

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna informatiky	JKSO	
Název objektu	Základní škola a Mateřská škola J.Š. Baara, Jírovcova 9/a	EČO	
Název části	NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Základní škola a Mateřská škola J.Š. Baara, Jírovcova 9/a	IČ	DIČ
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sebastian Fenyk	10/2023	

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	
1	HSV		83,333.12	10	Práce přesčas		0.00	14	Zařízení staveniště		16,447.79
2	PSV		266,559.50	11	Bez pevné podl.		0.00	15	Projektové práce (DSPS)		0.00
3	EL		308,019.00	12	Kulturní památka		0.00	16	Územní vlivy		0.00
4	ZI		13,400.00					17	Provozní vlivy		26,316.46
5	EL		48,295.00					18	Ostatní		0.00
6	VZT		541,447.00					19	VRN z rozpočtu		0.00
7											
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		1,261,053.62	13	DN (ř. 10-12)		0.00	20	VRN (ř. 14-19)		42,764.26
21	HZS		0.00	22	Kompl. činnost		19,737.35	23	Ostatní náklady		0.00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	24	Součet 9, 13, 20-23	1,323,555.22
Objednatel		25	15 %	0.00 DPH
Datum a podpis	Razítko	26	21 %	1,323,555.22 DPH
Zhotovitel		27	Cena s DPH (ř. 25-26)	1,601,501.82
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
		28	Dodávky objednatele	0.00
		29	Klouzavá doložka	0.00
		30	Zvýhodnění + -	0.00

REKAPITULACE

Stavba: Učebna informatiky
Objekt: Základní škola a Mateřská škola J.Š. Baara, Jírovцова 9/a
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola a Mateřská škola J.Š. Baara, Jírovцова 9/a
Zhotovitel:
Datum: 10/2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	83,333.12
PSV	Práce a dodávky PSV	266,559.50
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	308,019.00
ZI	Zdravotní instalace	13,400.00
EL	VZT - elektro	48,295.00
VZT	Vzduchotechnika, chlazení	541,447.00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>1,261,053.62</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna informatiky
Objekt: Základní škola a Mateřská škola J.Š. Baara, Jírovcova 9/a
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola a Mateřská škola J.Š. Baara, Jírovcova 9/a
Zhotovitel:
Datum: 10/2023

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				83,333.12
	D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				19,723.00
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4.000	605.00	2,420.00
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4.000	305.00	1,220.00
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000	245.00	245.00
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	69.000	22.00	1,518.00
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	40.000	43.00	1,720.00
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	40.000	315.00	12,600.00
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				60,714.00
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	16.000	53.00	848.00
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	6.000	82.00	492.00
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	69.000	22.00	1,518.00
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	69.000	18.00	1,242.00
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	69.000	15.00	1,035.00
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	75.000	195.00	14,625.00
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	12.000	352.00	4,224.00
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	85.000	165.00	14,025.00
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000	815.00	1,630.00
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevztužených hl do 100 mm	m	45.000	315.00	14,175.00
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektra.	soubor	1.000	5,000.00	5,000.00
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1.000	1,900.00	1,900.00
	D	997		Přesun sutě				1,986.12
19	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.996	615.00	612.26
20	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0.996	315.00	313.60

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
21	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.996	215.00	214.04
22	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	19.911	15.00	298.67
23	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.996	550.00	547.55
24	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000	455.00	910.00
	D	998		Přesun hmot				910.00
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				266,559.50
	D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				10,695.00
25	M	MAT	materiál	Keramické umyvadlo. Dodávka a montáž.	soubor	1.000	3,500.00	3,500.00
26	K	vlastní		Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1.000	4,500.00	4,500.00
27	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1.000	155.00	155.00
28	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1.000	135.00	135.00
29	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1.000	455.00	455.00
30	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1.000	1,950.00	1,950.00
	D	776		Podlahy povlakové				150,530.00
31	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	69.000	75.00	5,175.00
32	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	69.000	55.00	3,795.00
33	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	69.000	35.00	2,415.00
34	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	69.000	85.00	5,865.00
35	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	69.000	285.00	19,665.00
36	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	69.000	195.00	13,455.00
37	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	69.000	245.00	16,905.00
38	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	69.000	715.00	49,335.00
39	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	42.000	65.00	2,730.00
40	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	48.000	55.00	2,640.00
41	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	48.000	125.00	6,000.00
42	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	48.000	145.00	6,960.00
43	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	69.000	45.00	3,105.00
44	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	69.000	115.00	7,935.00
45	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100.000	45.50	4,550.00
	D	781		Dokončovací práce - obklady				8,372.00
46	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3.000	155.00	465.00
47	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3.000	715.00	2,145.00
48	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3.000	425.00	1,275.00
49	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4.000	65.00	260.00

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
50	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2.000	185.00	370.00
51	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	5.000	165.00	825.00
52	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18.000	99.00	1,782.00
53	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100.000	12.50	1,250.00
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				96,962.50
54	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	275.000	19.00	5,225.00
55	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	275.000	85.00	23,375.00
56	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	275.000	95.00	26,125.00
57	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	275.000	45.00	12,375.00
60	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	16.000	55.00	880.00
61	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	6.000	45.00	270.00
62	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	69.000	37.50	2,587.50
63	K	784	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	275.000	95.00	26,125.00
		EL	742	Slaboproudé, silnoproudé rozvody Slaboproudé rozvody + příslušenství				308,019.00 70,777.00
64	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	38.000	465.00	17,670.00
65	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	38.000	37.00	1,406.00
66	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	29.000	205.00	5,945.00
67	M	MAT	materiál	Datová jednozásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	24.000	245.00	5,880.00
68	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	4.000	39.00	156.00
69	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1.000	265.00	265.00
70	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	46.000	77.00	3,542.00
71	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	46.000	41.00	1,886.00
72	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	400.000	41.00	16,400.00
73	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	400.000	25.00	10,000.00
74	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny. 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	715.00	715.00
75	M	MAT	11.248.730	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	42.000	111.00	4,662.00
76	K	742	742330101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000	2,550.00	2,550.00
77	K	741	741210101	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítku	kus	1.000	2,650.00	2,650.00
78	M	MAT	11.019.192	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1.000	2,650.00	2,650.00
79		vlastní						

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
80	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skřini.	kus	9.000	265.00	2,385.00
81	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	9.000	2,960.00	26,640.00
82	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1.000	715.00	715.00
83	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1.000	4,750.00	4,750.00
84	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových,	kus	1.000	265.00	265.00
85	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000	675.00	675.00
86	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1.000	2,650.00	2,650.00
87	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE	kus	39.000	165.00	6,435.00
88	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	28.000	215.00	6,020.00
89	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	11.000	225.00	2,475.00
90	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	28.000	75.00	2,100.00
91	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	28.000	35.00	980.00
92	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	28.000	65.00	1,820.00
93	M	MAT	10.075.091	Nástavný rámeček pro lištové krabice pod dvozásuvku.	kus	9.000	25.00	225.00
94	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	16.000	165.00	2,640.00
95	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	10.000	198.00	1,980.00
96	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	6.000	1,050.00	6,300.00
97	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	9.000	98.00	882.00
98	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	9.000	35.00	315.00
99	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	9.000	55.00	495.00
100	M	MAT	10.075.032	Nástavný rámeček pro lištové krabice pod zásuvku.	kus	5.000	25.00	125.00
101	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	3.000	55.00	165.00
102	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1.000	78.00	78.00
103	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	24.000	72.00	1,728.00
104	M	MAT	10.079.363	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	4.000	56.00	224.00
105	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	17.000	53.00	901.00
106	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	kus	1.000	98.00	98.00
107	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	1.000	125.00	125.00
108	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1.000	212.00	212.00
109	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	5.000	135.00	675.00

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
110	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	5.000	132.00	660.00
111	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	42.00	7,140.00
112	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	170.000	25.00	4,250.00
113	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	41.00	615.00
114	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15.000	36.00	540.00
115		vlastní		montáž systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás.studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1.000	2,650.00	2,650.00
116		vlastní		soubor prvků systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás.studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1.000	2,650.00	2,650.00
117	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3.000	35.00	105.00
118	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3.000	25.00	75.00
119	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	55.000	41.00	2,255.00
120	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	55.000	25.00	1,375.00
121	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	60.000	41.00	2,460.00
122	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	60.000	75.00	4,500.00
123	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	9,980.00	9,980.00
			741	Silnoproudý přívod				11,929.00
124	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (např. CYKY)	m	18.000	72.00	1,296.00
125	M	MAT	10.049.643	Silový kabel CYKY-J 5x6mm ² .	m	18.000	102.00	1,836.00
126	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	18.000	41.00	738.00
127	M	MAT	10.049.056	vodič CYA 10mm zel-žl	m	18.000	43.00	774.00
128	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třífázových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1.000	1,650.00	1,650.00
129	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1.000	715.00	715.00
130	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1.000	1,650.00	1,650.00
131	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1.000	1,650.00	1,650.00
132	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12.000	135.00	1,620.00
			741	Provozní osvětlení				53,092.00
133	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	2.000	265.00	530.00
134	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	2.000	1,598.00	3,196.00
135	K	vlastní		Demontáž stropních svítidel v učebně a kabinetu	kus	1.000	355.00	355.00

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
136	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	13.000	399.00	5,187.00
137			Provozní světlo na strop/pohled vlastní u	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 57W, svítivost min. 425 cd/klm, světelný tok min. 6400 lm, elektronický předřadník, krytí min. IP40, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	13.000	2,778.00	36,114.00
138	K	741	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1.000	135.00	135.00
139	M	MAT	10.072.639	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0	kus	1.000	201.00	201.00
140	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	1.000	19.00	19.00
141	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2.000	169.00	338.00
142	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2.000	201.00	402.00
143	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2.000	19.00	38.00
144	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1.000	35.00	35.00
145	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1.000	42.00	42.00
146	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	100.000	40.00	4,000.00
147	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	100.000	25.00	2,500.00
				Stínící technika				50,038.00
148			vlastní Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 170x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4.000	4,350.00	17,400.00
149			vlastní Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4.000	5,150.00	20,600.00
150	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříně.	kus	1.000	369.00	369.00
151	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1.000	1,569.00	1,569.00
152	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	50.000	39.00	1,950.00

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
153	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm ² .	m	50.000	41.00	2,050.00
154	vlastní		Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4.000	1,525.00	6,100.00
			ZI	Zdravotní instalace				13,400.00
				Nové instalace rozvodů na stávající potrubí				405.00
155	vlastní		721171903	Potrubí z PP vsazení odbočky do DN 40 přesuvka	kus	1.000	125.00	125.00
156	vlastní		721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací HT DN 40	m	1.000	55.00	55.00
157	vlastní			Nová odbočka PP HT 40/40 45°	kus	1.000	145.00	145.00
158	vlastní			PP HT 40 zátka	kus	1.000	25.00	25.00
159	vlastní			Utěsnění napojení tmelem	kus	1.000	55.00	55.00
				788: Vzduchotechnika				10,365.00
160	vlastní		722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	15.000	375.00	5,625.00
161	vlastní			Plastová elektroinstalační lišta 120x40 HD	m	15.000	165.00	2,475.00
162	vlastní		722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	10.000	65.00	650.00
			Z540645	Vodní zápachová uzavěrka (např. standard HL138) s přidanou mechan. zápach. uzavěrkou DN 40 s připoj. DN 32, popř. 12-18 mm - VZT jednotce, D+M	kus	1.000	315.00	315.00
164	vlastní		42390144	objímka potrubí dvoušroubová M8 31–38 1", D+M	kus	20.000	15.00	300.00
165	vlastní		Z540675b	Závitová tyč mm M8 - 1 m, D+M	soubor	20.000	12.50	250.00
166	vlastní		Z540676	VZT jednotka - Není předmětem této cenové nabídky	kus	3.000		
167	vlastní			Hmožninka 6x60 univerzální + vrut	soubor	150.000	5.00	750.00
				990: HZS				2,630.00
168	vlastní		043194DIM	Zkoušky těsnosti tlakového potrubí	hod	12.000	115.00	1,380.00
169	vlastní			Lešení potřebné pro bezpečné provedení požadovaných prací dle BOZP	soubor	1.000	1,250.00	1,250.00
			EL	VZT - elektro				48,295.00
				1. Elektroinstalace				18,049.00
170	vlastní			Vodič CY6 žl.zel.	m	30.000	45.00	1,350.00
171	vlastní			Kabel CYKY 3Jx2,5	m	3.000	42.00	126.00
172	vlastní			Kabel CYKY 3Jx4	m	30.000	41.00	1,230.00
173	vlastní			Kabel CYKY 5Jx6	m	35.000	92.00	3,220.00
174	vlastní			PVC lišta včetně víka, bezhalogenová 20x20	m	15.000	28.00	420.00
175	vlastní			PVC lišta včetně víka, bezhalogenová 40x20	m	30.000	50.00	1,500.00
176	vlastní			PVC lišta včetně víka, bezhalogenová 60x40	m	30.000	132.00	3,960.00
177	vlastní			Kabel JYTY 2x1	m	25.000	16.00	400.00
178	vlastní			Kabel JYTY 7x1	m	25.000	46.00	1,150.00
179	vlastní			Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	35.000	25.00	875.00
180	vlastní			Krabice přístrojová KP68	ks	1.000	35.00	35.00
181	vlastní			Krabice IP54	ks	1.000	28.00	28.00
182	vlastní			zásuvka 230V/16A bílá, IP43	ks	1.000	355.00	355.00

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
183		vlastní		Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	0.500	1,500.00	750.00
184		vlastní		Podružný materiál, PPV	soubor	1.000	2,650.00	2,650.00
				2. Rozvaděče				7,071.00
185		vlastní		Rozvaděč RVZT – upravit doplnit dle schéma (nový plastový přisazený rozvaděč, 24 modulů)	ks	1.000	3,150.00	3,150.00
186		vlastní		Rozvaděč 1.NP doplnění 3/20A/C	ks	1.000	1,650.00	1,650.00
187		vlastní		Doplnění stávajícího rozvaděče – jistič 3/32A/C	ks	1.000	715.00	715.00
188		vlastní		Podružný materiál, PPV. Včetně materiálu a montáže.	soubor	1.000	1,556.00	1,556.00
				3. Ukončení vodičů				385.00
189		vlastní		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	1.000	115.00	115.00
190		vlastní		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	1.000	135.00	135.00
191		vlastní		Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6	ks	1.000	135.00	135.00
				4. HZS				22,790.00
192		vlastní		Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	2.000	650.00	1,300.00
193		vlastní		Úprava stávajícího rozvaděče ve 4NP	hod	2.000	550.00	1,100.00
194		vlastní		Přepojení a přemístění zařízení temperování okapů do RVZT	hod	6.000	575.00	3,450.00
195		vlastní		Stavební přípomoci (sekání, vrtání drážkování)	hod	5.000	350.00	1,750.00
196		vlastní		Napojení zařízení VZT	hod	2.000	715.00	1,430.00
197		vlastní		Výmalba a úprava dotčených povrchů	m2	8.000	95.00	760.00
198		vlastní		Značení systémů – štítky, popisky	hod	1.000	450.00	450.00
199		vlastní		Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	6.000	1,250.00	7,500.00
200		vlastní		Zakreslení skutečného provedení el. instalace	hod	5.000	450.00	2,250.00
201		vlastní		Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	8.000	350.00	2,800.00
			VZT	Vzduchotechnika, chlazení				541,447.00
				zařízení č. 1				323,699.00
202		vlastní		přívodní a odsávací rekuperační jednotka ve standardu např.: SAVE VTR 700 L ve složení: přívodní filtr ePM10 50% - 1 ks odsávací filtr ePM10 50% - 1 ks rotační rekuperátor, suchá účinnost 84% - 1 ks by-pass, vč. klapky - 1 ks el. ohřívač, 1,67 kW, 230 V/50 Hz - 1 ks ventilátory, vč. EC motoru - 2 ks M+R, vč. dálkový dotykový barevný ovladač se signalizací chodu a poruchy + volba otáček a teploty, ethernet rozhraní, regulátor výkonu, hlavní vypínač, manostaty filtrů e1, i1, čidlo CO2 - E tlumící manžeta pr. 250 mm - 4 ks konzoly Vpř = 750 m3/h, Pext = 250 Pa	ks	1.000	193,650.00	193,650.00

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
				0,168 kW, 13,0 A, 230 V/50 Hz Vod = 750 m3/h, Pext = 250 Pa 0,168 kW, 13,0 A, 230 V/50 Hz max. rozměry 1170x860x1215 mm, váha max. 190 kg provedení : vnitřní, parapetní, hrdla nahoru, ECODESIGN 2018				
203		vlastní		ohýbný tlumič hluku pr. 250 mm, dl. 1,0 m ve standardu např.: SonoExtra 250 - 1000	ks	4.000	2,450.00	9,800.00
204		vlastní		tlumič hluku pr. 125 mm, dl. 0,3 m ve standardu např.: MSD 125/150 mm, dl. 0,3 m	ks	2.000	1,625.00	3,250.00
205		vlastní		zpětná klapka pr. 250 mm ve standardu např.: RSK 250	ks	2.000	916.00	1,832.00
206		vlastní		přívodní bezprůvanová textilní vyústka půlkruhová půlkruh 315 mm, dl. 5,5 m ve standardu např.: H315/5500 SB/PMS-- + DCH250-315/400 F vč. přechod na pr. 250 mm montážní materiál, hliníkové profily, barva šedivá dle NA 210965	ks	1.000	17,125.00	17,125.00
207		vlastní		přívodní dýza pr. 125 mm ve standardu např.: AJD 125 - SW	ks	1.000	465.00	465.00
208		vlastní		odsávací jednořadá vyústka pro kruhové potrubí 1025x75 mm ve standardu např.: NOVA - C - 1 - 1025x75 - R1	ks	2.000	3,625.00	7,250.00
209		vlastní		odsávací kovový ventil pr. 125 mm ve standardu např.: KO 12 vč. rámeček	ks	1.000	299.00	299.00
210		vlastní		regulační klapka ruční pr. 250 mm ve standardu např.: DTU 250 - R	ks	1.000	1,150.00	1,150.00
211		vlastní		regulační klapka ruční pr. 125 mm ve standardu např.: DTU 125 - R	ks	1.000	843.00	843.00
212		vlastní		nasávací protidešťová žaluzie pr. 315 mm ve standardu např.: PRG 315 vč. síto	ks	1.000	3,025.00	3,025.00

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
213		vlastní		výfuková hlavice šikmá pr. 250 mm, 60° ve standardu např.: AVU 250, 60° vč. síto	ks	1.000	698.00	698.00
				potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. ve standardu např.: SPIRO - SAFE				
214		vlastní		do pr. 315 mm / 100% (1m)	m	1.000	2,312.00	2,312.00
215		vlastní		do pr. 250 mm / 40% (8m + 2m + 9m + 7m + 6m + 8m)	m	40.000	2,050.00	82,000.00
				izolace				1,794.00
216		vlastní		tepelná izolace tl. 40 mm do AL polepu (0,4π x (1m + 1m))	m2	3.000	598.00	1,794.00
				zařízení č. 2				136,828.00
217		vlastní		venkovní kondenzační jednotka MULTISPLIT ve standardu např.: LG - MU5R30.U40 vč. inverter automatický restart rám + dlaždice - 2 ks Qch = 1,3/8,8/10,6 kW, Qtop = 1,5/10,1/12,1 kW 3,6 kW, 16,3 A, 230 V/50 Hz R32	ks	1.000	59,899.00	59,899.00
218		vlastní		vnitřní nástěnná jednotka ve standardu např.: LG - PC12SQ.NSJ vč. infra ovladač Qch = 3,5 kW, Qtop = 3,8 kW, 1,5 l/h	ks	2.000	20,152.00	40,304.00
219		vlastní		vnitřní nástěnná jednotka ve standardu např.: LG - PC09SQ.NSJ vč. infra ovladač Qch = 2,5 kW, Qtop = 3,2 kW, 1,5 l/h	ks	1.000	9,250.00	9,250.00
220		vlastní		chlادovody 6,35/9,52 mm (25m + 25m + 25m) vč. lišt, izolace a montážního materiálu a kabelového žlabu	m	75.000	365.00	27,375.00
				zařízení společné				79,126.00
221		vlastní		napojení a zprovoznění zařízení č. 2.1	hod	4.000	669.00	2,676.00
222		vlastní		montáž	hod	140.000	365.00	51,100.00
223		vlastní		mechanické zaregulování a zprovoznění VZT zařízení	hod	4.000	650.00	2,600.00
224		vlastní		lešení	hod	50.000	125.00	6,250.00
225		vlastní		mechanismy	hod	2.000	450.00	900.00
226		vlastní		stavební přípomocce	hod	8.000	450.00	3,600.00

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
227		vlastní		doprava	km	800.000	15.00	12,000.00
				<u>Celkem bez DPH</u>				<u>1,261,053.62</u>