

POPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

ROZVODY V 1.NP - SEVERNÍ KŘÍDLO (TECHNICKÁ ČÁST) - viz výkres č.2

S 09 150 (provozní náklady) OPRAVY A ÚDRŽBA

Akce **ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše**
ODPISOVÁ TŘÍDA IV

Místo **Klášteří 2, Znojmo**

Zpracoval :
Libor SEMERÁD

Zodp. projektant :
Ing. O. Diviš

Investor **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo**

Dne : **10. 1. 2013**
úprava dne: **12. 4. 2017**

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ								
1.	ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.)					271 033,88	436 470,30	707 504,18
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					103 360,24	58 879,00	162 239,24
3.	ROZVÁDĚČE					356 236,00	53 348,70	409 584,70
4.	PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY					21 500,00	123 000,00	144 500,00
5.	ZRN (zákl. rozp. náklady)					752 130,12	671 698,00	1 423 828,12
6.	VÝCHOZÍ REVIZE	h	25	280,00				7 000,00

CELKEM bez DPH		1 430 828,12
vč. DPH 21%		1 731 302,03

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):								

ÚLOŽNÝ MATERIÁL:

1.	elektroinstalační žlab 100/500 neděrovaný, vč. víka a ostatního							
2.	příslušenství (oblouky, T-kusy, redukční díly, spojovací materiál atd.)	ks	40,00	1480	1465,7	59200,00	58628,00	
3.	dtto, 100/250	ks	28,00	444	485	12432,00	13580,00	
4.	dtto, 100/250 - pro slaboproudé rozvody	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
5.	spojka uzemňovací	ks	68,00	14,8	48,5	1006,40	3298,00	
6.	nosník pro šířku žlabu 500mm	ks	120,00	162,8	242,5	19536,00	29100,00	
7.	dtto, pro šířku žlabu 250mm	ks	84,00	118,4	242,5	9945,60	20370,00	

8.	parapetní kanál 165x65mm, vč. stínícího žlabu 40x33mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
9.	plasová lišta vkladací 40x19mm, vč. příslušenství	m	120,00	31,08	169,75	3729,60	20370,00	
10.	dtto, 60x19mm	m	65,00	59,2	194	3848,00	12610,00	
11.	plastový elektroinstalační kanál 120x40mm, vč. příslušenství	m	20,00	137,64	291	2752,80	5820,00	
12.	dtto, 80x40mm	m	50,00	99,16	291	4958,00	14550,00	
13.	trubka ochranná tuhá pr. 16mm, vč. upev. na stěnu a spojek	m	120,00	8,88	145,5	1065,60	17460,00	
14.	dtto, pr. 20mm	m	60,00	13,32	145,5	799,20	8730,00	
15.	dtto, pr. 25mm	m	50,00	17,76	145,5	888,00	7275,00	
16.	trubka ochranná ohebná pr. 16 mm	m	30,00	4,44	97	133,20	2910,00	
17.	dtto, pr. 20 mm	m	40,00	5,92	97	236,80	3880,00	
18.	dtto, pr. 25 mm	m	25,00	8,88	97	222,00	2425,00	
19.	protipožární ucpávky a přepážky	m ²	3,00	1036	2425	3108,00	7275,00	
20.	protipož. kanály s požad. pož. odol. (ochrana kab. žlabů v CHÚC), vč. upev.	m ²	125,80	100	200	12580,00	25160,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:						136 441,20	253 441,00	389 882,20

VNITŘNÍ ROZVODY:

21.	kabel CYKY-O 3x1,5 (CYKY 3A x 1,5)	m	260	13,32	48,5	3463,20	12610,00	
22.	dtto, CYKY-J 3x1,5 (3C x 1,5)	m	380	13,32	48,5	5061,60	18430,00	
23.	dtto, CYKY-J 5x1,5 (5C x 1,5)	m	420	20,72	48,5	8702,40	20370,00	
24.	dtto, CYKY-J 3x2,5 (3C x 2,5)	m	360	20,72	48,5	7459,20	17460,00	
25.	dtto, CYKY-J 5x2,5 (5C x 2,5)	m	0	0	0	0,00	0,00	
25A.	dtto, CYKY-O 4x4 (4B x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
26.	dtto, CYKY-J 5x4 (5C x 4)	m	150	62,16	48,5	9324,00	7275,00	
27.	dtto, CYKY-J 5x6 (5C x 6)	m	0	0	0	0,00	0,00	
28.	dtto, CYKY-J 5x10	m	22	148	58,2	3256,00	1280,40	
29.	dtto, CYKY-J 5x16	m	135	216,08	58,2	29170,80	7857,00	
30.	dtto, CYKY-J 5x25	m	30	347,8	72,75	10434,00	2182,50	
31.	dtto, CYKY-J 5x50	m	0	0	0	0,00	0,00	
31A.	dtto, CYKY-J 3x240+120	m	5	2027,6	194	10138,00	970,00	
32.	vodič CY 4 zž. (H07V-U)	m	80	11,84	38,8	947,20	3104,00	
33.	dtto, CY 6 zž. (H07V-U)	m	165	17,76	38,8	2930,40	6402,00	
34.	dtto, CY 25 zž. (H07V-R)	m	350	78,44	38,8	27454,00	13580,00	
35.	kabel ohebný CGSG 3x2,5 (H05RR-F)	m	6	37	48,5	222,00	291,00	
36.	dtto, CGSG 5x2,5 (H05RR-F)	m	0	0	0	0,00	0,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:						118 562,80	111 811,90	230 374,70

SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:

37.	spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 20	ks	8	68,08	194	544,64	1552,00
38.	dtto, ř. 5	ks	1	60,68	194	60,68	194,00
39.	dtto, ř. 6	ks	3	71,04	194	213,12	582,00
40.	dtto, ř. 6 + 1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00
41.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00
42.	ovladač zapínací s orient. doutnavkou ř.1/0So, IP 20	ks	5	130,24	194	651,20	970,00
	spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00

44.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
45.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
46.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
47.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
48.	spínač jednopólový, nástěnný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	16	71,04	242,5	1136,64	3880,00	
49.	dtto, ř. 5	ks	1	103,6	194	103,60	194,00	
50.	dtto, ř. 6	ks	13	81,4	194	1058,20	2522,00	
50A.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	1	133,2	291	133,20	291,00	
51.	dtto, ř. 7	ks	1	118,4	291	118,40	291,00	
52.	zás. 230V, IP 20, zapuštěná, pro průběžnou montáž	ks	13	74	194	962,00	2522,00	
53.	dtto, s ochranou proti přepětí TYP 3	ks	1	740	194	740,00	194,00	
54.	zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, nástěnná, IP 44	ks	20	74	242,5	1480,00	4850,00	
54A.	zásuvka jednonásobná, 400V, 32A, 5p. nástěnná, IP 44	ks	6	148	485	888,00	2910,00	
55.	spínač trojpólový, 25A, nástěnný IP 54	ks	2	666	727,5	1332,00	1455,00	
56.	"TOTAL STOP" tlačítko, 230V, 6A, přep. kontakt, IP 54 v prosklené skřínce	ks	1	0	0	0,00	0,00	
56A.	zásuvka datových rozvodů TEL + PC	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56B.	zásuvka antén TV + R	ks	0	0	0	0,00	0,00	
57.	krabicová rozvodka lištová malá	ks	6	29,6	194	177,60	1164,00	
58.	dtto, velká	ks	3	44,4	194	133,20	582,00	
59.	krabice přístrojová lištová	ks	40	17,76	97	710,40	3880,00	
60.	dtto, KP PK (pro parapetní kanál)	ks	0	32,56	97	0,00	0,00	
61.	instalační krabice IP 54	ks	45	81,4	436,5	3663,00	19642,50	
62.	instalační krabice se svorkovnicí hl. pospojování EPS 2	ks	2	0	0	0,00	0,00	
63.	svorka pro ochr. pospojování	ks	25	29,6	97	740,00	2425,00	
64.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm2	ks	62	0	58,2	0,00	3608,40	
65.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm2	ks	4	0	72,75	0,00	291,00	
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 50mm2	ks	13	0	242,5	0,00	3152,50	
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích nad 50mm2	ks	4	0	485	0,00	1940,00	
67.	Rozvaděč do 50kg-usazení	ks	3	148	2910	444,00	8730,00	
67A.	Rozvaděč nad 50kg-usazení	ks	1	0	3395	0,00	3395,00	
68.	Podružný materiál(vrutý,kotvy,hmoždinky...)	sd	1	740	0	740,00	0,00	
SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:						16 029,88	71 217,40	87 247,28

ELEKTROINSTALACE CELKEM						271 033,88	436 470,30	707 504,18
--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
II.SVÍTLIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ:								
69.	"A" - zářivkové svítidlo mřížkové 2x35W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00	
70.	"A/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00	
71.	"B" - zářivkové svítidlo asymetr MAT, 1x80W T5, zavěšené, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00	
72.	"B" - závěs	ks	0	0	0	0,00	0,00	
73.	"C" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x36W, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00	
74.	"C/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00	
75.	"D" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x58W, IP20	ks	2	814	582	1628,00	1164,00	
	"E" - zářivkové svítidlo - parabolický Al reflektor, IP66, 2x58W	ks	51	1184	582	60384,00	29682,00	

77.	"F" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, plexi kryt, IP40, 2x58W	ks	0	1628	582	0,00	0,00
78.	"G" - kruhové přisazené zářivkové svítidlo 2x18W, IP 43	ks	12	1080,4	727,5	12964,80	8730,00
79.	"H" - zářivkové svítidlo 2x49W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
80.	"H/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
81.	"J" - zářivkové svítidlo v provedení "SPORT" 4x 80W, IP 43 s ochr. mřížkou	ks	0	0	0	0,00	0,00
82.	"J/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
82A.	"L" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 4x18W, IP20	ks	8	962	582	7696,00	4656,00
82B.	"L/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	2	1924	582	3848,00	1164,00
83.	"N" - nouzové svítidlo 1x8W, IP 65, 3h + piktogram	ks	9	740	582	6660,00	5238,00
84.	zářivka lineární 35 W/840, T5	ks	0	0	0	0,00	0,00
85.	dtto, 49W	ks	0	0	0	0,00	0,00
86.	dtto, 80W	ks	0	0	0	0,00	0,00
87.	zářivka lineární 36 W/840, T8	ks	0	0	0	0,00	0,00
88.	dtto, 58W	ks	106	63,64	48,5	6745,84	5141,00
88A.	dtto, 18W	ks	40	50,32	48,5	2012,80	1940,00
89.	kompaktní zářivka 18W/840	ks	24	59,2	48,5	1420,80	1164,00

SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM

103 360,24 58 879,00 162 239,24

III.ROZVÁDĚČE:

90.	ROZVÁDĚČ RE/RH: - dle výkresu č. 15 vyrobí oprávněná firma	ks	1	279720	29100	279720,00	29100,00
91.	ROZVÁDĚČ RO 1-6: - dle výkresu č. 20 vyrobí oprávněná firma	ks	1	28564	9700	28564,00	9700,00
92.	ROZVÁDĚČ RMO 1-7a: - dle výkresu č. 21 vyrobí oprávněná firma	ks	1	31080	9700	31080,00	9700,00
93.	ROZVÁDĚČ Rd: - dle výkresu č. 40 vyrobí oprávněná firma	ks	1	16872	4848,7	16872,00	4848,70

ROZVÁDĚČE CELKEM

356 236,00 53 348,70 409 584,70

IV. PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY

94.	pomocný materiál	sada	1,00	500,00		500,00	0,00
95.	pomocné práce (zednické výpomoci)	h	35,00	600,00	300,00	21000,00	10500,00
95A.	výmalba - kompletní obnova povrchů	m2	2200,00		35,00	0,00	77000,00
96.	spolupráce tech. profesí	h	6,00		250,00	0,00	1500,00
97.	ekologická likvidace odpadu	sada	1,00		500,00	0,00	500,00
98.	demontáže	h	120,00		200,00	0,00	24000,00
99.	dokumentace skutečného provedení	h	15,00		300,00	0,00	4500,00
100.	úprava pohledu	sada	1,00		5000,00	0,00	5 000,00

PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY CELKEM

21 500,00 123 000,00 144 500,00

POPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

ROZVODY VE 2.NP - SEVERNÍ KŘÍDLO (JÍDELNA) - viz výkres č.7

S 09 150 (provozní náklady) OPRAVY A ÚDRŽBA

Akce **ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše**

ODPISOVÁ TŘÍDA IV

Místo **Klášteří 2, Znojmo**

Zpracoval :
Libor SEMERÁD

Zodp. projektant :
Ing. O. Diviš

Investor **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo**

Dne : **10. 1. 2013**

úprava dne: **12. 4. 2017**

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ								
1.	ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.)					38 546,60	95 971,25	134 517,85
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					15 022,00	9 312,00	24 334,00
3.	ROZVÁDĚČE					0,00	0,00	0,00
4.	PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY					9 500,00	26 400,00	35 900,00
5.	ZRN (zákl. rozp. náklady)					63 068,60	131 683,25	194 751,85
6.	VÝCHOZÍ REVIZE	h	5	280,00				1 400,00

CELKEM bez DPH

196 151,85

vč. DPH

21%

237 343,74

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):								

ÚLOŽNÝ MATERIÁL:

1.	elektroinstalační žlab 100/500 neděrovaný, vč. víka a ostatního							
2.	příslušenství (oblouky, T-kusy, redukční díly, spojovací materiál atd.)	ks	0,00	1480	1455	0,00	0,00	
3.	dtto, 100/250	ks	10,00	444	485	4440,00	4850,00	
4.	dtto, 100/250 - pro slaboproudé rozvody	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	

5.	spojka uzemňovací	ks	10,00	14,8	48,5	148,00	485,00	
6.	nosník pro šířku žlabu 500mm	ks	0,00	162,8	242,5	0,00	0,00	
7.	dtto, pro šířku žlabu 250mm	ks	30,00	118,4	242,5	3552,00	7275,00	
8.	parapetní kanál 165x65mm, vč. stínícího žlabu 40x33mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
9.	plastová lišta vkladací 40x19mm, vč. příslušenství	m	25,00	31,08	169,75	777,00	4243,75	
10.	dtto, 60x19mm	m	80,00	59,2	194	4736,00	15520,00	
11.	plastový elektroinstalační kanál 120x40mm, vč. příslušenství	m	30,00	137,64	291	4129,20	8730,00	
12.	dtto, 80x40mm	m	45,00	99,16	291	4462,20	13095,00	
13.	trubka ochranná tuhá pr. 16mm, vč. upev. na stěnu a spojek	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
14.	dtto, pr. 20mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
15.	dtto, pr. 25mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
16.	trubka ochranná ohebná pr. 16 mm	m	20,00	4,44	97	88,80	1940,00	
17.	dtto, pr. 20 mm	m	40,00	5,92	97	236,80	3880,00	
18.	dtto, pr. 25 mm	m	35,00	8,88	97	310,80	3395,00	
19.	protipožární ucpávky a přepážky	m ²	2,00	1036	2425	2072,00	4850,00	
20.	protipož. kanály s požad. pož. odol. (ochrana kab. žlabů v CHÚC), vč. upev.	m ²	18,50	100	200	1850,00	3700,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:						26 802,80	71 963,75	98 766,55

VNITŘNÍ ROZVODY:

21.	kabel CYKY-O 3x1,5 (CYKY 3A x 1,5)	m	25	13,32	48,5	333,00	1212,50	
22.	dtto, CYKY-J 3x1,5 (3C x 1,5)	m	65	13,32	48,5	865,80	3152,50	
23.	dtto, CYKY-J 5x1,5 (5C x 1,5)	m	160	20,72	48,5	3315,20	7760,00	
24.	dtto, CYKY-J 3x2,5 (3C x 2,5)	m	95	20,72	48,5	1968,40	4607,50	
25.	dtto, CYKY-J 5x2,5 (5C x 2,5)	m	0	0	0	0,00	0,00	
25A.	dtto, CYKY-O 4x4 (4B x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
26.	dtto, CYKY-J 5x4 (5C x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
27.	dtto, CYKY-J 5x6 (5C x 6)	m	0	0	0	0,00	0,00	
28.	dtto, CYKY-J 5x10	m	0	0	0	0,00	0,00	
29.	dtto, CYKY-J 5x16	m	0	0	0	0,00	0,00	
30.	dtto, CYKY-J 5x25	m	0	0	0	0,00	0,00	
31.	dtto, CYKY-J 5x50	m	0	0	0	0,00	0,00	
31A.	dtto, CYKY-J 3x240+120	m	0	0	0	0,00	0,00	
32.	vodič CY 4 zž. (H07V-U)	m	25	11,84	38,8	296,00	970,00	
33.	dtto, CY 6 zž. (H07V-U)	m	10	17,76	38,8	177,60	388,00	
34.	dtto, CY 25 zž. (H07V-R)	m	30	78,44	38,8	2353,20	1164,00	
35.	kabel ohebný CGSG 3x2,5 (H05RR-F)	m	0	0	0	0,00	0,00	
36.	dtto, CGSG 5x2,5 (H05RR-F)	m	0	0	0	0,00	0,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:						9 309,20	19 254,50	28 563,70

SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:

spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 20	ks	0	0	0	0,00	0,00
---	----	---	---	---	------	------

38.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
39.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
40.	dtto, ř. 6 + 1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
41.	dtto, ř. 7	ks	1	111	291	111,00	291,00	
42.	ovladač zapínací s orient. doutnavkou ř.1/0So, IP 20	ks	7	130,24	194	911,68	1358,00	
43.	spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
44.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
45.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
46.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
47.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
48.	spínač jednopólový, nástěnný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
49.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
50.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
50A.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
51.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
52.	zás. 230V, IP 20, zapuštěná, pro průběžnou montáž	ks	2	74	194	148,00	388,00	
53.	dtto, s ochranou proti přepětí TYP 3	ks	0	0	0	0,00	0,00	
54.	zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, nástěnná, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
54A.	zásuvka jednonásobná, 400V, 32A, 5p. nástěnná, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
55.	spínač trojpólový, 25A, nástěnný IP 54	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56.	"TOTAL STOP" tlačítko, 230V, 6A, přep. kontakt, IP 54 v prosklené skřínce	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56A.	zásuvka datových rozvodů TEL + PC	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56B.	zásuvka anténní TV + R	ks	0	0	0	0,00	0,00	
57.	krabicová rozvodka lištová malá	ks	3	29,6	194	88,80	582,00	
58.	dtto, velká	ks	5	44,4	194	222,00	970,00	
59.	krabice přístrojová lištová	ks	12	17,76	97	213,12	1164,00	
60.	dtto, KP PK (pro parapetní kanál)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
61.	instalační krabice IP 54	ks	0	0	0	0,00	0,00	
62.	instalační krabice se svorkovnicí hl. pospojování EPS 2	ks	0	0	0	0,00	0,00	
63.	svorka pro ochr. pospojování	ks	0	0	0	0,00	0,00	
64.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm ²	ks	0	0	0	0,00	0,00	
65.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm ²	ks	0	0	0	0,00	0,00	
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 50mm ²	ks	0	0	0	0,00	0,00	
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích nad 50mm ²	ks	0	0	0	0,00	0,00	
67.	Rozvaděč do 50kg-usazení	ks	0	0	0	0,00	0,00	
67A.	Rozvaděč nad 50kg-usazení	ks	0	0	0	0,00	0,00	
68.	Podružný materiál(vruty,kotvy,hmoždinky...)	sd	1	740	0	740,00	0,00	
SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:						2 434,60	4 753,00	7 187,60

ELEKTROINSTALACE CELKEM
38 546,60 95 971,25 134 517,85

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	

ÚTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ:

69.	"A" - zářivkové svítidlo mřížkové 2x35W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
70.	"A/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
71.	"B" - zářivkové svítidlo asymetr MAT, 1x80W T5, zavěšené, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
72.	"B" - závěs	ks	0	0	0	0,00	0,00
73.	"C" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x36W, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
74.	"C/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	9	725,2	582	6526,80	5238,00
75.	"D" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x58W, IP20	ks	3	1924	582	5772,00	1746,00
76.	"E" - zářivkové svítidlo - parabolický Al reflektor, IP66, 2x58W	ks	0	0	0	0,00	0,00
77.	"F" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, plexi kryt, IP40, 2x58W	ks	0	0	0	0,00	0,00
78.	"G" - kruhové přisazené zářivkové svítidlo 2x18W, IP 43	ks	0	0	0	0,00	0,00
79.	"H" - zářivkové svítidlo 2x49W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
80.	"H/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
81.	"J" - zářivkové svítidlo v provedení "SPORT" 4x 80W, IP 43 s ochr. mřížkou	ks	0	0	0	0,00	0,00
82.	"J/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
83.	"N" - nouzové svítidlo 1x8W, IP 65, 3h + piktogram	ks	0	0	0	0,00	0,00
84.	zářivka lineární 35 W/840, T5	ks	2	740	582	1480,00	1164,00
85.	dtto, 49W	ks	0	0	0	0,00	0,00
86.	dtto, 80W	ks	0	0	0	0,00	0,00
87.	zářivka lineární 36 W/840, T8	ks	0	0	0	0,00	0,00
88.	dtto, 58W	ks	24	51,8	48,5	1243,20	1164,00
89.	kompaktní zářivka 18W/840	ks	0	0	0	0,00	0,00
		ks	0	0	0	0,00	0,00

SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM

15 022,00 9 312,00 24 334,00

III. ROZVÁDĚČE:

ROZVÁDĚČE CELKEM

0,00 0,00 0,00

IV. PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY

94.	pomocný materiál	sada	1,00	500,00	0,00	500,00	0,00
95.	pomocné práce (zednické výpomoci)	h	15,00	600,00	300,00	9000,00	4500,00
95A.	výmalba - kompletní obnova povrchů	m2	400,00		35,00	0,00	14000,00
96.	spolupráce tech. profesí	h	4,00		250,00	0,00	1000,00
97.	ekologická likvidace odpadu	sada	1,00		500,00	0,00	500,00
98.	demontáže	h	20,00		200,00	0,00	4000,00
99.	dokumentace skutečného provedení	h	8,00		300,00	0,00	2400,00

PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY CELKEM

9 500,00 26 400,00 35 900,00

POPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

ROZVODY VE 3.NP - SEVERNÍ KŘÍDLO (NAD JÍDELNOU) - viz výkres č.12

S 09 150 (provozní náklady) OPRAVY A ÚDRŽBA

Akce **ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše**

ODPISOVÁ TŘÍDA IV

Místo **Klášteří 2, Znojmo**

Zpracoval :
Libor SEMERÁD

Zodp. projektant :
Ing. O. Diviš

Investor **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo**

Dne : **10. 1. 2013**

úprava dne: **12. 4. 2017**

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ								
1.	ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.)					31 450,00	69 757,00	101 207,00
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					15 022,00	9 312,00	24 334,00
3.	ROZVÁDĚČE					0,00	0,00	0,00
4.	PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY					3 500,00	16 850,00	20 350,00
5.	ZRN (zákl. rozp. náklady)					49 972,00	95 919,00	145 891,00
6.	VÝCHOZÍ REVIZE	h	5	280,00				1 400,00

CELKEM bez DPH

147 291,00

vč. DPH

21%

178 222,11

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):								

ÚLOŽNÝ MATERIÁL:

1.	elektroinstalační žlab 100/500 neděrovaný, vč. víka a ostatního							
2.	příslušenství (oblouky, T-kusy, redukční díly, spojovací materiál atd.)	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
3.	dtto, 100/250	ks	10,00	732,6	970	7326,00	9700,00	
	dtto, 100/250 - pro slaboproudé rozvody	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	

5.	spojka uzemňovací	ks	10,00	14,8	48,5	148,00	485,00	
6.	nosník pro šířku žlabu 500mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
7.	dtto, pro šířku žlabu 250mm	ks	30,00	118,4	242,5	3552,00	7275,00	
8.	parapetní kanál 165x65mm, vč. stínícího žlabu 40x33mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
9.	plasová lišta vkládací 40x19mm, vč. příslušenství	m	10,00	31,08	169,75	310,80	1697,50	
10.	dtto, 60x19mm	m	25,00	59,2	194	1480,00	4850,00	
11.	plastový elektroinstalační kanál 120x40mm, vč. příslušenství	m	10,00	137,64	291	1376,40	2910,00	
12.	dtto, 80x40mm	m	15,00	99,16	291	1487,40	4365,00	
13.	trubka ochranná tuhá pr. 16mm, vč. upev. na stěnu a spojek	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
14.	dtto, pr. 20mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
15.	dtto, pr. 25mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
16.	trubka ochranná ohebná pr. 16 mm	m	15,00	4,44	97	66,60	1455,00	
17.	dtto, pr. 20 mm	m	30,00	5,92	97	177,60	2910,00	
18.	dtto, pr. 25 mm	m	25,00	8,88	97	222,00	2425,00	
19.	protipožární ucpávky a přepážky	m ²	2,00	1036	2425	2072,00	4850,00	
20.	protipož. kanály s požad. pož. odol. (ochrana kab. žlabů v CHÚC), vč. upev.	m ²	18,50	100	200	1850,00	3700,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:						20 068,80	46 622,50	66 691,30

VNITŘNÍ ROZVODY:

21.	kabel CYKY-O 3x1,5 (CYKY 3A x 1,5)	m	25	13,32	48,5	333,00	1212,50	
22.	dtto, CYKY-J 3x1,5 (3C x 1,5)	m	70	13,32	48,5	932,40	3395,00	
23.	dtto, CYKY-J 5x1,5 (5C x 1,5)	m	165	20,72	48,5	3418,80	8002,50	
24.	dtto, CYKY-J 3x2,5 (3C x 2,5)	m	95	20,72	48,5	1968,40	4607,50	
25.	dtto, CYKY-J 5x2,5 (5C x 2,5)	m	0	0	0	0,00	0,00	
25A.	dtto, CYKY-O 4x4 (4B x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
26.	dtto, CYKY-J 5x4 (5C x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
27.	dtto, CYKY-J 5x6 (5C x 6)	m	0	0	0	0,00	0,00	
28.	dtto, CYKY-J 5x10	m	0	0	0	0,00	0,00	
29.	dtto, CYKY-J 5x16	m	0	0	0	0,00	0,00	
30.	dtto, CYKY-J 5x25	m	0	0	0	0,00	0,00	
31.	dtto, CYKY-J 5x50	m	0	0	0	0,00	0,00	
31A.	dtto, CYKY-J 3x240+120	m	0	0	0	0,00	0,00	
32.	vodič CY 4 zž. (H07V-U)	m	25	11,84	38,8	296,00	970,00	
33.	dtto, CY 6 zž. (H07V-U)	m	10	17,76	38,8	177,60	388,00	
34.	dtto, CY 25 zž. (H07V-R)	m	30	78,44	38,8	2353,20	1164,00	
35.	kabel ohebný CGSG 3x2,5 (H05RR-F)	m	0	0	0	0,00	0,00	
36.	dtto, CGSG 5x2,5 (H05RR-F)	m	0	0	0	0,00	0,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:						9 479,40	19 739,50	29 218,90

SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:

spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 20	ks	0	0	0	0,00	0,00
---	----	---	---	---	------	------

38.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
39.	dtto, ř. 6	ks	1	81,4	194	81,40	194,00	
40.	dtto, ř. 6 + 1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
41.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
42.	ovladač zapínací s orient. doutnavkou ř.1/0So, IP 20	ks	4	130,24	194	520,96	776,00	
43.	spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
44.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
45.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
46.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
47.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
48.	spínač jednopólový, nástěnný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
49.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
50.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
50A.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
51.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
52.	zás. 230V, IP 20, zapuštěná, pro průběžnou montáž	ks	2	74	194	148,00	388,00	
53.	dtto, s ochranou proti přepětí TYP 3	ks	0	0	0	0,00	0,00	
54.	zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, nástěnná, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
54A.	zásuvka jednonásobná, 400V, 32A, 5p. nástěnná, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
55.	spínač trojpólový, 25A, nástěnný IP 54	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56.	"TOTAL STOP" tlačítko, 230V, 6A, přep. kontakt, IP 54 v prosklené skříňce	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56A.	zásuvka datových rozvodů TEL + PC	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56B.	zásuvka antenní TV + R	ks	0	0	0	0,00	0,00	
57.	krabicová rozvodka lištová malá	ks	2	29,6	194	59,20	388,00	
58.	dtto, velká	ks	3	44,4	194	133,20	582,00	
59.	krabice přístrojová lištová	ks	9	17,76	97	159,84	873,00	
60.	dtto, KP PK (pro parapetní kanál)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
61.	instalační krabice IP 54	ks	0	0	0	0,00	0,00	
62.	instalační krabice se svorkovnicí hl. pospojování EPS 2	ks	0	0	0	0,00	0,00	
63.	svorka pro ochr. pospojování	ks	2	29,6	97	59,20	194,00	
64.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm2	ks	0	0	0	0,00	0,00	
65.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm2	ks	0	0	0	0,00	0,00	
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 50mm2	ks	0	0	0	0,00	0,00	
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích nad 50mm2	ks	0	0	0	0,00	0,00	
67.	Rozvaděč do 50kg-usazení	ks	0	0	0	0,00	0,00	
67A.	Rozvaděč nad 50kg-usazení	ks	0	0	0	0,00	0,00	
68.	Podružný materiál (vruty, kotvy, hmoždinky...)	sd	1	740	0	740,00	0,00	
SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:						1 901,80	3 395,00	5 296,80
ELEKTROINSTALACE CELKEM						31 450,00	69 757,00	101 207,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	

ÚTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:

69.	"A" - zářivkové svítidlo mřížkové 2x35W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
70.	"A/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
71.	"B"- zářivkové svítidlo asymetr MAT, 1x80W T5, zavěšené, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
72.	"B" - závěs	ks	0	0	0	0,00	0,00
73.	„C“ - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x36W, IP20	ks	9	725,2	582	6526,80	5238,00
74.	"C/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	3	1924	582	5772,00	1746,00
75.	„D“ - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x58W, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
76.	"E" - zářivkové svítidlo - parabolický Al reflektor, IP66, 2x58W	ks	0	0	0	0,00	0,00
77.	"F" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, plexi kryt, IP40, 2x58W	ks	0	0	0	0,00	0,00
78.	"G" - kruhové přisazené zářivkové svítidlo 2x18W, IP 43	ks	0	0	0	0,00	0,00
79.	"H" - zářivkové svítidlo 2x49W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
80.	"H/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
81.	"J" - zářivkové svítidlo v provedení "SPORT" 4x 80W, IP 43 s ochr. mřížkou	ks	0	0	0	0,00	0,00
82.	"J/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
83.	"N" - nouzové svítidlo 1x8W, IP 65, 3h + piktogram	ks	2	740	582	1480,00	1164,00
84.	zářivka lineární 35 W/840, T5	ks	0	0	0	0,00	0,00
85.	dtto, 49W	ks	0	0	0	0,00	0,00
86.	dtto, 80W	ks	0	0	0	0,00	0,00
87.	zářivka lineární 36 W/840, T8	ks	24	51,8	48,5	1243,20	1164,00
88.	dtto, 58W	ks	0	0	0	0,00	0,00
89.	kompaktní zářivka 18W/840	ks	0	0	0	0,00	0,00

SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM

15 022,00 9 312,00 24 334,00

III. ROZVÁDĚČE:

ROZVÁDĚČE CELKEM

0,00 0,00 0,00

IV. PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY

94.	pomocný materiál	sada	1,00	500,00		500,00	0,00
95.	pomocné práce (zednické výpomoci)	h	5,00	600,00	300,00	3000,00	1500,00
95A.	výmalba - kompletní obnova povrchů	m2	350,00		35,00	0,00	12250,00
96.	spolupráce tech. profesí	h	2,00		250,00	0,00	500,00
97.	ekologická likvidace odpadu	sada	1,00		500,00	0,00	500,00
98.	demontáže	h	3,00		200,00	0,00	600,00
99.	dokumentace skutečného provedení	h	5,00		300,00	0,00	1500,00

PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY CELKEM

3 500,00 16 850,00 20 350,00

POPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

ROZVODY V 1.NP - JIŽNÍ KŘÍDLO (TĚLOCVIČNA) - viz výkres č.5

S 09 150 (provozní náklady) OPRAVY A ÚDRŽBA

Akce ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše
Místo Klášterní 2, Znojmo
Investor Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo

ODPISOVÁ TRÍDA IV

Zpracoval :
Libor SEMERÁD

Zodp. projektant :
Ing. O. Diviš

Dne : 10. 1. 2013
úprava dne: 12. 4. 2017
Náklady [Kč]

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ								
1.	ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.)					177 289,32	363 866,55	541 155,87
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					285 278,88	96 127,00	381 405,88
3.	ROZVÁDĚČE					73 704,00	21 825,00	95 529,00
4.	PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY					48 764,00	154 370,00	203 134,00
5.	ZRN (zákl. rozp. náklady)					585 036,20	636 188,55	1 221 224,75
6.	VÝCHOZÍ REVIZE	h	18	280,00				5 040,00
CELKEM bez DPH								1 226 264,75
vč. DPH 21%								1 483 780,35

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
I. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):								
ÚLOŽNÝ MATERIÁL:								
1.	elektroinstalační žlab 100/500 neděrovaný, vč. víka a ostatního							
2.	příslušenství (oblouky, T-kusy, redukční díly, spojovací materiál atd.)							
3.	dtto, 100/250		ks	0,00	0	0,00	0,00	
	dtto, 100/250 - pro slaboproudé rozvody		ks	0,00	0	0,00	0,00	
			ks	0,00	0	0,00	0,00	

Číslo smlouvy zhotovitele: 219-2017

vyřiz: ...
 vní sp: ...
 řičtu: ...
 oce ve: ...
 y, Mar: ...
 ovite: ...
 trom: ...
 řan: ...
 ající/í: ...
 vý r: ...
 rovn: ...
 o úč: ...
 upc: ...
 dm: ...
 adn: ...
 ved: ...
 lkla: ...
 ění: ...
 ktr: ...
 ške: ...
 /az: ...
 ot: ...
 st: ...
 ra: ...
 je: ...
 ar: ...
 y/ř: ...
 z: ...

5.	spojka uzemňovací	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
6.	nosník pro šířku žlabu 500mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
7.	dtto, pro šířku žlabu 250mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
8.	parapetní kanál 165x65mm, vč. stínícího žlabu 40x33mm	ks	26,00	525,4	485	13660,40	12610,00	
9.	plastová lišta vkladací 40x19mm, vč. příslušenství	m	320,00	31,08	169,75	9945,60	54320,00	
10.	dtto, 60x19mm	m	165,00	59,2	194	9768,00	32010,00	
11.	plastový elektroinstalační kanál 120x40mm, vč. příslušenství	m	90,00	137,64	291	12387,60	26190,00	
12.	dtto, 80x40mm	m	95,00	99,16	291	9420,20	27645,00	
13.	trubka ochranná tuhá pr. 16mm, vč. upev. na stěnu a spojek	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
14.	dtto, pr. 20mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
15.	dtto, pr. 25mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
16.	trubka ochranná ohebná pr. 16 mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
17.	dtto, pr. 20 mm	m	10,00	4,44	97	44,40	970,00	
18.	dtto, pr. 25 mm	m	25,00	5,92	97	148,00	2425,00	
19.	protipožární ucpávky a přepážky	m	20,00	8,88	97	177,60	1940,00	
20.	protipož. kanály s požad. pož. odol. (ochrana kab. žlabů v CHÚC), vč. upev.	m ²	4,00	1036	2425	4144,00	9700,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:			m ²	75,20	100	200	7520,00	15040,00
							67 215,80	182 850,00
								250 065,80

VNITŘNÍ ROZVODY:

21.	kabel CYKY-O 3x1,5 (CYKY 3A x 1,5)	m	190	13,32	48,5	2530,80	9215,00	
22.	dtto, CYKY-J 3x1,5 (3C x 1,5)	m	260	13,32	48,5	3463,20	12610,00	
23.	dtto, CYKY-J 5x1,5 (5C x 1,5)	m	390	20,72	48,5	8080,80	18915,00	
24.	dtto, CYKY-J 3x2,5 (3C x 2,5)	m	590	20,72	48,5	12224,80	28615,00	
25.	dtto, CYKY-J 5x2,5 (5C x 2,5)	m	0	0	0	0,00	0,00	
25A.	dtto, CYKY-O 4x4 (4B x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
26.	dtto, CYKY-J 5x4 (5C x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
27.	dtto, CYKY-J 5x6 (5C x 6)	m	5	62,16	48,5	310,80	242,50	
28.	dtto, CYKY-J 5x10	m	0	0	0	0,00	0,00	
29.	dtto, CYKY-J 5x16	m	160	148	58,2	23680,00	9312,00	
30.	dtto, CYKY-J 5x25	m	0	0	0	0,00	0,00	
31.	dtto, CYKY-J 5x50	m	0	0	0	0,00	0,00	
32.	vodič CY 4 zž. (H07V-U)	m	0	0	0	0,00	0,00	
33.	dtto, CY 6 zž. (H07V-U)	m	0	0	0	0,00	0,00	
34.	dtto, CY 25 zž. (H07V-R)	m	30	11,84	38,8	355,20	1164,00	
35.	kabel ohebný CGSG 3x2,5 (H05RR-F)	m	80	17,76	38,8	1420,80	3104,00	
36.	dtto, CGSG 5x2,5 (H05RR-F)	m	185	78,44	38,8	14511,40	7178,00	
36A	kabel UTP cat 5e	m	6	37	48,5	222,00	291,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:			m	0	0	0,00	0,00	
							71 683,80	106 651,50
								178 335,30

SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:

spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 20

ks	4	68,08	194	272,32	776,00
----	---	-------	-----	--------	--------

38.	dtto, ř. 5	ks	6	60,68	194	364,08	1164,00		
39.	dtto, ř. 6	ks	7	71,04	194	497,28	1358,00		
40.	dtto, ř. 6 + 1 (6+6)	ks	1	133,2	291	133,20	291,00		
41.	dtto, ř. 7	ks	1	111	291	111,00	291,00		
42.	ovladač zapínací s orient. doutnavkou ř.1/0So, IP 20	ks	11	130,24	194	1432,64	2134,00		
43.	spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00		
44.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00		
45.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00		
46.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00		
47.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00		
48.	spínač jednopólový, nástěnný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	2	71,04	242,5	142,08	485,00		
49.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00		
50.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00		
51.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00		
51A.	ovl. skříňka, 8ks tlačítek, 4ks signálek	ks	2	6068	2425	12136,00	4850,00		
52.	zás. 230V, IP 20, zapuštěná, pro průběžnou montáž	ks	72	74	194	5328,00	13968,00		
53.	dtto, s ochranou proti přepětí TYP 3	ks	10	740	194	7400,00	1940,00		
54.	zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, nástěnná, IP 44	ks	32	85,84	194	2746,88	6208,00		
54A.	zásuvka jednonásobná, 400V, 32A, 5p. nástěnná, IP 44	ks	1	177,6	485	177,60	485,00		
55.	spínač trojpólový, 25A, nástěnný IP 54	ks	1	666	727,5	666,00	727,50		
56.	"TOTAL STOP" tlačítko, 230V, 6A, přep. kontakt, IP 54 v prosklené skříňce	ks	0	0	0	0,00	0,00		
56A.	zásuvka datových rozvodů TEL + PC	ks	9	59,2	194	532,80	1746,00		
56B.	zásuvka antén TV + R	ks		0	0	0,00	0,00		
57.	krabicová rozvodka lištová malá	ks	14	29,6	194	414,40	2716,00		
58.	dtto, velká	ks	9	44,4	194	399,60	1746,00		
59.	krabice přístrojová lištová	ks	114	17,76	97	2024,64	11058,00		
60.	dtto, KP PK (pro parapetní kanál)	ks	20	32,56	97	651,20	1940,00		
61.	instalační krabice IP 54	ks	22	74	291	1628,00	6402,00		
62.	instalační krabice se svorkovnicí hl. pospojování EPS 2	ks	0	0	0	0,00	0,00		
63.	svorka pro ochr. pospojování	ks	5	29,6	97	148,00	485,00		
64.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm ²	ks	49	0	58,2	0,00	2851,80		
65.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm ²	ks	1	0	72,75	0,00	72,75		
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 50mm ²	ks	8	0	242,5	0,00	1940,00		
67.	Rozvaděč do 50kg-usazení	ks	3	148	2910	444,00	8730,00		
68.	Podružný materiál(vruty,kotvy,hmoždínky...)	sd	1	740	0	740,00	0,00		
SPINACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:							38 389,72	74 365,05	112 754,77

ELEKTROINSTALACE CELKEM

177 289,32 363 866,55 541 155,87

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
II. SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:								
	"A" - zářivkové svítidlo mřížkové 2x35W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	14	1628	582	22792,00	8148,00	

70.	"A/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	2	2664	582	5328,00	1164,00
71.	"B"- zářivkové svítidlo asymetr MAT, 1x80W T5, zavěšené, IP20	ks	2	1110	727,5	2220,00	1455,00
72.	"B" - závěs	ks	2	296	388	592,00	776,00
73.	"C" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x36W, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
74.	"C/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
75.	"D" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x58W, IP20	ks	12	814	582	9768,00	6984,00
76.	"E" - zářivkové svítidlo - parabolický Al reflektor, IP66, 2x58W	ks	5	1184	582	5920,00	2910,00
77.	"F" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, plexi kryt, IP40, 2x58W	ks	0	0	0	0,00	0,00
78.	"G" - kruhové přisazené zářivkové svítidlo 2x18W, IP 43	ks	4	1080,4	727,5	4321,60	2910,00
79.	"H" - zářivkové svítidlo 2x49W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	0	0	0	0,00	0,00
80.	"H/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
81.	"J" - zářivkové svítidlo v provedení "SPORT" 4x 80W, IP 43 s ochr. mřížkou	ks	22	5816,4	1455	127960,80	32010,00
82.	"J/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	8	7548	1455	60384,00	11640,00
82A.	"L" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 4x18W, IP20	ks	9	962	582	8658,00	5238,00
82B.	"L/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	6	1924	582	11544,00	3492,00
83.	"N" - nouzové svítidlo 1x8W, IP 65, 3h + piktogram	ks	12	740	582	8880,00	6984,00
84.	zářivka lineární 35 W/840, T5	ks	32	69,56	48,5	2225,92	1552,00
85.	dtto, 49W	ks	0	0	0	0,00	0,00
86.	dtto, 80W	ks	122	74	48,5	9028,00	5917,00
87.	zářivka lineární 36 W/840, T8	ks	0	0	0	0,00	0,00
88.	dtto, 58W	ks	34	63,64	48,5	2163,76	1649,00
88A.	dtto, 18W	ks	60	50,32	48,5	3019,20	2910,00
89.	kompaktní zářivka 18W/840	ks	8	59,2	48,5	473,60	388,00

SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM

285 278,88 96 127,00 381 405,88

III. ROZVÁDĚČE:

90.	ROZVÁDĚČ RMO 1-2: - dle výkresu č. 17 vyrobí oprávněná firma	ks	1	46768	9700	46768,00	9700,00
91.	ROZVÁDĚČ RO 1-2a: - dle výkresu č. 37 vyrobí oprávněná firma	ks	1	10360	4850	10360,00	4850,00
92.	ROZVÁDĚČ RO 1-2b: - dle výkresu č. 38 vyrobí oprávněná firma	ks	1	16576	7275	16576,00	7275,00

ROZVÁDĚČE CELKEM

73 704,00 21 825,00 95 529,00

IV. PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY

94.	pomocný materiál	sada	1,00	500,00		500,00	0,00
95.	pomocné práce (zednické výpomoci)	h	25,00	600,00	300,00	15000,00	7500,00
95A.	výmalba - kompletní obnova povrchů	m2	2850,00		35,00	0,00	99750,00
95B.	ochrana podlahy v tělocvičně a gymn. sále - např. OSB desky	m2	528,00	63,00	40,00	33264,00	21120,00
96.	spolupráce tech. profesí	h	6,00		250,00	0,00	1500,00
97.	ekologická likvidace odpadu	sada	1,00		500,00	0,00	500,00
	demontáže	h	80,00		200,00	0,00	16000,00

99. dokumentace skutečného provedení
100. úprava pohledu

h	10,00	300,00	0,00	3000,00
sada	1,00	5000,00	0,00	5 000,00

PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY CELKEM

48 764,00	154 370,00	203 134,00
------------------	-------------------	-------------------

POPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

ROZVODY VE 2.NP - JIŽNÍ KŘÍDLO (TĚLOCVIČNA) - viz výkres č.10

S 09 150 (provozní náklady) OPRAVY A ÚDRŽBA

Akce **ZÁKLADNÍ ŠKOLA JUDr. Josefa Mareše**

ODPISOVÁ TŘÍDA IV

Místo **Klášteřní 2, Znojmo**

Zpracoval :
Libor SEMERÁD

Zodp. projektant :
Ing. O. Diviš

Investor **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 02 Znojmo**

Dne : **10. 1. 2013**

úprava dne: **12. 4. 2017**

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
REKAPITULACE NÁKLADŮ								
1.	ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.)					151 671,88	388 871,55	540 543,43
2.	SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					94 802,88	49 858,00	144 660,88
3.	ROZVÁDĚČE					47 360,00	9 700,00	57 060,00
4.	PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY					15 500,00	91 500,00	107 000,00
5.	ZRN (zákl. rozp. náklady)					309 334,76	539 929,55	849 264,31
6.	VÝCHOZÍ REVIZE	h	15	280,00				4 200,00

CELKEM bez DPH

853 464,31

vč. DPH

21%

1 032 691,82

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	

I. ELEKTROINSTALACE (úložný materiál, kabeláž, spínací prvky atd.):

ÚLOŽNÝ MATERIÁL:

1.	elektroinstalační žlab 100/500 neděrovaný, vč. víka a ostatního							
2.	příslušenství (oblouky, T-kusy, redukční díly, spojovací materiál atd.)	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
3.	dtto, 100/250	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
	dtto, 100/250 - pro slaboproudé rozvody	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	

5.	spojka uzemňovací	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
6.	nosník pro šířku žlabu 500mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
7.	dtto, pro šířku žlabu 250mm	ks	0,00	0	0	0,00	0,00	
8.	parapetní kanál 165x65mm, vč. stínícího žlabu 40x33mm	ks	13,00	525,4	485	6830,20	6305,00	
9.	plasová lišta vkladací 40x19mm, vč. příslušenství	m	350,00	31,08	169,75	10878,00	59412,50	
10.	dtto, 60x19mm	m	185,00	59,2	194	10952,00	35890,00	
11.	plastový elektroinstalační kanál 120x40mm, vč. příslušenství	m	120,00	137,64	291	16516,80	34920,00	
12.	dtto, 80x40mm	m	160,00	99,16	291	15865,60	46560,00	
13.	trubka ochranná tuhá pr. 16mm, vč. upev. na stěnu a spojek	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
14.	dtto, pr. 20mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
15.	dtto, pr. 25mm	m	0,00	0	0	0,00	0,00	
16.	trubka ochranná ohebná pr. 16 mm	m	35,00	4,44	97	155,40	3395,00	
17.	dtto, pr. 20 mm	m	50,00	5,92	97	296,00	4850,00	
18.	dtto, pr. 25 mm	m	30,00	8,88	97	266,40	2910,00	
19.	protipožární ucpávky a přepážky	m ²	4,00	1036	2425	4144,00	9700,00	
20.	protipož. kanály s požad. pož. odol. (ochrana kab. žlabů v CHÚC), vč. upev.	m ²	81,40	100	200	8140,00	16280,00	
ÚLOŽNÝ MATERIÁL CELKEM:						74 044,40	220 222,50	294 266,90

VNITŘNÍ ROZVODY:

21.	kabel CYKY-O 3x1,5 (CYKY 3A x 1,5)	m	160	13,32	48,5	2131,20	7760,00	
22.	dtto, CYKY-J 3x1,5 (3C x 1,5)	m	390	13,32	48,5	5194,80	18915,00	
23.	dtto, CYKY-J 5x1,5 (5C x 1,5)	m	280	20,72	48,5	5801,60	13580,00	
24.	dtto, CYKY-J 3x2,5 (3C x 2,5)	m	635	20,72	48,5	13157,20	30797,50	
25.	dtto, CYKY-J 5x2,5 (5C x 2,5)	m	0	0	0	0,00	0,00	
25A.	dtto, CYKY-O 4x4 (4B x 4)	m	0	0	0	0,00	0,00	
26.	dtto, CYKY-J 5x4 (5C x 4)	m	5	62,16	48,5	310,80	242,50	
27.	dtto, CYKY-J 5x6 (5C x 6)	m	0	0	0	0,00	0,00	
28.	dtto, CYKY-J 5x10	m	0	0	0	0,00	0,00	
29.	dtto, CYKY-J 5x16	m	0	0	0	0,00	0,00	
30.	dtto, CYKY-J 5x25	m	0	0	0	0,00	0,00	
31.	dtto, CYKY-J 5x50	m	10	695,6	97	6956,00	970,00	
32.	vodič CY 4 zž. (H07V-U)	m	130	11,84	38,8	1539,20	5044,00	
33.	dtto, CY 6 zž. (H07V-U)	m	190	17,76	38,8	3374,40	7372,00	
34.	dtto, CY 25 zž. (H07V-R)	m	95	78,44	38,8	7451,80	3686,00	
35.	kabel ohebný CGSG 3x2,5 (H05RR-F)	m	12	37	48,5	444,00	582,00	
36.	dtto, CGSG 5x2,5 (H05RR-F)	m	0	0	0	0,00	0,00	
36A	kabel UTP cat 5e	m	1100	8,88	29,1	9768,00	32010,00	
VNITŘNÍ ROZVODY:						56 129,00	120 959,00	177 088,00

SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:

37.	spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 20	ks	5	68,08	194	340,40	970,00
-----	---	----	---	-------	-----	--------	--------

38.	dtto, ř. 5	ks	12	60,68	194	728,16	2328,00	
39.	dtto, ř. 6	ks	2	71,04	194	142,08	388,00	
40.	dtto, ř. 6 + 1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
41.	dtto, ř. 7	ks	2	111	291	222,00	582,00	
42.	ovladač zapínací s orient. doutnavkou ř.1/0So, IP 20	ks	11	130,24	194	1432,64	2134,00	
43.	spínač jednopólový, zapuštěný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
44.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
45.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
46.	dtto, ř. 6+1 (6+6)	ks	0	0	0	0,00	0,00	
47.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
48.	spínač jednopólový, nástěnný, 250V, 10A, ř. 1, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
49.	dtto, ř. 5	ks	0	0	0	0,00	0,00	
50.	dtto, ř. 6	ks	0	0	0	0,00	0,00	
51.	dtto, ř. 7	ks	0	0	0	0,00	0,00	
51A.	ovl. skříňka, 2ks tlačítek, 1ks signálky	ks	0	0	0	0,00	0,00	
52.	zás. 230V, IP 20, zapuštěná, pro průběžnou montáž	ks	54	74	194	3996,00	10476,00	
53.	dtto, s ochranou proti přepětí TYP 3	ks	6	740	194	4440,00	1164,00	
54.	zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, nástěnná, IP 44	ks	0	0	0	0,00	0,00	
54A.	zásuvka jednonásobná, 400V, 32A, 5p. nástěnná, IP 44	ks	1	177,6	485	177,60	485,00	
55.	spínač trojpólový, 25A, nástěnný IP 54	ks	6	666	727,5	3996,00	4365,00	
56.	"TOTAL STOP" tlačítko, 230V, 6A, přep. kontakt, IP 54 v prosklené skříňce	ks	0	0	0	0,00	0,00	
56A.	zásuvka datových rozvodů TEL + PC	ks	6	59,2	194	355,20	1164,00	
56B.	zásuvka antenní TV + R	ks	6	177,6	194	1065,60	1164,00	
57.	krabicová rozvodka lištová malá	ks	12	29,6	194	355,20	2328,00	
58.	dtto, velká	ks	12	44,4	194	532,80	2328,00	
59.	krabice přístrojová lištová	ks	85	17,76	97	1509,60	8245,00	
60.	dtto, KP PK (pro parapetní kanál)	ks	25	32,56	97	814,00	2425,00	
61.	instalační krabice IP 54	ks	0	0	0	0,00	0,00	
62.	instalační krabice se svorkovnicí hl. pospojování EPS 2	ks	0	0	0	0,00	0,00	
63.	svorka pro ochr. pospojování	ks	17	29,6	97	503,20	1649,00	
64.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm ²	ks	39	0	58,2	0,00	2269,80	
65.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm ²	ks	1	0	72,75	0,00	72,75	
66.	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 50mm ²	ks	1	0	242,5	0,00	242,50	
67.	Rozvaděč do 50kg-usazení	ks	1	148	2910	148,00	2910,00	
68.	Podružný materiál(vrutky,kotvy,hmoždinky...)	sd	1	740	0	740,00	0,00	
SPÍNACÍ PRVKY, ZÁSUVKY A OSTATNÍ MATERIÁL:						21 498,48	47 690,05	69 188,53

ELEKTROINSTALACE CELKEM	151 671,88	388 871,55	540 543,43
--------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [Kč]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
II.SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ:								
69.	"A" - zářivkové svítidlo mřížkové 2x35W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	7	1628	582	11396,00	4074,00	

70.	"A/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	1	2664	582	2664,00	582,00
71.	"B" - zářivkové svítidlo asymetr MAT, 1x80W T5, zavěšené, IP20	ks	2	1110	727,5	2220,00	1455,00
72.	"B" - závěs	ks	2	296	388	592,00	776,00
73.	„C“ - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x36W, IP20	ks	12	725,2	582	8702,40	6984,00
74.	"C/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	6	1924	582	11544,00	3492,00
75.	„D“ - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, lesklá mřížka, 2x58W, IP20	ks	14	814	582	11396,00	8148,00
76.	"E" - zářivkové svítidlo - parabolický Al reflektor, IP66, 2x58W	ks	7	1184	582	8288,00	4074,00
77.	"F" - zářivkové svítidlo interiérové - přisazené, plexi kryt, IP40, 2x58W	ks	8	1628	582	13024,00	4656,00
78.	"G" - kruhové přisazené zářivkové svítidlo 2x18W, IP 43	ks	0	0	0	0,00	0,00
79.	"H" - zářivkové svítidlo 2x49W T5, přisazené přímo-nepřímé, IP20	ks	3	1776	582	5328,00	1746,00
80.	"H/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	1	2812	582	2812,00	582,00
81.	"J" - zářivkové svítidlo v provedení "SPORT" 4x 80W, IP 43 s ochr. mřížkou	ks	0	0	0	0,00	0,00
82.	"J/Nouz" - dtto, s nouzovým invertorem 3h	ks	0	0	0	0,00	0,00
83.	"N" - nouzové svítidlo 1x8W, IP 65, 3h + piktogram	ks	13	740	582	9620,00	7566,00
84.	zářivka lineární 35 W/840, T5	ks	16	69,56	48,5	1112,96	776,00
85.	dtto, 49W	ks	6	66,6	48,5	399,60	291,00
86.	dtto, 80W	ks	2	74	48,5	148,00	97,00
87.	zářivka lineární 36 W/840, T8	ks	36	51,8	48,5	1864,80	1746,00
88.	dtto, 58W	ks	58	63,64	48,5	3691,12	2813,00
89.	kompaktní zářivka 18W/840	ks	0	0	0	0,00	0,00

SVÍTLIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM

94 802,88 49 858,00 144 660,88

III. ROZVÁDĚČE:

90.	ROZVÁDĚČ RMO 2-2: - dle výkresu č. 23 vyrobí oprávněná firma	ks	1	47360	9700	47360,00	9700,00
-----	--	----	---	-------	------	----------	---------

ROZVÁDĚČE CELKEM

47 360,00 9 700,00 57 060,00

IV. PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY

94.	pomocný materiál	sada	1,00	500,00		500,00	0,00
95.	pomocné práce (zednické výpomoci)	h	25,00	600,00	300,00	15000,00	7500,00
95A.	výmalba - kompletní obnova povrchů	m2	1800,00		35,00	0,00	63000,00
96.	spolupráce tech. profesí	h	6,00		250,00	0,00	1500,00
97.	ekologická likvidace odpadu	sada	1,00		500,00	0,00	500,00
98.	demontáže	h	80,00		200,00	0,00	16000,00
99.	dokumentace skutečného provedení	h	10,00		300,00	0,00	3000,00

PŘIDRUŽENÉ NÁKLADY CELKEM

15 500,00 91 500,00 107 000,00