
39	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	465,50	465,50
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
40	M	61160192	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 80x197 cm	kus	1,000	2 354,10	2 354,10
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
41	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	465,50	465,50
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
42	M	61160243	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 110x197 cm	kus	1,000	3 065,65	3 065,65
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
43	K	766660722.R1	Montáž dveřního kování a zámku	kus	2,000	99,75	199,50
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
44	M	54914622.R	kování vrchní dveřní klika včetně štítu a montážního materiálu dle výběru objednatele	kus	2,000	638,40	1 276,80
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
45	M	54964150.R1	vložka zámková cylindrická oboustranná + 5 klíčů	kus	2,000	492,10	984,20
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
46	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	119,70	239,40
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
47	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	2,000	146,30	292,60
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
48	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 2cm dl 82cm š 15cm	kus	1,000	319,20	319,20
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
49	M	61187221	práh dveřní dřevěný dubový tl 2cm dl 112cm š 15cm	kus	1,000	319,20	319,20
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		1,000		
50	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	121,270	23,94	2 903,20
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 267,41
51	K	767584811.R1	Demontáž vzduchotechnické mřížky	kus	2,000	99,75	199,50
	vv		1+1		2,000		
	vv		Součet		2,000		
52	K	767585112	Montáž vzduchotechnické mřížky s prostupem	kus	2,000	199,50	399,00
	vv		1+1		2,000		
	vv		Součet		2,000		
53	M	42973100.R1	Mřížka stěnová z oceli vel. 425x425mm, lakovaná bílou barvou	kus	2,000	1 263,50	2 527,00
	vv		1+1		2,000		
	vv		Součet		2,000		
54	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	21,340	6,65	141,91
	D	775	Podlahy vlysové a parketové				90 547,78
55	K	775518010.R1	Výměna podlah vlysových lepených	m2	12,105	1 596,00	19 319,58
	vv		80,7*0,15		12,105		
	vv		Součet		12,105		
56	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	82,050	864,50	70 932,23
	vv		80,7		80,700		
	vv		6,75*0,2		1,350		
	vv		Součet		82,050		
57	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	445,069	0,66	295,97
	D	776	Podlahy povlakové				145 749,81
58	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	63,788	38,57	2 460,30
	vv		(11,95*6,75)-(6,75*2,5)		63,788		
	vv		Součet		63,788		
59	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	80,700	15,96	1 287,97
	vv		80,7		80,700		
	vv		Součet		80,700		
60	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	82,050	39,90	3 273,80
	vv		80,7		80,700		
	vv		6,75*0,2		1,350		
	vv		Součet		82,050		
61	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	82,050	99,75	8 184,49
	vv		80,7		80,700		
	vv		6,75*0,2		1,350		
	vv		Součet		82,050		
62	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	82,050	159,60	13 095,18
	vv		80,7		80,700		
	vv		6,75*0,2		1,350		
	vv		Součet		82,050		
63	K	28412220R	Podlahovina PVC Forbo SureSTEP R10 tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	m2	104,088	864,50	89 984,08
	vv		80,7*1,25		100,875		
	vv		((6,75+1,22+1,22)*0,2)*1,25		2,298		
	vv		((1,22+1,22)*0,3)*1,25		0,915		
	vv		Zátěžové PVC - třída zátěže dle EN 685 min. 34 :				
	vv		celková tl. min. 2 mm.:				
	vv		nášlapná vrstva 0,8mm.:				
	vv		odolnost vůči bodovému zatížení min. 0,1mm:				
	vv		skupina oděru T:				
	vv		protiskluznost dle EN 13893 max. 0,5:				
	vv		PVC vhodné pro kotečkovou židli:				
	vv		barva světlá, matná:				
	vv		snadno čistitelný povrch:				
	vv		Součet		104,088		
64	K	776301811	Odstranění lepených podlahovin bez podložky ze schodišťových stupňů	m	2,440	99,75	243,39
	vv		1,22+1,22		2,440		
	vv		Součet		2,440		
65	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	2,440	199,50	486,78
	vv		1,22+1,22		2,440		
	vv		Součet		2,440		
66	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	2,440	199,50	486,78
	vv		1,22+1,22		2,440		
	vv		Součet		2,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	37,900	25,27	957,73
	W		(11,95+6,75+11,95+6,75-0,8-1,1+0,2+0,2)		35,900		
	W		(0,2+0,3+0,2+0,3)*2		2,000		
	W		Součet		37,900		
68	K	776421100.R1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC	m	37,900	385,70	14 618,03
	W		(11,95+6,75+11,95+6,75-0,8-1,1+0,2+0,2)		35,900		
	W		(0,2+0,3+0,2+0,3)*2		2,000		
	W		Součet		37,900		
69	K	776430811	Odstanění hran schodišťových	m	9,190	106,40	977,82
	W		6,75		6,750		
	W		1,22+1,22		2,440		
	W		Součet		9,190		
70	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	6,750	159,60	1 077,30
	W		6,75		6,750		
	W		Součet		6,750		
71	M	28342160	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 30/35/3 mm	m	7,918	126,35	1 000,44
72	K	776994111.R1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC	m	62,021	59,85	3 711,96
	W		5,19*11,95		62,021		
	W		Součet		62,021		
73	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	9 783,849	0,40	3 903,76
	D	781	Obklady keramické				3 898,33
74	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,710	598,50	1 023,44
	W		obklad u umývádel :				
	W		1,14*1,5		1,710		
	W		Součet		1,710		
75	M	59761071	obkládačky keramické koupelňové (barevné) přes 12 do 16 ks/m2	m2	1,967	332,50	654,03
	W		(1,14*1,5)*1,15		1,967		
	W		Součet		1,967		
76	K	781494511	Al elox profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,280	126,35	667,13
	W		1,14+1,5+1,14+1,5		5,280		
	W		Součet		5,280		
77	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	1,710	33,25	56,86
	W		obklad u umývádel :				
	W		1,14*1,5		1,710		
	W		Součet		1,710		
78	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	2,000	39,90	79,80
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
79	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	1,000	53,20	53,20
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
80	K	781495185	Řezání pracnější rovne keramických obkládaček	kus	12,000	59,85	718,20
	W		6+6		12,000		
	W		Součet		12,000		
81	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	60,301	10,71	645,67
	D	783	Nátěry				34 864,20
82	K	783126250.R1	Nátěr syntetický zárubní 1x + 2x email	m2	3,385	708,96	2 399,83
	W		3,385		3,385		
	W		Součet		3,385		
83	K	783306811	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	3,385	266,00	900,41
	W		0,3*(2,1+0,9+2,1)		1,530		
	W		0,35*(2,1+1,1+2,1)		1,855		
	W		Součet		3,385		
84	K	783601325	Odmaštění odmašťovačem před provedením nátěru	m2	33,791	119,70	4 044,78
	W		3,385		3,385		
	W		30,1056		30,106		
	W		2,0*0,15		0,300		
	W		Součet		33,791		
85	K	783606813	Odstanění nátěrů odstraňovačem nátěrů	m2	33,791	199,50	6 741,30
	W		3,385		3,385		
	W		30,1056		30,106		
	W		2,0*0,15		0,300		
	W		Součet		33,791		
86	K	783606863	Odstanění nátěrů z potrubí DN do 50 mm odstraňovačem nátěrů	m	2,000	46,55	93,10
	W		4*(0,25+0,25)		2,000		
	W		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles (((24*0,98*0,16)*2))*4 Součet	m2	30,106	99,75	3 003,07
	W				30,106		
	W				30,106		
88	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm 4*(0,25+0,25) Součet	m	2,000	59,85	119,70
	W				2,000		
	W				2,000		
89	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm 4*(0,25+0,25) Součet	m	2,000	206,15	412,30
	W				2,000		
	W				2,000		
90	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles (((24*0,98*0,16)*2))*4 Součet	m2	30,106	365,75	11 011,27
	W				30,106		
	W				30,106		
91	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm 4*(0,25+0,25) Součet	m	2,000	166,25	332,50
	W				2,000		
	W				2,000		
92	K	783622141	Tmelení litinových otopných těles disperzním tmelem (((24*0,98*0,16)*2))*4 Součet	m2	30,106	192,85	5 805,94
	W				30,106		
	W				30,106		
	D	784	Malby				17 186,03
93	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m strop : 80,7 stěny : 4,31*(11,95+6,75+11,95+6,75) odpočet otvorů : -(1,1*1,97)-(0,8*1,97) -(1,96*2,87)*4 ostění a nadpraží oken : (0,2+0,1)*(2,87+1,96+2,87))*4 Součet	m2	224,890	6,65	1 495,52
	W				80,700		
	W				161,194		
	W				-3,743		
	W				-22,501		
	W				9,240		
	W				224,890		
94	K	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m bílá barva strop : 80,7 stěny : 4,31*(6,75+6,75) ostění a nadpraží : ((0,2+0,15)*(2,87+1,96+2,87))*4 Mezisoučet světlý odstín barvy 4,31*(11,95+11,95) odpočet otvorů : -(1,1*1,97)-(0,8*1,97) -(4*(2,87-1,96)) odpočet obkladu : -(1,14*1,5) Mezisoučet Součet	m2	243,581	19,95	4 859,44
	W				80,700		
	W				58,185		
	W				10,780		
	W				149,665		
	W				103,009		
	W				-3,743		
	W				-3,640		
	W				-1,710		
	W				93,916		
	W				243,581		
95	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně odtěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m bílá barva strop : 80,7 stěny : 4,31*(6,75+6,75) ostění a nadpraží : ((0,2+0,15)*(2,87+1,96+2,87))*4 Součet	m2	149,665	59,85	8 957,45
	W				80,700		
	W				58,185		
	W				10,780		
	W				149,665		
96	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra odtěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu 4,31*(11,95+11,95) odpočet otvorů : -(1,1*1,97)-(0,8*1,97) -(4*(2,87-1,96)) odpočet obkladu : -(1,14*1,5) Součet	m2	93,916	19,95	1 873,62
	W				103,009		
	W				-3,743		
	W				-3,640		
	W				-1,710		
	W				93,916		
	D	786	Čalounické úpravy				95 773,30
97	K	7866122.R1	D+M zatemňovací zařízení roletové na elektrický , pohon bez dálkového ovládání,(blackout rolet)	kpl	1,000	95 773,30	95 773,30
	W				1,000		
	W		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE vnitřní učebny fyziky vc. výtahem a modernizace IT školy SPS
Přerov, Havlíčkova 2

Objekt:

4 - 3.NP - Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem 2/20

KSO:

Místo: Havlíčkova 2, Přerov

CC-CZ:

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 162 418,52

DPH základní
snížená

Základ daně

1 162 418,52

Sazba daně

21,00%

Výše daně

244 107,89

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 406 526,41

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: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. výpavení a modernizace 11 školy SPS
Přerov Havlíčkova 2

Objekt: 4 - 3.NP - Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem 2/20

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 162 418,52

HSV - Práce a dodávky HSV	445 181,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	363 238,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 947,29
997 - Přesun sutě	23 971,18
998 - Přesun hmot	35 023,97
PSV - Práce a dodávky PSV	623 833,46
711 - Izolace proti vodě	6 035,35
713 - Izolace tepelné	2 020,51
721 - Vnitřní kanalizace	1 596,00
725 - Zařizovací předměty	7 150,89
762 - Konstrukce tesařské	12 966,84
766 - Konstrukce truhlářské	18 653,61
767 - Konstrukce zámečnické	6 530,85
775 - Podlahy výšové a parketové	145 969,73
776 - Podlahy povlakové	219 282,66
781 - Obklady keramické	5 595,79
783 - Nátěry	64 068,87
784 - Malby	38 189,06
786 - Čalounické úpravy	95 773,30
M - Práce a dodávky M	93 403,78
742 - Elektroinstalace - slaboproud	82 255,79
M21 - Elektromontáže	11 147,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

rekonstrukce obvodní úcební izizky vc. výpravem a modernizace 11 skoly 500
Přerov Havlíčkova 2

Objekt:

4 - 3.NP - Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem 2/20

Místo:

Havlíčková 2, Přerov

Datum:

18. 4. 2019

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 162 418,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

445 181,28

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

363 238,84

1	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	256,000	39,90	10 214,40
	W		první vrstva :				
	W		98,8+29,2		128,000		
	W		druhá vrstva :				
	W		98,8+29,2		128,000		
	W		Součet		256,000		
2	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	128,000	246,05	31 494,40
	W		98,8+29,2		128,000		
	W		Součet		128,000		
3	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	256,000	86,45	22 131,20
	W		dvě vrstvy :				
	W		(98,8+29,2)*2		256,000		
	W		Součet		256,000		
4	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	538,901	39,90	21 502,15
	W		první vrstva :				
	W		stěny :				
	W		4,31*(14,68+6,73+14,68+6,73)		184,554		
	W		4,31*(9,72+3,0+9,72+3,0)		109,646		
	W		odpočet otvorů :				
	W		-(1,1*1,97)-(0,8*1,97)		-3,743		
	W		-(1,96*2,85)*5		-27,930		
	W		-(1,38*2,67)*3		-11,054		
	W		-(1,1*1,97)		-2,167		
	W		ostění a nadpraží oken :				
	W		((0,3+0,1)*(2,85+1,96+2,85))*5		15,320		
	W		(0,1*(2,67+1,38+2,67))*3		2,016		
	W		(0,3+0,1)*(2,04+0,96+2,04)		2,016		
	W		0,15*(2,04+1,2+2,04)		0,792		
	W		druhá vrstva :				
	W		269,4508		269,451		
	W		Součet		538,901		
5	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	269,450	219,45	59 130,80
	W		první vrstva :				
	W		stěny :				
	W		4,31*(14,68+6,73+14,68+6,73)		184,554		
	W		4,31*(9,72+3,0+9,72+3,0)		109,646		
	W		odpočet otvorů :				
	W		-(1,1*1,97)-(0,8*1,97)		-3,743		
	W		-(1,96*2,85)*5		-27,930		
	W		-(1,38*2,67)*3		-11,054		
	W		-(1,1*1,97)		-2,167		
	W		ostění a nadpraží oken :				
	W		((0,3+0,1)*(2,85+1,96+2,85))*5		15,320		
	W		(0,1*(2,67+1,38+2,67))*3		2,016		
	W		(0,3+0,1)*(2,04+0,96+2,04)		2,016		
	W		0,15*(2,04+1,2+2,04)		0,792		
	W		druhá vrstva :				
	W		269,4508		269,450		
	W		Součet		269,450		
6	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	538,902	86,45	46 588,08
	W		dvě vrstvy :				
	W		269,4508*2		538,902		
	W		Součet		538,902		
7	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka ryh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,120	678,30	81,40
	W		0,2*0,1		0,020		
	W		1,0*0,1		0,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W Součet				
8	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m ² na stěnách	kus	1,000	532,00	532,00
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
9	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m ²	20,144	678,30	13 663,88
			W ostění a nadpraží oken: (0,3+0,1)*(2,85+1,96+2,85))*5		15,320		
			W (0,1*(2,67+1,38+2,67))*3		2,016		
			W ostění a nadpraží dveří: 0,15*(2,04+1,2+2,04)		0,792		
			W (0,3+0,1)*(2,04+0,96+2,04)		2,016		
			W Součet		20,144		
10	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m ²	44,894	33,25	1 492,73
			W 2*(1,1*1,97)		4,334		
			W 1*(0,8*1,97)		1,576		
			W 5*(2,85*1,96)		27,930		
			W 3*(1,38*2,67)		11,054		
			W Součet		44,894		
11	K	632411906.R1	Kontaktní můstek - penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m ²	m ²	256,000	59,85	15 321,60
			W pod vyrovnávací vrstvu: 98,8+29,2		128,000		
			W pod potěr: 98,8+29,2		128,000		
			W Součet		256,000		
12	K	632453412.R1	Potěr samonivelační tl do 10 mm podkladní ze suchých směsí vč. skleněných vláken	m ²	147,200	731,50	107 676,80
			W plocha ušebny: (98,8+29,2)		128,000		
			W předpoklad nadspotřeby: (98,8+29,2)*0,15		19,200		
			W Součet		147,200		
13	K	632453451.R1	Potěr samonivelační tl do 5 mm krycí ze suchých směsí (98,8+29,2)*0,75	m ²	96,000	312,55	30 004,80
			W Součet		96,000		
14	K	633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m ²	128,000	26,60	3 404,80
			W plocha ušebny: (98,8+29,2)		128,000		
			W Součet		128,000		
			D 9				22 947,29
15	K	949101111	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
			W Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	128,000	66,50	8 512,00
			W 98,8+29,2		128,000		
			W Součet		128,000		
16	K	951001.R1	D+M cedulky s označením dveří	kus	3,000	598,50	1 795,50
			W 1+1+1		3,000		
			W Součet		3,000		
17	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	128,000	86,45	11 065,80
			W 98,8+29,2		128,000		
			W Součet		128,000		
18	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m ²	500,000	2,66	1 330,00
			W předpoklad: 100*5		500,000		
			W Součet		500,000		
19	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládačec plochy do 1 m ²	m ²	2,160	113,05	244,19
			W 1,5*1,44		2,160		
			W Součet		2,160		
			D 997				23 971,18
20	K	997013214	Přesun sítě				
			W Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	4,948	1 330,00	6 580,84
21	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	148,440	66,50	9 871,26
22	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,948	465,50	2 303,29
23	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	94,012	9,98	938,24
24	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	4,948	864,50	4 277,55
			D 998				35 023,97
25	K	998018003	Přesun hmot				
			W Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	9,462	3 701,54	35 023,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				623 833,46
D	711		Izolace proti vodě				6 035,35
26	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	128,000	46,55	5 958,40
	W		98,8+29,2		128,000		
	W		Součet		128,000		
27	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	14,464	5,32	76,95
D	713		Izolace tepelné				2 020,51
28	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	68,260	13,30	907,86
	W		(6,73+14,68+6,73+14,68+9,72+3,0+9,72+3,0)		68,260		
	W		Součet		68,260		
29	M	28355010	páska dilatační z pěnového PE s fólií 8x80mm	m	75,086	13,30	998,64
	W		(6,73+14,68+6,73+14,68+9,72+3,0+9,72+3,0)*1,1		75,086		
	W		Součet		75,086		
30	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	17,145	6,65	114,01
D	721		Vnitřní kanalizace				1 596,00
31	K	7211001.R1	Úprava rozvodů ZTI pro nové umývadlo a stojánkovou	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D	725		Zařizovací předměty				7 150,89
32	K	725017162.R1	Umývadlo na šrouby LYRA Plus , 55 x 45 cm, bílé	soubor	1,000	1 597,33	1 597,33
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
33	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	126,35	126,35
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
34	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	77,14	77,14
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
35	K	725829301.R1	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové, včetně baterie	kus	1,000	2 517,69	2 517,69
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
36	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	304,230	9,31	2 832,38
D	762		Konstrukce tesařské				12 966,84
37	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu lloušky do 20 mm bez polštářů	m2	128,000	99,75	12 768,00
	W		98,8+29,2		128,000		
	W		Součet		128,000		
38	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	37,376	5,32	198,84
D	766		Konstrukce truhlářské				18 653,61
39	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	465,50	465,50
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
40	M	61160192	dveře dřevěné vnitřní hladké pině 1křídlové bílé 80x197 cm	kus	1,000	2 354,10	2 354,10
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
41	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	465,50	931,00
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
42	M	61160243	dveře dřevěné vnitřní hladké pině 1křídlové bílé110x197 cm	kus	2,000	3 065,65	6 131,30
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
43	K	766660722.R1	Montáž dveřního kování a zámku	kus	3,000	99,75	299,25
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		
44	M	54914622.R	kování vrchní dveřní klíka včetně štítu a montážního materiálu dle výběru objednatele	kus	3,000	638,40	1 915,20
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		
45	M	54964150.R1	vložka zámková cylindrická oboustranná + 5 klíčů	kus	3,000	492,10	1 476,30
	W		1+1+1		3,000		
	W		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	3,000	119,70	359,10
	w		1+1+1		3,000		
	w		Součet		3,000		
47	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	3,000	146,30	438,90
	w		1+1+1		3,000		
	w		Součet		3,000		
48	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 2cm dl 82cm š 15cm	kus	1,000	412,30	412,30
	w		1		1,000		
	w		Součet		1,000		
49	M	61187221	práh dveřní dřevěný dubový tl 2cm dl 112cm š 15cm	kus	2,000	452,20	904,40
	w		1+1		2,000		
	w		Součet		2,000		
50	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	185,856	15,96	2 966,26
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 530,85
51	K	767001.R1	Demontáž doplňků-vzduchotech.mřížek	kus	4,000	99,75	399,00
	w		1+1		2,000		
	w		1+1		2,000		
	w		Součet		4,000		
52	K	767002.R1	Montáž vzduchotech. mřížek s prostupem	kus	4,000	199,50	798,00
	w		1+1		2,000		
	w		1+1		2,000		
	w		Součet		4,000		
53	K	42973100.R1	Mřížka stěnová z oceli vel. 425x425mm, lakovaná bílou barvou	kus	4,000	1 263,50	5 054,00
	w		1+1		2,000		
	w		1+1		2,000		
	w		Součet		4,000		
54	K	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	42,082	6,65	279,85
	D	775	Podlahy vlysové a parketové				145 969,73
55	K	775518010.R1	Výměna podlah vlysových lepených (98,8+29,2)*0,15	m2	19,200	1 596,00	30 643,20
	w				19,200		
	w		Součet		19,200		
56	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	128,000	864,50	110 656,00
	w		98,8+29,2		128,000		
	w		Součet		128,000		
57	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	7 023,360	0,66	4 670,53
	D	776	Podlahy povlakové				219 282,66
58	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	128,000	38,57	4 936,96
	w		98,8+29,2		128,000		
	w		Součet		128,000		
59	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	128,000	15,96	2 042,88
	w		98,8+29,2		128,000		
	w		Součet		128,000		
60	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	128,000	39,90	5 107,20
	w		98,8+29,2		128,000		
	w		Součet		128,000		
61	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	128,000	99,75	12 768,00
	w		98,8+29,2		128,000		
	w		Součet		128,000		
62	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	128,000	159,60	20 428,80
	w		98,8+29,2		128,000		
	w		lepící hmota vhodná pro školství :				
	w		bez rozpěštědel a podobných těkavých látek :				
	w		Součet		128,000		
63	K	28412220.R1	Podlahovina PVC STEP R10 tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	m2	160,000	864,50	138 320,00
	w		(98,8+29,2)*1,25		160,000		
	w		Zátěžové PVC - třída zátěže dle EN 685 min. 34 :				
	w		celková tl. min. 2 mm. :				
	w		nášlapná vrstva 0,8mm. :				
	w		odolnost vůči bodovému zatížení min. 0,1mm :				
	w		skupina odšru T :				
	w		protiskluznost dle EN 13893 max. 0,5 :				
	w		PVC vhodné pro kolečkovou židli :				
	w		barva světlá, matná :				
	w		snadno čistitelný povrch :				
	w		Součet		160,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	776410811	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových w w w w	m	65,210 40,920 24,290 65,210	25,27	1 647,86
			(14,68+6,73+14,68+6,73-0,8-1,1) (9,72+3,0+9,72+3,0-0,8-1,2+0,1+0,15+0,3+0,3) Součet				
65	K	776421100.R1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíků PVC w w w w	m	65,210 65,210	385,70	25 151,50
			65,21 lepící hmota vhodná pro školství : bez rozpoštědel a podobných těkavých látek : Součet		65,210		
66	K	776994111.R1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC w w w w	m	98,398 76,042 22,356 98,398	59,85	5 889,12
			5,18*14,68 2,3*9,72 Součet				
67	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	14 989,158	0,20	2 990,34
	D	781	Obklady keramické				5 595,79
68	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem w w w w	m2	1,500 1,500 1,500 1,500	598,50	897,75
			obklad u umyvadla : 1,0*1,5 Součet		1,500 1,500		
69	M	59761071	obkládačky keramické koupelňové (barevné) přes 12 do 16 ks/m2 w w w w	m2	1,725 1,725 1,725 1,725	332,50	573,56
			(1,0*1,5)*1,15 Součet		1,725		
70	K	781494511	Al elox profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem w w w w	m	5,000 5,000 5,000 5,000	126,35	631,75
			1,0+1,5+1,0+1,5 Součet		5,000		
71	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů w w w w	m2	1,500 1,500 1,500 1,500	33,25	49,88
			obklad u umyvadla : 1,0*1,5 Součet		1,500 1,500		
72	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace w w w w	kus	2,000 2,000 2,000 2,000	39,90	79,80
			2 Součet		2,000		
73	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace w w w w	kus	1,000 1,000 1,000 1,000	53,20	53,20
			1 Součet		1,000		
74	K	781495185	Řezání pracovní rovny keramických obkládaček w w w w	kus	11,000 11,000 11,000 11,000	59,85	658,35
			6+5 Součet		11,000		
75	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	247,633	10,71	2 651,50
	D	783	Nátěry				64 068,87
76	K	783126250.R1	Nátěr syntetický zárubní 1x + 2x email w w w w	m2	5,240 5,240 5,240 5,240	708,96	3 714,95
			5,24 Součet		5,240		
77	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním w w w w	m2	5,240 1,530 3,710 5,240	266,00	1 393,84
			0,3*(2,1+0,9+2,1) 2*(0,35*(2,1+1,1+2,1)) Součet		5,240		
78	K	783601325	Odmaštění odmašťovačem před provedením nátěru w w w w w w	m2	62,288 5,24 56,448 4,0*0,15 62,288 62,288	119,70	7 455,87
			5,24 56,448 4,0*0,15 Součet		62,288		
79	K	783606813	Odstranění nátěrů odstraňovačem nátěrů w w w w w w	m2	62,288 5,24 56,448 4,0*0,15 62,288 62,288	199,50	12 426,46
			5,24 56,448 4,0*0,15 Součet		62,288		
80	K	783606863	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm odstraňovačem nátěrů w w w w	m	4,000 4,000 4,000 4,000	46,55	186,20
			(5+9)*(0,25+0,25) Součet		4,000		
81	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles w w w w	m2	56,448 37,632 18,816 56,448	99,75	5 630,69
			((24*0,98*0,18)*2)*5 ((12*0,98*0,18)*2)*3 Součet		56,448		
82	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm w w w w	m	4,000 4,000 4,000 4,000	59,85	239,40
			(5+9)*(0,25+0,25) Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		4,000		
83	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,000	206,15	824,80
	W		(5+3)*(0,25+0,25)		4,000		
	W		Součet		4,000		
84	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	56,448	365,75	20 645,86
	W		((24*0,98*0,16)*2))*5		37,632		
	W		((20*0,98*0,16)*2))*3		18,816		
	W		Součet		56,448		
85	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,000	166,25	665,00
	W		(5+3)*(0,25+0,25)		4,000		
	W		Součet		4,000		
86	K	783622141	Tmelení litinových otopných těles disperzním tmelem	m2	56,448	192,85	10 886,00
	W		((24*0,98*0,16)*2))*5		37,632		
	W		((20*0,98*0,16)*2))*3		18,816		
	W		Součet		56,448		
	D	784	Malby				38 189,06
87	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	269,451	6,65	1 791,85
	W		269,4508		269,451		
	W		Součet		269,451		
88	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	426,893	19,95	8 516,52
	W		strop: :				
	W		98,8+29,2		128,000		
	W		stěny: :				
	W		4,31*(6,73+6,73+9,72+3,0+9,72+3,0)		167,659		
	W		ostění a nadpraží: :				
	W		((0,3+0,1)*(2,85+1,96+2,85))*5		15,320		
	W		(0,1*(2,67+1,38+2,67))*3		2,016		
	W		(0,3+0,1)*(2,04+0,96+2,04)		2,016		
	W		0,15*(2,04+1,2+2,04)		0,792		
	W		odpočet otvorů: :				
	W		-(0,8*1,97)-(1,1*1,97)		-3,743		
	W		-(0,1*(2,67+1,38+2,67))*3		-2,016		
	W		Mezisoučet		310,044		
	W		4,31*(14,68+14,68)		126,542		
	W		odpočet otvorů: :				
	W		-(1,1*1,97)-(0,8*1,97)		-3,743		
	W		-(5*(2,85-1,96))		-4,450		
	W		odpočet obkladu: :				
	W		-(1,0*1,5)		-1,500		
	W		Mezisoučet		116,849		
	W		Součet		426,893		
89	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	426,893	59,85	25 549,55
	W		strop: :				
	W		98,8+29,2		128,000		
	W		stěny: :				
	W		4,31*(6,73+6,73+9,72+3,0+9,72+3,0)		167,659		
	W		ostění a nadpraží: :				
	W		((0,3+0,1)*(2,85+1,96+2,85))*5		15,320		
	W		(0,1*(2,67+1,38+2,67))*3		2,016		
	W		(0,3+0,1)*(2,04+0,96+2,04)		2,016		
	W		0,15*(2,04+1,2+2,04)		0,792		
	W		odpočet otvorů: :				
	W		-(0,8*1,97)-(1,1*1,97)		-3,743		
	W		-(0,1*(2,67+1,38+2,67))*3		-2,016		
	W		Mezisoučet		310,044		
	W		4,31*(14,68+14,68)		126,542		
	W		odpočet otvorů: :				
	W		-(1,1*1,97)-(0,8*1,97)		-3,743		
	W		-(5*(2,85-1,96))		-4,450		
	W		odpočet obkladu: :				
	W		-(1,0*1,5)		-1,500		
	W		Mezisoučet		116,849		
	W		Součet		426,893		
90	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	116,849	19,95	2 331,14
	W		4,31*(14,68+14,68)		126,542		
	W		odpočet otvorů: :				
	W		-(1,1*1,97)-(0,8*1,97)		-3,743		
	W		-(5*(2,85-1,96))		-4,450		
	W		odpočet obkladu: :				
	W		-(1,0*1,5)		-1,500		
	W		Součet		116,849		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE ODOBNE UČEBNY JAZYKY VC, VYBAVENÍ A MODERNIZACE IT SKOLY SPO
Přerov, Havlíčkova 2
Objekt:

5 - 4.NP - Učebna interaktivní výuky odborných předmětů 3/5

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	18. 4. 2019
Zadavatel:	IČ:	60609460
Olomoucký kraj	DIČ:	
Zhotovitel:	IČ:	
	DIČ:	
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH				1 006 749,15
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 006 749,15	21,00%	211 417,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 218 166,47
-------------------	--------------	---------------------

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: rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace II. školy SPO
Přerov, Havlíčkova 2

Objekt: 5 - 4.NP - Učebna interaktivní výuky odborných předmětů 3/5

Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj

Zhotovitel:

Datum: 18. 4. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	1 006 749,15
HSV - Práce a dodávky HSV	253 990,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	193 312,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 141,81
997 - Přesun sutě	17 388,36
998 - Přesun hmot	19 148,07
PSV - Práce a dodávky PSV	400 234,46
711 - Izolace proti vodě	3 715,51
713 - Izolace tepelné	1 082,91
721 - Vnitřní kanalizace	1 596,00
725 - Zařizovací předměty	4 601,81
762 - Konstrukce tesařské	7 952,33
766 - Konstrukce truhlářské	8 499,90
773 - Podlahy teracové	12 768,00
775 - Podlahy vlysové a parketové	104 521,34
776 - Podlahy povlakové	134 889,62
781 - Obklady keramické	3 209,44
783 - Nátěry	32 463,54
784 - Malby	22 663,46
786 - Čalounické úpravy	62 270,60
M - Práce a dodávky M	352 524,18
742 - Elektroinstalace - slaboproud	106 168,30
M21 - Elektromontáže	246 355,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: rekonstrukce obvodní úběrní izoly vc. výpravem a izolací na 11 skoly 370
Předm. Havlíčkova 2

Objekt: 5 - 4.NP - Učebna interaktivní výuky odborných předmětů 3/5

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel:

Datum: 18. 4. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 006 749,15

D	HSV	Práce a dodávky HSV				253 990,51
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				193 312,27
1	K	611131121 Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	157,600	39,90	6 288,24
	vv	první vrstva: : 78,8		78,800		
	vv	druhá vrstva: : 78,8		78,800		
	vv	Součet		157,600		
2	K	611142001 Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	78,800	246,05	19 388,74
	vv	78,8		78,800		
	vv	Součet		78,800		
3	K	611311131 Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	157,600	86,45	13 624,52
	vv	první vrstva: : 78,8		78,800		
	vv	druhá vrstva: : 78,8		78,800		
	vv	Součet		157,600		
4	K	612131121 Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	225,555	39,90	8 999,64
	vv	první vrstva: : stěny: : 3,25*(11,41+6,89+11,48+6,89)		119,178		
	vv	odpočet otvorů: : -(0,9*1,97)		-1,773		
	vv	-(1,37*1,78)*4		-9,754		
	vv	ostění a nadpraží oken: : (0,26*(1,78+1,37+1,78))*4		5,127		
	vv	druhá vrstva: : 112,7773		112,777		
	vv	Součet		225,555		
5	K	612142001 Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	112,777	219,45	24 748,91
	vv	112,7773		112,777		
	vv	Součet		112,777		
6	K	612311131 Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	225,555	86,45	19 499,23
	vv	dvě vrstvy: : 112,7773*2		225,555		
	vv	Součet		225,555		
7	K	612325121 Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,120	678,30	81,40
	vv	0,2*0,1		0,020		
	vv	1,0*0,1		0,100		
	vv	Součet		0,120		
8	K	612325223 Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	1,000	532,00	532,00
	vv	1		1,000		
	vv	Součet		1,000		
9	K	612325302 Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	5,127	678,30	3 477,64
	vv	ostění a nadpraží oken: : (0,26*(1,78+1,37+1,78))*4		5,127		
	vv	Součet		5,127		
10	K	629991011 Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,527	33,25	383,27
	vv	1*(0,9*1,97)		1,773		
	vv	4*(1,37*1,78)		9,754		
	vv	Součet		11,527		
11	K	632411906.R1 Kontaktní můstek - penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2	m2	157,600	59,85	9 432,36
	vv	pod vyrovnávací vrstvu: :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					78,800		
			78,8				
			pod potěr :				
			78,8		78,800		
			Součet		157,600		
12	K	632453412.R1	Potěr samonivelační tl do 10 mm podkladní ze suchých směsí vč. skleněných vláken	m2	90,620	731,50	66 288,53
			plocha učebny :				
			78,8		78,800		
			předpoklad nadspolfeby :				
			78,8*0,15		11,820		
			Součet		90,620		
13	K	632453451.R1	Potěr samonivelační tl do 5 mm krycí ze suchých směsí	m2	59,100	312,55	18 471,71
			78,8*0,75		59,100		
			Součet		59,100		
14	K	633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	78,800	26,60	2 096,08
			78,8		78,800		
			Součet		78,800		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 141,81
15	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	78,800	66,50	5 240,20
			78,8		78,800		
			Součet		78,800		
16	K	951001.R1	D+M cedulky s označením dveří	kus	1,000	598,50	598,50
			1		1,000		
			Součet		1,000		
17	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	78,800	86,45	6 812,26
			78,8		78,800		
			Součet		78,800		
18	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	500,000	2,66	1 330,00
			předpoklad :				
			100*5		500,000		
			Součet		500,000		
19	K	970001.R1	Demontáž vybavení a nábytku vč. likvidace, poplatku za skládku a přesunu na skládku	kpl	1,000	9 975,00	9 975,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
20	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládačec plochy do 1 m2	m2	1,644	113,05	185,85
			1,21,37		1,644		
			Součet		1,644		
D 997			Přesun sutě				17 388,36
21	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	3,156	1 330,00	4 197,48
22	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	126,240	66,50	8 394,96
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,156	465,50	1 469,12
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	59,964	9,98	598,44
25	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,156	864,50	2 728,36
D 998			Přesun hmot				19 148,07
26	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	5,173	3 701,54	19 148,07
D PSV			Práce a dodávky PSV				400 234,46
D 711			Izolace proti vodě				3 715,51
27	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	78,800	46,55	3 668,14
			78,8		78,800		
			Součet		78,800		
28	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	8,905	5,32	47,37
D 713			Izolace tepelné				1 082,91
29	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	36,600	13,30	486,78
			11,41+6,89+11,41+6,89		36,600		
			Součet		36,600		
30	M	28355010	páska dilatační z pěnového PE s lólií 8x80mm	m	40,260	13,30	535,46
			(11,41+6,89+11,41+6,89)*1,1		40,260		
			Součet		40,260		
31	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	9,123	6,65	60,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		721	Vnitřní kanalizace				1 596,00
32	K	72111001.R1	Úprava rozvodů ZTI pro nové umývadlo a stojánkovou	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
D		725	Zařizovací předměty				4 601,81
33	K	725017162.R1	Umývadlo na šrouby LYRA Plus , 55 x 45 cm, bílé	soubor	1,000	1 597,33	1 597,33
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
34	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	126,35	126,35
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
35	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	77,14	77,14
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
36	K	725829301.R1	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové, včetně baterie	kus	1,000	2 517,69	2 517,69
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
37	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	30,430	9,31	283,30
D		762	Konstrukce tesařské				7 952,33
38	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	78,500	99,75	7 830,38
	W		78,5		78,500		
	W		Součet		78,500		
39	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	22,922	5,32	121,95
D		766	Konstrukce truhlářské				8 499,90
40	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	465,50	465,50
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
41	M	61160222	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x197	kus	1,000	2 354,10	2 354,10
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
42	K	766660722.R1	Montáž dveřního kování a zámku	kus	1,000	99,75	99,75
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
43	M	54914622.R	kování vrchní dveřní klika včetně štítu a montážního materiálu dle výběru objednatele	kus	1,000	638,40	638,40
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
44	M	54964150.R1	vložka zámková cylindrická oboustranná + 5 klíčů	kus	1,000	492,10	492,10
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
45	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	119,70	119,70
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
46	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,000	146,30	146,30
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
47	M	61187176.R1	práh dveřní dřevěný dubový tl 2cm dl 92cm š 18cm	kus	1,000	412,30	412,30
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
48	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	56,718	66,50	3 771,75
D		773	Podlahy teracové				12 768,00
49	K	773001.R1	opravy a přebroušení teracové desky, Horní a čelní plocha	kpl	1,000	10 640,00	10 640,00
	W		příprava broušení, polymerizace povrchu teraca :				
	W		vč. dopravy a úklidu :				
	W		výměra použita z výkresu č. D.1.1-12 :				
	W		z března 2017 :				
	W		2,5m :				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
50	K	998773203	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	%	80,000	26,60	2 128,00
D		775	Podlahy vlysová a parketová				104 521,34
51	K	775518010.R1	Výměna podlah vlysových lepených	m2	11,820	1 596,00	18 864,72
	W		78,8*0,15		11,820		
	W		Součet		11,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	775514411	Podlahy z vlysů přibíjených, tl do 22 mm, š do 50 mm, dl do 300 mm, dub 1 5*(1,19+0,5)*0,5	m2	4,225	1 596,00	6 743,10
	w		Součet		4,225		
	w				4,225		
53	M	61192520	vlysy parketové dub 21x60x400mm přirozená barevnost (5*(1,19+0,5)*0,5))*1,25	m2	5,281	864,50	4 565,42
	w		Součet		5,281		
	w				5,281		
54	K	775521800	Demontáž parketových tabulí s lištami lepenými postupná demontáž : 5*(1,19+0,5)*0,5	m2	4,225	598,50	2 528,66
	w		Součet		4,225		
	w				4,225		
55	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	78,800	864,50	68 122,60
	w		78,8		78,800		
	w		Součet		78,800		
56	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	5 559,160	0,66	3 696,84
D		776	Podlahy povlakové				134 889,62
57	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	78,800	38,57	3 039,32
	w		78,8		78,800		
	w		Součet		78,800		
58	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	78,800	15,96	1 257,65
	w		78,8		78,800		
	w		Součet		78,800		
59	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	78,800	39,90	3 144,12
	w		78,8		78,800		
	w		Součet		78,800		
60	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	78,800	99,75	7 860,30
	w		78,8		78,800		
	w		Součet		78,800		
61	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	78,800	159,60	12 576,48
	w		78,8		78,800		
	w		Součet		78,800		
62	K	28412220.R1	Podlahovina PVC STEP R10 tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	m2	98,500	864,50	85 153,25
	w		78,8*1,25		98,500		
	w		Zátěžové PVC - třída zátěže dle EN 685 min. 34 :				
	w		celková tl. min. 2 mm, :				
	w		nášlapná vrstva 0,8mm, :				
	w		odolnost vůči bodovému zatížení min. 0,1mm :				
	w		skupina oděru T :				
	w		protiskluznost dle EN 13893 max. 0,5 :				
	w		PVC vhodné pro kolečkovou židli :				
	w		barva světlá, matná :				
	w		snadno čistitelný povrch :				
	w		Součet		98,500		
63	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	35,700	25,27	902,14
	w		11,41+6,89+11,41+6,89-0,9		35,700		
	w		Součet		35,700		
64	K	776421100.R1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC	m	35,700	385,70	13 769,49
	w		11,41+6,89+11,41+6,89-0,9		35,700		
	w		Součet		35,700		
65	K	776994111.R1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC	m	59,218	59,85	3 544,20
	w		5,19*11,41		59,218		
	w		Součet		59,218		
66	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	9 129,505	0,40	3 642,67
D		781	Obklady keramické				3 209,44
67	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,500	598,50	897,75
	w		1,0*1,5		1,500		
	w		Součet		1,500		
68	M	59761071	obkládačky keramické koupelnové (barevné) přes 12 do 16 ks/m2	m2	1,725	332,50	573,56
	w		(1,0*1,5)*1,15		1,725		
	w		Součet		1,725		
69	K	781494511	Al elox profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,000	126,35	631,75
	w		1,0+1,5+1,0+1,5		5,000		
	w		Součet		5,000		
70	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	1,500	33,25	49,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	w		1,0*1,5		1,500		
	w		Součet		1,500		
71	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	2,000	39,90	79,80
	w		2		2,000		
	w		Součet		2,000		
72	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	1,000	53,20	53,20
	w		1		1,000		
	w		Součet		1,000		
73	K	781495185	Řezání pracnější rovnné keramických obkládaček	kus	11,000	59,85	658,35
	w		5+6		11,000		
	w		Součet		11,000		
74	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	24,763	10,71	265,15
	D	783	Nátěry				32 463,54
75	K	783126250.R1	Nátěr syntetický zárubní 1x + 2x email	m2	1,530	708,96	1 084,71
	w		0,3*(2,1+0,9+2,1)		1,530		
	w		Součet		1,530		
76	K	783306811	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	1,530	266,00	406,98
	w		0,3*(2,1+0,9+2,1)		1,530		
	w		Součet		1,530		
77	K	783601325	Odmaštění odmašťovačem před provedením nátěru	m2	31,936	119,70	3 822,74
	w		1,53		1,530		
	w		30,1056		30,106		
	w		2,0*0,15		0,300		
	w		Součet		31,936		
78	K	783606813	Odstanění nátěrů odstraňovačem nátěrů	m2	31,936	199,50	6 371,23
	w		1,53		1,530		
	w		30,1056		30,106		
	w		2,0*0,15		0,300		
	w		Součet		31,936		
79	K	783606863	Odstanění nátěrů z potrubí DN do 50 mm odstraňovačem nátěrů	m	2,000	46,55	93,10
	w		4*(0,25+0,25)		2,000		
	w		Součet		2,000		
80	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	30,106	99,75	3 003,07
	w		((24*0,98*0,16)*2)*4		30,106		
	w		Součet		30,106		
81	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	2,000	59,85	119,70
	w		4*(0,25+0,25)		2,000		
	w		Součet		2,000		
82	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,000	206,15	412,30
	w		4*(0,25+0,25)		2,000		
	w		Součet		2,000		
83	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	30,106	365,75	11 011,27
	w		((24*0,98*0,16)*2)*4		30,106		
	w		Součet		30,106		
84	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,000	166,25	332,50
	w		4*(0,25+0,25)		2,000		
	w		Součet		2,000		
85	K	783622141	Tmelení litinových otopných těles disperzním tmelem	m2	30,106	192,85	5 805,94
	w		((24*0,98*0,16)*2)*4		30,106		
	w		Součet		30,106		
	D	784	Malby				22 663,46
86	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	191,350	6,65	1 272,48
	w		strop: : 78,8		78,800		
	w		stěny: : 3,25*(11,41+6,89+11,41+6,89)		118,950		
	w		odpočet otvorů: : -(0,9*1,97) -(1,78*1,37)*4		-1,773 -9,754		
	w		ostění a nadpraží oken: : (0,26*(1,78+1,37+1,78))*4		5,127		
	w		Součet		191,350		
87	K	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	252,716	19,95	5 041,68
	w		strop: : 78,8		78,800		
	w		stěny: : 3,25*(11,41+6,89+11,41+6,89)		118,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		odpočet otvorů :				
	WV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	WV		-(1,78*1,37)*4		-9,754		
	WV		ostění a nadpraží oken :				
	WV		(0,26*(1,78+1,37+1,78))*4		5,127		
	WV		Mezisoučet		191,350		
	WV		barevný odstín				
	WV		3,25*(11,48+11,41)		74,393		
	WV		odpočet otvorů :				
	WV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	WV		-(4*(1,37*1,78))		-9,754		
	WV		odpočet obkladu :				
	WV		-(1,0*1,5)		-1,500		
	WV		Mezisoučet		61,366		
	WV		Součet		252,716		
88	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,60 m	m2	252,716	59,85	15 125,05
	WV		strop :				
	WV		78,8		78,800		
	WV		stěny :				
	WV		3,25*(11,41+6,89+11,41+6,89)		118,950		
	WV		odpočet otvorů :				
	WV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	WV		-(1,78*1,37)*4		-9,754		
	WV		ostění a nadpraží oken :				
	WV		(0,26*(1,78+1,37+1,78))*4		5,127		
	WV		Mezisoučet		191,350		
	WV		barevný odstín				
	WV		3,25*(11,48+11,41)		74,393		
	WV		odpočet otvorů :				
	WV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	WV		-(4*(1,37*1,78))		-9,754		
	WV		odpočet obkladu :				
	WV		-(1,0*1,5)		-1,500		
	WV		Mezisoučet		61,366		
	WV		Součet		252,716		
89	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	61,366	19,95	1 224,25
	WV		barevný odstín				
	WV		3,25*(11,48+11,41)		74,393		
	WV		odpočet otvorů :				
	WV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	WV		-(4*(1,37*1,78))		-9,754		
	WV		odpočet obkladu :				
	WV		-(1,0*1,5)		-1,500		
	WV		Součet		61,366		
D	786		Čalounické úpravy				62 270,60
90	K	7866122.R1	D+M polopropustné zařízení roletové na elektrický pohon bez dálkového ovládnání	kpl	1,000	62 270,60	62 270,60
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
D	M		Práce a dodávky M				352 524,18
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				106 168,30
95	K	7420001.R1	D+M Elektroinstalace Slaboproud, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.c v příloze	kpl	1,000	106 168,30	106 168,30
D	M21		Elektromontáže				246 355,88
91	K	210001.R1	D+M Elektroinstalace Silnoproud, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.b v příloze	kpl	1,000	246 355,88	246 355,88
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace IT školy SPS
Přerov Havlíčkova 2
Objekt:

6 - 4.NP - Učebna síťových technologií 3/6

KSO:
Místo: Havlíčková 2, Přerov

CC-CZ:
Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:
Olomoucký kraj

IČ: 60609460
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 023 843,93
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 023 843,93	21,00%	215 007,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 238 851,16
-------------------	--------------	---------------------

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: rekonstrukce obvodní úsečky tisky vč. vybavení a modernizace II. školy SPO
Přerov Havlíčkova 2

Objekt: 6 - 4.NP - Učebna síťových technologií 3/6

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 023 843,93

HSV - Práce a dodávky HSV	354 815,69
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	1 746,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	279 886,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 035,88
997 - Přesun sutě	24 677,59
998 - Přesun hmot	28 468,54
PSV - Práce a dodávky PSV	532 978,69
711 - Izolace proti vodě	5 321,39
713 - Izolace tepelné	1 372,82
721 - Vnitřní kanalizace	1 596,00
725 - Zařizovací předměty	7 150,89
762 - Konstrukce tesařské	11 396,64
766 - Konstrukce truhlářské	7 884,19
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	985,45
775 - Podlahy vlysové a parketové	128 293,71
776 - Podlahy povlakové	188 698,15
781 - Obklady keramické	5 595,79
783 - Nátěry	47 743,14
784 - Malby	25 448,22
786 - Čalounické úpravy	101 492,30
M - Práce a dodávky M	136 049,55
742 - Elektroinstalace - slaboproud	14 713,75
M21 - Elektromontáže	121 335,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace IT školy ODS
Přerov, Havlíčkova 2

Objekt: 6 - 4.NP - Učebna síťových technologií 3/6

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 023 843,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				354 815,69
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 746,86
1	K	340271021	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m ² tvárnicemi pórobetonovými tl 100 mm	m ²	2,100	641,84	1 347,86
	vv		1,0*2,1		2,100		
	vv		Součet		2,100		
2	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	4,000	99,75	399,00
	vv		2,0+2,0		4,000		
	vv		Součet		4,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				279 886,82
3	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m ²	225,000	39,90	8 977,50
	vv		první vrstva :				
	vv		112,5		112,500		
	vv		druhá vrstva :				
	vv		112,5		112,500		
	vv		Součet		225,000		
4	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	112,500	246,05	27 680,63
	vv		112,5		112,500		
	vv		Součet		112,500		
5	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	225,000	86,45	19 451,25
	vv		dvě vrstvy :				
	vv		112,5*2		225,000		
	vv		Součet		225,000		
6	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m ²	238,532	39,90	9 517,43
	vv		první vrstva :				
	vv		stěny :				
	vv		3,24*(16,3+6,9+16,3)		127,980		
	vv		odpočet otvorů :				
	vv		-(0,9*1,97)		-1,773		
	vv		-(1,37*1,78)*6		-14,632		
	vv		ostění a nadpraží oken :				
	vv		(0,26*(1,78+1,37+1,78))*6		7,691		
	vv		druhá vrstva :				
	vv		119,2662		119,266		
	vv		Součet		238,532		
7	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	119,266	219,45	26 172,92
	vv		první vrstva :				
	vv		stěny :				
	vv		3,24*(16,3+6,9+16,3)		127,980		
	vv		odpočet otvorů :				
	vv		-(0,9*1,97)		-1,773		
	vv		-(1,37*1,78)*6		-14,632		
	vv		ostění a nadpraží oken :				
	vv		(0,26*(1,78+1,37+1,78))*6		7,691		
	vv		Součet		119,266		
8	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	477,065	86,45	41 242,27
	vv		dvě vrstvy :				
	vv		238,532*2		477,065		
	vv		Součet		477,065		
9	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m ²	0,120	678,30	81,40
	vv		0,2*0,1		0,020		
	vv		1,0*0,1		0,100		
	vv		Součet		0,120		
10	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m ² na stěnách	kus	4,000	532,00	2 128,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(1+1)*2				
	W		Součet			4,000	4,000
11	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	9,771	678,30	6 627,67
	W		ostění a nadpraží oken : (0,28*(1,78+1,37+1,78))*6			7,691	
	W		0,4*(2,1+1,0+2,1)			2,080	
	W		Součet			9,771	
12	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	16,234	33,25	539,78
	W		vnitřní plochy (0,9*1,78)+(6*(1,37*1,78))			16,234	
	W		Součet			16,234	
13	K	632453412.R1	Potěr samonivelační tl do 10 mm podkladní ze suchých směsí vc. sítěných vláken	m2	129,375	731,50	94 637,81
	W		plocha učebny : 112,5			112,500	
	W		předpoklad nadspotřeby : 112,5*0,15			16,875	
	W		Součet			129,375	
14	K	632453451.R1	Potěr samonivelační tl do 5 mm krycí ze suchých směsí	m2	84,375	312,55	26 371,41
	W		112,5*0,75			84,375	
	W		Součet			84,375	
15	K	632411906.R1	Kontaktní mústek - penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2	m2	225,000	59,85	13 466,25
	W		pod vyrovnávací vrstvu : 112,5			112,500	
	W		pod potěr : 112,5			112,500	
	W		Součet			225,000	
16	K	633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	112,500	26,60	2 992,50
	W		112,5			112,500	
	W		Součet			112,500	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 035,88
17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	112,500	66,50	7 481,25
	W		112,5			112,500	
	W		Součet			112,500	
18	K	951001.R1	D+M cedulky s označením dveří	kus	1,000	598,50	598,50
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
19	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	112,500	86,45	9 725,63
	W		112,5			112,500	
	W		Součet			112,500	
20	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	500,000	2,66	1 330,00
	W		předpoklad : 100*5			500,000	
	W		Součet			500,000	
21	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,100	332,50	698,25
	W		1,0*2,1			2,100	
	W		Součet			2,100	
22	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	1,789	113,05	202,25
	W		1,26*1,42			1,789	
	W		Součet			1,789	
	D	997	Přesun sutě				24 677,59
23	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	4,479	1 330,00	5 957,07
24	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10	t	179,160	66,50	11 914,14
25	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,479	465,50	2 084,97
26	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	85,101	9,98	849,31
27	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	4,479	864,50	3 872,10
	D	998	Přesun hmot				28 468,54
28	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	7,691	3 701,54	28 468,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				532 978,69
	D	711	Izolace proti vodě				5 321,39
29	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo Ikaninou	m2	0,150	59,85	8,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,15*1,0		0,150		
	W		Součet		0,150		
30	M	62811150	pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A500 H	m2	0,115	66,50	7,65
	W		(0,1*1,0)*1,15		0,115		
	W		Součet		0,115		
31	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	112,500	46,55	5 236,88
	W		112,5		112,500		
	W		Součet		112,500		
32	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	12,760	5,32	67,88
	D	713	Izolace tepelné				1 372,82
33	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	46,400	13,30	617,12
	W		16,3+6,9+16,3+6,9		46,400		
	W		Součet		46,400		
34	M	28355010	páska dilatační z pěnového PE s fólií 8x80mm	m	51,040	13,30	678,83
	W		(16,3+6,9+16,3+6,9)*1,1		51,040		
	W		Součet		51,040		
35	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	11,560	6,65	76,87
	D	721	Vnitřní kanalizace				1 596,00
36	K	7211001.R1	Úprava rozvodů ZTI pro nové umývadlo a stojánkovou	kpl	1,000	1 596,00	1 596,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	725	Zařizovací předměty				7 150,89
37	K	725017162.R1	Umývadlo na šrouby LYRA Plus , 55 x 45 cm, bílé	soubor	1,000	1 597,33	1 597,33
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
38	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	126,35	126,35
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
39	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	77,14	77,14
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
40	K	725829301.R1	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové, včetně baterie	kus	1,000	2 517,69	2 517,69
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
41	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	304,230	9,31	2 832,38
	D	762	Konstrukce tesařské				11 396,64
42	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	112,500	99,75	11 221,88
	W		112,5		112,500		
	W		Součet		112,500		
43	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	32,850	5,32	174,76
	D	766	Konstrukce truhlářské				7 884,19
44	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	465,50	465,50
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
45	M	61160222	dveře dřevěné vnitřní hladké pině 1křídlové 90x197	kus	1,000	2 354,10	2 354,10
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
46	K	766628111	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	119,70	239,40
	W		1+1		2,000		
	W		Součet		2,000		
47	K	766660722.R1	Montáž dveřního kování a zámku	kus	1,000	99,75	99,75
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
48	M	54914622.R	kování vrchní dveřní klikka včetně štítu a montážního materiálu dle výběru objednatele	kus	1,000	638,40	638,40
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
49	M	54964150.R1	vložka zámková cylindrická oboustranná + 5 klíčů	kus	1,000	492,10	492,10
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
50	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,000	146,30	146,30
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	61187176.R1	práh dveřní dřevěný dubový tl 2cm dl 92cm š 18cm	kus	1,000	412,30	412,30
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
52	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	570,740	5,32	3 036,34
D 771 Podlahy z dlaždic a obklady							
53	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	1,800	199,50	359,10
	W		0,4+1,0+0,4		1,800		
	W		Součet		1,800		
54	K	59764241R	Dlažba Taurus Granit matná sokl 300x80x9 mm, Nordic	kus	8,000	59,85	478,80
	W		2+4+2		8,000		
	W		Součet		8,000		
55	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	5,547	26,60	147,55
D 775 Podlahy vlysové a parketové							
56	K	775518010.R1	Výměna podlah vlysových lepených	m2	16,875	1 596,00	128 293,71
	W		112,5*0,15		16,875		26 932,50
	W		Součet		16,875		
57	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně trmelení	m2	112,500	864,50	97 256,25
	W		112,5		112,500		
	W		Součet		112,500		
58	K	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	6 172,875	0,66	4 104,96
D 776 Podlahy povlakové							
59	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	112,500	38,57	188 698,15
	W		112,5		112,500		4 339,13
	W		Součet		112,500		
60	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	112,500	15,96	1 795,50
	W		112,5		112,500		
	W		Součet		112,500		
61	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	112,500	39,90	4 488,75
	W		112,5		112,500		
	W		Součet		112,500		
62	K	776410811	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových (16,3+6,9+16,3+6,9-0,9)	m	45,500	25,27	1 149,79
	W		16,3+6,9+16,3+6,9-0,9		45,500		
	W		Součet		45,500		
63	K	776421100.R1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíků PVC (16,3+6,9+16,3+6,9-0,9)	m	45,500	385,70	17 549,35
	W		lepicí hmota vhodná pro školství : bez rozpoštědel a podobných těkavých látek :		45,500		
	W		Součet		45,500		
64	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	112,500	99,75	11 221,88
	W		112,5		112,500		
	W		Součet		112,500		
65	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	112,500	159,60	17 955,00
	W		112,5		112,500		
	W		lepicí hmota vhodná pro školství : bez rozpoštědel a podobných těkavých látek :		112,500		
	W		Součet		112,500		
66	K	28412220.R1	Podlahovina PVC STEP R10 tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	m2	140,625	864,50	121 570,31
	W		112,5*1,25		140,625		
	W		Zátěžové PVC - třída zátěže dle EN 685 min. 34 : celková tl. min. 2 mm. ; nášlapná vrstva 0,8mm. ; odolnost vůči bodovému zatížení min. 0,1mm : skupina oděru T : protiskluznost dle EN 13893 max. 0,5 : PVC vhodné pro kolečkovou židli : barva světlá, matná : snadno čistitelný povrch :		140,625		
	W		Součet		140,625		
67	K	776994111.R1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC	m	86,390	59,85	5 170,44
	W		5,3*16,3		86,390		
	W		Součet		86,390		
68	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	12 999,996	0,27	3 458,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		781	Obklady keramické				5 595,79
69	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,500	598,50	897,75
	W		1,0*1,5		1,500		
	W		Součet		1,500		
70	M	59761071	obkládačky keramické koupelňové (barevné) přes 12 do 16 ks/m2	m2	1,725	332,50	573,56
	W		(1,0*1,5)*1,15		1,725		
	W		Součet		1,725		
71	K	781494511	Al elox profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,000	126,35	631,75
	W		1,0+1,5+1,0+1,5		5,000		
	W		Součet		5,000		
72	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	1,500	33,25	49,88
	W		obklad u umývádel :				
	W		1,0*1,5		1,500		
	W		Součet		1,500		
73	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	2,000	39,90	79,80
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
74	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	1,000	53,20	53,20
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
75	K	781495185	Řezání pracnější rovne keramických obkládaček	kus	11,000	59,85	658,35
	W		5+6		11,000		
	W		Součet		11,000		
76	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	247,633	10,71	2 651,50
D		783	Nátěry				47 743,14
77	K	783126250.R1	Nátěr syntetický zárubní 1x + 2x email	m2	1,560	708,96	1 105,98
	W		0,3*(2,1+1,0+2,1)		1,560		
	W		Součet		1,560		
78	K	783306811	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	1,560	266,00	414,96
	W		0,3*(2,1+1,0+2,1)		1,560		
	W		Součet		1,560		
79	K	783601325	Odmaštění odmašťovačem před provedením nátěru	m2	47,168	119,70	5 646,01
	W		1,56		1,560		
	W		45,1584		45,158		
	W		3,0*0,15		0,450		
	W		Součet		47,168		
80	K	783606813	Odstanění nátěrů odstraňovačem nátěrů	m2	47,168	199,50	9 410,02
	W		1,56		1,560		
	W		45,1584		45,158		
	W		3,0*0,15		0,450		
	W		Součet		47,168		
81	K	783606863	Odstanění nátěrů z potrubí DN do 50 mm odstraňovačem nátěrů	m	3,000	46,55	139,65
	W		6*(0,25+0,25)		3,000		
	W		Součet		3,000		
82	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	45,158	99,75	4 504,51
	W		((((24*0,98*0,16)*2))*6		45,158		
	W		Součet		45,158		
83	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	3,000	59,85	179,55
	W		6*(0,25+0,25)		3,000		
	W		Součet		3,000		
84	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	3,000	206,15	618,45
	W		6*(0,25+0,25)		3,000		
	W		Součet		3,000		
85	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	45,158	365,75	16 516,54
	W		((((24*0,98*0,16)*2))*6		45,158		
	W		Součet		45,158		
86	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	3,000	166,25	498,75
	W		6*(0,25+0,25)		3,000		
	W		Součet		3,000		
87	K	783622141	Tmelení litinových otopných těles disperzním tmelem	m2	45,158	192,85	8 708,72
	W		((((24*0,98*0,16)*2))*6		45,158		
	W		Součet		45,158		
D		784	Malby				25 448,22
88	K	784121001	Oškrábání malby v misnostech výšky do 3,80 m	m2	259,000	6,65	1 722,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			strop: :				
			112,5		112,500		
			stěny: :				
			3,24*(16,3+6,9+16,3+6,9)		150,336		
			odpočet otvorů: :				
			-(0,9*1,97)		-1,773		
			-(1,37*1,78)*4		-9,754		
			ostění a nadpraží oken: :				
			(0,26*(1,78+1,37+1,78))*6		7,691		
			Součet		259,000		
89	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	270,834	19,95	5 403,14
			bílá barva				
			strop: :				
			112,5		112,500		
			stěny: :				
			3,24*(6,9+6,9)		44,712		
			ostění a nadpraží: :				
			(0,26*(1,78+1,37+1,78))*6		7,691		
			Mezisoučet		164,903		
			barevný odstín				
			3,24*(16,3+16,3)		105,624		
			odpočet otvorů: :				
			-(0,9*1,97)		-1,773		
			0,4*(2,1+1,0+2,1)		2,080		
			Mezisoučet		105,931		
			Součet		270,834		
90	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	270,834	59,85	16 209,41
			bílá barva				
			strop: :				
			112,5		112,500		
			stěny: :				
			3,24*(6,9+6,9)		44,712		
			ostění a nadpraží: :				
			(0,26*(1,78+1,37+1,78))*6		7,691		
			Mezisoučet		164,903		
			barevný odstín				
			3,24*(16,3+16,3)		105,624		
			odpočet otvorů: :				
			-(0,9*1,97)		-1,773		
			0,4*(2,1+1,0+2,1)		2,080		
			Mezisoučet		105,931		
			Součet		270,834		
91	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	105,931	19,95	2 113,32
			barevný odstín				
			3,24*(16,3+16,3)		105,624		
			odpočet otvorů: :				
			-(0,9*1,97)		-1,773		
			0,4*(2,1+1,0+2,1)		2,080		
			Součet		105,931		
D	786		Čalounické úpravy				101 492,30
92	K	7866122.R1	D+M zatemňovací zařízení roletové na elektrický , pohon bez dálkového ovládní.(blackout rolet)	kpl	1,000	101 492,30	101 492,30
			1		1,000		
			Zatemňovací textilní rolety: :				
			rozměr otvoru 1960x2850mm: :				
			Návijení do tubusu z AL: :				
			pohon elektromotorem: :				
			boční vedení v AL profilech s kartáčky: :				
			6 kusy: :				
			Součet		1,000		
D	M		Práce a dodávky M				136 049,55
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				14 713,75
95	K	7420001.R1	D+M Elektroinstalace Slaboproud, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.c v příloze	kpl	1,000	14 713,75	14 713,75
D	M21		Elektromontáže				121 335,80
93	K	210001.R1	D+M Elektroinstalace Silnoproud, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.b v příloze	kpl	1,000	121 335,80	121 335,80
			1		1,000		
			Součet		1,000		

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce odborné učebny jazyky vc. vybavení a modernizace IT školy SPS

Přerov Havlíčkova 2

Objekt:

7 - IT - informační technologie

KSO:

Místo: Havlíčková 2, Přerov

CC-CZ:

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 658 596,12

DPH základní
snižená

Základ daně
2 658 596,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
558 305,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 216 901,31

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: rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace IT školy SPO
Přerov Havlíčkova 2

Objekt: 7 - IT - informační technologie

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 658 596,12

PSV - Práce a dodávky PSV

2 658 596,12

742 - Elektroinstalace - slaboproud + konektivita

2 658 596,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace II. školy SPS
Přerov, Havlíčkova 2

Objekt: 7 - IT - informační technologie

Místo: Havlíčková 2, Přerov

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 658 596,12

D PSV Práce a dodávky PSV 2 658 596,12

D 742 Elektroinstalace - slaboproud + konektivita 2 658 596,12

93	K	210001.R1	D+M Elektroinstalace IT + konektivita, viz. podrobný položkový rozpočet D.1.4.d v příloze	kpl	1,000	2 658 596,12	2 658 596,12
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce obvodní úcební úzkoty vč. výpavení a modernizace 11 skoly SPS
Přerov, Havlíčkova 2
Objekt:

V.1 - vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tomkova 314/45; 77900 Olomouc	Datum:	18. 4. 2019
Zadavatel:		IČ:	60609460
	Olomoucký kraj	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	04948203
	Pavel Hanzel	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				175 134,55
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 134,55		21,00%	36 778,26
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		211 912,81

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: REKONSTRUKCE ODDĚLNÉ UČEBNÍ PŘÍKRY VK. VÝBAVENÍ A MODERNIZACE II. ŠKOLY SPS
Přerov Havlíčkova 2

Objekt: **V.1 - vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Tomkova 314/45; 77900 Olomouc

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: Pavel Hanzel

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	175 134,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 134,55
VRN 3 - Zařízení staveniště	119 274,55
VRN 4 - Inženýrská činnost	51 870,00
VRN 7 - Provozní vlivy	3 990,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: rekonstrukce odborné učebny fyziky vc. vybavení a modernizace II. školy SPS
Přerov, Havelíčkova 2

Objekt: V.1 - vedlejší a ostatní náklady

Místo: Tomkova 314/45; 77900 Olomouc

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: Pavel Hanzel

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

175 134,55

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				175 134,55
D	VRN 3		Zařízení staveniště				119 274,55
2	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení a likvidaci staveniště	soubor	1,000	119 274,55	119 274,55
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D	VRN 4		Inženýrská činnost				51 870,00
8	K	041105004	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	19 950,00	19 950,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
11	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	12 635,00	12 635,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
12	K	044002000	Revize	soubor	1,000	12 635,00	12 635,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
13	K	045002000	Koordinační činnost	soubor	1,000	6 650,00	6 650,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D	VRN 7		Provozní vlivy				3 990,00
14	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	1 330,00	1 330,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
16	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	soubor	1,000	2 660,00	2 660,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

Položkový rozpočet stavby

Datum: 24.07.2019

Stavba : **Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW, sítě)
Střední průmyslová škola, Přerov, Havlíčkova 2**

Objednatel : Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : VHH THERMONT s.r.o.

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

Rozpočtové náklady		
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	246 059,00
DPH	21 %	51 672,00
Cena celkem za stavbu		297 731

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
21 ZTI Divky	154 701	0	127 852	26 849	52,0
22 ÚT Divky	23 126	0	19 113	4 014	7,8
23 VZT Divky	43 334	0	35 813	7 521	14,6
24 ZTI Fyzika	76 569	0	63 281	13 289	25,7
Celkem za stavbu	297 731	0	246 059	51 672	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
21		154 701	0	127 852	26 849	52,0
22		23 126	0	19 113	4 014	7,8
23		43 334	0	35 813	7 521	14,6
24		76 569	0	63 281	13 289	25,7
	Celkem za stavbu	297 731	0	246 059	51 672	100,0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
21	ZTI Divky	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1	SPS Přerov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	127 852	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mímostaveništní doprava	0
ZRN celkem	127 852	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	127 852	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	127 852	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		127 852 Kč
DPH	21,0 %		26 849 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			154 701 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SPS Přerov	Rozpočet :
Objekt :	21 ZTI Dívky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Vnitřní kanalizace	0	8 141	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	53 079	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	66 632	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	127 852	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1 SPŠ Přerov	Rozpočet:
Objekt :	21 ZTI Dívky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
1	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	1 399,68	1 399,68
2	721171912R00	Potrubí odpadní propojení DN 40 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	567,00	567,00
3	721176102R00	Potrubí přípojovací D 40 x 1,8 mm Cenová úroveň: RTS	m	3,00	293,22	879,66
4	721193928R00	Oprava-zaslepení potrubí Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	246,24	246,24
5	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	93,96	93,96
6	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 Cenová úroveň: RTS	m	3,00	29,16	87,48
7	000000001	Stavební výpomoci, průrazy, drážky, hrubé zazdění Cenová úroveň: vlastní	soubor	1,00	4 860,00	4 860,00
8	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m Cenová úroveň: RTS	t	0,00	2 430,00	7,29
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				8 141,31
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
9	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25 Cenová úroveň: RTS	kus	2,00	1 053,00	2 106,00
10	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16 Cenová úroveň: RTS	m	17,00	382,32	6 499,44
11	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16 Cenová úroveň: RTS	m	4,00	479,52	1 918,08
12	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16 Cenová úroveň: RTS	m	6,00	581,58	3 489,48
13	722172414R00	Potrubí z PPR, D 40 x 5,5 mm, PN 16 Cenová úroveň: RTS	m	6,00	819,72	4 918,32
14	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm Cenová úroveň: RTS	m	13,00	40,50	526,50
15	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm Cenová úroveň: RTS	m	2,00	45,36	90,72
16	722181211RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 40 mm Cenová úroveň: RTS	m	6,00	68,04	408,24
17	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm Cenová úroveň: RTS	m	14,00	53,46	748,44
18	722181213RT8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 25 mm Cenová úroveň: RTS	m	2,00	58,32	116,64
19	722181214RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 32 mm Cenová úroveň: RTS	m	6,00	77,76	466,56
20	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 Cenová úroveň: RTS	kus	12,00	277,02	3 324,24
21	722202412R00	Kohout kulový nerozebiratelný PP-R D 20 Cenová úroveň: RTS	kus	2,00	387,18	774,36
22	722202413R00	Kohout kulový nerozebiratelný PP-R D 25 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	487,62	487,62
23	722202414R00	Kohout kulový nerozebiratelný PP-R D 32 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	662,58	662,58
24	722223181R00	Kohout kulový výtokový, DN 15 Cenová úroveň: RTS	kus	8,00	333,72	2 669,76

Položkový rozpočet

Stavba :	1 SPS Přerov	Rozpočet:
Objekt :	21 ZTI Dívky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32 Cenová úroveň: RTS	m	33,00	17,82	588,06
26	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 Cenová úroveň: RTS	m	33,00	37,26	1 229,58
27	000000002	Demontáž , odvoz a likvidace stávajících zařizovacích předmětů (1xwc, 1xvylevka, 4x umyvadlo), demontáž stáv. rozvodů TV a SV vč. sekčních uzávěrů Cenová úroveň: vlastní	hod	16,00	648,00	10 368,00
28	000000003	Odstavení stoupacího potrubí, vypuštění TV a SV, obnovení místa napojení na stáv. rozvody V1 a 2. N Cenová úroveň: vlastní	hod	3,00	648,00	1 944,00
29	000000004	Stavební výpomoci, průrazy, drážky, hrubé zazdění Cenová úroveň: vlastní	soubor	1,00	9 720,00	9 720,00
30	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m Cenová úroveň: RTS	t	0,03	811,62	22,73
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				53 079,35
Díl: 725		Zařizovací předměty				
31	725013138RT1	Klozet kombi , nádrž s armat.odpad svislý,bílý invalidní včetně sedátka v bílé barvě Cenová úroveň: RTS	soubor	1,00	8 310,60	8 310,60
32	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé Cenová úroveň: RTS	soubor	3,00	2 745,90	8 237,70
33	725019101R00	Vylevka stojící s plastovou mřížkou Cenová úroveň: RTS	soubor	1,00	7 265,70	7 265,70
34	725212370R00	Umyvadlo pro invalidy, se zápachovou uzávěrkou Cenová úroveň: RTS	soubor	1,00	4 459,86	4 459,86
35	725291114R00	Madlo rovné bílé dl. 600 mm Cenová úroveň: RTS	soubor	2,00	1 456,38	2 912,76
36	725291136R00	Madlo dvojitě sklápěcí bílé Novaservis dl. 830 mm Cenová úroveň: RTS	soubor	2,00	2 825,28	5 650,56
37	725814102R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10 Cenová úroveň: RTS	soubor	8,00	220,32	1 762,56
38	725814107R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10 s příp. trubičkou Cenová úroveň: RTS	soubor	2,00	335,34	670,68
39	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu standardní Cenová úroveň: RTS	kus	4,00	2 710,26	10 841,04
40	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční s ramínkem délky 30cm Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	3 048,84	3 048,84
41	725860213R00	Sifon umyvadlový, D 32, 40 mm Cenová úroveň: RTS	kus	4,00	447,12	1 788,48
42	725980122R00	Dvířka z plastu, 250 x 250 mm Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	408,24	408,24
43	000000005	Invalidní páka (lékařská) Cenová úroveň: vlastní	kus	1,00	737,10	737,10
44	55149000	Zrcadlo nastavitelné Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	10 414,98	10 414,98
45	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m Cenová úroveň: RTS	t	0,13	921,78	122,60
Celkem za		725 Zařizovací předměty				66 631,70

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
22	ÚT Dívky	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1	SPŠ Přerov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	19 113	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	19 113	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	19 113	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	19 113	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		19 113 Kč
DPH	21,0 %		4 014 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			23 127 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SPŠ Přerov	Rozpočet :
Objekt :	22 ÚT Dívky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	5 556	0	0	0
734 Armatury	0	2 081	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	8 236	0	0	0
783 Nátěry	0	3 240	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	19 113	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1 SPŠ Přerov	Rozpočet:
Objekt :	22 ÚT Divky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 733 Rozvod potrubí						
1	722160222R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm Cenová úroveň: RTS	m	3,00	550,80	1 652,40
2	722181213RT5	Izolace nálevková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 15 mm Cenová úroveň: RTS	m	3,00	69,66	208,98
3	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 Cenová úroveň: RTS	kus	2,00	153,90	307,80
4	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32 Cenová úroveň: RTS	m	3,00	24,30	72,90
5	733291902R00	Oprava propojení potrubí Cu D 15 Cenová úroveň: RTS	kus	2,00	680,40	1 360,80
6	00000001	Pomocný materiál - spojovací, těsnící, uchycení uchycení potrubí, propan-butan Cenová úroveň: vlastní	soubor	1,00	1 944,00	1 944,00
7	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m Cenová úroveň: RTS	t	0,00	2 186,70	8,75
Celkem za 733 Rozvod potrubí						5 555,63
Díl: 734 Armatury						
8	734221602R00	Ventily termostat.bez hlavice přímé, G 1/2 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	609,12	609,12
9	734221672RT3	Hlavice termostatická Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	505,44	505,44
10	734263772R00	Šroubení svěrné na měď 15x1 mm Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	153,90	153,90
11	734264312R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 15 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	302,94	302,94
12	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 Cenová úroveň: RTS	kus	2,00	252,72	505,44
13	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m Cenová úroveň: RTS	t	0,00	2 187,00	4,37
Celkem za 734 Armatury						2 081,21
Díl: 735 Otopná tělesa						
14	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových Cenová úroveň: RTS	m2	20,00	46,98	939,60
		4*5		20,00		
15	735156123R00	Otopná tělesa panelová klasik 10 400/ 700 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	2 246,94	2 246,94
16	735156910R00	Tlakové zkoušky otopných těles Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	179,82	179,82
17	000000002	Stavební výpomoci, průrazy, drážky, hrubé zazdění Cenová úroveň: vlastní	soubor	1,00	972,00	972,00
18	000000003	Odstavení příslušného stoupacího potrubí ÚT, vypuštění nezbytného množství topné vody, odvzdušnění upraveného topného systému Cenová úroveň: vlastní	hod	6,00	648,00	3 888,00
19	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m Cenová úroveň: RTS	t	0,01	1 576,26	9,46
Celkem za 735 Otopná tělesa						8 235,82
Díl: 783 Nátěry						
20	000000004	Očistění plochy otop. tělesa	soubor	1,00	810,00	810,00

Položkový rozpočet

Stavba :	1 SPŠ Přerov	Rozpočet:
Objekt :	22 ÚT Divky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Cenová úroveň: vlastní				
21	000000005	Nátěr otop. těles 2x emal Cenová úroveň: vlastní	soubor	1,00	2 430,00	2 430,00
	Celkem za	783 Nátěry				3 240,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
23	VZT Divky	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1	SPS Přerov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	35 813		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	35 813		
HZS	0		
ZRN+HZS	35 813	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	35 813	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		35 813 Kč
DPH	21,0 %		7 521 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			43 334 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SPŠ Přerov	Rozpočet :
Objekt :	23 VZT Divky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24 Montáž vzduchotechnických zařízení	0	0	0	35 813	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	35 813	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1 SPS Přerov	Rozpočet:
Objekt :	23 VZT Dívky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M24 Montáž vzduchotechnických zařízení						
1	VZT_1	Odtahový ventilátor ELEKTRODESIGN TD 160/100 N SILENT IP44 tichý dvouotáčkový ventilátor (29 W) 2 Cenová úroveň: vlastní	ks	1,00	6 241,86	6 241,86
2	VZT_2	Ovládání ventilátoru dle spínání osvětlení vč. kabeláže a nosných prvků Cenová úroveň: vlastní	kpl	1,00	972,00	972,00
3	VZT_3	Kruhové potrubí plastové alt. sk. 1, mat. pozink plech-spiro trouba prům. 100 mm, vč. tvarovek Cenová úroveň: vlastní	m	3,00	6 283,98	18 851,94
4	VZT_4	Ohebné potrubí prům. 100 mm Cenová úroveň: vlastní	m	1,00	555,66	555,66
5	VZT_5	Žaluzie na fasádu - plast Cenová úroveň: vlastní	ks	1,00	4 837,32	4 837,32
6	VZT_6	Kovový odvodní ventil vč. spony prům. 100 mm Cenová úroveň: vlastní	ks	1,00	1 124,28	1 124,28
7	VZT_7	Zaučení obsluhy Cenová úroveň: vlastní	kpl	1,00	1 124,28	1 124,28
8	VZT_8	Stavební výpomoci (průrazy) Cenová úroveň: vlastní	kpl	1,00	801,90	801,90
9	VZT_9	Pomocný materiál - spojovací, těsnící, konzoly, závěsy Cenová úroveň: vlastní	kpl	1,00	630,18	630,18
10	VZT_10	Zkoušky dle ČSN Cenová úroveň: vlastní	kpl	1,00	673,92	673,92
Celkem za		M24 Montáž vzduchotechnických zařízení				35 813,34

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
24	ZTI Fyzika	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
1	SPŠ Přerov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	63 281	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	63 281	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	63 281	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	63 281	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		63 281 Kč
DPH	21,0 %		13 289 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			76 570 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SPS Přerov	Rozpočet :
Objekt :	24 ZTI Fyzika	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Vnitřní kanalizace	0	13 968	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	24 592	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	24 721	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	63 281	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1 SPŠ Přerov	Rozpočet:
Objekt :	24 ZTI Fyzika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	1 399,68	1 399,68
2	721171912R00	Potrubí odpadní propojení DN 40 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	567,00	567,00
3	721171913R00	Potrubí PP odpadní propojení DN 50 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	649,62	649,62
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm Cenová úroveň: RTS	m	1,00	293,22	293,22
5	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm Cenová úroveň: RTS	m	1,00	320,76	320,76
6	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm Cenová úroveň: RTS	m	12,00	417,96	5 015,52
7	721193928R00	Oprava-zaslepení potrubí Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	246,24	246,24
8	721194104R00	Vyvedení odpadních vypustek D 40 x 1,8 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	93,96	93,96
9	721194105R00	Vyvedení odpadních vypustek D 50 x 1,8 Cenová úroveň: RTS	kus	1,00	103,68	103,68
10	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 Cenová úroveň: RTS	m	14,00	29,16	408,24
11	0000000001	Stavební výpomoci, průrazy, drážky, hrubé zazdění odkrytí stropu v 1. NP(3m2) uvedení do pův. stavu Cenová úroveň: vlastní	soubor	1,00	4 860,00	4 860,00
12	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m Cenová úroveň: RTS	t	0,01	889,38	9,78
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				13 967,70
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
13	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20 Cenová úroveň: RTS	kus	2,00	947,70	1 895,40
14	722172311R00	Potrubí z PPR D 20x2,8 mm PN 20 Cenová úroveň: RTS	m	20,00	382,32	7 646,40
15	722181211RT7	Izolace nálevková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm Cenová úroveň: RTS	m	14,00	40,50	567,00
16	722181213RT7	Izolace nálevková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm Cenová úroveň: RTS	m	6,00	53,46	320,76
17	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 Cenová úroveň: RTS	kus	4,00	277,02	1 108,08
18	722223181R00	Kohout kulový výtokový, DN 15 Cenová úroveň: RTS	kus	6,00	333,72	2 002,32
19	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32 Cenová úroveň: RTS	m	20,00	17,82	356,40
20	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 Cenová úroveň: RTS	m	20,00	37,26	745,20
21	000000002	Demontáž , odvoz a likvidace stávajících zařízeníových předmětů (1x dřez) Cenová úroveň: vlastní	hod	1,00	648,00	648,00
22	000000003	Odstavení stoupacího potrubí, vypuštění TV a SV, obnažení místa napojení na stáv. rozvody V1 a 1.NP	hod	3,00	648,00	1 944,00

Položkový rozpočet

Stavba :	1 SPS Přeřov	Rozpočet:
Objekt :	24 ZTI Fyzika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Cenová úroveň: vlastní				
23	000000004	Stavební výpomoci, průrazy, drážky, hrubé zazdění odkrytí stropu v 1. NP(3m2) uvedení do pův. stavu	soubor	1,00	7 290,00	7 290,00
		Cenová úroveň: vlastní				
24	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,08	811,62	68,18
		Cenová úroveň: RTS				
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				24 591,74
Díl: 725		Zařizovací předměty				
25	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,00	2 745,90	2 745,90
		Cenová úroveň: RTS				
26	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00	1 072,44	1 072,44
27	725814102R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	4,00	599,40	2 397,60
		Cenová úroveň: RTS				
28	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu standardní	kus	1,00	2 710,26	2 710,26
		Cenová úroveň: RTS				
29	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu standardní	kus	1,00	3 050,46	3 050,46
30	725860202R00	Sífon dřezový , D 40, 50 mm, 6/4"	kus	1,00	510,30	510,30
		Cenová úroveň: RTS				
31	725860213R00	Sífon umyvadlový , D 32, 40 mm	kus	1,00	447,12	447,12
		Cenová úroveň: RTS				
32	55230700	Dřez nerez	kus	1,00	11 761,20	11 761,20
		Cenová úroveň: RTS				
33	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,03	921,78	25,81
		Cenová úroveň: RTS				
Celkem za		725 Zařizovací předměty				24 721,09

Akce: **Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT
školy (HW, síť)**

DP
S

DOKUMENTACE PRO

D.1.4.b SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha: D.1.4.b ROZPOČET

Vypracoval: Radim Blafák, Dolany 589, 783 16
Autorizovaný technik ČKAiT 1202146

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
.Jeremenkova 40a 779 11 Olomouc

Sada:

03 2019

SINU^TTECH

Upozornění pro zhotovitele

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípravu, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpačky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátery, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Zakázka: 2019/21

Investo Olomoucký kraj, IČ: 60609460

Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW, sítě)

Střední průmyslová škola. Přerov. Havlíčkova 2

Systém D.1.4.b Rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množstv	Cena
1.	Učebna CAD 0/9	kpl	1,00	194 664,19
2.	Učebna fyziky 1/23a	kpl	1,00	217 340,33
3.	Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem	kpl	1,00	11 147,99
4.	Učebna interaktivní výuky odborných předmětů 3/5	kpl	1,00	246 355,88
5.	Učebna síťových technologií 3/6	kpl	1,00	121 335,80
6.	Bezbariérové WC	kpl	1,00	103 509,87
SP celkem bez DPH				894 354,06 Kč
DPH 21%				187 814,35
SP celkem vč. DPH				1 082 168,41 Kč

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jeremenkova 40a, 779 11 OlomoucObjekt: Rekonstrukce odborné ucební fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW,
sítě)

Svstém: Učebna CAD 0/9

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
Elektroinstalační materiál						
1.1	Zásuvka bílá 2P+T MODUL 45	ks	13,00	172,62	73,98	3 205,80
1.2	Zásuvka bílá 2P+T+3.st.SPD MODUL 45	ks	9,00	1 247,80	106,86	12 191,94
1.3	Zásuvka bílá 2x2P+T bezšroubová s clonka	ks	2,00	279,48	90,42	739,80
1.4	Zas. bílá 2x2P+T bezš., 3st.SPD optická	ks	2,00	1 339,86	123,30	2 926,32
1.5	Zasuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	4,00	172,62	73,98	986,40
1.6	Spínač f.5	ks	2,00	221,94	90,42	624,72
1.7	Žaluziový spínač	ks	6,00	263,04	90,42	2 120,76
1.8	Kryt žaluziového spínače	ks	6,00	32,88	16,44	295,92
1.9	Klapka dělená bílá	ks	2,00	32,88	16,44	98,64
1.10	1_rameček bílý	ks	4,00	24,66	16,44	164,40
1.11	2_rameček bílý	ks	1,00	32,88	24,66	57,54
1.12	3_rameček bílý	ks	2,00	49,32	32,88	164,40
1.13	Krabice KP68	ks	16,00	9,86	41,10	815,36
1.14	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V se svorkovnicí	ks	5,00	113,44	73,98	937,10
1.15	Parapetní kanál 170x70 + příslušenství	m	24,00	739,80	189,06	22 292,64
1.16	Přidružený materiál	set	1,00	1 644,00	0,00	1 644,00
Kabelové soubory						
2.1	CYKY-J 3x1,5	m	110,00	19,73	32,88	5 787,10
2.2	CYKY-J 5x1,5	m	130,00	31,24	32,88	8 335,60
2.3	CYKY-J 3x2,5	m	190,00	31,24	32,88	12 182,80
2.4	CYKY-J 5x6	m	20,00	131,52	41,10	3 452,40
Rozvaděče a příslušenství						
3.1	Rozvodnice zapustěná 56M IP30	ks	1,00	2 877,00	328,80	3 205,80
3.2	SPD T2 TNS	ks	1,00	9 864,00	82,20	9 946,20
3.3	jistě 6k 10B-1	ks	3,00	147,96	82,20	690,48
3.4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	575,40	82,20	657,60
3.5	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	13,00	1 198,48	82,20	16 648,84
3.6	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, a sestavění a azpojení rozvaděče	set	1,00	1 150,80	0,00	1 150,80
3.7	Svítlidla	hod	5,00	0,00	657,60	3 288,00
4.1	2 - LED pňsazene svítidlo, parabolicka mřížka, splňující UGR < 19 (6507 lm; 66.0 W; 1x1 FD.)	ks	6,00	4 899,12	328,80	31 367,52
4.2	3 - Asimetrické LED svítidlo včetně pevných závěsů (6248 lm; 50.0 W; 3x1 FD.)	ks	1,00	4 192,20	411,00	4 603,20
4.3	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	411,00	0,00	411,00
Jiné práce						
5.1	Průřaz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm. vč. začíštění	ks	1,00	0,00	82,20	82,20
5.2	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do	ks	21,00	0,00	82,20	1 726,20
5.3	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	40,00	0,00	98,64	3 945,60
5.4	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	38,00	0,00	115,08	4 373,04
5.5	Vyplnění a omitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	40,00	0,00	164,40	6 576,00
5.6	Vyplnění a omitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	38,00	0,00	197,28	7 496,64
5.7	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,10	0,00	1 644,00	164,40
5.8	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budov v do 18 m	t	0,69	0,00	2 926,32	2 019,16
5.9	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,69	0,00	350,17	241,62
5.10	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,47	0,00	15,24	52,88
5.11	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,69	0,00	1 874,16	1 293,17
Ostatní						
6.1	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	5,00	0,00	411,00	2 055,00
6.2	Provedení vých. elektrovizy, vyprac. reviz.	hod	8,00	0,00	575,40	4 603,20
6.3	HZS	hod	10,00	0,00	411,00	4 110,00
6.4	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	15,00	0,00	328,80	4 932,00
Cena celkem bez DPH						194 664,19

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jeremenkova 40a, 779 11 OlomoucObjekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW,
sítě)

Svstém: Učebna fyziky 1/23a

Por.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
Elektroinstalační materiál						
1.1	Zásuvka bílá 2P+T MODUL 45	ks	17,00	172,62	73,98	4 192,20
1.2	Zásuvka bílá 2x2P+T 3 st.SPD MODUL 45	ks	1,00	1 247,80	106,86	1 354,66
1.3	Zásuvka bílá 2x2P+T bezšroubová s clonkou	ks	7,00	279,48	90,42	2 589,30
1.4	Zas. bílá 2x2P+T bezšr., 3st.SPD optická	ks	1,00	1 339,86	123,30	1 463,16
1.5	Zásuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkou	ks	2,00	172,62	73,98	493,20
1.6	Spínač ř.1	ks	1,00	172,62	73,98	246,60
1.6	Přepínač ř.6+6	ks	4,00	246,60	73,98	1 282,32
1.7	Žaluziový spínač	ks	5,00	263,04	90,42	1 767,30
1.8	Kryt žaluziového spínače	ks	5,00	32,88	16,44	246,60
1.9	Klapka jednoduchá bílá	ks	1,00	24,66	16,44	41,10
1.10	Klapka dělená bílá	ks	4,00	32,88	16,44	197,28
1.11	Svorkovnice 16A pětipólová s krytem	ks	1,00	353,46	73,98	427,44
1.12	1. rameček bílý	ks	3,00	24,66	16,44	123,30
1.13	2. rameček bílý	ks	3,00	32,88	24,66	172,62
1.14	3. rameček bílý	ks	3,00	49,32	32,88	246,60
1.15	Krabice KP68	ks	20,00	9,86	41,10	1 019,20
1.16	Krabice přístrojová nástěnná	ks	1,00	52,61	57,54	110,15
1.17	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V se svorkovnicí	ks	5,00	113,44	73,98	937,10
1.18	Lišta LHD 40x20	m	8,00	32,88	98,64	1 052,16
1.19	Parapetní kanál 170x70 + příslušenství	m	13,00	739,80	189,06	12 075,18
1.20	Přidružený materiál	set	1,00	1 644,00	0,00	1 644,00
Kabelové soubory						
2.1	CYKY-J 3x1,5	m	120,00	19,73	32,88	6 313,20
2.2	CYKY-J 5x1,5	m	45,00	31,24	32,88	2 885,40
2.3	CYKY-J 7x1,5	m	30,00	50,96	32,88	2 515,20
2.4	CYKY-J 3x2,5	m	130,00	31,24	32,88	8 335,60
2.5	CYKY-J 5x6	m	50,00	131,52	41,10	8 631,00
Rozvaděče a příslušenství						
3.1	Rozvodnice zapuštěná 36M IP30	ks	1,00	1 971,16	328,80	2 299,96
3.2	SPD T2 TNS	ks	1,00	9 864,00	82,20	9 946,20
3.3	jistič 6k 10B-1	ks	5,00	147,96	82,20	1 150,80
3.4	jistič 6k 16B-1	ks	7,00	147,96	82,20	1 611,12
3.5	Spínač pákový 32-3	ks	1,00	575,40	82,20	657,60
3.6	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	2,00	1 198,48	82,20	2 561,36
3.7	Proudový chránič 6k 40-4-030AC	ks	1,00	1 890,60	82,20	1 972,80
3.8	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, sestavení a azpojení rozvaděče	hod	1,00	1 150,80	0,00	1 150,80
3.9	Svitidla	hod	4,00	0,00	657,60	2 630,40
4.1	"1" - Asimetrické LED svitidlo včetně pevných závěsů (3634 lm; 36.0 W; 1xLED)	ks	2,00	4 027,80	411,00	8 877,60
4.2	"2" - LED přisazené svitidlo, parabola	ks	12,00	4 899,12	328,80	62 735,04
4.3	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	411,00	0,00	411,00
Jiné práce						
5.1	Průraz ve zdivu cihel, tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začástení	ks	3,00	0,00	82,20	246,60
5.2	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do	ks	25,00	0,00	82,20	2 055,00
5.3	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	60,00	0,00	98,64	5 918,40
5.4	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	65,00	0,00	115,08	7 480,20
5.5	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	60,00	0,00	164,40	9 864,00
5.6	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	65,00	0,00	197,28	12 823,20
5.7	Vys. výklek v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,10	0,00	1 644,00	164,40
5.8	Vnitrostavěnitelná doprava suti a vybouraných hmot pro budov v do 18 m	t	0,83	0,00	2 926,32	2 428,85
5.9	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,83	0,00	350,17	290,64
5.10	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,13	0,00	15,24	62,94
5.11	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,83	0,00	1 874,16	1 555,55
Ostatní						
6.1	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	6,00	0,00	411,00	2 466,00
6.2	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz	hod	10,00	0,00	575,40	5 754,00
6.3	HZS	hod	12,00	0,00	411,00	4 932,00
6.4	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	15,00	0,00	328,80	4 932,00
Cena celkem bez DPH						217 340,33

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW,
sítě)

Svstém: Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem 2/20

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Gena celkem
Elektroinstalační materiál						
1.1	Zasuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	2,00	172,62	73,98	493,20
1.2	1 rameček bílý	ks	2,00	24,66	16,44	82,20
1.3	Krabice KP68	ks	2,00	9,86	41,10	101,92
1.4	Přidružený materiál	set	1,00	822,00	0,00	822,00
Kabelové soubory						
2.1	CYKY-J 3x2,5	m	20,00	31,24	32,88	1 282,40
Jiné práce						
3.1	Vysekáni kapsy v cihl. zdi, krabice do	ks	2,00	0,00	82,20	164,40
3.2	Vysekáni drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	18,00	0,00	98,64	1 775,52
3.3	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	18,00	0,00	164,40	2 959,20
3.4	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budov v do 18 m	t	0,05	0,00	2 926,32	146,32
3.5	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,05	0,00	350,17	17,51
3.6	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,25	0,00	15,24	3,81
3.7	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,05	0,00	1 874,16	93,71
Ostatní						
4.1	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	1,00	0,00	411,00	411,00
4.2	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz.	hod	2,00	0,00	575,40	1 150,80
4.3	HZS	hod	1,00	0,00	411,00	411,00
4.4	Úprava stávajících elektroinstalací	hod	3,00	0,00	411,00	1 233,00
Cena celkem bez DPH						11 147,99

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jeremenkova 40a, 779 11 OlomoucObjekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW,
sítě)

Svstém: Učebna interaktivní výuky odborných předmětů 3

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Man453	Cena celkem
Elektroinstalační materiál						
1.1	Zásuvka bílá 2P+T MODUL 45	ks	38,00	172,62	73,98	9 370,80
1.2	Zásuvka bílá 2P+T+3.st.SPD MODUL 45	ks	11,00	1 247,80	106,86	14 901,26
1.3	Zásuvka bílá 2x2P+T bezšroubová s clonka	ks	3,00	279,48	90,42	1 109,70
1.4	Zas. bílá 2x2P+T bezšr., 3st.SPD optická	ks	2,00	1 339,86	123,30	2 926,32
1.5	Zásuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	4,00	172,62	73,98	986,40
1.6	Spínač f.1	ks	1,00	172,62	73,98	246,60
1.6	Spínač f.5	ks	2,00	221,94	90,42	624,72
1.7	Zaluziový spínač	ks	5,00	263,04	90,42	1 767,30
1.8	Kryt žaluziového spínače	ks	5,00	32,88	16,44	246,60
1.9	Klapka jednoduchá bílá	ks	1,00	24,66	16,44	41,10
1.10	Klapka dělená bílá	ks	2,00	32,88	16,44	98,64
1.12	1_rameček bílý	ks	5,00	24,66	16,44	205,50
1.13	2_rameček bílý	ks	2,00	32,88	24,66	115,08
1.14	3_rameček bílý	ks	1,00	49,32	32,88	82,20
1.15	Krabice KP68	ks	17,00	9,86	41,10	866,32
1.17	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V se svorkovnicí	ks	5,00	113,44	73,98	937,10
1.18	Trubka ohebná DN40	m	10,00	32,88	57,54	904,20
1.19	Parapetní kanál 170x70 + příslušenství	m	26,00	739,80	189,06	24 150,36
1.20	Přidružený materiál	set	1,00	1 644,00	0,00	1 644,00
Kabelové soubory						
2.1	CYKY-J 3x1,5	m	130,00	19,73	32,88	6 839,30
2.2	CYKY-J 5x1,5	m	50,00	31,24	32,88	3 206,00
2.3	CYKY-J 3x2,5	m	250,00	31,24	32,88	16 030,00
2.4	CYKY-J 5x6	m	42,00	131,52	41,10	7 250,04
Rozvaděče a příslušenství						
3.1	Rozvodnice zapuštěná 56M IP30	ks	1,00	2 877,00	328,80	3 205,80
3.2	SPD T2 TNS	ks	1,00	9 864,00	82,20	9 946,20
3.3	jistič 6k 10B-1	ks	4,00	147,96	82,20	920,64
3.4	jistič 6k 16B-1	ks	5,00	147,96	82,20	1 150,80
3.5	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	575,40	82,20	657,60
3.6	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	12,00	1 198,48	82,20	15 368,16
3.7	Proudový chránič 6k 40-4-030AC	ks	1,00	1 890,60	82,20	1 972,80
3.8	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, a sestavení a azpojení rozvaděče	set	1,00	1 150,80	0,00	1 150,80
3.9	Svitidla	hod	5,00	0,00	657,60	3 288,00
Svitidla						
4.1	2 - LED přisazené svítidlo, parabolická mřížka, splňující UGR < 19 (6507 lm; 66.0 W; 1x1 ED)	ks	9,00	4 899,12	328,80	47 051,28
4.2	3 - Asimetrické LED svítidlo včetně pevných závěsů (6248 lm; 50.0 W; 1xLED)	ks	1,00	4 192,20	411,00	4 603,20
4.3	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	411,00	0,00	411,00
Jiné práce						
5.1	Průraz ve zdivu cihel, tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	1,00	0,00	82,20	82,20
5.2	Vysekáni kapsy v cihl. zdi, krabice do	ks	22,00	0,00	82,20	1 808,40
5.3	Vysekáni drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	80,00	0,00	98,64	7 891,20
5.4	Vysekáni drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	50,00	0,00	115,08	5 754,00
5.5	Vyplnění a omlitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	80,00	0,00	164,40	13 152,00
5.6	Vyplnění a omlitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	50,00	0,00	197,28	9 864,00
5.7	Vys. vyklenků v cihl. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,10	0,00	1 644,00	164,40
5.8	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m	t	0,79	0,00	2 926,32	2 311,79
5.9	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,79	0,00	350,17	276,63
5.10	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,94	0,00	15,24	60,05
5.11	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,79	0,00	1 874,16	1 480,59
Ostatní						
6.1	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	6,00	0,00	411,00	2 466,00
6.2	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz.	hod	12,00	0,00	575,40	6 904,80
6.3	HZS	hod	12,00	0,00	411,00	4 932,00
6.4	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	15,00	0,00	328,80	4 932,00
Cena celkem bez DPH						246 355,88

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW,
sítě)

Svstém: Učebna síťových technologií 3/6

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
Elektroinstalační materiál						
1.1	Zasuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	2,00	172,62	238,38	822,00
1.2	Žaluziový spínač	ks	7,00	263,04	90,42	2 474,22
1.3	Kryt žaluziového spínače	ks	7,00	32,88	16,44	345,24
1.4	1 rameček bílý	ks	2,00	24,66	16,44	82,20
1.5	3 rameček bílý	ks	1,00	32,88	24,66	57,54
1.6	4 rameček bílý	ks	1,00	49,32	32,88	82,20
1.7	Krabice KP68	ks	9,00	9,86	41,10	458,64
1.8	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem	ks	5,00	113,44	73,98	937,10
1.9	KO97V se svorkovnicí	set	1,00	1 644,00	0,00	1 644,00
Kabelové soubory						
2.1	CYKY-J 3x1,5	m	10,00	19,73	32,88	526,10
2.2	CYKY-J 5x1,5	m	80,00	31,24	32,88	5 129,60
2.3	CYKY-J 3x2,5	m	390,00	31,24	32,88	25 006,80
Rozvaděče a příslušenství						
3.1	Rozvodnice zapuštěná 72M IP30	ks	1,00	4 422,36	411,00	4 833,36
3.2	SPD T2 TNS	ks	1,00	9 864,00	82,20	9 946,20
3.3	jistič 6k 10B-1	ks	4,00	147,96	82,20	920,64
3.4	Spínač páčkový 32-3	ks	1,00	575,40	82,20	657,60
3.5	Proudový chránič 6k 16B-1N-030AC	ks	22,00	1 198,48	82,20	28 174,96
3.6	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, a sestavení a azpojení rozvaděče	set	1,00	1 150,80	0,00	1 150,80
3.7		hod	5,00	0,00	657,60	3 288,00
Jiné práce						
04.I	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do	ks	14,00	0,00	82,20	1 150,80
04.II	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	25,00	0,00	98,64	2 466,00
04.III	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	5,00	0,00	115,08	575,40
04.IV	Vyplnění a omlitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	25,00	0,00	164,40	4 110,00
04.V	Vyplnění a omlitnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	5,00	0,00	197,28	986,40
04.VI	Vys. vyklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,10	0,00	1 644,00	164,40
####	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budov v do 18 m	t	0,54	0,00	2 926,32	1 580,21
####	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,54	0,00	350,17	189,09
04.IX	Příplatek za uložení stavebního směsného odoadu na skládce (skládkovné)	t	2,72	0,00	15,24	41,45
04.X	Ostatní	t	0,54	0,00	1 874,16	1 012,05
5.1	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	6,00	0,00	411,00	2 466,00
5.2	Provedení vých. elektroveize, vyprac. reviz	hod	12,00	0,00	575,40	6 904,80
5.3	HZS	hod	12,00	0,00	411,00	4 932,00
5.4	Úprava stávajících elektroinstalací	hod	20,00	0,00	411,00	8 220,00
Cena celkem bez DPH						121 335,80

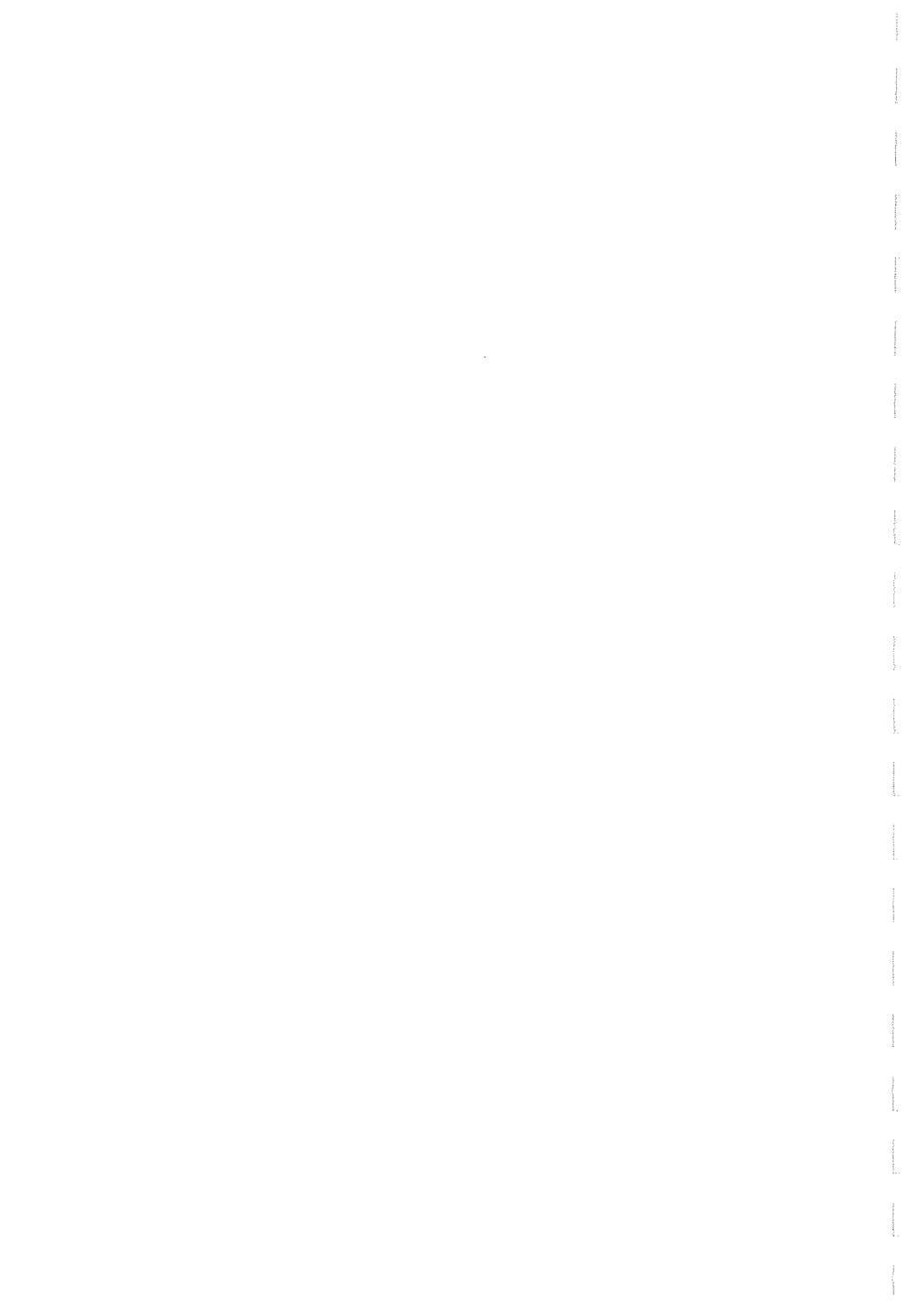
Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce odborné ucební fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW,
sítě)

Svstém: Bezbariérové WC

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
Elektroinstalační materiál						
1.1	Spínač ř.1	ks	4,00	172,62	73,98	986,40
1.2	1. rameček bílý	ks	4,00	24,66	16,44	164,40
1.3	Krabice KP68	ks	9,00	9,86	41,10	458,64
1.4	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V se svorkovnicí	ks	2,00	113,44	73,98	374,84
1.5	Kabelová příchytka plastová	ks	40,00	16,44	24,66	1 644,00
1.6	Tlačítko signální tahové systému NPS	ks	1,00	2 778,36	82,20	2 860,56
1.7	kontrolní modul s alarmem systému NPS	ks	1,00	3 271,56	82,20	3 353,76
1.8	nulovací tlačítko systému NPS	ks	1,00	2 613,96	82,20	2 696,16
1.9	transformátor systému NPS	ks	1,00	4 586,76	82,20	4 668,96
1.10	Rámeček jednonásobný systému NPS	ks	2,00	24,66	16,44	82,20
1.11	Rámeček dvojnásobný systému NPS	ks	1,00	32,88	24,66	57,54
1.12	Přidružený materiál	set	1,00	822,00	0,00	822,00
Kabelové soubory						
2.1	CYKY-J 3x1,5	m	50,00	19,73	32,88	2 630,50
2.2	CYKY-J 4x1,5	m	6,00	27,95	32,88	364,98
2.3	CYKY-J 3x2,5	m	15,00	31,24	32,88	961,80
2.4	JYTY-O 4x1	m	25,00	21,37	32,88	1 356,25
Svitidla						
3.1	"4" - d340 2k7 840 Interiérové přisazené LED	ks	12,00	4 751,16	411,00	61 945,92
3.2	Svitidlo nouzové nástěnné LED (vlastní zdroj)	ks	1,00	2 055,00	246,60	2 301,60
3.3	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	328,80	0,00	328,80
Jiné práce						
4.1	Průraz ve zdivu cihel. tl. 15cm, do průměru 6cm. vč. začištění	ks	3,00	0,00	49,32	147,96
4.2	Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm. vč. začištění	ks	1,00	0,00	82,20	82,20
4.3	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do	ks	11,00	0,00	82,20	904,20
4.4	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	15,00	0,00	98,64	1 479,60
4.5	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	15,00	0,00	164,40	2 466,00
4.6	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m	t	0,38	0,00	2 926,32	1 112,00
4.7	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,38	0,00	350,17	133,06
4.8	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km ořes 1 km.	t	1,90	0,00	15,24	28,96
4.9	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,38	0,00	1 874,16	712,18
Ostatní						
5.1	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00	0,00	411,00	822,00
5.2	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz.	hod	6,00	0,00	575,40	3 452,40
5.3	HZS	hod	6,00	0,00	411,00	2 466,00
5.4	Úprava stávajících elektroinstalací	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
Cena celkem bez DPH						103 509,87



**Akce: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT
školy (HW, sítě)**

**DP
S**

DOKUMENTACE PRO

D.1.4.c SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha: D.1.4.c ROZPOČET

Vypracoval: Jan Kupec, Koblavská 343, 725 29 Ostrava 29
Autorizovaný technik ČKAIT 1102600

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460
Jaremenkova 40a 779 11 Olomouc

Sada:

03 2019

The logo for SINUITECH features the company name in a bold, sans-serif font. Above the letters 'I' and 'E' in 'SINUIT' is a horizontal line with a small circle in the center, resembling a stylized electrical symbol or a bridge.

Upozornění pro zhotovitele

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přímopomoce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytné nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návaznosti na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Rekapitulace

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce dílen praktického vyučování a odborných laboratoří SPS Přerov,
včetně vybavení a modernizace IT školy

Systém: D.1.4.c - Slaboproudá elektrotechnika - Rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množstv	Cena
1.	Učebna CAD 0/9	kpl	1,00	98 811,54
2.	Učebna fyziky 1/23a	kpl	1,00	18 725,11
3.	Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem 2/20	kpl	1,00	82 255,79
4.	Učebna interaktivní výuky odborných předmětů	kpl	1,00	106 168,30
5.	Učebna síťových technologií 3/6	kpl	1,00	14 713,75
SLP celkem bez DPH				320 674,49 Kč
DPH 21%				67 341,64
SLP celkem vč. DPH				388 016,13 Kč

Učebna CAD 0.9

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, Jeremneková 40a, 779 11 Olomouc
Rekonstrukce dílen praktického vyučování a odborných laboratoří SPS Přerov,

Objekt: včetně vybavení a modernizace IT školy

Systém: Učebna CAD 0/9

Poř.	Název	MJ	Množstv	Jednotko	Jednotko	Cena celkem
				vá cena Materiál	vá cena Montáž	
AV - Audio/video technika						
1.1	Nástěnný reproduktor, typ soustavy 2.0, pasivní (k zesilovači), celkový výkon sestavy 190 W, rekvence od 40 Hz do 20 000 Hz, impedance 8 Ohm, citivost 88 dB/mW,	pár	1,00	9 189,96	164,40	9 354,36
1.2	Reproduktorová dvojlinka	m	20,00	41,10	32,88	1 479,60
1.3	Zásuvka audio stereo	kpl	1,00	411,00	82,20	493,20
1.5	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlacené konektory, černý	ks	1,00	1 134,36	82,20	1 216,56
1.2	Zásuvka HDMI	kpl	1,00	312,36	82,20	394,56
1.3	Krabice KU68	ks	2,00	9,86	41,10	101,92
1.4	Krabice lištová, hluboká	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
1.5	Zesilovač HiFi, Výkon: 2 x 100 W, frekvenční rozsah: 10 Hz - 100 kHz, harmonické zkreslení: 0,2 %, odstup signál/šum: 100 dB (S: 500 mV), power Management (Auto Power Off, 2, 4, 8 nebo 12 hodin), vstupy a výstupy	ks	1,00	29 427,60	246,60	29 674,20
1.6	Oživení AV techniky	hoc	4,00	0,00	575,40	2 301,60
PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém						
2.1	Stropní PIR čídelo, dosah 12m, stupeň 2	ks	1,00	969,96	246,60	1 216,56
2.2	Hlásič opticko-kouřový s patiči, samorezetovací, 12V, NO/NC	ks	1,00	1 183,68	246,60	1 430,28
2.3	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	35,00	16,44	32,88	1 726,20
2.4	Krabice KU68 s víčkem	ks	1,00	24,66	49,32	73,98
2.5	Propojovací krabice s spínačem otevření, 10ti pólová, do KU68	ks	1,00	2 613,96	411,00	3 024,96
MR - Místní rozhlas						
3.1	Reproduktor nástěnný - bílá skříňka vč. regulátoru hlasitosti, 6W	ks	1,00	1 956,36	164,40	2 120,76
3.2	kabel CYKY 2x2,5	m	15,00	24,66	32,88	863,10
3.3	Krabice KU68 s víčkem a svorkovnicí	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
KT - Kabelové trasy						
4.1	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	90,00	0,00	98,64	8 877,60
4.2	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	90,00	0,00	164,40	14 796,00
4.3	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	4,00	0,00	82,20	328,80
4.4	Zaomítnutí krabice v kapse	m	4,00	0,00	164,40	657,60
4.5	Průraz ve zdívu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	2,00	0,00	82,20	164,40
4.6	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot na budovu v do 18 m výšně	t	0,30	0,00	2 926,32	877,90
4.7	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,30	0,00	350,17	105,05
4.8	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,50	0,00	15,24	22,86
4.9	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovná)	t	0,30	0,00	1 874,16	562,25
4.10	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	25,00	24,66	57,54	2 055,00
4.11	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	65,00	32,88	57,54	5 877,30
4.12	LV 40x20	m	10,00	32,88	98,40	1 312,80
IV.13	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00	822,00	0,00	822,00
IV.14	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
IV.15	HZS	hod	2,00	0,00	411,00	822,00
IV.16	Požární ucpávky	m2	0,10	2 466,00	246,60	271,26
IV.17	Uklidové práce	hod	12,00	0,00	328,80	3 945,60
Cena SLP celkem bez DPH						98 811,54

Učebna fyziky 1.23a

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce dílen praktického vyučování a odborných laboratoří SPŠ Přerov,

včetně vybavení a modernizace IT školy

Systém: Učebna fyziky 1/23a

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
AV - Audio/video technika						
1.1	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlacené <small>konektory černý</small>	ks	1,00	1 134,36	82,20	1 216,56
1.2	Zásuvka HDMI	kpl	1,00	312,36	82,20	394,56
1.3	Krabice lištová, hluboká	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
1.4	Krabice KU68	ks	1,00	9,86	41,10	50,96
1.5	Oživení AV techniky	hod	1,00	0,00	575,40	575,40
KT - Kabelové trasy						
2.1	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. <small>do 30 mm</small>	m	12,00	0,00	98,64	1 183,68
2.2	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do <small>30 mm</small>	m	12,00	0,00	164,40	1 972,80
2.3	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do <small>100x100x50 mm</small>	ks	2,00	0,00	82,20	164,40
2.4	Zaomítnutí krabice v kapse	m	2,00	0,00	164,40	328,80
2.5	Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru <small>6cm vč. Začištění</small>	ks	3,00	0,00	82,20	246,60
2.6	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných <small>hmot pro budovy v do 18 m výšně</small>	t	0,05	0,00	2 926,32	146,32
2.7	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot <small>nebo meziskládku do 1 km se složením</small>	t	0,05	0,00	350,17	17,51
2.8	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot <small>na skládku ŽKD 1 km nřes 1 km</small>	t	0,25	0,00	15,24	3,81
2.9	Poplatek za uložení stavebního směsného <small>odpadu na skládce (skládkovně)</small>	t	0,05	0,00	1 874,16	93,71
2.10	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	25,00	24,66	57,54	2 055,00
2.11	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	35,00	32,88	57,54	3 164,70
2.12	LV 40x20	m	10,00	32,88	98,64	1 315,20
II.13	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00	822,00	0,00	822,00
II.14	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
II.15	HZS	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
II.16	Požární ucpávky	m2	0,10	2 466,00	246,60	271,26
II.17	Úklidové práce	hod	4,00	0,00	328,80	1 315,20
Cena SLP celkem bez DPH						18 725,11

Učebna strojírenství 2.19+2.20

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce dílen praktického vyučování a odborných laboratoří SPŠ Přerov, včetně vybavení a modernizace IT školy

Systém: Učebna strojírenství 2/19 s 3D koutkem 2/20

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková vá cena Materiál	Jednotková vá cena Montáž	Cena celkem
AV - Audio/video technika						
1.1	Nástěnný reproduktor, typ soustavy 2.0, pasivní (k zesilovači), celkový výkon sestavy 190 W, rekvence od 40 Hz do 20 000 Hz, impedance 8 Ohm, citlivost 88 dB/mW,	pár	2,00	9 189,96	164,40	18 708,72
1.2	Reproduktorová dvojlinka	m	50,00	41,10	32,88	3 699,00
1.3	Zásuvka audio stereo	kpl	1,00	411,00	82,20	493,20
1.4	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlacené konektory, černý	ks	1,00	1 134,36	82,20	1 216,56
1.5	Zásuvka HDMI	kpl	1,00	312,36	82,20	394,56
1.6	Krabice KU68	ks	1,00	9,86	41,10	50,96
1.7	Krabice lištová, hluboká	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
1.8	Zesilovač HIFI, Výkon: 2 x 100 W, frekvenční rozsah: 10 Hz - 100 kHz, harmonické zkreslení: 0,2 %, odstup signál/šum: 100 dB (S: 500 mV), power Management (Auto Power Off, 2, 4, 8 nebo 12 hodin), vstupy a výstupy	ks	1,00	29 427,60	246,60	29 674,20
1.9	Oživení AV techniky	hoc	4,00	0,00	575,40	2 301,60
MR - Místní rozhlas						
2.1	Reproduktor nástěnný - bílá skříňka vč. regulátoru hlasitosti, 6W	ks	2,00	1 956,36	164,40	4 241,52
2.2	kabel CYKY 2x2,5	m	15,00	24,66	32,88	863,10
2.3	Krabice KU68 s víčkem a svorkovnicí	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
KT - Kabelové trasy						
3.1	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	30,00	0,00	98,64	2 959,20
3.2	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	30,00	0,00	164,40	4 932,00
3.3	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	3,00	0,00	82,20	246,60
3.4	Zaomítnutí krabice v kapse	m	3,00	0,00	164,40	493,20
3.5	Průřez ve zdivu cihel, tl. 60cm, do průměru 6cm vč. Začištění	ks	2,00	0,00	82,20	164,40
3.6	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot na skládku v do 18 m vč. š. do 1,8 m	t	0,10	0,00	2 926,32	292,63
3.7	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,10	0,00	350,17	35,02
3.8	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	0,50	0,00	15,24	7,62
3.9	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovná)	t	0,10	0,00	1 874,16	187,42
3.10	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	20,00	24,66	57,54	1 644,00
3.11	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	30,00	32,88	57,54	2 712,60
3.12	LV 40x20	m	10,00	32,88	98,64	1 315,20
III.13	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00	822,00	0,00	822,00
III.14	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
III.15	HZS	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
III.16	Uklidové práce	hod	4,00	0,00	328,80	1 315,20
Cena SLP celkem bez DPH						82 255,79

Učebna interaktivní výuky 3.5

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce dílen praktického vyučování a odborných laboratoří SPŠ Přerov, včetně vybavení a modernizace IT školy

Systém: Učebna interaktivní výuky odborných předmětů 3/5

Poř.	Název	MJ	Množstv	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
AV - Audio/video technika						
1.1	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlacené konektory, černý	ks	1,00	1 134,36	82,20	1 216,56
1.2	Zásuvka HDMI	kpl	1,00	312,36	82,20	394,56
1.3	Nástěnný reproduktor, typ soustavy 2.0, pasivní (k zesilovači), celkový výkon sestavy 190 W, rekvence od 40 Hz do 20 000 Hz, impedance 8 Ohm, citlivost 88 dB/mW,	pár	2,00	9 189,96	164,40	18 708,72
1.4	Reproduktorová dvojlinka	m	50,00	41,10	32,88	3 699,00
1.5	Zásuvka audio stereo	kpl	1,00	3 000,00	6 000,00	9 000,00
1.6	Krabičce KU68	ks	1,00	9,86	41,10	50,96
1.7	Krabičce lištová, hluboká	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
1.8	Zesilovač HiFi, Výkon: 2 x 100 W, frekvenční rozsah: 10 Hz - 100 kHz, harmonické zkreslení: 0,2 %, odstup signál/šum: 100 dB (S: 500 mV), power Management (Auto Power Off, 2, 4, 8 nebo 12 hodin), vstupy a výstupy	ks	1,00	29 427,60	246,60	29 674,20
1.9	Oživení AV techniky	hod	4,00	0,00	575,40	2 301,60
KT - Kabelové trasy						
2.1	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	90,00	0,00	98,64	8 877,60
2.2	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	90,00	0,00	164,40	14 796,00
2.3	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabičce do 100x100x50 mm	ks	4,00	0,00	82,20	328,80
2.4	Zaomítní krabičce v kapse	m	4,00	0,00	164,40	657,60
2.5	Průraz ve zdvu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm vř. Začištění	ks	3,00	0,00	82,20	246,60
2.6	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovu v do 18 m výšně	t	0,30	0,00	2 926,32	877,90
2.7	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,30	0,00	350,17	105,05
2.8	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,50	0,00	15,24	22,86
2.9	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	0,30	0,00	1 874,16	562,25
2.10	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	40,00	24,66	57,54	3 288,00
2.11	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou	m	50,00	32,88	57,54	4 521,00
2.12	LV 40x20	m	10,00	32,88	98,64	1 315,20
II.13	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00	822,00	0,00	822,00
II.14	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
II.15	HZS	hod	4,00	0,00	411,00	1 644,00
II.16	Úklidové práce	hod	4,00	0,00	328,80	1 315,20
Cena SLP celkem bez DPH						106 168,30

Učebna síť. technologií 3.6

Zakázka: 2019/21

Investor: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce dílen praktického vyučování a odborných laboratoří SPŠ Přerov, včetně vybavení a modernizace IT školy

Systém: Učebna síťových technologií 3/6

Poř.	Název	MJ	Množstv	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
AV - Audio/video technika						
1.1	HDMI 3D propojovací kabel. 10m, zlatené konektory, černý	ks	1,00	1 134,36	82,20	1 216,56
1.2	Zásuvka HDMI	kpl	1,00	312,36	82,20	394,56
1.3	Krabičky KU68	ks	1,00	9,86	41,10	50,96
1.4	Krabičky lištová, hluboká	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
1.5	Oživení AV techniky	hod	1,00	0,00	575,40	575,40
MR - Místní rozhlás						
2.1	Reproduktor nástěnný - bílá skříňka vč. regulátoru hlasitosti, 9W	ks	1,00	1 956,36	164,40	2 120,76
2.2	kabel CYKY 2x2,5	m	2,00	24,66	32,88	115,08
2.3	Krabičky KU68 s víčkem a svorkovnicí	ks	1,00	41,10	57,54	98,64
KT - Kabelové trasy						
3.1	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	10,00	0,00	98,64	986,40
3.2	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	10,00	0,00	164,40	1 644,00
3.3	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabičky do 100x100x50 mm	ks	1,00	0,00	82,20	82,20
3.4	Zaomítnutí krabičky v kapse	m	1,00	0,00	164,40	164,40
3.5	Průřez ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm vč. začištění	ks	1,00	0,00	82,20	82,20
3.6	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot na budovu v do 18 m vč. nář. a	t	0,05	0,00	2 926,32	146,32
3.7	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,05	0,00	350,17	17,51
3.8	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,25	0,00	15,24	3,81
3.9	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovná)	t	0,05	0,00	1 874,16	93,71
3.10	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	10,00	24,66	57,54	822,00
3.11	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m	10,00	32,88	57,54	904,20
3.12	LV 40x20	m	10,00	32,88	98,64	1 315,20
III.13	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00	822,00	0,00	822,00
III.14	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00	0,00	411,00	822,00
III.15	HZS	hod	2,00	0,00	411,00	822,00
III.16	Uklidové práce	hod	4,00	0,00	328,80	1 315,20
Cena SLP celkem bez DPH						14 713,75

Akce: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT
školy (HW, sítě)

DP
S

DOKUMENTACE PRO

D.1.4.d IT – INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Příloha: D.1.4.d ROZPOČET

Vypracoval: Jan Kupec, Koblavská 343, 725 29 Ostrava 29
Autorizovaný technik ČKAIT 1102601

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460,
Jeremenkova 40a 779 11 Olomouc

Sada:

03 2019

SINUITECH

Upozornění pro zhotovitele

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípomocno, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytné nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádné a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědnosti zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návaznosti na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatné řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Rekapitulace

Zakázka: 2019/21
Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
Objekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
 včetně vybavení a modernizace IT školy (HW, sítě)
System: D.1.4.d - Informační technologie - Rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množstv	Cena
1.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl	1,00	1 168 145,72
2.	AP - Aktivní prvky IT	kpl	1,00	1 490 450,40
SLP celkem bez DPH				2 658 596,12 Kč
DPH 21%				558 305,19
SLP celkem vč. DPH				3 216 901,31 Kč

Zakázka: 2019/21

Investor Olomoucký kraj, IČ. 60609460, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,

včetně vybavení a modernizace IT školy (HW, sítě)

Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo - vč. montáže					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 5e,	ks	262,00	89,05	68,50	41 278,10
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	131,00	20,55	13,70	4 486,75
1.3	krvč zásuvky pro nosné masky	ks	131,00	20,55	13,70	4 486,75
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	131,00	20,55	13,70	4 486,75
1.5	krabice KP 68, hluboká, povrchová montáž	ks	131,00	27,40	47,95	9 870,85
	Přípojné místo - bez montáže (pouze dodávka komponent)					
1.6	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 5e,	ks	200,00	89,05	0,00	17 810,00
1.7	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	100,00	20,55	0,00	2 055,00
1.8	krvč zásuvky pro nosné masky	ks	100,00	20,55	0,00	2 055,00
1.9	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	100,00	20,55	0,00	2 055,00
1.10	krabice KP 68, hluboká, povrchová montáž	ks	100,00	27,40	0,00	2 740,00
	Rozvaděč					
2.1	Specifikace F.6, p.č.7 - Datový rozvaděč 19", 9U, 600x450mm, prosklené	ks	3,00	6 165,00	685,00	20 560,00
2.2	Patchpanel 24 port, 1U, kat.5e	ks	14,00	1 724,83	685,00	33 737,62
2.3	19" Organizér, plastový kanál, 1U	ks	14,00	274,00	137,00	5 754,00
2.4	Napájecí panel, 1U, 5x230V, přepětová Optika	ks	3,00	945,30	137,00	3 246,90
3.1	patch SC, 09/125um, 1m	ks	48,00	61,65	13,70	3 616,80
3.2	ochrana sváru	ks	48,00	13,70	13,70	1 315,20
3.3	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC	ks	88,00	75,35	13,70	7 836,40
3.4	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	6,00	171,25	20,55	1 150,80
3.5	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; včetně držáků sváru	ks	5,00	1 164,50	137,00	6 507,50
	Propojovací kabely					
4.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 0,5m, kat.5e, šedá	ks	50,00	27,40	13,70	2 055,00
4.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m,	ks	30,00	34,25	13,70	1 438,50
4.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m,	ks	20,00	41,10	13,70	1 096,00
4.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m,	ks	20,00	54,80	13,70	1 370,00
4.5	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat.6, šedá	ks	10,00	68,50	13,70	822,00
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.5e, LS0H	m	15 720,00	15,07	20,55	559 946,40
4.2	optický kabel SM 09/125um 8 vláken, gelový	m	320,00	27,40	20,55	15 344,00
	Ostatní					
5.1	Měření vývodů SK kat.5e vč. měř. protokolů	ks	262,00	0,00	95,90	25 125,80
5.2	Svařování patchů	ks	48,00	0,00	616,50	29 592,00
5.3	Měření optického segmentu vč. protokolu	ks	24,00	0,00	95,90	2 301,60
5.4	Oživení systému	kpl	1,00	0,00	16 440,00	16 440,00
5.5	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	kpl	1,00	0,00	3 425,00	3 425,00
	KT - Kabelové trasy					
6.1	LV 20x20	m	180,00	20,55	82,20	18 495,00
6.2	LV 40x20	m	140,00	27,40	82,20	15 344,00
6.3	LV 40x40	m	280,00	41,10	82,20	34 524,00
6.4	LV 60x40	m	180,00	68,50	95,90	29 592,00
6.5	LV 80x40	m	220,00	89,05	95,90	40 689,00
6.6	LV 100x40	m	180,00	109,60	137,00	44 388,00
6.7	Trubka ohebná, šedá, pr.36	m	250,00	27,40	47,95	18 837,50
6.8	Parapetní kanál 140x70 - bílý, vč. krytu	m	96,00	616,50	157,55	74 308,80
6.9	Průraz stropem, beton, 60cm, pr.12cm, vč. začištění	ks	9,00	0,00	205,50	1 849,50
6.10	Průraz ve zdivu cihel, tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	35,00	0,00	54,80	1 918,00
6.11	Průraz ve zdivu cihel, tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	32,00	0,00	61,65	1 972,80
6.12	Průraz ve zdivu cihel, tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	16,00	0,00	68,50	1 096,00
VI.13	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00
VI.14	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovu do 18 m výšky	t	1,73	0,00	2 438,60	4 218,78
VI.15	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	1,73	0,00	291,81	504,83
VI.16	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,65	0,00	12,70	109,88
VI.17	Příplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,73	0,00	1 561,80	2 701,91
VI.18	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	32,00	0,00	342,50	10 960,00
VI.19	HZS	hod	24,00	0,00	342,50	8 220,00
VI.20	Uklidivé práce	hod	80,00	0,00	274,00	21 920,00
Cena SLP celkem bez DPH						1 168 145,72

AP

Zakázka: 2019/21
Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
Objekt: Rekonstrukce odborné učebny fyziky,
včetně vybavení a modernizace IT školy (HW, sítě)
Systém: AP - Aktivní prvky IT

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Wifi AP a licence					
1.1	Specifikace F.6_p.č.1 - 24 portový gigabitový stohovatelný switch se 4 desetigigabitovými SFP+ sloty, smart - web	ks	17,00	9 453,00	342,50	166 523,50
1.2	Specifikace F.6_p.č.2 - Záložní zdroj 1500VA 1200W Rack/Tower LCD 230V	ks	1,00	40 415,00	342,50	40 757,50
1.3	Specifikace F.6_p.č.3 - 10Gbit switch, stohovatelný s vysokým výkonem v segmentu SMD	ks	2,00	42 333,00	2 055,00	88 776,00
1.4	Specifikace F.6_p.č.4 - Access Point / 2,4GHz - 450Mhps / 5GHz - 1300Mhps /	ks	60,00	3 425,00	301,40	223 584,00
1.5	Specifikace F.6_p.č.5 - 24 portový gigabitový switch se 4 desetigigabitovými SFP sloty, PoE (Power over Ethernet), QoS	ks	5,00	10 823,00	342,50	55 827,50
1.6	Specifikace F.6_p.č.6 - síťová sonda se dvěma monitorovacími porty + instalace a školení	ks	1,00	137 000,00	13 700,00	150 700,00
1.7	Specifikace F.6_p.č.8 - Compatible 10 Gigabit Ethernet Transceiver SFP+	ks	60,00	2 726,30	137,00	171 798,00
1.8	Specifikace F.6_p.č.9 - Server do RACKU	ks	1,00	91 653,00	6 165,00	97 818,00
1.9	Specifikace F.6_p.č.10 - Síťová karta pro server 10G Base-T Dual Port PCIe Adapter, Low Profile	ks	1,00	6 987,00	616,50	7 603,50
1.10	Specifikace F.6_p.č.11 - Síťová karta pro server 10Gb DA/SFP+ Server Adapter, Low Profile	ks	3,00	8 617,30	616,50	27 701,40
1.11	Specifikace F.6_p.č.12 - Hard disk pro server 2TB	ks	3,00	33 565,00	342,50	101 722,50
1.12	Specifikace F.6_p.č.13 - Hard disk pro server 500GB	ks	6,00	13 563,00	342,50	83 433,00
1.13	Specifikace F.6_p.č.14 - Hard disk pro server s certifikací RoHS 10TB	ks	4,00	15 275,50	342,50	62 472,00
1.14	Specifikace F.6_p.č.15 - Montážní redukce z 2,5" na 3,5" HDD	ks	4,00	753,50	137,00	3 562,00
1.15	Specifikace F.6_p.č.16 - Rámeček pro HDD 3,5" (SAS/SATAU) kompatibilní se serverem	ks	3,00	753,50	137,00	2 671,50
	Ostatní					
2.1	Konfigurace, služby, školení, sw	ks	1,00	0,00	205 500,00	205 500,00
	Cena SLP celkem bez DPH					1 490 450,40

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25