

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017_011

Stavba: MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

KSO: 801 31 23

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2017

Zadavatel:

IČ: 00303461

DIČ:

Město Šumperk

Uchazeč:

IČ: 26813904

DIČ: CZ26813904

ELRAM JS s.r.o.

Projektant:

IČ: 64634752

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 773 635,71

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 773 635,71	372 463,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 146 099,21

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017_011

Stavba: MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Místo: Šumperk

Datum: 26. 5. 2017

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 773 635,71	2 146 099,21	
2017_011	MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku	1 773 635,71	2 146 099,21	STA
01	D.1.4.a. - Silnoprůdé elektroinstalace	1 528 379,40	1 849 339,07	Soupis
02	D.1.4.b. - Slaboprůdé elektroinstalace	245 256,31	296 760,14	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Objekt:

2017_011 - MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Soupis:

01 - D.1.4.a. - Silnoproudé elektroinstalace

KSO: 801 31 23

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2017

IČ: 00303461

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 64634752

DIČ:

Cena bez DPH

1 528 379,40

DPH základní
snížená

Základ daně
1 528 379,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
320 959,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 849 339,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Objekt:

2017_011 - MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Soupis:

01 - D.1.4.a. - Silnoproudé elektroinstalace

Místo: Šumperk

Datum: 26. 5. 2017

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 528 379,40

HSV - Práce a dodávky HSV	59 950,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 437,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	54 512,50
PSV - Práce a dodávky PSV	1 058 459,01
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	13 947,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	143 503,96
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	72 155,17
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	275 582,61
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	9 755,51
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	79 413,35
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	464 101,41
M - Práce a dodávky M	386 570,39

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	386 570,39
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	23 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Objekt:

2017_011 - MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Soupis:

01 - D.1.4.a. - Silnoproudé elektroinstalace

Místo: Šumperk

Datum: 26. 5. 2017

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 528 379,40

D HSV Práce a dodávky HSV 59 950,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 5 437,50

221	K	346244361	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 65 mm	m2	3,750	1 450,00	5 437,50	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 54 512,50

224	K	000000001-R	Demontáž dřevěného podhledu	m2	40,000	380,00	15 200,00	
225	K	000000002-R	Montáž a dodávka rastrového minerálního podhledu v bílé barvě, vč. zavěšeného kovového rastru 600x600, certifikovaný systém s atestem	m2	40,000	950,00	38 000,00	
223	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	3,750	350,00	1 312,50	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

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

D PSV Práce a dodávky PSV 1 058 459,01

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 13 947,00

1	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,260	950,00	4 047,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	740991300	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	6 750,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Připlatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 143 503,96

6	K	742111200	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
7	M	357131040-R	rozvodnice elektroměrová zapuštěná pod omítku RE1 - dle přílohy D. 1.4.a.05	kus	1,000	13 150,00	13 150,00	
9	M	357131120-R	rozvodnice zapuštěná pod omítku RH1 - dle přílohy D. 1.4.a.06	kus	1,000	30 997,00	30 997,00	
193	M	357131121-R	rozvodnice zapuštěná pod omítku R1.1 - dle přílohy D. 1.4.a.07	kus	1,000	24 600,00	24 600,00	
194	M	357131122-R	rozvodnice zapuštěná pod omítku R1.2 - dle přílohy D. 1.4.a.08	kus	1,000	21 743,00	21 743,00	
195	M	357131123-R	rozvodnice zapuštěná pod omítku R2.1 - dle přílohy D. 1.4.a.09	kus	1,000	20 225,00	20 225,00	
196	M	357131124-R	rozvodnice zapuštěná pod omítku R2.2 - dle přílohy D. 1.4.a.10	kus	1,000	16 617,00	16 617,00	
10	K	742811320	Montáž svorkovnic s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných, typ MET - hl. ochranná přípojnice	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
11	M	10.067.555	Svorkovnice HOP ekvipotencionální bez krytu EPS 2	KS	1,000	201,03	201,03	
12	K	749212221	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek (ucpávek) z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	m2	1,500	5 100,00	7 650,00	CS ÚRS 2016 01
13	M	10.641.847	Systémy s požární odolností Požární bariéry FBA-SP Protipožární stěrková hmota	KS	6,000	861,82	5 170,93	

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 72 155,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	743111115	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, typ 15.., FFKuS, uložených pevně D 23 mm	m	18,000	52,20	939,60	CS ÚRS 2016 01
15	M	10.075.249	<i>Pancéřové trubky plastové Trubka pevná 4020 pr.20 750N tm.šedá, vč. příchyték</i>	M	18,000	21,98	395,58	
217	K	743112319	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKuL, uložených pod omítku, D 48 mm	m	14,000	36,98	517,65	CS ÚRS 2016 01
218	M	10.074.438	<i>Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Pancéřové trubky plastové Trubka oheb.FML50 pr.50 320N š.</i>	M	14,000	23,31	326,35	
212	K	743312120	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	78,000	61,50	4 797,00	CS ÚRS 2016 01
213	M	10.075.396	<i>Úložný a instalační materiál Instalační kanály na stěny a stropy Kanály kabelové elektroinstalační Lišta LV 24x22 vkladací bílá 2m</i>	M	78,000	28,97	2 259,54	
18	K	743411111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových, typ KU68/2-1902, KO97	kus	95,000	85,43	8 115,38	CS ÚRS 2016 01
19	M	10.074.803	<i>Krabice KU 68-1903, vč. víčka a svorkovnice</i>	KS	95,000	44,79	4 255,29	
20	K	743411121	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných, typ KO100, KO125	kus	5,000	104,40	522,00	CS ÚRS 2016 01
21	M	345715240	<i>Materiál úložný elektroinstalační krabice odbočná s víčkem z plastické hmoty KO 125 E 500 V, 134 x 72mm</i>	kus	5,000	95,84	479,21	CS ÚRS 2016 01
22	K	743412111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových, typ KU68/2-1901, KP 68/2	kus	212,000	40,80	8 649,60	CS ÚRS 2016 01
23	M	10.079.370	<i>Krabice KU 68-1901</i>	KS	212,000	5,82	1 233,63	
24	K	743414122	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných, typ KT250 bez svorkovnic	kus	1,000	194,63	194,63	CS ÚRS 2016 01
25	M	10.076.432	<i>Krabice KT 250/1 rozvodná pod omítku pro HOP</i>	KS	1,000	301,31	301,31	
26	K	743414321	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR pro vodiče D do 4 mm2	kus	3,000	301,50	904,50	CS ÚRS 2016 01
27	M	10.074.486	<i>Krabice odbočná na omítku IP66</i>	KS	3,000	68,36	205,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	743552125	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Mars, ZPA s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm	m	45,000	270,45	12 170,25	CS ÚRS 2016 01
33	M	10.622.918	Drátěné žlaby Žlab 300/50 M2 galv.zinek, vč. spojovacího a upevňovacího materiálu	M	45,000	439,43	19 774,19	
34	K	743612121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	9,000	55,35	498,15	CS ÚRS 2016 01
35	M	10.577.458	Dráty zemní pro hromosvod Drát uzem. FeZn pozink. pr. 10	KG	5,580	57,13	318,80	
	VV		1m=0,62kg					
	VV		9*0,62		5,580			
	VV		Součet		5,580			
39	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	2,000	113,18	226,35	CS ÚRS 2016 01
41	M	10.046.522	Spojky pro hromosvod Svorka SU FeZn	KS	2,000	16,15	32,29	
44	K	743622320	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí typ "Bernard" se zhotovením pásku	kus	22,000	118,80	2 613,60	CS ÚRS 2016 01
45	M	10.076.458	Uzemňovací upínací pásky Svorka ZSA 16 zemní	KS	22,000	13,56	298,29	
46	M	10.039.111	Pásek zemní pro hromosvod Pásek Cu pro ZS16 (0,5m)	KS	22,000	15,94	350,66	
52	K	743631130	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci ocelovou	kus	1,000	600,75	600,75	CS ÚRS 2016 01
53	M	10.566.175	Jímače hromosvodu Tyč JR 3,0 ALMgSi jímací	KS	1,000	487,86	487,86	
54	M	10.562.447	Svorky na potrubí pro hromosvod Držák DOHT 4 na trubku 5/4"	KS	2,000	56,52	113,05	
55	M	10.562.453	Svorky na potrubí pro hromosvod Kloub KOH pro oddálený hromosvod	KS	2,000	44,14	88,27	
56	M	10.877.353	Příslušenství pro uzemnění a ochranu před bleskem Tyč ITJc 93 izolační pro jímací tyč 930m	KS	2,000	178,88	357,77	
197	M	10.674.080	Příslušenství pro uzemnění a ochranu před bleskem Tyč IT 1m izolační	KS	1,000	128,55	128,55	

D 744

Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

275 582,61

59	K	744241110	Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených pevně do 1 kV sk. 1 - CSAO, CY, CYA, CYY, H05V, H07V, NYM, NYY, YY průřezu žíly 0,35 až 35 mm2	m	316,000	40,73	12 869,10	CS ÚRS 2016 01
60	M	10.048.422	Žilové vodiče H07V-U 4 zž (CY)	M	126,000	13,40	1 688,09	
61	M	10.048.546	Žilové vodiče H07V-U 6 zž (CY)	M	52,000	20,29	1 054,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	10.048.827	Žilové vodiče H07V-U 16 zž (CY)	M	134,000	53,31	7 144,08	
63	M	10.050.258	Žilové vodiče H07V-K 25 zž (CYA)	M	4,000	86,26	345,05	
208	K	744241110	Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených pevně do 1 kV sk. 1 - CSAO, CY, CYA, CYY, H05V, H07V, NYM, NYY, YY průřezu žíly 0,35 až 35 mm2	m	56,000	40,73	2 280,60	CS ÚRS 2016 01
209	M	10.050.376	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Žilové vodiče H07V-K 35 černý (CYA)	M	56,000	120,45	6 745,26	
70	K	744441100	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	3 439,000	40,73	140 053,28	CS ÚRS 2016 01
71	M	10.049.640	Sílové kabely CYKY 2O1,5 (2Dx1,5)	M	168,000	14,15	2 376,36	
72	M	10.048.186	Sílové kabely CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	M	238,000	14,57	3 467,78	
73	M	10.051.448	Sílové kabely CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	M	1 765,000	14,57	25 716,93	
74	M	10.048.243	Sílové kabely CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	M	85,000	23,87	2 029,29	
75	M	10.048.482	Sílové kabely CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	M	1 165,000	23,86	27 799,81	
76	M	10.048.403	Sílové kabely CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	M	18,000	39,22	705,87	
77	K	744441200	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x10 mm2, 4x6 mm2, 5x4 až 6 mm2, 7x4 mm2, 12x1,5 mm2	m	39,000	45,00	1 755,00	CS ÚRS 2016 01
78	M	10.048.984	Sílové kabely CYKY 5J4 (5Cx4)	M	20,000	63,49	1 269,83	
79	M	10.049.643	Sílové kabely CYKY 5J6 (5Cx6)	M	19,000	94,16	1 789,08	
210	K	744441400	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2, 4x16 až 25 mm2, 5x16 mm2, 24x2,5 mm2, 37x1,5 mm2, 48x1,5 mm2	m	125,000	74,18	9 271,88	CS ÚRS 2016 01
211	M	10.048.484	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Nízkonapěťové napájecí kabely CYKY 4J16 (4Bx16)	M	125,000	196,27	24 534,24	
83	K	744445100	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 5 - CHKE-R, CXFE-R, CXKE-R, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2, 3x1,5 až 2,5 mm2, 4x1,5 mm2	m	39,000	40,73	1 588,28	CS ÚRS 2016 01
84	M	11410935	Kabely ostatní - nehořlavé KABEL 1-CSKH-V-O P60-R B2CAS1D0 2X1,5	m	39,000	28,15	1 097,93	

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

D 746

Elektromontáže - soubory pro vodiče

9 755,51

85	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	210,000	22,95	4 819,50	CS ÚRS 2016 01
86	K	746211120	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm ²	kus	10,000	25,65	256,50	CS ÚRS 2016 01
87	K	746211130	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm ²	kus	5,000	30,60	153,00	CS ÚRS 2016 01
207	K	746211140	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm ²	kus	1,000	41,40	41,40	CS ÚRS 2016 01
88	K	746211150	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm ²	kus	40,000	57,15	2 286,00	CS ÚRS 2016 01
89	K	746211160	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm ²	kus	2,000	80,55	161,10	CS ÚRS 2016 01
90	K	746211170	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 35 mm ²	kus	12,000	85,50	1 026,00	CS ÚRS 2016 01
219	K	746214120	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 35 mm ²	kus	4,000	232,20	928,80	CS ÚRS 2016 01
220	M	10.031.486	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Kabelová oka trubková pro Cu-vodič Oko 35x10 KU-L-SK	KS	4,000	20,80	83,21	

D 747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

79 413,35

92	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	137,55	275,10	CS ÚRS 2016 01
93	M	10.069.859	Spínač jednopólový řaz. 1, nástěnný v krabici, IP44, 10A 250V, bílý	KS	2,000	87,47	174,94	
94	K	747111112-R	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových CENTRAL STOP, TOTAL STOP	kus	1,000	137,55	137,55	
95	M	10.051.815	Skříň s tlačítkem pod skleněným zákrytem IP44, na omítku (Central stop, Total stop)	KS	1,000	653,41	653,41	
96	K	747112011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	38,000	66,38	2 522,25	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	10001004	spínač jednopólový řaz. 1, velkoplošný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	KS	38,000	123,35	4 687,26	
102	K	747112027	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 6/0So-tlačítkových přepínačích s orientační doutnavkou	kus	12,000	75,90	910,80	CS ÚRS 2016 01
103	M	10001009	přepínač střídavý řaz. 6So, velkoplošný, polozapuštěný, s or. doutn., IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	KS	12,000	167,18	2 006,11	
104	K	747112031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	18,000	75,90	1 366,20	CS ÚRS 2016 01
105	M	10001007	přepínač sériový řaz. 5, velkoplošný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	KS	18,000	157,24	2 830,31	
106	K	747112032	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	26,000	75,90	1 973,40	CS ÚRS 2016 01
107	M	10001008	přepínač střídavý řaz. 6, velkoplošný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	KS	26,000	128,23	3 333,85	
198	K	747112033	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 7-křížových	kus	12,000	117,00	1 404,00	CS ÚRS 2016 01
206	M	10001011	přepínač křížový řaz. 7, velkoplošný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, kompletní	KS	1,000	164,50	164,50	
199	M	10001012	přepínač křížový řaz. 7So, velkoplošný, polozapuštěný, s or. doutn., IP20, 10A 250V, bezšroubový, ko	KS	11,000	188,51	2 073,59	
108	K	747112466	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 6+6-dvojitých střídavých	kus	2,000	158,48	316,95	CS ÚRS 2016 01
109	M	10001010	přepínač střídavý dvojitý řaz. 6+6, velkoplošný, polozapuštěný, IP20, 10A 250V, bezšroubový, komplet	KS	2,000	198,08	396,15	
114	K	747161010	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	36,000	147,00	5 292,00	CS ÚRS 2016 01
115	M	345551030	zásuvka 230V 16A bílá s clonkami, polozapuštěná, IP40, bezšroub., kompletní	kus	33,000	112,21	3 702,78	
116	M	10.080.443	Zásuvka 230V 16A bílá, s clonkami, s přepět. ochr., polozapuš., bezš., kompletní	KS	3,000	677,81	2 033,43	
118	K	747161040	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	62,000	147,00	9 114,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	10001022	zásuvka dvojnásobná 230V 16A bílá, s clonkami a natoč. dutinou, položapuštěná, IP40, bezšroubová, kompletní	KS	57,000	137,14	7 816,84	
121	M	345551240	zásuvka dvojnásobná 230V 16A bílá, s clonkami a natoč. dutinou, s přepět. ochr., položapuštěná, IP40, bezšroub., kompletní	kus	5,000	756,39	3 781,95	
128	K	747161230	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení položapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	3,000	147,00	441,00	CS ÚRS 2016 01
129	M	10.065.971	Zásuvka 230V 16A, nástěnná v krabici s víčkem, IP44, bílá	KS	3,000	112,76	338,27	
130	K	747162136	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	1,000	184,95	184,95	CS ÚRS 2016 01
131	M	358112570	zásuvka nástěnná 400V 16 A, 5pól., IP44	kus	1,000	140,91	140,91	CS ÚRS 2016 01
200	K	747219520	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron nožových	kus	3,000	6,83	20,48	CS ÚRS 2016 01
204	M	10.081.634	Rozvaděčové systémy a přístroje Jističe, pojistky, vestavné/modulové přístroje Výkonové pojistky Pojistka nožová 63A PNA1 GG	KS	3,000	75,70	227,11	
136	K	747523410	Připojení ventilátoru do 1,5kW	kus	3,000	262,50	787,50	CS ÚRS 2016 01
202	K	747531710	Montáž přístroje spínače časového do krabice KU	kus	3,000	187,50	562,50	CS ÚRS 2016 01
203	M	10.073.382	Časové relé16A supermultifunkční, montáž do krabice pod vypínač	KS	3,000	502,81	1 508,44	
137	K	EKO3-R	Likvidace demontovaného materiálu, mimo svítidel a světelných zdrojů	KS	1,000	9 000,00	9 000,00	
138	M	PM	Podružný materiál, je počítán jako přírůžka 3% k dodávkám a materiálů	KS	1,000	9 234,82	9 234,82	

D 748

Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

464 101,41

161	K	748123118	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m2	kus	45,000	263,70	11 866,50	CS ÚRS 2016 01
162	M	10.827.771	N - svítidlo LED nouzové s piktogramem 1W, IP22, 350x144x47 mm, záloha 1hod., 70lm	KS	30,000	517,12	15 513,62	
163	M	348144450	N1 - svítidlo LED nouzové pro chodby 1W, IP41, 120x120x40 mm, záloha 1hod.	kus	3,000	878,83	2 636,49	
164	M	348144440	N2 - svítidlo LED nouzové pro široké prost 1W, IP41, 120x120x40 mm, záloha 1hod.	kus	12,000	889,07	10 668,78	
139	K	748123119	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus	173,000	396,00	68 508,00	CS ÚRS 2016 01
140	M	348144340-R	A - svítidlo LED panel, čtverec 640x640x84, přisazené, 40W, IP65, 4250 lm, 4000K, Ra 85	kus	95,000	3 049,33	289 686,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	M	348144341-R	A1 - svítidlo LED panel, čtverec 597x597, vestavné, 40W, IP40, 4250 lm, 4000K, Ra 85	kus	8,000	1 046,82	8 374,58	
142	M	348144342-R	B - svítidlo LED, průmyslové, základna z PC, difuzor PC, 60W, IP66, 1567 x 65 x 92mm, 7200 lm, 4000K, Ra 85	kus	7,000	1 071,49	7 500,43	
145	M	348144345-R	C - svítidlo LED přisazené, čtvercové 330x330x80mm, základna a difuzor PC, 27W, IP54, 2890 lm, 4000K, Ra 80	kus	46,000	785,45	36 130,70	
154	M	348144354-R	D - svítidlo LED přisazené, čtvercové 330x330x80mm, základna a difuzor PC, 10W, IP54, 1180 lm, 4000K, Ra 80	kus	17,000	724,50	12 316,50	
174	K	EKO1-R	Recyklační příspěvek - svítidla	ks	173,000	5,20	899,60	

D M Práce a dodávky M 386 570,39

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 386 570,39

176	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	4,260	100,35	427,49	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.

177	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	42,600	101,25	4 313,25	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.

178	K	460680161	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	89,000	85,50	7 609,50	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

179	K	460680163	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	10,000	276,30	2 763,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

214	K	460680322	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropech a klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	6,000	229,50	1 377,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
181	K	460680402	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel nebo tvárnic pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm	kus	307,000	32,85	10 084,95	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
182	K	460680403	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel nebo tvárnic pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 15x15x10 cm	kus	6,000	64,35	386,10	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
184	K	460680593	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	74,000	103,50	7 659,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
185	K	460680595	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	86,000	122,85	10 565,10	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
186	K	460680611	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky rýhy do 3 cm	m	427,000	96,75	41 312,25	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
215	K	460680621	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné nebo vápenocementové stropů, šířky rýhy do 3 cm	m	353,000	96,75	34 152,75	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
216	K	460710001	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	353,000	250,00	88 250,00	CS ÚRS 2016 01
187	K	460710031	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	427,000	250,00	106 750,00	CS ÚRS 2016 01
188	K	460710043	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	74,000	290,00	21 460,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	460710045	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	86,000	310,00	26 660,00	CS ÚRS 2016 01
190	K	460710102	Zabetonování otvorů ve stropěch včetně bednění a výztuže plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 d o 20 cm	kus	6,000	3 800,00	22 800,00	CS ÚRS 2016 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

23 400,00

191	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář - demontáž svítidel, instalací na povrchu, krabic, zásuvek, vypínačů, rozvaděčů	hod	32,000	450,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 01
192	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - úpravy stávajících elektroinstalací	hod	20,000	450,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Objekt:

2017_011 - MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Soupis:

02 - D.1.4.b. - Slaboproudé elektroinstalace

KSO: 801 31 23

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2017

IČ: 00303461

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 64634752

DIČ:

Cena bez DPH

245 256,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 256,31	21,00%	51 503,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

296 760,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Objekt:

2017_011 - MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Soupis:

02 - D.1.4.b. - Slaboproudé elektroinstalace

Místo: Šumperk

Datum: 26. 5. 2017

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

245 256,31

PSV - Práce a dodávky PSV

22 369,05

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

4 603,95

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

7 713,91

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

3 724,87

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

6 326,32

M - Práce a dodávky M

213 203,05

22-M - Montáže slaboproudých zařízení

132 825,68

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

80 377,37

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 684,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Objekt:

2017_011 - MŠ Šumperk - Oprava elektroinstalace v objektu MŠ Šumavská v Šumperku

Soupis:

02 - D.1.4.b. - Slaboproudé elektroinstalace

Místo: Šumperk

Datum: 26. 5. 2017

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

245 256,31

D PSV Práce a dodávky PSV

22 369,05

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize

4 603,95

1	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,550	5 500,00	3 025,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

97	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	1 578,95	1 578,95	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.

PSC

D 743

Elektromontáže - hrubá montáž

7 713,91

84	K	743112117	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKuL, uložených pevně, D 36 mm	m	8,000	38,95	311,58	CS ÚRS 2016 01
85	M	10.076.051	Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Pancéřové trubky plastové Trubka oheb.2336/LPE-2 pr.36 125N b.	M	8,000	27,36	218,91	
7	K	743112113	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKuL, uložených pevně, D 16 mm	m	74,000	29,47	2 181,05	CS ÚRS 2016 01
8	M	10.792.873	Pancéřové trubky plastové 2316/LPE-2 F100 TRUBKA OHEBNÁ LPE 125N	M	74,000	8,83	653,51	
9	K	743112116	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKuL, uložených pevně, D 29 mm	m	82,000	33,68	2 762,11	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	10.075.308	Pancéřové trubky plastové Trubka oheb.2329/LPE-2 pr.29 125N b.	M	82,000	19,35	1 586,75	

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 3 724,87

81	K	744743611	Montáž kabelů měděných návěstních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených pevně koaxiálních, typ VCCOY, VCCPY, VCEHSE, VCEHSY, VCEOD, VCEOY, VCEPY, VCEUE, VCEUY, VLEDD, VLEDY, VLEOY, VLEPY 50-1,50 až 7,25, 75-3,70 až 7.25	m	122,000	16,84	2 054,74	CS ÚRS 2016 01
82	M	10.049.228	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Koaxiální kabely Kabel CB 100F koaxiální 250m BOX	M	78,000	12,99	1 012,99	indiv. pol.
83	M	1226225	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Koax KOAX CB113UV 6,8MM VENKOVNI /5265.01/	m	44,000	14,94	657,14	

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 6 326,32

3	K	EKO3-R	Likvidace demontovaného materiálu	KS	1,000	526,32	526,32	
4	M	PM	Podružný materiál, je počítán jako přírůstek 3% k dodávkám a materiálu	KS	1,000	5 800,00	5 800,00	

D M Práce a dodávky M 213 203,05

D 22-M Montáže slaboproudých zařízení 132 825,68

11	K	220111501	Číslování kabelů včetně úpravy konců kabelů, rozvrstvení kabelové duše podle poloh, odizolování žil k měření kontinuity, příprava prozváněcí soupravy, vyhledání žil podle vedoucí strany, vyvázání čtyřek a vyznačení žil jednostranné	kus	10,000	10,53	105,26	CS ÚRS 2016 01
12	K	220260025	Montáž krabice včetně upevnění krabice, vytvoření potřebných otvorů pro trubky, vodiče, zavičkování typu KO, KP, KR, KT pod omítku s vysekáním lůžka	kus	12,000	105,26	1 263,16	CS ÚRS 2016 01
13	M	10.079.370	Krabice KU 68-1901	KS	12,000	7,27	87,27	
60	M	10.074.708	Krabice KO 97 kruhová odb.	KS	2,000	31,56	63,12	
61	M	10.076.432	Krabice KT 250/1 rozvodná pod omítku	KS	1,000	353,25	353,25	
62	M	10.030.458	Krabice KO 125	KS	1,000	112,99	112,99	
77	K	220260045	Montáž krabice včetně upevnění krabice, vytvoření potřebných otvorů pro trubky, vodiče, zavičkování typu KO, KP, KR, KT na povrchu	kus	8,000	136,84	1 094,74	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách 220 26-0025 až -0053 nejsou započteny náklady na: a) dodávku krabice, b) dodávku svorek, c) zapojení vodičů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	345715330	odbočná krabice, jednoduchá šroubovací svorkovnice, 5 šroubovacích kontaktů, mechanický TAMPER, bílý plast	kus	8,000	232,47	1 859,74	CS ÚRS 2016 01
90	K	220260301	Montáž skříně STA včetně upevnění, vyvrtání otvorů pro upevnění skříně a přívodní vedení	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2016 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 220 26-0301 nejsou započteny náklady na: a) montáž svorkovnice, b) dodávku skříně.

91	M	1354058	Plechová skříň STA, pozink, bílá, 300x300x100mm, vč. zesilovače	KS	1,000	1 350,65	1 350,65	
15	K	220260721	Montáž žlabu kabelového MARS včetně montáže kolen, T-kusů na předem připravené upevňovací body, uzavření víka 62/50 mm	m	34,000	189,47	6 442,11	CS ÚRS 2016 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu.

16	M	10.575.806	Žlab MARS s víkem a integrovanou spojkou, 50X62X0.70 S pozink	M	34,000	180,52	6 137,66	
19	K	220280221	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubny, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	1 235,000	13,68	16 900,00	CS ÚRS 2016 01
63	M	10.049.249	Datové kabely UTP 4x2x0,55 cat.5e drát bal.305m SOLARIX	M	365,000	7,14	2 607,14	
22	M	10.051.318	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Sdělovací kabely SYKFY 4x2x0,5	M	870,000	10,13	8 812,99	
64	K	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku do připraveného otvoru dveří, včetně zapojení přívodů a přezkoušení	kus	1,000	842,11	842,11	CS ÚRS 2016 01
65	M	10.041.977	Elektrické otvírače dveří Zámek Befa 1211 12V standartní	KS	1,000	909,09	909,09	indiv. položka
66	K	220322001	Montáž zabezpečovací ústředny EZS	kus	1,000	2 631,58	2 631,58	CS ÚRS 2016 01
72	M	1245867	Zabezpečovací ústředna smíšeného typu SP pro malé až střední aplikace. Na desce ústředny je k dispozici 16 vstup s možností připojit 32 zón v ATZ zapojení, další zóny lze připojit jako klávesové zóny nebo bezdrátové detektory s přijímačem MG-RTX3. 4x PGM relé, tel. komunikátor + plechový box s trafem 40VA + akumulátor 12V, 7Ah	KS	1,000	4 209,09	4 209,09	
67	K	220322002	Montáž součástí EZS čidla, snímače nebo sirény	kus	34,000	210,53	7 157,89	CS ÚRS 2016 01
74	M	10.018.585	Duální čidlo PIR+MW+AM, plně digitální zpracování obou signálů, nastavitelný dosah MW, dosah 14 m, odběr 30 mA, -20 až +50 °C	KS	17,000	688,31	11 701,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	10.018.585.1	kombinovaný opticko-kouřový a teplotní (detekce nad 57°C a rychlost nárůstu dle křivek EN54), doplňkový požární detektor pro EZS, detekční plocha kouřového - max. 40 m2/max. výška 7 m, detekční plocha teplotního - max. 20 m2/max. výška 7 m, pracovní teplota 0 až 70°C	KS	6,000	523,38	3 140,26	
76	M	1142785	Magnetický kontakt, samolepící, s drátovým vývodem, možnost nalepit samolepkou + přišroubovat, rozměry 33 x 13 x 7 mm, pracovní vzdálenost max. 24 mm	Set (sada)	8,000	0,00	0,00	
79	M	10.716.443	venkovní piezo-sířena s nízkým odběrem a s vestavěným Ni-MH akumulátorem, 2 režimy činnosti, zdvojený TAMPER, napájení 9 - 16 V =/450 mA, akustický tlak 118 dB + stroboskop, AKKU pack Ni-MH v ceně	KS	1,000	974,03	974,03	
80	M	10.716.445	vnitřní plochá piezosířena, 120 dB/m, 120 mA	KS	2,000	231,17	462,34	
68	K	220322003	Montáž součástí EZS klávesnice nebo tabla	kus	1,000	294,74	294,74	CS ÚRS 2016 01
73	M	1195308	grafická klávesnice pro řady SP, grafický dotykový 5" barevný LCD displej 6,4 x 11,2 cm, signalizace všech stavů pomocí ikon a popisů, přehledné a pohodlné ovládání přímo na dotykovém LCD, zobrazení půdorysů objektu se zobrazením stavu čidel, zobrazení Annunciátor - přehledné zobrazení stavu podsystémů a zón	KS	1,000	5 142,86	5 142,86	
69	K	220322008	Montáž komunikačního modulu konfigurace a nastavení přenosu na PCO	kus	1,000	1 157,89	1 157,89	CS ÚRS 2016 01
24	K	220410001	Montáž transformátoru síťového do 500 VA se zapojením a přezkoušením	kus	1,000	231,58	231,58	CS ÚRS 2016 01
25	M	374221010	Napájecí zdroj stabilizovaný, 230V/ 12V DC, 2A	kus	1,000	1 398,70	1 398,70	CS ÚRS 2016 01
26	K	220450007	Montáž, vystrojení a zapojení datové skříně rack, instalace software	kus	1,000	4 736,84	4 736,84	CS ÚRS 2016 01
27	M	11.005.837	10" nástěnný rozvaděč, výška 9U, 350x270mm	KS	1,000	1 592,21	1 592,21	
28	M	10.227.817	propojovací (patch) kabel 0,5m s konektory RJ45	KS	10,000	27,27	272,73	
34	M	10.105.188	Výkonný 16-portový switch 10" s propustností 1000 Mbps, zdroj součástí dodávky. Nehlučný a úsporný chod, v kovovém krytu, 12 VDC, adaptér součástí dodávky	KS	1,000	2 238,96	2 238,96	
36	M	10.657.195	10" napájecí panel, 4 x 230 V, vypínač, barva černá.	KS	1,000	685,71	685,71	
37	M	10.679.643	10" patch panel do rozvaděče s 12 porty CAT.5e, zadní osazování, zářezové svorkovnice typu IDC110	KS	1,000	675,32	675,32	
39	K	220490846	Měření strukturované kabeláže jednoho portu	kus	10,000	73,68	736,84	CS ÚRS 2016 01
40	K	220490847	Montáž příslušenství pro telefonní přístroje zásuvky pro 1 datový port	kus	5,000	157,89	789,47	CS ÚRS 2016 01
41	M	10.063.846	Zásuvka datová 2xRJ45-8 Cat 5e, montáž pod om., kompletní, vč. rámečku	KS	5,000	311,69	1 558,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	220700111	Montáž anténního systému včetně uchycení do držáku, nasměrování a demontáže pomůcek ze stožáru na trubkový stožár do 30 m v I. pásmu	kus	1,000	1 263,16	1 263,16	CS ÚRS 2016 01
87	M	1135302	VENKOVNI ANTENA DIPOL 1/FM/2dB /HN30/	KS	1,000	300,00	300,00	
88	M	1001502	ANTENA DVB-T U3X38 J5838	KS	1,000	900,50	900,50	
5	K	220700639	Montáž a vztyčení stožáru anténního pomocí vysokozdvížné plošiny na plochu střechu	kus	1,000	1 578,95	1 578,95	CS ÚRS 2016 01
6	M	50904187	Anténní stožár ocelový, trojnožka, v.3000, pr.60, žárový zinek, vč. bet. dlaždic 25kg a gumových podložek	ks	1,000	2 571,43	2 571,43	
44	K	220731022	Montáž kamerové dveřní jednotky s tlačítkem v krytu, připojení vodičů, nastavení.	kus	1,000	1 157,89	1 157,89	CS ÚRS 2016 01
45	M	11.059.361	4 tlačítková dveřní stanice s povrchovou úpravou z eloxovaného hliníku. Kamerový modul je možné horizontálně i vertikálně nasměrovat pod úhlem až 20°. Dveřní stanice je určena pro zápusťnou montáž. Dveřní stanice je vybavena přísvitkem sledovaného prostoru na vzdálenost 70cm. Napájení 12VDC	KS	1,000	4 662,34	4 662,34	
46	K	220731091	Montáž monitoru videotelefonu s připevněním a připojením	kus	4,000	315,79	1 263,16	CS ÚRS 2016 01
47	M	10.695.894	barevný videotelefon s 7" displejem, sluchátkový a dotykovými tlačítky připojení 1 dveřní stanice •ovládání dotykovými tlačítky s kapacitní technologií •sluchátko •napájení: 230 V AC	KS	4,000	4 057,97	16 231,88	
70	K	220731201	Montáž konektoru BNC včetně rozmontování a zpětného smontování, oholení koaxiálního kabelu s očištěním, prozvonění, připájení ovládacích kabelů, prozvonění, mechanické a elektrické kontroly, připojení do zařízení BNC	kus	3,000	26,32	78,95	CS ÚRS 2016 01
71	M	10.368.170	Antenní zásuvka koncová TV/R/S, kompletní	KS	3,000	387,01	1 161,04	indiv. pol.
89	K	220731520	Měření anténního svodu s vyhotovením protokolu	kus	1,000	526,32	526,32	CS ÚRS 2016 01

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

80 377,37

48	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	0,550	947,37	521,05	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	5,500	368,42	2 026,32	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
50	K	460680161	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	20,000	94,74	1 894,74	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
51	K	460680163	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	2,000	136,84	273,68	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
96	K	460680171	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
92	K	460680322	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropích a klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	9,000	168,42	1 515,79	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
95	K	460680402	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel nebo tvárnic pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm	kus	8,000	68,42	547,37	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
94	K	460680403	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel nebo tvárnic pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 15x15x10 cm	kus	4,000	84,21	336,84	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
53	K	460680593	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	19,000	63,16	1 200,00	CS ÚRS 2016 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

54	K	460680611	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky rýhy do 3 cm	m	110,000	42,11	4 631,58	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

55	K	460710031	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	110,000	250,00	27 500,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	460710043	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	19,000	290,00	5 510,00	CS ÚRS 2016 01
57	K	460710102	Zabetonování otvorů ve stropěch včetně bednění a výztuže plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 d o 20 cm	kus	9,000	3 800,00	34 200,00	CS ÚRS 2016 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

9 684,21

58	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář - demontáž stávajících instalací na povrchu, krabic, zásuvek, lišt, rozvaděčů	hod	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
59	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - úpravy stávajících slaboproudých elektroinstalací	hod	12,000	473,68	5 684,21	CS ÚRS 2016 01