

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku přírodních věd	JKSO	
Název objektu	ZŠ Louny, Prokopa Holého 2632, 440 59 Louny	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Louny, Prokopa Holého 2632, 440 59 Louny	IČ	DIČ
Projektant			
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		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV	119 329,40	10	Práce přesčas	0,00
2			11	Bez pevné podl.	0,00
3	PSV	229 925,26	12	Kulturní památka	0,00
4					
5	"EL"	203 020,00			
6					
7	"AVT"	0,00			
8					
9	ZRN (ř. 1-8)	552 274,66	13	DN (ř. 10-12)	0,00
21	HZS	0,00	22	Kompl. činnost	552,27
14			14	Zařízení staveniště	2 761,37
15			15	Projektové práce (DSPS)	0,00
16			16	Územní vlivy	0,00
17			17	Provozní vlivy	5 522,75
18			18	Ostatní	0,00
19			19	VRN z rozpočtu	0,00
20			20	VRN (ř. 14-19)	8 284,12
23			23	Ostatní náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		24	Součet 9, 13, 20-23
				25	15 % 0,00 DPH
Objednatel				26	21 % 561 111,05 DPH
Datum a podpis		Razítko		27	Cena s DPH (ř. 25-26)
					678 944,37
Zhotovitel				E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis		Razítko		28	Dodávky objednatele
				29	Klouzavá doložka
				30	Zvýhodnění + -

Typ cenové soustavy URS 2016/1

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd
Objekt: ZŠ Louny, Prokopa Holého 2632, 440 59 Louny
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Louny, Prokopa Holého 2632, 440 59 Louny
Zhotovitel:
Datum: 0

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	119 329,40
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	41 100,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	66 580,00
997	Přesun sutě	11 049,40
998	Přesun hmot	600,00
PSV	Práce a dodávky PSV	229 925,26
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	42 400,26
776	Podlahy povlakové	122 990,00
781	Dokončovací práce - obklady	13 160,00
784	Dokončovací práce - malby a tapety	51 375,00
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	203 020,00
	Slaboproudé rozvody + příslušenství	0,00
	Silnoproudé rozvody + příslušenství	87 690,00
	Provozní osvětlení	115 330,00
AVT	Koncové prvky, nábytek, stínící technika	0,00
	Interaktivní tabule+ vizualizér	0,00
	Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd	0,00
	Nábytek	0,00
	Stínící technika	0,00
	Celkem bez DPH	552 274,66

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd
 Objekt: ZŠ Louny, Prokopa Holého 2632, 440 59 Louny
 Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: ZŠ Louny, Prokopa Holého 2632, 440 59 Louny
 Zhotovitel:
 Datum: 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			D	HSV	Práce a dodávky HSV			119 329,40		
			D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			41 100,00		
1	K	014	611135101	Hrubá výplň rýh ve střepech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	1 300,00	2 600,00	21,0	3 146,00
2	K	014	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm	m2	2,000	950,00	1 900,00	21,0	2 299,00
3	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	1 100,00	5 500,00	21,0	6 655,00
4	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	700,00	3 500,00	21,0	4 235,00
5	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	21,0	3 267,00
6	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	80,000	30,00	2 400,00	21,0	2 904,00
7	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,000	50,00	1 500,00	21,0	1 815,00
8	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	60,000	350,00	21 000,00	21,0	25 410,00
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			66 580,00		
9	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	30,000	50,00	1 500,00	21,0	1 815,00
10	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2	m2	3,000	50,00	150,00	21,0	181,50
11	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	80,000	5,00	400,00	21,0	484,00
12	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	80,000	8,00	640,00	21,0	774,40
13	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	80,000	10,00	800,00	21,0	968,00
14	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100,000	150,00	15 000,00	21,0	18 150,00
15	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	320,00	1 600,00	21,0	1 936,00
16	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100,000	45,00	4 500,00	21,0	5 445,00
17	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	120,00	240,00	21,0	290,40
18	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	100,000	150,00	15 000,00	21,0	18 150,00
19	K	013	974012553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	50,000	300,00	15 000,00	21,0	18 150,00
20				UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	150,000	25,00	3 750,00	21,0	4 537,50
21				Demontáž stávajícího stupíku pod katedrou	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0	9 680,00
			D	997	Přesun sutě			11 049,40		
22	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,607	1 500,00	910,50	21,0	1 101,71
23	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,607	900,00	546,30	21,0	661,02
24	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,607	300,00	182,10	21,0	220,34
25	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	12,140	15,00	182,10	21,0	220,34
26	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	0,607	1 200,00	728,40	21,0	881,36
27	K	241	99900000R	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	21,0	10 285,00
			D	998	Přesun hmot			600,00		
28	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	300,00	600,00	21,0	726,00
			D	PSV	Práce a dodávky PSV			229 925,26		
			D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty			42 400,26		
29	K	721	72500000R	Skříňka s keramickým umyvadlem 65 cm širokým, kompl prov vč připojení - D+M	soubor	2,000	8 000,00	16 000,00	21,0	19 360,00
30	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	250,00	500,00	21,0	605,00
31	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	150,00	300,00	21,0	363,00
32	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2,000	300,00	600,00	21,0	726,00
33	M	MAT	5514561R1	baterie umyvadlová	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	21,0	6 050,00
34				Instalatérské práce spojené s úpravou rozvodů vody a odpadu v prostoru katedry. Nové umístění katedry. Instalace rozvodů do podlahy. Cena včetně materiálu, dopravy a instalace.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0	24 200,00
			D	776	Podlahy povlakové			122 990,00		
35	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	80,000	65,00	5 200,00	21,0	6 292,00
36	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	80,000	75,00	6 000,00	21,0	7 260,00
37	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	80,000	15,00	1 200,00	21,0	1 452,00
38	K	776	776121411	Dvosložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	80,000	155,00	12 400,00	21,0	15 004,00
39	K	776	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	80,000	175,00	14 000,00	21,0	16 940,00
40	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	80,000	65,00	5 200,00	21,0	6 292,00
41	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	80,000	150,00	12 000,00	21,0	14 520,00
42	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	80,000	550,00	44 000,00	21,0	53 240,00
43	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	80,00	2 400,00	21,0	2 904,00
44	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	38,000	15,00	570,00	21,0	689,70
45	M	MAT	2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopite, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	15,000	80,00	1 200,00	21,0	1 452,00
46	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	38,000	90,00	3 420,00	21,0	4 138,20
47	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	80,000	40,00	3 200,00	21,0	3 872,00
48	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	80,000	150,00	12 000,00	21,0	14 520,00
49	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	2,00	200,00	21,0	242,00
			D	781	Dokončovací práce - obklady			13 160,00		
50	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	6,000	135,00	810,00	21,0	980,10
51	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	6,000	650,00	3 900,00	21,0	4 719,00
52	M	MAT	5976100R1	obkladačky keramické	m2	6,000	400,00	2 400,00	21,0	2 904,00
53	K	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	6,000	55,00	330,00	21,0	399,30
54	K	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	6,000	40,00	240,00	21,0	290,40
55	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	8,000	10,00	80,00	21,0	96,80
56	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4,000	250,00	1 000,00	21,0	1 210,00
57	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	10,000	200,00	2 000,00	21,0	2 420,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	36,000	50,00	1 800,00	21,0	2 178,00
59	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	6,00	600,00	21,0	726,00
			D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				51 375,00		
60	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	45,00	9 000,00	21,0	10 890,00
61	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	45,00	9 000,00	21,0	10 890,00
62	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	200,000	65,00	13 000,00	21,0	15 730,00
63	K	784	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	25,00	5 000,00	21,0	6 050,00
64	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	30,000	55,00	1 650,00	21,0	1 996,50
65	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	55,00	165,00	21,0	199,65
66	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	80,000	7,00	560,00	21,0	677,60
67	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	200,000	65,00	13 000,00	21,0	15 730,00
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				203 020,00		
				Slaboproudé rozvody + příslušenství				0,00		
				Silnoproudé rozvody + příslušenství				87 690,00		
79			Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30. Včetně podružného materiálu.	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	21,0	10 285,00
80			Instalace	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	21,0	2 178,00
81			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	8,000	1 600,00	12 800,00	21,0	15 488,00
82			Instalace	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	8,000	250,00	2 000,00	21,0	2 420,00
83			Ostatní montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).	soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	21,0	1 694,00
84			Instalace	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	600,00	600,00	21,0	726,00
85			Podlahová krabice	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	21,0	1 452,00
86			Instalace	Instalace podlahové krabice	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0	1 815,00
87			Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrdnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	21,0	1 452,00
88			Instalace	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,000	9 850,00	9 850,00	21,0	11 918,50
89			Dvojjásuvka 230V	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	6,000	400,00	2 400,00	21,0	2 904,00
90			Instalace	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubového připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	6,000	190,00	1 140,00	21,0	1 379,40
91			Zásuvka 230V	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	42,000	195,00	8 190,00	21,0	9 909,90
92			Instalace	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubového připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.	kus	42,000	120,00	5 040,00	21,0	6 098,40
93			Zásuvka 12VDC	Kombinace krytky s 2x zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.	kus	10,000	250,00	2 500,00	21,0	3 025,00
94			Instalace	Instalace zásuvky 12V DC	kus	10,000	90,00	900,00	21,0	1 089,00
95			Rámeček	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	100,00	100,00	21,0	121,00
96			Instalace	Instalace rámečku	kus	1,000	250,00	250,00	21,0	302,50
97			Rámeček	Rámeček 5-násobný bílý	kus	10,000	120,00	1 200,00	21,0	1 452,00
98			Instalace	Instalace rámečku	kus	10,000	450,00	4 500,00	21,0	5 445,00
99			CYKY-J 3x2,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	150,000	25,00	3 750,00	21,0	4 537,50
100			Instalace	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	150,000	32,00	4 800,00	21,0	5 808,00
101			CY 4	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	15,000	18,00	270,00	21,0	326,70
102			Instalace	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	15,000	120,00	1 800,00	21,0	2 178,00
103			Revize	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0	12 100,00
				Provozní osvětlení				115 330,00		
104			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	2 000,00	2 000,00	21,0	2 420,00
105			Instalace	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	280,00	280,00	21,0	338,80
			Provozní světlo na strop/podhledu	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezený jas svítidla L<1000 cd/m² 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/km, světelný tok 6500 lm, činitel podání barev 80, elektronický předřadník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm (+-10%). Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	12,000	8 500,00	102 000,00	21,0	123 420,00
107			Instalace	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	12,000	400,00	4 800,00	21,0	5 808,00
108			Dvojjvypínač	Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě	kus	2,000	250,00	500,00	21,0	605,00
109			Instalace	Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, fazení 2-dvoupólový	kus	2,000	200,00	400,00	21,0	484,00
110			Rámeček	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	100,00	100,00	21,0	121,00
111			Instalace	Instalace rámečku	kus	1,000	250,00	250,00	21,0	302,50
112			CYKY-J 3x1,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	100,000	20,00	2 000,00	21,0	2 420,00
113			Instalace	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	100,000	30,00	3 000,00	21,0	3 630,00
			AVT	Koncové prvky, nábytek, stínicí technika				0,00		
				Interaktivní tabule+ vizualizér				0,00		
				Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd				0,00		
				Nábytek				0,00		
				Stínicí technika				0,00		
				Celkem bez DPH				552 274,66		