

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Multimediální odborná učebna	JKSO	
Název objektu	ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	Petr Laube		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		18. 4. 2019	

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		51 587,09	10	Práce přesčas	0,00		14	Zařízení staveniště		2 673,15		
2				11	Bez pevné podl.	0,00		15	Projektové práce (DSPS)		0,00		
3	PSV		97 258,32	12	Kulturní památka	0,00		16	Územní vlivy		0,00		
4								17	Provozní vlivy		8 019,45		
5	"EL "		118 469,59					18	Ostatní		0,00		
6								19	VRN z rozpočtu		0,00		
7	"AVT"		0,00										
8													
9	ZRN (ř. 1-8)		267 315,00	13	DN (ř. 10-12)	0,00		20	VRN (ř. 14-19)		10 692,60		
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost	0,00		23	Ostatní náklady		0,00		
Projektant								D	Celkové náklady				
Datum a podpis								24		Součet 9, 13, 20-23		278 007,60	
								25		15 % 0,00 DPH		0,00	
Objednatel								26		21 % 278 007,60 DPH		58 381,60	
Datum a podpis								27		Cena s DPH (ř. 25-26)		336 389,20	
								E				Přípočty a odpočty	
Zhotovitel								28		Dodávky objednatele		0,00	
Datum a podpis								29		Klouzavá doložka		0,00	
								30		Zvýhodnění + -		0,00	

REKAPITULACE

Stavba: Multimediální odborná učebna
Objekt: ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny
Zhotovitel: Petr Laube
Datum: 18. 4. 2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	51 587,09
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 671,47
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 216,58
997	Přesun sutě	12 088,67
998	Přesun hmot	610,37
PSV	Práce a dodávky PSV	97 258,32
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 915,03
776	Podlahy povlakové	60 383,50
781	Dokončovací práce - obklady	7 154,55
784	Dokončovací práce - malby a tapety	23 805,24
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	118 469,59
	Slaboproudé rozvody + příslušenství	0,00
	Silnoproudé rozvody + příslušenství	64 383,65
	Provozní osvětlení	54 085,94
AVT	Koncové prvky, nábytek	0,00
	Interaktivní tabule+ vizualizér	0,00
	Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku	0,00
	Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům	0,00
	Nábytek	0,00
	Celkem bez DPH	267 315,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Multimediální odborná učebna
Objekt: ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny
Zhotovitel: Petr Laube
Datum: 18. 4. 2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSV Práce a dodávky HSV								51 587,09	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								13 671,47	
1	K	014	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropích maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	428,84	857,67	21,0
2	K	014	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropích šířky do 150 mm	m2	2,000	926,73	1 853,46	21,0
3	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	332,15	1 660,76	21,0
4	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	1 032,54	5 162,72	21,0
5	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 020,29	1 020,29	21,0
6	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	60,000	16,49	989,10	21,0
7	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	42,55	2 127,47	21,0
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								25 216,58	
8	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	50,000	29,29	1 464,72	21,0
9	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	15,59	46,78	21,0
10	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	60,000	2,01	120,30	21,0
11	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	60,000	2,17	130,32	21,0
12	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	60,000	2,17	130,32	21,0
13	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100,000	114,73	11 472,72	21,0
14	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	226,11	1 130,56	21,0
15	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100,000	41,45	4 144,66	21,0
16	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	118,07	236,14	21,0
17	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	30,000	157,05	4 711,61	21,0
18			32mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	20,000	39,76	795,29	21,0
19			40mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 40mm	m	20,000	41,66	833,16	21,0
D 997 Přesun sutě								12 088,67	
20	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	2,000	1 098,82	2 197,64	21,0
21	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	2,000	1 047,02	2 094,03	21,0
22	K	241	99900000R	Kontejner	kus	1,000	7 797,00	7 797,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D 998 Přesun hmot 610,37									
23	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	305,19	610,37	21,0
D PSV Práce a dodávky PSV 97 258,32									
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 5 915,03									
24	K	721	72500000R	Skříňka s keramickým umyvadlem 65 cm širokým, kompl prov vč připojení - D+M	soubor	1,000	3 898,50	3 898,50	21,0
25	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	140,90	140,90	21,0
26	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	80,09	80,09	21,0
27	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	330,82	330,82	21,0
28	M	MAT	5514561R1	baterie umyvadlová	kus	1,000	1 464,72	1 464,72	21,0
D 776 Podlahy povlakové 60 383,50									
29	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	60,000	26,18	1 570,54	21,0
30	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	60,000	53,13	3 187,86	21,0
31	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	60,000	10,58	634,90	21,0
32	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	60,000	67,95	4 076,72	21,0
33	K	776	776141111	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	60,000	67,95	4 076,72	21,0
34	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	60,000	44,00	2 639,84	21,0
35	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	60,000	192,13	11 527,75	21,0
36	M	MAT	284110000	Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka návinu 12 bm. Struktura nášlapné vrstvy ze 100% čistého PVC, tloušťky 0.7 mm. Kategorie s nejvyšším stupněm zátěže tř. 34, 43. Výběr z 10-ti dekorů. Reakce výrobku na oheň Bfl - s1. Trvalá deformace (mm) 0,1. Stálobarevnost na umělém světle min./6. Vyhovuje (EN 846).	m2	60,000	389,85	23 390,99	21,0
37	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	46,89	1 406,80	21,0
38	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	33,000	12,91	426,02	21,0
39	M	MAT	2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	13,000	76,83	998,80	21,0
40	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	33,000	63,71	2 102,52	21,0
41	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	60,000	13,92	835,39	21,0
42	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	60,000	13,92	835,39	21,0
43	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	3 000,000	0,89	2 673,26	21,0
D 781 Dokončovací práce - obklady 7 154,55									
44	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	51,08	153,23	21,0
45	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	389,85	1 169,55	21,0
46	M	MAT	5976100R1	obkládačky keramické	m2	3,000	308,58	925,75	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	K	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	3,000	60,71	182,12	21,0
48	K	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	3,000	13,25	39,76	21,0
49	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4,000	38,31	153,23	21,0
50	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	2,000	212,47	424,94	21,0
51	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,000	427,29	2 136,45	21,0
52	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	86,21	1 551,82	21,0
53	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	4,18	417,70	21,0

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

23 805,24

54	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	19,83	3 172,26	21,0
55	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	31,86	5 097,01	21,0
56	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	160,000	39,65	6 344,53	21,0
57	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	16,93	2 708,90	21,0
58	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	50,000	14,15	707,30	21,0
59	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	9,25	27,74	21,0
60	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	60,000	2,23	133,66	21,0
61	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	160,000	35,09	5 613,84	21,0

EL Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení

118 469,59

Slaboproudé rozvody + příslušenství

0,00

Silnoproudé rozvody + příslušenství

64 383,65

71			Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.	kus	1,000	6 225,56	6 225,56	21,0
72			Instalace	Instalace silového rozvaděče do stěny	kus	1,000	1 432,42	1 432,42	21,0
73			Proudový chránič s jističem 16A	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	6,000	1 495,06	8 970,38	21,0
74			Instalace	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	6,000	2 156,72	12 940,33	21,0
75			Ostatní montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).	soubor	1,000	1 757,65	1 757,65	21,0
76			Instalace	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	606,33	606,33	21,0
77			Podlahová krabice	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	2 212,97	2 212,97	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78			Instalace	Instalace podlahová krabice	kus	1,000	840,12	840,12	21,0
79			Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrdnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,000	908,91	908,91	21,0
80			Instalace	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,000	2 060,63	2 060,63	21,0
81			Dvojzásuvka 230V	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	kus	30,000	211,19	6 335,62	21,0
82			Instalace	Instalace dvojzásuvky 230V	kus	30,000	142,66	4 279,82	21,0
83			Zásuvka 230V	Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem	kus	4,000	62,95	251,80	21,0
84			Instalace	Instalace zásuvky 230V	kus	4,000	62,95	251,80	21,0
85			Rámeček	Rámeček 3-násobný bílý	kus	2,000	31,13	62,27	21,0
86			Instalace	Instalace rámečku	kus	2,000	31,13	62,27	21,0
87			CYKY-J 3x2,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	150,000	33,30	4 995,65	21,0
88			Instalace	Instalace silového kabelu	m	150,000	20,27	3 040,83	21,0
89			CY 4	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	15,000	21,27	319,12	21,0
90			Instalace	Instalace zemnicího kabelu	m	15,000	9,74	146,03	21,0
91			Revize	Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + pro podružný silový rozvaděč + pro provozní osvětlení.	kus	1,000	6 683,14	6 683,14	21,0

Provozní osvětlení

54 085,94

92			Proudový chránič s jističem 10A	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 342,01	1 342,01	21,0
93			Instalace	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	1,000	153,05	153,05	21,0
94			Provozní světlo na strop/podhledu	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ nad 65° . Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 63W, maximální svítivost 425 cd/klm, světelný tok 6500 lm, činitel podání barev 80, elektronický předřadník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu.	kus	9,000	5 027,95	45 251,53	21,0
95			Instalace	Instalace provozního světla	kus	9,000	297,18	2 674,59	21,0
96			Dvojvypínač	Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojité	kus	2,000	140,34	280,67	21,0
97			Instalace	Instalace spínače	kus	2,000	109,28	218,56	21,0
98			Rámeček	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	43,37	43,37	21,0
99			Instalace	Instalace rámečku	kus	1,000	113,39	113,39	21,0
100			CYKY-J 3x1,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	100,000	29,39	2 939,47	21,0
101			Instalace	Instalace silového kabelu	m	100,000	10,69	1 069,30	21,0

AVT

Koncové prvky, nábytek

0,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Interaktivní tabule+ vizualizér 0,00

Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku 0,00

Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům 0,00

Nábytek 0,00

Celkem bez DPH 267 315,00