

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Odborné učebny	JKSO	
Název objektu	Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín	IČ	DIČ
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady			
	HSV	206	71 054,12		10	Práce přesčas		0,00		14	Zařízení staveniště		0,00	
	PSV	206	279 803,83		11	Bez pevné podl.		0,00		15	Projektové práce (DSPS)		0,00	
	EL	206	194 352,71		12	Kulturní památka		0,00		16	Územní vlivy		0,00	
	VRN	206	35 600,00							17	Provozní vlivy		0,00	
	HSV	211	70 634,99								18	Ostatní		0,00
	PSV	211	167 040,72								19	VRN z rozpočtu		0,00
	EL	211	244 789,45											
	VRN	211	35 600,00											
	HSV	310	55 870,86											
	PSV	310	79 593,59											
	EL	310	238 203,79											
	VRN	310	35 600,00											
	HSV	312	76 662,22											
	PSV	312	127 261,13											
	EL	312	219 892,84											
	VRN	312	35 600,00											
9	ZRN (ř. 1-8)		1 967 560,25		13	DN (ř. 10-12)		0,00		20	VRN (ř. 14-19)		0,00	
21	HZS		0,00		22	Kompl. činnost		0,00		23	Ostatní náklady		0,00	
Projektant										D		Celkové náklady		
										24	Součet 9, 13, 20-23		1 967 560,25	
										25	12 %	0,00 DPH		0,00
Objednatel										26	21 %	1 967 560,25 DPH		413 187,65
										27	Cena s DPH (ř. 25-26)		2 380 747,90	
										E		Přípočty a odpočty		
Zhotovitel										28	Dodávky objednatele		0,00	
										29	Klouzavá doložka		0,00	
										30	Zvýhodnění + -		0,00	
Datum a podpis					Razítko									

REKAPITULACE

Stavba: Odborné učebny
Objekt: Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín
Zhotovitel:
Datum: 0

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	71 054,12
PSV	Práce a dodávky PSV	279 803,83
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	194 352,71
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	35 600,00
HSV	Práce a dodávky HSV	70 634,99
PSV	Práce a dodávky PSV	167 040,72
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	244 789,45
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	35 600,00
HSV	Práce a dodávky HSV	55 870,86
PSV	Práce a dodávky PSV	79 593,59
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	238 203,79
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	35 600,00
HSV	Práce a dodávky HSV	76 662,22
PSV	Práce a dodávky PSV	127 261,13
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	219 892,84
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	35 600,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>1 967 560,25</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město DěčínMírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	HSV				71 054,12
			D	6				14 860,62
1	K	014	612135101	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
2	K	014	612325121	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékolí šířky rýh	m2	4,000	535,78	2 143,12
3	K	014	612325215	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4,000	1 174,80	4 699,20
4	K	011	619991001	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 958,00	1 958,00
5	K	011	619991011	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	65,000	21,18	1 376,70
6	K	014	632681113	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,000	32,84	821,00
			D	9				49 599,04
7	K	014	952901107	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	35,000	110,36	3 862,60
8	K	014	952901122	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
9	K	014	952902021	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	10,000	44,41	444,10
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 3,0m2	m2	3,000	32,57	97,71
11	K	014	952902611	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	65,000	3,87	251,55
12	K	013	974049121	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	65,000	7,59	493,35
13	K	013	974049133	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	65,000	16,11	1 047,15
14	K	013	974082113	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	60,000	169,99	10 199,40
15	K	013	977131115	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	10,000	375,58	3 755,80
16	K	013	977311112	Vysekání rýh pro vodiče v omítkce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	50,000	49,75	2 487,50
17	K	vlastní	977313115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	186,90	373,80
18	K	vlastní	977313112	Řezání stávajících betonových mazanin nevztloučených hl do 100 mm	m	18,000	208,26	3 748,68
			D	997				5 821,94
19	K	013	997013213	Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
20	K	241	997241622	Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
21	K	013	997013501	Přesun sutě				
22	K	013	997013509	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,060	2 020,30	2 141,92
23	K	013	997013831	Naložení a složení sutí	t	1,060	943,40	1 000,19
			D	998				772,52
24	K	011	998011002	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,060	270,56	286,85
			D	999				251,06
25	K	763	763135101	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	21,204	11,84	251,06
26	M	MAT	59030596	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,060	2 020,30	2 141,92
			D	763				772,52
27	M	MAT	RGSKB515968	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	386,26	772,52
			D	PSV				279 803,83
			D	763				62 900,06
28	M	MAT	RGSKB517652	Kazetový podhled				
29	M	MAT	RGSKB517653	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	70,000	428,98	30 028,60
30	M	MAT	RGSKB517654	Podhled kazetový demontovatelný bílý pískový, bez děrování, hrana rovná, tl. 8mm, 600x600mm	m2	80,500	193,13	15 546,97
31	M	MAT	RGSKB510171	Profil obvodový pro kazetový podhled 19x24x0,4mm	m	61,600	37,39	2 303,22
32	M	MAT	RGSKB510239B	Profil hlavní T24 pro kazetové minerální podhledy 38x24mm	m	63,910	53,86	3 442,19
33	M	MAT	RGSKB510283	Profil příčný T24 pro kazetové minerální podhledy 32x24mm dl. 600	m	63,910	53,40	3 412,79
34	K	776	776111115	Profil příčný T24 pro kazetové minerální podhledy 32x24mm dl. 1200	m	127,820	53,83	6 880,55
35	K	776	776111116	Drát s okem	kus	54,000	3,83	206,82
36	K	776	776111311	RGSKB51023 Stropní hřeb	kus	54,000	11,93	644,22
37	K	776	776121411	RGSKB51028 Závěs pérový pro hlavní T profil	kus	54,000	8,05	434,70
38	K	776	776141113	Podlahy povlakové				
39	K	776	776201811	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	65,000	29,64	1 926,60
40	K	776	776221111	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	65,000	61,50	3 997,50
41	M	MAT	28411003	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	65,000	15,40	1 001,00
42	K	776	776221111	Dvosložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	65,000	169,10	10 991,50
43	K	776	776241113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	65,000	315,95	20 536,75
44	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	65,000	64,70	4 205,50
45	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	65,000	171,77	11 165,05
46	M	MAT	776223112	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,1 mm, hořlavost Bfl S1.	m2	71,500	643,47	46 008,11
47	K	776	7762410811	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	39,000	81,88	3 193,32
48	K	776	7762411003	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	33,000	15,66	516,78
49	K	776	776242111	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	33,660	28,04	943,83
50	K	776	7762991121	Montáž obvodových lišt lepených	m	33,000	116,59	3 847,47
51	K	776	7762991821	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	71,500	43,88	3 137,42
52	K	776	998776202	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	71,500	187,79	13 426,99
			D	783				24,03
53	K	784	784111031	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	0,24	24,03
			D	784				17 800,00
54	K	784	784121001	Nátěr zárubní a dveřních křidel	kus	1,000	17 800,00	17 800,00
55	K	784	784161211	Dokončovací práce - nátěry				
56	K	784	784181121	Dokončovací práce - malby a tapety				
57	K	784	784191005	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	42,90	7 722,00
58	K	784	784191007	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	37,83	6 809,40
59	K	784	784221101	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	180,000	80,10	14 418,00
60	K	784	784221133	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	24,03	4 325,40
61	K	784	784221153	Celoplošná stěrka	m2	180,000	152,19	27 394,20
62	K	742	742122001	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	24,03	4 325,40
63	M	MAT	10.935.903	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	10,000	22,70	227,00
64	K	742	742330044	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	18,07	54,21
65	M	MAT	10.874.783	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	71,500	3,25	232,38
66	M	MAT	742212001	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	180,000	43,97	7 914,60
67	K	742	742121001	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za provádění styku 2 barev	m	33,000	4,59	151,47
68	M	MAT	10.863.142	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	49,500	12,28	607,86
			EL	Slaboproudé rozvody				194 352,71
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				15 037,85
69	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	8,000	94,34	754,72
70	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 Cat.6 černý samočesný	kus	8,000	82,73	661,84
71	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	2,000	114,81	229,62
72	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	115,53	115,53
73	M	MAT	742122001	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	118,73	118,73
74	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	10,000	94,34	943,40
75	M	MAT	10.863.142	Konektor RJ45 8p8c Cat.6	kus	10,000	9,55	95,50
76	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	67,000	22,16	1 484,72
77	M	MAT	10.540.211	Datový kabel CAT6	m	67,000	15,41	1 032,47
78	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	1 940,20	1 940,20
79	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalčních trubek.	kus	1,000	4 601,30	4 601,30
80	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	9,000	339,98	3 059,82
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				38 704,87
81	K	741	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 050,20	1 050,20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 229,66	1 229,66
76		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00
77	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	2,000	217,16	434,32
78	M	MAT	10.093.757	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	2,000	1 254,36	2 508,72
79	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	248,31	248,31
80	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	2 857,54	2 857,54
81	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínacích výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	174,44	174,44
82	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	531,61	531,61
83	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 602,00	1 602,00
84	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředří základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	8,000	173,55	1 388,40
85	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	7,000	185,95	1 301,65
86	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětíovou ochranou.	kus	1,000	961,05	961,05
87	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	4,000	83,75	335,00
88	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	24,95	99,80
89	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	56,12	224,48
90	M	MAT	10.075.091	Nástavní rámeček pro lištové krabice pod dvojjásuvku.	kus	1,000	36,75	36,75
91	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	6,000	111,25	667,50
92	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	3,000	123,85	371,55
93	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětíovou ochranou	kus	3,000	838,04	2 514,12
94	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	2,000	63,91	127,82
95	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	105,95	105,95
96	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	9,000	40,76	366,84
97	M	MAT	10.079.363	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	1,000	10,25	10,25
98	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	4,000	5,94	23,76
99	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	1,000	52,37	52,37
100	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	2,000	76,20	152,40
101	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	93,92	93,92
102	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	3,000	379,14	1 137,42
103	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	109,37	328,11
104	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	60,000	41,21	2 472,60
105	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	60,000	23,42	1 405,20
106	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	8,000	47,88	383,04
107	M	MAT	10.048.546	Zemní kabel zelenožlutý CY 6 mm2.	m	8,000	17,75	142,00
108	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3,000	42,10	126,30
109	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3,000	32,35	97,05
110	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	18,000	52,87	951,66
111	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	18,000	15,82	284,76
112	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	8,000	52,87	422,96
113	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	8,000	20,32	162,56
114	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 870,80	6 870,80
115	K	741	741122642	741 Silnoproudý přívod Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	30,000	51,09	22 251,42
116	M	MAT	10.049.643	Silový kabel CYKY-J 5x6mm2.	m	30,000	90,22	2 706,60
117	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	30,000	47,88	1 436,40
118	M	MAT	10.049.056	vodič CYA 10mm zel-žl	m	30,000	30,79	923,70
119	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	27,000	85,53	2 309,31
120	M	MAT	10.067.266	Instalační vkládací lišta 60X40mm Barva bílá.	m	27,000	98,22	2 651,94
121	M	vlastní		kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	ks	15,000	31,86	477,90
122	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	321,29	321,29
123	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	575,06	575,06
124	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
125	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
126	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12,000	34,71	416,52
127	K	741	741320135	741 Provozní osvětlení Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	217,16	66 738,57
128	M	MAT	11.245.979	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 308,86	217,16
129	K	vlastní		Demontáž všech stropních svítidel v učebně	kus	1,000	8 900,00	1 308,86
130	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	15,000	421,86	8 900,00
131	M	vlastní	Provozní světlo	580-600x580-600 mm panel svítidla s plnospektrálním LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svitu. V pásmu 450 – 650 nm má vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou ± 15 % (tzv. plnospektrální zdroj umělého světla).Pro podporu kognice není ve spektrálním složení propad ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm, který je typický u běžných LED.V pásmu 415 – 455 nm, tzv. škodlivého modrého světla (tzv. Harmful blue light), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %. Barevný tón (CCT - náhradní teplota chromatičnosti) - 4500 – 5000 K. Maximální příkon jednoho svítidla 50W, Žáruka 3 roky. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	15,000	2 996,10	6 327,90
132	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	155,75	44 941,50
133	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, fazení 1/0+1/0	kus	2,000	164,06	311,50
134	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	49,08	328,12
135	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	44,57	98,16
136	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	80,000	39,25	44,57
137	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	80,000	14,01	3 140,00
138		vlastní	Látková roleta	Stínící technika Žaluzie vertikální, látková žaluzie - zatemňovací, šíře lamely min. 127mm, šíře okna 1,5 m, bílá. Cena včetně zaměření, instalace a seřízení.	kus	4,000	12 905,00	51 620,00
139	K	VRN	013002000	VRN Vedlejší rozpočtové náklady Projektové práce (DSPS)	...	1,000	8 900,00	35 600,00
140	K	VRN	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	17 800,00	8 900,00
141	K	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	4 450,00	17 800,00
142	K	VRN	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	4 450,00	4 450,00
				Celkem bez DPH				580 810,66

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město DěčínMírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				70 634,99
D			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování vrypů				13 047,38
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékolí šířky rýhy	m2	4,000	535,78	2 143,12
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4,000	1 174,80	4 699,20
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 958,00	1 958,00
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	47,000	21,18	995,46
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	15,000	32,84	492,60
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	25,000	110,36	2 759,00
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 579,03
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	15,000	44,41	666,15
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	32,57	97,71
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	47,000	3,87	181,89
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	47,000	7,59	356,73
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	47,000	16,11	757,17
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	60,000	169,99	10 199,40
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	18,000	375,58	6 760,44
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	50,000	49,75	2 487,50
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	186,90	373,80
16	K	013	977311112	Rezáni stávajících betonových mazanin nevztužených hl do 100 mm	m	24,000	208,26	4 998,24
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
D			997	Přesun sutě				3 236,06
19	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,589	2 020,30	1 190,56
20	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	0,589	943,40	555,95
21	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,589	270,56	159,44
22	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	11,786	11,84	139,55
23	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,589	2 020,30	1 190,56
D			998	Přesun hmot				772,52
24	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	386,26	772,52
D			PSV	Práce a dodávky PSV				167 040,72
D			776	Podlahy povlakové				90 984,05
25	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	47,000	29,64	1 393,08
26	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	47,000	61,50	2 890,50
27	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	47,000	15,40	723,80
28	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	47,000	169,10	7 947,70
29	K	776	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	47,000	315,95	14 849,65
30	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	47,000	64,70	3 040,90
31	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	47,000	171,77	8 073,19
32	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,1 mm, hoflavost Bfl S1.	m2	51,700	643,47	33 267,40
33	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	28,000	81,88	2 292,64
34	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	28,000	15,66	438,48
35	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	28,560	28,04	800,82
36	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	28,000	116,59	3 264,52
37	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	51,700	43,88	2 268,60
38	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	51,700	187,79	9 708,74
39	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	0,24	24,03
D			783	Dokončovací práce - nátěry				18 142,65
40	K	vlastní		Nátěr zárubní a dřevních křidel	kus	1,000	17 800,00	17 800,00
41	K	784	783614131	Základní jedonosobný syntetický nátěr trubkových otopných těles	m2	1,000	93,45	93,45
42	K	784	783617137	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr trubkových otopných těles	m2	1,000	249,20	249,20
D			784	Dokončovací práce - malby a tapety				57 914,02
43	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	140,000	42,90	6 006,00
44	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	140,000	37,83	5 296,20
45	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	140,000	80,10	11 214,00
46	K	784	784181121	Hloubková jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	140,000	24,03	3 364,20
47	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	140,000	152,19	21 306,60
48	K	784	784181121	Hloubková jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	140,000	24,03	3 364,20
49	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	15,000	22,70	340,50
50	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	18,07	54,21
51	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	51,700	3,25	168,03
52	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	140,000	43,97	6 155,80
53	K	784	784221133	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za provádění styku 2 barev	m	28,000	4,59	128,52
54	K	784	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	42,000	12,28	515,76
EL				Slaboproudé, silnoproudé rozvody				244 789,45
D			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				47 654,42
55	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	29,000	94,34	2 735,86
56	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 Cat.6 černý samočesný	kus	29,000	82,73	2 399,17
57	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	15,000	114,81	1 722,15
58	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	115,53	115,53
59	M	MAT	materiál	Datová zásuvka	kus	1,000	118,73	118,73
59	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	13,000	139,73	1 816,49
60	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	31,000	94,34	2 924,54
61	M	MAT	10.863.142	Konektor RJ45 8p8c Cat.6	kus	31,000	9,55	296,05
62	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	500,000	22,16	11 080,00
63	M	MAT	10.540.211	Datový kabel CAT6	m	500,000	15,41	7 705,00
64	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	1 940,20	1 940,20
65	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	4 601,30	4 601,30
66	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	30,000	339,98	10 199,40
D			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				88 872,60
67	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 050,20	1 050,20
68	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 390,40	1 390,40
69	K	vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00
70	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	8,000	217,16	1 737,28
71	M	MAT	10.093.757	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chránič: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	8,000	1 254,36	10 034,88
72	K	741	741322111	Montáž svodičů přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	248,31	248,31
73	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	2 857,54	2 857,54
74	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	174,44	174,44
75	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	531,61	531,61
76	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	1,000	1 602,00	1 602,00
77	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostřední základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	32,000	173,55	5 553,60
78	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	25,000	185,95	4 648,75

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	7,000	961,05	6 727,35
80	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojvých.	kus	28,000	83,75	2 345,00
81	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	28,000	24,95	698,60
82	M	MAT	10.042.118	Tepelné izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	28,000	56,12	1 571,36
83	M	MAT	10.075.091	Nástavní rámeček pro lištové krabice pod dvojzásuvku.	kus	7,000	36,75	257,25
84	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	111,25	333,75
85	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	1,000	123,85	123,85
86	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	2,000	838,04	1 676,08
87	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	24,96	24,96
88	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	105,95	105,95
89	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	10,000	40,76	407,60
90	M	MAT	10.079.363	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	3,000	10,25	30,75
91	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	5,000	5,94	29,70
92	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	1,000	52,37	52,37
93	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	93,92	93,92
94	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	3,000	379,14	1 137,42
95	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	109,37	328,11
96	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	170,000	41,21	7 005,70
97	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	170,000	23,42	3 981,40
98	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm ² .	m	15,000	47,88	718,20
99	M	MAT	10.048.546	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 6 mm ² .	m	15,000	17,75	266,25
100		vlastní		montáž systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás.studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	5 340,00	5 340,00
101		vlastní		soubor prvků systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás.studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	9 256,00	9 256,00
102	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	16,000	42,10	673,60
103	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	16,000	32,35	517,60
104	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	50,000	52,87	2 643,50
105	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	50,000	15,82	791,00
106	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	8,000	52,87	422,96
107	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	8,000	20,32	162,56
108	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 870,80	6 870,80
		741		Silnoproudý přívod				22 251,42
109	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (např. CYKY)	m	30,000	51,09	1 532,70
110	M	MAT	10.049.643	Silový kabel CYKY-J 5x6mm ² .	m	30,000	90,22	2 706,60
111	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm ² .	m	30,000	47,88	1 436,40
112	M	MAT	10.049.056	vodič CYA 10mm zel-žl	m	30,000	30,79	923,70
113	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	27,000	85,53	2 309,31
114	M	MAT	10.067.266	Instalační vkládací lišta 60X40mm Barva bílá.	m	27,000	98,22	2 651,94
115	M	vlastní		kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	ks	15,000	31,86	477,90
116	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	321,29	321,29
117	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	575,06	575,06
118	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
119	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
120	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12,000	34,71	416,52
		741		Provozní osvětlení				47 296,01
121	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	217,16	217,16
122	M	MAT	11.245.979	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 308,86	1 308,86
123	K	vlastní		Demontáž všech stropních svítidel v učebně	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
124	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m ² .	kus	9,000	421,86	3 796,74
				580-600x580-600 mm panel svítidla s plnospektrálním LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svitu. V pásmu 450 – 650 nm má vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou ± 15 % (tzv. plnospektrální zdroj umělého světla).Pro podporu kognice není ve spektrálním složení propad ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm, který je typický u běžných LED.V pásmu 415 – 455 nm, tzv. škodlivého modrého světla (tzv. Harmful blue light), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %. Barevný tón (CCT - náhradní teplota chromatičnosti) - 4500 – 5000 K. Maximální příkon jednoho svítidla 50W, Záruka 3 roky. Včetně podružného materiálu a instalace.				
125	M	vlastní	Provozní světlo	není ve spektrálním složení propad ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm, který je typický u běžných LED.V pásmu 415 – 455 nm, tzv. škodlivého modrého světla (tzv. Harmful blue light), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %. Barevný tón (CCT - náhradní teplota chromatičnosti) - 4500 – 5000 K. Maximální příkon jednoho svítidla 50W, Záruka 3 roky. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	9,000	2 996,10	26 964,90
126	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	155,75	311,50
127	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	164,06	328,12
128	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	49,08	98,16
129	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	44,57	44,57
130	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ² .	m	100,000	39,25	3 925,00
131	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm ² .	m	100,000	14,01	1 401,00
				Stínící technika				38 715,00
132		vlastní	Látková roleta	Žaluzie vertikální, látková žaluzie - zatemňovací, šíře lamely min. 127mm, šíře okna 1,5 m, bílá. Cena včetně zaměření, instalace a seřízení.	kus	3,000	12 905,00	38 715,00
		VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				35 600,00
133	K	VRN	013002000	Projektové práce (DSPA)	...	1,000	8 900,00	8 900,00
134	K	VRN	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	17 800,00	17 800,00
135	K	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	4 450,00	4 450,00
136	K	VRN	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	4 450,00	4 450,00
				Celkem bez DPH				518 065,16

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město DěčínMírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	HSV				55 870,86
			D	6				8 598,98
1	K	014	612135101	Úpravy povrchů, podlahy a osazování vplní				
2	K	014	612325121	Hrubá vplň rýh ve stěnách maltou jakékolí šířky rýhy	m2	3,000	535,78	1 607,34
3	K	014	612325215	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,000	1 174,80	3 524,40
4	K	011	619991001	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 958,00	1 958,00
5	K	011	619991011	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	48,000	21,18	1 016,64
			D	9				44 541,69
7	K	014	952901107	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	15,000	32,84	492,60
8	K	014	952901122	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
9	K	014	952902021	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	8,000	44,41	355,28
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	32,57	97,71
11	K	014	952902611	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	48,000	3,87	185,76
12	K	013	974049121	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	48,000	7,59	364,32
13	K	013	974049133	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	48,000	16,11	773,28
14	K	013	974082113	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	60,000	169,99	10 199,40
15	K	013	977131115	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	8,000	375,58	3 004,64
16	K	013	977131115	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	50,000	49,75	2 487,50
17	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	186,90	373,80
18	K	011	998011002	Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
19	K	013	997013213	Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
20	K	013	997013213	Přesun suti				1 957,67
21	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,357	2 020,30	720,24
22	K	013	997013501	Naložení a složení suti	t	0,357	943,40	336,32
23	K	013	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,357	270,56	96,45
24	K	013	997013831	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	7,130	11,84	84,42
25	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,357	2 020,30	720,24
26	K	011	998011002	Přesun hmot				772,52
27	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	386,26	772,52
28	K	011	998011002	Práce a dodávky PSV				79 593,59
29	K	011	998011002	Dokončovací práce - nátěry				24 235,00
30	K	011	998011002	Nátěr zárubní a dveřních křidel	kus	1,000	17 800,00	17 800,00
31	K	011	998011002	Dokončovací práce - malby a tapety				61 149,31
32	K	011	998011002	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,000	42,90	6 435,00
33	K	011	998011002	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,000	37,83	5 674,50
34	K	011	998011002	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	150,000	80,10	12 015,00
35	K	011	998011002	Hloubková jedonosábná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,000	24,03	3 604,50
36	K	011	998011002	Celoplošná stěrka	m2	150,000	152,19	22 828,50
37	K	011	998011002	Hloubková jedonosábná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,000	24,03	3 604,50
38	K	011	998011002	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	8,000	22,70	181,60
39	K	011	998011002	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	18,07	54,21
40	K	011	998011002	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	48,000	3,25	156,00
41	K	011	998011002	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	150,000	43,97	6 595,50
42	K	011	998011002	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za provádění styku 2 barev	m	28,000	4,59	128,52
43	K	011	998011002	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	42,000	12,28	515,76
44	K	011	998011002	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				238 203,79
45	K	011	998011002	Slaboproudé rozvody + příslušenství				45 042,88
46	K	011	998011002	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	30,000	94,34	2 830,20
47	K	011	998011002	Konektor RJ45 Cat.6 černý samořezný	kus	30,000	82,73	2 481,90
48	K	011	998011002	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	28,000	114,81	3 214,68
49	K	011	998011002	Datová jednozásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	26,000	139,73	3 632,98
50	K	011	998011002	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	115,53	115,53
51	K	011	998011002	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	118,73	118,73
52	K	011	998011002	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	32,000	94,34	3 018,88
53	K	011	998011002	Konektor RJ45 8p8c Cat.6	kus	32,000	9,55	305,60
54	K	011	998011002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	500,000	22,16	11 080,00
55	K	011	998011002	Datový kabel CAT6	m	500,000	15,41	7 705,00
56	K	011	998011002	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	31,000	339,98	10 539,38
57	K	011	998011002	Silnoproudé rozvody + příslušenství				87 028,88
58	K	011	998011002	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 050,20	1 050,20
59	K	011	998011002	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítkou	kus	1,000	1 390,40	1 390,40
60	K	011	998011002	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00
61	K	011	998011002	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	7,000	217,16	1 520,12
62	K	011	998011002	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chránič: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	7,000	1 254,36	8 780,52
63	K	011	998011002	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	248,31	248,31
64	K	011	998011002	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	2 857,54	2 857,54
65	K	011	998011002	Montáž spínačů třídy T1 nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	174,44	174,44
66	K	011	998011002	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	531,61	531,61
67	K	011	998011002	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 602,00	1 602,00
68	K	011	998011002	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředím základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	34,000	173,55	5 900,70
69	K	011	998011002	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	28,000	185,95	5 206,60
70	K	011	998011002	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětíovou ochranou.	kus	6,000	961,05	5 766,30
71	K	011	998011002	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	30,000	83,75	2 512,50
72	K	011	998011002	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	30,000	24,95	748,50
73	K	011	998011002	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	30,000	56,12	1 683,60
74	K	011	998011002	Nástavní rámeček pro lištové krabice pod dvojjzásuvku.	kus	6,000	36,75	220,50
75	K	011	998011002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	111,25	222,50
76	K	011	998011002	Zásuvka jedonosábná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	1,000	123,85	123,85
77	K	011	998011002	Zásuvka jedonosábná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětíovou ochranou	kus	1,000	838,04	838,04
78	K	011	998011002	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	105,95	105,95
79	K	011	998011002	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	8,000	40,76	326,08
80	K	011	998011002	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	1,000	10,25	10,25
81	K	011	998011002	Krabice přístrojová pod omítku, jedonosábná	kus	5,000	5,94	29,70
82	K	011	998011002	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	kus	1,000	52,37	52,37
83	K	011	998011002	Krabice přístrojová pod omítku, pětinasábná	kus	1,000	93,92	93,92
84	K	011	998011002	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	3,000	379,14	1 137,42
85	K	011	998011002	Krabice obočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	109,37	328,11
86	K	011	998011002	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	170,000	41,21	7 005,70
87	K	011	998011002	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	170,000	23,42	3 981,40
88	K	011	998011002	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	8,000	47,88	383,04
89	K	011	998011002	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 6 mm2.	m	8,000	17,75	142,00
90	K	011	998011002	montáž systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás.studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	5 340,00	5 340,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
82			vlastní	soubor prvků systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás.studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	9 256,00	9 256,00
83	K		vlastní	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 120 do 180 mm s víčkem, včetně instalace stínící přepážky nebo kanálu.	m	6,000	133,50	801,00
84	M	MAT	10.076.470	Parapetní kanál min. 130x50 mm. Možnost instalovat modulové přístroje. Možnost odstínit silnoproudou a slaboproudou kabeláž. Cena včetně stínícího kanálu nebo přepážky.	m	6,000	461,49	2 768,94
85	M		vlastní	kryt rohový, spojovací pro parapetní kanál min. 130x50mm	ks	4,000	75,21	300,84
86	K	741	741110041	Nášlapná podlahová lišta pro kabely, oblá, hliníkový kryt. Cena včetně příslušenství, dopravy a instalace.	m	1,000	1 201,50	1 201,50
87	M	MAT	10.075.922	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3,000	42,10	126,30
88	K	741	741110043	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3,000	32,35	97,05
89	M	MAT	10.074.642	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	8,000	52,87	422,96
90	K	741	741110043	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	8,000	15,82	126,56
91	M	MAT	10.074.671	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	4,000	52,87	211,48
92	K	741	741810001	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	4,000	20,32	81,28
				Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 870,80	6 870,80
				Silnoproudý přívod				22 251,42
93	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	30,000	51,09	1 532,70
94	M	MAT	10.049.643	Silový kabel CYKY-J 5x6mm2.	m	30,000	90,22	2 706,60
95	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	30,000	47,88	1 436,40
96	M	MAT	10.049.056	vodič CYA 10mm zel-žl	m	30,000	30,79	923,70
97	K		vlastní	Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkladacích s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	27,000	85,53	2 309,31
98	M	MAT	10.067.266	Instalační vkladací lišta 60X40mm Barva bílá.	m	27,000	98,22	2 651,94
99	M		vlastní	kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	ks	15,000	31,86	477,90
100	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	321,29	321,29
101	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	575,06	575,06
102	K		vlastní	úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
103	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
104	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12,000	34,71	416,52
				Provozní osvětlení				45 165,61
105	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	217,16	217,16
106	M	MAT	11.245.979	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 308,86	1 308,86
107	K		vlastní	Demontáž všech stropních svítidel v učebně	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
108	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	9,000	421,86	3 796,74
				580-600x580-600 mm panel svítidla s plnospektrálním LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svitu. V pásmu 450 – 650 nm má vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou ± 15 % (tzv. plnospektrální zdroj umělého světla).Pro podporu kognice není ve spektrálním složení propad ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm, který je typický u běžných LED.V pásmu 415 – 455 nm, tzv. škodlivého modrého světla (tzv. Harmful blue light), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %. Barevný tón (CCT - náhradní teplota chromatičnosti) - 4500 – 5000 K. Maximální příkon jednoho svítidla 50W, Záruka 3 roky. Včetně podružného materiálu a instalace.				
109	M		vlastní	Provozní světlo	kus	9,000	2 996,10	26 964,90
110	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	155,75	311,50
111	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	164,06	328,12
112	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	49,08	98,16
113	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	44,57	44,57
114	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	60,000	39,25	2 355,00
115	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	60,000	14,01	840,60
				Stínící technika				38 715,00
116			vlastní	Žaluzie vertikální, látková žaluzie - zatemňovací, šíře lamely min. 127mm, šíře okna 1,5 m, bílá. Cena včetně zaměření, instalace a seřízení.	kus	3,000	12 905,00	38 715,00
				VRN				35 600,00
117	K	VRN	013002000	Vedlejší rozpočtové náklady	...	1,000	8 900,00	8 900,00
118	K	VRN	030001000	Projektové práce (DSPA)	...	1,000	17 800,00	17 800,00
119	K	VRN	045002000	Zařízení staveniště	...	1,000	4 450,00	4 450,00
120	K	VRN	070001000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	4 450,00	4 450,00
				Provozní vlivy	...	1,000	4 450,00	4 450,00
				Celkem bez DPH				409 268,24

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město DěčínMírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín
Zhotovitel:
Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D	HSV				76 662,22
			D	6				13 359,94
1	K	014	612135101	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
2	K	014	612325121	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékolí šířky rýhy	m2	5,000	535,78	2 678,90
3	K	014	612325215	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	1 174,80	5 874,00
4	K	011	619991001	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 958,00	1 958,00
5	K	011	619991011	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	88,000	21,18	1 863,84
			D	9				58 701,74
7	K	014	952901107	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,000	32,84	985,20
8	K	014	952901122	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
9	K	014	952902021	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	17,000	44,41	754,97
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	32,57	97,71
11	K	014	952902611	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	88,000	3,87	340,56
12	K	013	974049121	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	88,000	7,59	667,92
13	K	013	974049133	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	88,000	16,11	1 417,68
14	K	013	974082113	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	80,000	169,99	13 599,20
15	K	013	977131115	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	30,000	375,58	11 267,40
16	K	013	977131115	Vysekání rýh pro vodiče v omítkce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	70,000	49,75	3 482,50
17	K	vlastní		Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	186,90	373,80
18	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
			D	997				3 828,02
19	K	013	997013213	Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	13 350,00	13 350,00
20	K	241	997241622	Přesun suti				
21	K	013	997013501	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,697	2 020,30	1 408,35
22	K	013	997013509	Naložení a složení suti	t	0,697	943,40	657,64
23	K	013	997013831	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,697	270,56	188,61
			D	998				772,52
24	K	011	998011002	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	13,942	11,84	165,07
			D	999				1 408,35
40	K	011	999011002	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,697	2 020,30	1 408,35
			D	762				772,52
41	K	vlastní		Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	386,26	772,52
			D	763				127 261,13
42	K	vlastní		Práce a dodávky PSV				742,26
			D	763				22 029,28
43	K	784	784111031	Konstrukce tesářské				
44	K	784	784121001	Výdřeva SDK stěny z desek OSB, tloušťky desky 22 mm	m2	1,200	618,55	742,26
45	K	784	784161211	Konstrukce suché výstavby				
46	K	784	784181121	Stěna přesazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, profily v prostoru za zobrazovačem v distanci 300 mm.	m2	28,000	786,76	22 029,28
			D	783				17 800,00
47	K	784	784181121	Dokončovací práce - natěry				
48	K	784	784181121	Natěr zárubní a dveřních křidel	kus	1,000	17 800,00	17 800,00
			D	784				85 815,21
49	K	784	784191003	Dokončovací práce - malby a tapety				
50	K	784	784191005	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	42,90	9 009,00
51	K	784	784191007	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	37,83	7 944,30
52	K	784	784191007	Lokální vyrovnání podkladu sádkovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	210,000	80,10	16 821,00
53	K	784	784191007	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	24,03	5 046,30
54	K	784	784191007	Celoplošná stěrka	m2	210,000	152,19	31 959,90
55	K	784	784191007	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	24,03	5 046,30
56	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	17,000	22,70	385,90
57	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	18,07	54,21
58	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	96,800	3,25	314,60
59	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	210,000	43,97	9 233,70
60	K	784	784221101	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za provádění styku 2 barev	m	38,000	4,59	174,42
61	K	784	784221101	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	57,000	12,28	699,96
			EL	742				219 892,84
62	K	742	742122001	Slaboproudé rozvody				17 238,12
63	M	MAT	10.935.903	Slaboproudé rozvody + příslušenství				
64	M	MAT	10.935.903	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	9,000	94,34	849,06
65	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 Cat.6 černý samofezný	kus	9,000	82,73	744,57
66	M	MAT	10.935.903	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	5,000	114,81	574,05
67	M	MAT	10.935.903	Datová jednozásuvka	kus	1,000	139,73	139,73
68	M	MAT	10.935.903	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	3,000	115,53	346,59
69	M	MAT	10.935.903	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	118,73	118,73
70	M	MAT	10.935.903	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	11,000	94,34	1 037,74
71	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 8p8c Cat.6	kus	11,000	9,55	105,05
72	M	MAT	10.935.903	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	90,000	22,16	1 994,40
73	M	MAT	10.935.903	Datový kabel CAT6	m	90,000	15,41	1 386,90
74	M	MAT	10.935.903	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	1 940,20	1 940,20
75	M	MAT	10.935.903	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	4 601,30	4 601,30
76	M	MAT	10.935.903	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	10,000	339,98	3 399,80
			EL	741				50 725,65
77	K	741	741210101	Slinoproudé rozvody + příslušenství				
78	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 050,20	1 050,20
79	K	741	741210101	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 229,66	1 229,66
80	K	741	741210101	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, pojítky, vodiče).	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00
81	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	3,000	217,16	651,48
82	M	MAT	10.093.757	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chránič: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	3,000	1 254,36	3 763,08
83	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	248,31	248,31
84	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	2 857,54	2 857,54
85	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	174,44	174,44
86	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	531,61	531,61
87	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 602,00	1 602,00
88	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředím základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	7,000	173,55	1 214,85
89	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	6,000	185,95	1 115,70
90	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	1,000	961,05	961,05
91	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	4,000	83,75	335,00
92	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	24,95	99,80
93	M	MAT	10.042.118	Tepelné izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	56,12	224,48
94	M	MAT	10.075.091	Nástavní rámeček pro lištové krabice pod dvojjílovou.	kus	1,000	36,75	36,75
95	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	8,000	111,25	890,00
96	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	4,000	123,85	495,40
97	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	4,000	838,04	3 352,16
98	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	3,000	63,91	191,73
99	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	105,95	105,95
100	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	9,000	40,76	366,84
101	M	vlastní	11.310.473	Krabice přístrojová do SDK, jednonásobná	kus	3,000	29,65	88,95
102	M	vlastní	11.407.730	Krabice přístrojová do SDK, pětinásobná	kus	1,000	144,18	144,18
103	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	1,000	5,94	5,94
104	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	kus	1,000	52,37	52,37
105	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	3,000	76,20	228,60

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	379,14	1 516,56
95	M	MAT	10.039.561	Krabice odbočná do SDK, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	2,000	171,81	343,62
96	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	2,000	109,37	218,74
97	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	100,000	41,21	4 121,00
98	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	100,000	23,42	2 342,00
99	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	5,000	47,88	239,40
100	M	MAT	10.048.546	Zemnící kabel zelenožlutý CY 6 mm2.	m	5,000	17,75	88,75
84	M	MAT	10.076.470	Parapetní kanál min. 130x50 mm. Možnost instalovat modulové přístroje. Možnost odstínit silnoprudou a slaboprudou kabeláž. Cena včetně stínícího kanálu nebo přepážky.	m	5,000	461,49	2 307,45
85	M	vlastní		kryt rohový, spojovací pro parapetní kanál min. 130x50mm	ks	4,000	75,21	300,84
				Nášlapná podlahová lišta pro kabely, oblá, hliníkový kryt. Cena včetně příslušenství, dopravy a instalace.	m	1,000	1 201,50	1 201,50
103	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	60,000	52,87	3 172,20
104	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	60,000	15,82	949,20
105	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	8,000	52,87	422,96
106	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	8,000	20,32	162,56
107	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 870,80	6 870,80
			741	Silnoprůdový přívod				22 251,42
108	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	30,000	51,09	1 532,70
109	M	MAT	10.049.643	Silový kabel CYKY-J 5x6mm2.	m	30,000	90,22	2 706,60
110	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	30,000	47,88	1 436,40
111	M	MAT	10.049.056	vodič CYA 10mm zel-žl	m	30,000	30,79	923,70
112	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	27,000	85,53	2 309,31
113	M	MAT	10.067.266	Instalační vkládací lišta 60X40mm Barva bílá.	m	27,000	98,22	2 651,94
114	M	vlastní		kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	ks	15,000	31,86	477,90
115	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	321,29	321,29
116	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	575,06	575,06
117	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
118	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
119	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12,000	34,71	416,52
			741	Provozní osvětlení				78 057,65
120	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	217,16	217,16
121	M	MAT	11.245.979	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 308,86	1 308,86
122	K	vlastní		Demontáž všech stropních svítidel v učebně	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
123	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	18,000	421,86	7 593,48
				580-600x580-600 mm panel svítidla s plnospektrálním LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svitu. V pásmu 450 – 650 nm má vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou ± 15 % (tzv. plnospektrální zdroj umělého světla).Pro podporu kognice není ve spektrálním složení propad ve vlnových délkách v oblasti 460 – 540 nm, který je typický u běžných LED.V pásmu 415 – 455 nm, tzv. škodlivého modrého světla (tzv. Harmful blue light), vyzařuje svítidlo maximálně 10 %. Barevný tón (CCT - náhradní teplota chromatičnosti) - 4500 – 5000 K. Maximální příkon jednoho svítidla 50W, Žáruka 3 roky. Včetně podružného materiálu a instalace.				
124	M	vlastní	Provozní světlo		kus	18,000	2 996,10	53 929,80
125	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředi normální se zapojením vodičů	kus	2,000	155,75	311,50
126	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	164,06	328,12
127	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	49,08	98,16
128	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	44,57	44,57
129	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	100,000	39,25	3 925,00
130	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	100,000	14,01	1 401,00
				Stínící technika				51 620,00
131		vlastní	Látková roleta	Žaluzie vertikální, látková žaluzie - zatemňovací, šíře lamely min. 127mm, šíře okna 1,5 m, bílá. Cena včetně zaměření, instalace a seřízení.	kus	4,000	12 905,00	51 620,00
			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 600,00
132	K	VRN	013002000	Projektové práce (DSPS)	...	1,000	8 900,00	8 900,00
133	K	VRN	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	17 800,00	17 800,00
134	K	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	4 450,00	4 450,00
135	K	VRN	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	4 450,00	4 450,00
				Celkem bez DPH				459 416,19