



# DODATEK č. 1

## ke smlouvě o dílo č. zhotovitele 137356000

uzavřené podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku.

### Článek I.

#### Smluvní strany

Objednatel: Střední škola dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov, příspěvková organizace

Sídlo : nám. Klášterní 127, 672 01 Moravský Krumlov

zastoupený: Ing. Jiřím Psotou, ředitelem

Technický dozor stavebníka: Ing. Ladislav Křemeček

IČ: 00055166 DIČ: --

(dále jen „**objednatel**“)

Zhotovitel: SITEL, spol. s r.o.

Sídlo: Praha 4, Baarova 957/15, PSČ 14000

Adresa pro doručování (hlavní provozovna): Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

zastoupený: Ing. Jiřím Kohnem, výrobním ředitelem, na základě plné moci

oprávněn jednat ve věcech technických: Pavel Kotačka, obchodní manažer

bankovní spojení: ČSOB Praha 5, Radlická 333/150, číslo účtu: 892803/0300

IČ: 44797320 DIČ: CZ44797320

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Spisová značka C 6725 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „**zhotovitel**“)

(dále společně „**smluvní strany**“)

### Článek II.

#### Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 28.6.2017 smlouvu o dílo č. zhotovitele 137356000 (dále jen „smlouva“). Předmětem smlouvy je realizace stavby „**Rekonstrukce elektroinstalace v budově školy Mor. Krumlov a Rekonstrukce hromosvodů ve škole Mor. Krumlov**“. Na základě vzájemné dohody smluvních stran a cenové nabídky zhotovitele se smlouva tímto dodatkem doplňuje a mění takto:

2. Předmět díla dle článku II. smlouvy se doplňuje o vícepráce a ponižuje se o méněpráce, specifikované položkovými rozpočty, které tvoří nedílnou součást toho dodatku jako jeho příloha č. 1.
3. V souvislosti se změnou rozsahu díla se mění cena za provedení díla v článku V. smlouvy, a to takto:

Původní cena díla bez DPH dle smlouvy:	1 738 133,00 Kč
Cena víceprací bez DPH dle Dodatku č. 1 smlouvy:	535 359,00 Kč
Cena méněprací bez DPH dle Dodatku č. 1 smlouvy:	- 43 844,00 Kč
<b>Nová cena díla po tomto Dodatku č. 1 smlouvy činí:</b>	
<b>cena bez DPH:</b>	<b>2 229 648,00 Kč</b>
<b>DPH (21%):</b>	<b>468 226,08 Kč</b>
<b>cena včetně DPH:</b>	<b>2 697 874,08 Kč</b>

(slovy: dvamilionyšestsetdevadesátsedmtisícosmsetsedmdesátčtyři koruny české osm haléřů)

### Článek III.

#### Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nezměněny, pokud nejsou dotčeny tímto dodatkem.
2. Tento dodatek se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Tento dodatek má dvě strany a jednu přílohu.

#### **Přílohy:**

č. 1 – Položkový rozpočet víceprací a méněprací (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)


V Moravském Krumlově dne 18.9.2017

  
.....

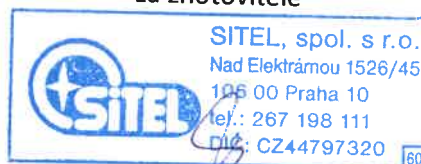
Střední škola dopravy, obchodu a služeb,  
příspěvková organizace  
Ing. Jiří Psota, ředitel  
za objednatele

Střední škola dopravy, obchodu  
a služeb Moravský Krumlov,  
příspěvková organizace  
nám. Klášterní 127 -7-  
672 01 Moravský Krumlov

V Praze dne 18-09-2017

  
.....

SITEL, spol. s r.o.  
Ing. Jiří Kohn, MBA, výrobní ředitel  
na základě plné moci  
za zhotovitele



**REKAPITULACE NÁKLADŮ INVESTIČNÍCH**

**AKCE** Rekonstrukce elektroinstalace v budově školy Mor. Krumlov a Rekonstrukce hromosvodů ve škole Mor. Krumlov zak.č. 1065/17

obor	dodávka	montáž	PPV	HSV	PSV	ZRN	HZS	VN a ON	celkem (základ DPH 21%)
SO1-vlastní objekt									
01-Elektromontáž práce	1084,78	1070076					61000		1239554
02-Aktivní hromosvod	62 062,60	34 187,60	5 775,01			102025,21			102025,212
03-Stavební úpravy				77 761,80	283 147,02	360908,82			360908,82
SO1-celkem	170540,2	1 104 264,1	5 775,012	77 761,8	283 147,02	462 934,03	61 000		1 702 488
Vedlejší náklady									
GZS								17025	17025
Provozní výhy								13620	13620
VN celkem								30645	30645
Ostatní náklady								375267	
Dokumentace skut. prov.								5000	5000
ON celkem								5000	5000
Stavební práce - zapravení									375267
Provizorní připojení									26883
Parapetní žláby									21312
Připočet a odpočet svítdel									-37285
Odpočet elektroinstalace - kabeláž									-1619
Stavební práce - odpočet truhl. prací									-4940
Trubkování - rozdíly mezi výkazy- výměr									98393
HDMI vodiče									13504
Celkem bez DPH						462 934,03	61 000	35 645	2 229 648,00
DPH 21%									468 226,08
Celkem s DPH									2 697 874,08
<b>Uhrnem s DPH</b>									<b>2 697 874,08</b>

Doplnit modrá pole

Poznámka

V případě požadavku dalších vedlejších nákladů doplnit tyto zvýšeným procentem do GZS

Vypracoval: Pavel Kotačka

**Původní celková cena díla dle SoD bez DPH**

**1 738 133**

**Rozdílné ceny (bez DPH) - dodatek č. 1 k SoD**

**491 515**

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	24	SŠDOS Moravský Krumlov
O:	02	Stavební práce
R:	002	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
<b>Ceník, kapitola</b>								
Díl:	1	Úpravy povrchů vnitřní - 3.NP m.č.3.03 strop				33 486,00		
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních						
1	978012191R00	...stropů v rozsahu do 100 % 3.NP 3.03	m2	78,00000	97,00	7 566,00	801-3	RTS 17/ I
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách - strop						
2	602011102R00	...postřík, báze, cementová, 3.NP 3.03	m2	78,00000	56,00	4 836,00	801-1	RTS 17/ I
3	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm, 3.NP 3.03	m2	60,00000	268,00	16 080,00	801-1	RTS 17/ I
4	602011141RT1	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, 3.NP 3.03	m2	18,00000	95,00	1 728,00	801-1	RTS 17/ I
5	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky 3.NP 3.03	m2	78,00000	41,00	3 276,00	801-1	RTS 17/ I
Díl:	2	Úpravy povrchů vnitřní - 3.NP strop				54 043,00		
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách - strop						
6	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 50/30 3.NP	m	289,00000	91,00	26 299,00	801-1	RTS 17/ I
4	602011141RT1	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, 3.NP	m	289,00000	95,00	27 744,00	801-1	RTS 17/ I
Díl:	3	Úpravy povrchů vnitřní - 3.NP stěny				44 196,00		
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách - strop						
7	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 250/150 3.NP	m	30,00000	374,00	11 220,00	801-1	RTS 17/ I
8	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 50/30 3.NP	m	144,00000	91,00	13 104,00	801-1	RTS 17/ I
9	602011141RT1	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, 3.NP	m	144,00000	95,00	13 824,00	801-1	RTS 17/ I
10	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky 3.NP	m	144,00000	42,00	6 048,00	801-1	RTS 17/ I
Díl:	4	Úpravy povrchů vnitřní - 2.NP strop				26 928,00		
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách - strop						
6	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 50/30 2.NP	m	144,00000	91,00	13 104,00	801-1	RTS 17/ I
4	602011141RT1	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, 2.NP	m	144,00000	95,00	13 824,00	801-1	RTS 17/ I
Díl:	5	Úpravy povrchů vnitřní - 2.NP stěny				45 112,00		
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách - strop						
7	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 250/150 2.NP	m	30,00000	374,00	11 220,00	801-1	RTS 17/ I
8	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 50/30 2.NP	m	148,00000	91,00	13 468,00	801-1	RTS 17/ I
9	602011141RT1	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, 2.NP	m	148,00000	95,00	14 208,00	801-1	RTS 17/ I
10	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky 2.NP	m	148,00000	40,00	6 216,00	801-1	RTS 17/ I
Díl:	6	Úpravy povrchů vnitřní - 1.NP strop				25 432,00		
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách - strop						
6	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 50/30 1.NP	m	136,00000	91,00	12 376,00	801-1	RTS 17/ I
4	602011141RT1	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, 1.NP	m	136,00000	95,00	13 056,00	801-1	RTS 17/ I
Díl:	7	Úpravy povrchů vnitřní - 1.NP stěny				46 860,00		
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách - strop						
7	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 250/150 1.NP	m	31,00000	374,00	11 594,00	801-1	RTS 17/ I
8	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová - drážka 50/30 1.NP	m	154,00000	91,00	14 014,00	801-1	RTS 17/ I
9	602011141RT1	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, 1.NP	m	154,00000	95,00	14 784,00	801-1	RTS 17/ I
10	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m	154,00000	43,00	6 468,00	801-1	RTS 17/ I

	1.NP											
Díl:		<b>8 Lešení a stavební výtahy</b>							12 780,00			
941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné											
21	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	90,00000	84,00	7 580,00	800-3	RTS 17/1				
22	941955102R00	...ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	30,00000	174,00	5 220,00	800-3	RTS 17/1				
				0,00000								
Díl:		<b>9 Úpravy povrchů vnitřní - 1.NP, 2.NP, 3NP</b>							8 100,00			
602 01		Vybourání stávajících rozvaděčových skříní										
4	60201141RT1	... Vybourání stávajících rozvaděčových skříní 1.NP, 2.NP, 3.NP	m2	15,00000	540,00	8 100,00	801-1	RTS 17/1				
Díl:		<b>10 Úpravy povrchů vnitřní - 1.NP, 2.NP, 3NP</b>							63 750,00			
602 01		Zapravení stěn po vybourání rozvaděčových skříní										
4	60201141RT1	...Zapravení stěn po vybourání rozvaděčových skříní včetně zazdívky 1.NP, 2.NP, 3.NP	m2	15,00000	4 290,00	63 750,00	801-1	RTS 17/1				
Díl:		<b>11 Staveništní přesun hmot</b>							14 580,00			
999 28		Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů										
36	999281111R00	...výšky do 15 m,	t	15,00000	972,00	14 580,00	801-4	RTS 17/1				
<b>Celkem za objekt</b>								<b>375 267,00</b>				

Rozpočet

Rozpočet stavebního objektu:

Stavba: **Rekonstrukce elektroinstalace  
v budově školy Moravský Krumlov**  
Objekt: **Vnitřní rozvody nn  
Provizorní připojení SLP**

Rekapitulace montážních prací

	Montáž	Dodávka	HS
Hodinové sazby			7 680,00 Kč
Montážní práce - vnitřní el. instalace	7 879,40 Kč		
Materiál - vnitřní el. instalace	11 324,00 Kč		
Celkem:	19 203,40 Kč		7 680,00 Kč

**Celkem (montáž + HS) :** **26 883 Kč** (bez DPH)  
**32 529 Kč** vč. DPH

Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):

	Množství MJ	Cena	Celkem
Konzultace s provozovateli slaboproudů	16,00 hod.	240,00	3 840,00
Vyhledání kabelového vedení SLP	16,00 hod.	240,00	3 840,00
Součet:			7 680,00

Vnitřní el. instalace

	Množství MJ	Montážní práce		Materiál		Celkem
		Cena	Celkem	Cena	Celkem	
1 Krabice A11	17,00 ks	89,00	1 513,00	48,00		816,00
2 Kabelová koncovka 230V/16A	8,00 ks	64,00	512,00	89,00		712,00
3 Kabelová vidlice 230V/16A	8,00 ks	64,00	512,00	92,00		736,00
4 Šňůra CYSY-J 3x2,5 uloř. volně (18+13+9)	300,00 m	14,00	4 200,00	30,20		9 060,00
5 Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm <sup>2</sup>	102,00 ks	11,20	1 142,40	-	-	
Součet montáž:			7 879,40			
Součet materiál:						11 324,00

## Rozpočet

### Rozpočet stavebního objektu:

Stavba: **Rekonstrukce elektroinstalace  
v budově školy Moravský Krumlov**  
Objekt: **Vnitřní rozvody nn  
Parapetní žlaby**

### Rekapitulace montážních prací

	Montáž	Dodávka	HS
Hodinové sazby			0,00 Kč
Montážní práce - vnitřní el. instalace	9 916,00 Kč		
Materiál - vnitřní el. instalace	11 396,00 Kč		
<b>Celkem:</b>	<b>21 312,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>

**Celkem (dodávka + montáž + HS) :**                    **21 312 Kč (bez DPH)**  
25 788 Kč vč. DPH

### Vnitřní el. instalace

		Množství	MJ	Montážní práce		Materiál	
				Cena	Celkem	Cena	Celkem
1	Parapetní žlab vč. přepážky a příslušenství 120/55 (54+27)	74,00	m	134,00	9 916,00	154,00	11 396,00
2							
	Součet montáž:				9 916,00		
	Součet materiál:						11 396,00
	Materiál celkem:						11 396,00

**Rozpočet stavebního objektu:**

Stavba: **Rekonstrukce elektroinstalace  
v budově školy Moravský Krumlov**  
Objekt: **Svítidla skutečnost**

**Rekapitulace montážních prací**

Dodávka	
Svítidla	323 493,00 Kč
Svítidla skutečnost	286 208,00 Kč
Rozdílní ceny	-37 285,00 Kč
<b>Celkem:</b>	<b>-37 285,00 Kč</b>

**Celkem (dodávka + montáž + HS) :**  
**-37 285 Kč (bez DPH)**  
**-45 115 Kč vč. DPH**

Svítidla	Množství MJ	Cena	Celkem	odpočet svítidel dle požadavku	skutečnost dle výkresu	Cena
1 Svítidlo A1	2,00 ks	905,00	1 610,00		20,00 ks	16 100,00
2 Svítidlo A2	28,00 ks	693,50	19 404,00	21,00	28,00 ks	19 404,00
3 Svítidlo A3	6,00 ks	904,00	5 424,00		6,00 ks	5 424,00
4 Svítidlo A4	70,00 ks	632,00	44 240,00	4,00	66,00 ks	41 712,00
5 Svítidlo A5	4,00 ks	805,00	3 220,00		4,00 ks	3 220,00
6 Svítidlo B	56,00 ks	840,00	47 040,00	48,00	0,00 ks	0,00
7 Svítidlo C1	47,00 ks	982,00	46 154,00		47,00 ks	46 154,00
8 Svítidlo C2	20,00 ks	992,00	19 640,00		20,00 ks	19 640,00
9 Svítidlo D1	18,00 ks	848,00	15 264,00		18,00 ks	15 264,00
10 Svítidlo D2	2,00 ks	734,00	1 468,00		2,00 ks	1 468,00
11 Svítidlo E	23,00 ks	1 033,00	23 759,00		23,00 ks	23 759,00
12 Svítidlo F	27,00 ks	589,00	15 363,00		26,00 ks	14 794,00
13 Svítidlo G	5,00 ks	1 132,00	5 660,00	1,00	5,00 ks	5 660,00
14 Svítidlo P1	26,00 ks	546,00	14 196,00		23,00 ks	12 558,00
15 Svítidlo P2	11,00 ks	822,00	9 042,00		11,00 ks	9 042,00
16 Svítidlo N1	23,00 ks	1 597,00	36 731,00		23,00 ks	36 731,00
17 Svítidlo N2	9,00 ks	1 082,00	9 738,00		9,00 ks	9 738,00
18 Svítidlo N3	2,00 ks	2 770,00	5 540,00		2,00 ks	5 540,00

Svítidla celkem:

323 493,00

286 208,00





## Položkový rozpočet

Zakázka: **SŠDOS Moravský Krumlov - Rekonstrukce elektroinstalace...**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **SITEL, spol. s r.o.**

IČ: **44797320**

**Vinohradská 74**

DIČ: **CZ44797320**

**618 00 Brno**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			-4 940,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>-4 940,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-4 940,00 CZK
Základní DPH	21 %		-1 037,40 CZK

Zaokrouhlení

CZK

**Cena celkem s DPH**

**-5 977,40 CZK**

v

\_\_\_\_\_

dne

**3.10.2017**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele

\_\_\_\_\_

Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			0,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV			-4 940,00
784	Malby	PSV			0,00
Cena celkem					-4 940,00

## Položkový rozpočet

S: SŠDOS Moravský Krumlov - Rekonstrukce elektroinstalace...

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				0,00		0
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				-4 940,00		0,00129
5	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 1.NP-CHODBA:102,3*1,5*0,2 1.NP-ZÁDVEŘÍ:11,6*1,5*0,2 2.NP-CHODBA:108*1,5*0,2 3.NP-CHODBA:104,3*1,5*0,2	m2	7,60000 30,69000 3,48000 32,40000 31,29000	-150,00	-1 140,00	0	0
6	766416132R00	Obložení stěn nad 5 m2, panely dýchované, do 1,5 m2 1.NP-CHODBA:102,3*1,5*0,2 1.NP-ZÁDVEŘÍ:11,6*1,5*0,2 2.NP-CHODBA:108*1,5*0,2 3.NP-CHODBA:104,3*1,5*0,2	m2	7,60000	-500,00	-3 800,00	0,00017	0,00129

**Rožpočet stavebního objektu:**

Stavba: **Rekonstrukce elektroinstalace v budově školy Moravský Krumlov**  
 Objekt: **Vnitřní rozvody nn**

**Rozdílné ceny -**

**98 383 Kč**

**Rekapitulace montážních prací**

	Montáž	Dodávka	HS
Hodinové sazby			61 000,00 Kč
Montážní práce - vnitřní el. instalace	285 298,90 Kč		
Materiál - vnitřní el. instalace	354 786,56 Kč		
Svítlidla	323 493,00 Kč		
Rozváděče	106 498,00 Kč	108 477,60 Kč	
Pomocné práce		108 477,60 Kč	
<b>Celkem:</b>	<b>1 070 076,46 Kč</b>	<b>108 477,60 Kč</b>	<b>61 000,00 Kč</b>

**Celkem (dodávka + montáž + HS):**  
**1 239 554 Kč (bez DPH)**  
**1 499 860 Kč vč. DPH**

**Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):**

Demontáž stávající el. instalace  
 Výchozí revize el. instalace

Součet:

Množství	MJ	Cena	Celkem
150,00 hod.		240,00	36 000,00
100,00 hod.		250,00	25 000,00
			<b>61 000,00</b>

**Vnitřní el. instalace**

	Množství	MJ	Cena	Montážní práce Celkem	Cena	Materiál Celkem
1	Trubka elektroinst. ohebná 10x20mm (7+7)	14,00 m	21,00	294,00	2,90	40,60
2	Trubka elektroinst. ohebná 10x25mm (6+3+3+172)	525,00 m	21,00	11 025,00	4,30	2 257,50
3	Trubka elektroinst. ohebná 10x40mm	44,00 m	22,00	968,00	11,80	519,20
4	Trubka elektroinst. tuhá FXP25mm	16,00 m	22,00	352,00	10,60	169,60
5	PVC žlab s víčkem 24x22mm (26+13)	39,00 m	22,00	858,00	19,90	776,10
6	PVC žlab s víčkem 40x40mm (54+27)	81,00 m	22,00	1 782,00	33,60	2 721,60
7	Krabice 68mm s víčkem (KO68)	45,00 ks	26,00	1 170,00	7,50	337,50
8	Krabice 97mm s víčkem (KO97)	6,00 ks	32,00	192,00	18,70	112,20
9	Krabice 125mm s víčkem (KO125)	1,00 ks	38,00	38,00	67,20	38,00
10	Krabice lišiová 60mm (LK60) (4+3+2)	9,00 ks	36,00	324,00	16,10	144,90
11	Krabice 68mm přístrojová (KP68) (75+32+26+7+34+13+106+171)	464,00 ks	18,00	8 352,00	3,90	1 809,60
12	Krabice 68mm s víčkem a svorkovnicí (KR68) (52+61+54+11+4+4+13)	199,00 ks	26,00	5 174,00	32,50	6 467,50
13	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97) (15+2+7)	18,00 ks	32,00	576,00	80,70	1 452,60
14	Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44) (23+25+22+5)	24,00 ks	38,00	912,00	19,30	463,20
15	Spínač polozapuštěný řaz. 1. IP20 (V1)	75,00 ks	55,00	4 125,00	107,50	8 062,50
16	Spínač polozapuštěný řaz. 5. IP20 (V5) (9+11+11+1)	32,00 ks	55,00	1 760,00	131,00	4 192,00
17	Spínač polozapuštěný řaz. 6. IP20 (V6) (6+8+8+4)	26,00 ks	55,00	1 430,00	112,00	2 912,00
18	Spínač polozapuštěný řaz. 7. IP20 (V7)	7,00 ks	55,00	385,00	144,00	1 006,00

Množství	MJ	Cena	Celkem
240,00		240,00	36 000,00
250,00		250,00	25 000,00
			<b>61 000,00</b>

**1 337 947 Kč (bez DPH)**  
**1 618 916 Kč vč. DPH**

Montáž	Dodávka	HS
333 039,90 Kč		61 000,00 Kč
386 288,36 Kč		
323 493,00 Kč	108 477,60 Kč	
125 668,00 Kč	108 477,60 Kč	
<b>1 168 489,26 Kč</b>	<b>108 477,60 Kč</b>	<b>61 000,00 Kč</b>

MJ	Cena	Montážní práce Celkem	Cena	Materiál Celkem
416 m	21,00	8 736,00	2,90	1 206,40
1814 m	21,00	38 094,00	4,30	7 800,20
44 m	22,00	968,00	11,80	519,20
67 m	22,00	1 474,00	10,60	710,20
62 m	22,00	1 364,00	19,90	1 233,80
81 m	22,00	1 782,00	33,60	2 721,60
69 ks	26,00	1 794,00	7,50	517,50
8 ks	32,00	256,00	18,70	149,60
1 ks	38,00	38,00	67,20	67,20
9 ks	36,00	324,00	16,10	144,90
620 ks	18,00	11 160,00	3,90	2 418,00
232 ks	26,00	6 032,00	32,50	7 540,00
18 ks	32,00	576,00	80,70	1 452,60
24 ks	38,00	912,00	19,30	463,20
75 ks	55,00	4 125,00	107,50	8 062,50
32 ks	55,00	1 760,00	131,00	4 192,00
26 ks	55,00	1 430,00	112,00	2 912,00
7 ks	55,00	385,00	144,00	1 006,00

19	(1+3+3) Spínač nástěnný řaz. 1, IP44 (V01)	13,00 ks	129,00	806,00	1 677,00	13 ks	62,00	806,00	129,00	1 677,00
20	(3+1+2+7) Sporáková přípojka pod om., 25A, 400V (V25)	3,00 ks	274,00	267,00	822,00	3 ks	89,00	267,00	274,00	822,00
21	Žaluziový ovladač IP20 (ŽO)	3,00 ks	146,00	186,00	438,00	3 ks	62,00	186,00	146,00	438,00
22	Zásuvka domovní polozaopuštená 2P+Z (Z1)	106,00 ks	97,00	6 784,00	10 282,00	106 ks	64,00	6 784,00	97,00	10 282,00
23	Zásuvka domovní polozaop. dvojitá 2x2P+Z (Z)	171,00 ks	111,00	10 944,00	18 981,00	171 ks	64,00	10 944,00	111,00	18 981,00
24	Zásuvka domovní polozaop. 2P+Z s příp. o. (Z)	13,00 ks	604,00	832,00	7 852,00	13 ks	64,00	832,00	604,00	7 852,00
25	Zás. dom. polozaop. dvojitá 2x2P+Z s příp. o. (Z)	34,00 ks	676,00	2 176,00	22 984,00	34 ks	64,00	2 176,00	676,00	22 984,00
26	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01)	10,00 ks	79,00	640,00	790,00	10 ks	64,00	640,00	79,00	790,00
27	Zásuvka nástěnná 2P+Z s příp. o., IP44 (Z01)	6,00 ks	101,00	384,00	606,00	6 ks	64,00	384,00	101,00	606,00
28	Zásuvka nástěnná dvojitá 2x2P+Z, IP44 (Z02)	6,00 ks	649,00	384,00	3 894,00	6 ks	64,00	384,00	649,00	3 894,00
29	Zásuvka nástěnná 16A, 400V, 5P (Z16)	1,00 ks	89,00	89,00	81,00	1 ks	89,00	89,00	89,00	81,00
30	Zásuvka nástěnná 32A, 400V, 5P (Z32)	5,00 ks	109,80	445,00	549,00	5 ks	89,00	445,00	109,80	549,00
31	Zásuvka nástěnná 63A, 400V, 5P (Z63)	1,00 ks	622,00	92,00	622,00	1 ks	92,00	92,00	622,00	622,00
32	Vodič protihovací AY4	574,00 m	2,30	3 444,00	1 320,20	574 m	6,00	3 444,00	2,30	1 320,20
33	Vodič uzemňovací CYA1PEX4	16,00 m	8,10	192,00	129,60	16 m	12,00	192,00	8,10	129,60
34	Vodič uzemňovací CYA1PEX6	278,00 m	13,20	3 336,00	3 669,60	278 m	12,00	3 336,00	13,20	3 669,60
35	Vodič uzemňovací CYA1PEX10	37,00 m	21,00	481,00	777,00	37 m	13,00	481,00	21,00	777,00
36	Vodič uzemňovací CYA1PEX16	1,00 m	31,30	13,00	31,30	1 m	13,00	13,00	31,30	31,30
37	Vodič uzemňovací CYA1PEX25	33,00 m	50,60	462,00	1 669,80	33 m	14,00	462,00	50,60	1 669,80
38	Kabel CYKY-O 3x1,5 ulož. volně	564,00 m	8,80	7 896,00	4 963,20	654 m	14,00	9 156,00	8,80	5 755,20
39	Kabel CYKY-J 3x1,5 ulož. volně	2806,00 m	8,80	39 284,00	24 652,80	2902 m	14,00	40 628,00	8,80	25 537,60
40	(18+29+71+123+95+97+89+88+116+92+126+81+74+105+67+107+102+123+106+106+106+131+43+149+126+89+66+7+6+12+10+132+5+18+59+19+32+105+18+182)	43,00 m	14,20	602,00	610,60	43 m	14,00	602,00	14,20	610,60
41	Kabel CYKY-J 3x2,5 ulož. volně	2684,00 m	14,50	37 576,00	38 918,00	2684 m	14,00	37 576,00	14,50	38 918,00
42	Kabel CYKY-J 5x2,5 ulož. volně	85,00 m	23,60	1 190,00	2 006,00	85 m	14,00	1 190,00	23,60	2 006,00
43	Kabel CYKY-J 5x4 ulož. volně	37,00 m	39,00	518,00	1 443,00	37 m	14,00	518,00	39,00	1 443,00
44	Kabel CYKY-J 5x6 ulož. volně	273,00 m	59,40	4 095,00	16 216,20	273 m	15,00	4 095,00	59,40	16 216,20
45	Kabel CYKY-J 5x10 ulož. volně	37,00 m	96,40	555,00	3 566,80	37 m	15,00	555,00	96,40	3 566,80
46	Kabel CYKY-J 4x16 ulož. volně	37,00 m	125,40	555,00	4 639,80	37 m	15,00	555,00	125,40	4 639,80
47	Kabel CYKY-J 4x35 ulož. volně	18,00 m	278,00	324,00	5 004,00	18 m	18,00	324,00	278,00	5 004,00
48	Kabel JOTQ 7x0,8 ulož. volně	182,00 m	16,30	2 548,00	2 966,60	278 m	14,00	3 892,00	16,30	4 531,40
49	Šňůra CYSY-J 3x1,5 ulož. volně	40,00 m	11,40	560,00	456,00	40 m	14,00	560,00	11,40	456,00
50	Šňůra CGSG-J 3x2,5 ulož. volně	6,00 m	22,40	84,00	134,40	6 m	14,00	84,00	22,40	134,40
51	Šňůra CGSG-J 5x2,5 ulož. volně	3,00 m	36,30	42,00	108,90	3 m	14,00	42,00	36,30	108,90
52	Osazení hmoždinek 8mm	1 758,00 ks	0,90	1 968,60	1 582,20	1758 ks	11,20	19 689,60	0,90	1 582,20
53	Svorka pospojovací "Barnart"	20,00 ks	23,00	460,00	460,00	20 ks	56,00	1 120,00	23,00	460,00
54	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm <sup>2</sup>	445,00 ks	11,20	4 984,00	4 984,00	445 ks	11,20	4 984,00	11,20	4 984,00
55	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm <sup>2</sup>	87,00 ks	11,80	1 026,60	1 026,60	87 ks	11,80	1 026,60	11,80	1 026,60
56	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 10mm <sup>2</sup>	19,00 ks	12,60	239,40	239,40	19 ks	12,60	239,40	12,60	239,40
57	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 25mm <sup>2</sup>	17,00 ks	16,30	277,10	277,10	17 ks	16,30	277,10	16,30	277,10
58	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 35mm <sup>2</sup>	8,00 ks	22,40	179,20	179,20	8 ks	22,40	179,20	22,40	179,20
59	Montáž rozvaděče do 15kg	3,00 ks	240,00	720,00	720,00	3 ks	240,00	720,00	240,00	720,00

Rozpočet

60	Montáž rozvaděče do 20kg	3,00 ks	270,00	810,00	270,00	810,00
61	Montáž rozvaděče do 30kg	2,00 ks	340,00	680,00	340,00	680,00
62	Montáž rozvaděče do 50kg	1,00 ks	370,00	370,00	370,00	370,00
63	Montáž svítidla A1	2,00 ks	200,00	400,00	200,00	400,00
64	Montáž svítidla A2	28,00 ks	200,00	5 600,00	200,00	5 600,00
65	Montáž svítidla A3	6,00 ks	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00
66	Montáž svítidla A4	70,00 ks	200,00	14 000,00	200,00	14 000,00
67	Montáž svítidla A5	4,00 ks	200,00	800,00	200,00	800,00
68	Montáž svítidla B	56,00 ks	200,00	11 200,00	200,00	11 200,00
69	Montáž svítidla C1	47,00 ks	200,00	9 400,00	200,00	9 400,00
70	Montáž svítidla C2	20,00 ks	200,00	4 000,00	200,00	4 000,00
71	Montáž svítidla D1	18,00 ks	200,00	3 600,00	200,00	3 600,00
72	Montáž svítidla D2	2,00 ks	200,00	400,00	200,00	400,00
73	Montáž svítidla E	23,00 ks	200,00	4 600,00	200,00	4 600,00
74	Montáž svítidla F	27,00 ks	200,00	5 400,00	200,00	5 400,00
75	Montáž svítidla G	5,00 ks	200,00	1 000,00	200,00	1 000,00
76	Montáž svítidla P1	26,00 ks	200,00	5 200,00	200,00	5 200,00
77	Montáž svítidla P2	11,00 ks	200,00	2 200,00	200,00	2 200,00
78	Montáž svítidla N1	23,00 ks	200,00	4 600,00	200,00	4 600,00
79	Montáž svítidla N2	9,00 ks	200,00	1 800,00	200,00	1 800,00
80	Montáž svítidla N3	2,00 ks	200,00	400,00	200,00	400,00
81	Skolní hodiny	18,00 ks	240,00	4 320,00	240,00	4 320,00
82	Ústředna s melodičným zvoněním	1,00 ks	1 450,00	1 450,00	1 450,00	1 450,00
83	Ústředna školního rozhlasu	1,00 ks	1 450,00	1 450,00	1 450,00	1 450,00
84	Reproduktor pro ozvučení třídy	18,00 ks	220,00	3 960,00	220,00	3 960,00
85	Polistika PN00 63A	3,00 ks	80,00	240,00	80,00	240,00
86	Zdroj bezpečného napětí (aut. splachovače)	2,00 ks	240,00	480,00	240,00	480,00

Součet montáž:	285 298,90
Součet materiál:	337 606,70
Profěz (5%-m):	5 980,42
Podružný materiál (5%-ks):	11 189,44
Materiál celkem:	354 786,56

Svítidla	Množství	MJ	Cena	Celkem	Svítidla	Množství	MJ	Cena	Celkem
1	Svítidlo A1	2,00 ks	805,00	1 610,00	1	Svítidlo A1	2,00 ks	805,00	1 610,00
2	Svítidlo A2	28,00 ks	693,00	19 404,00	2	Svítidlo A2	28,00 ks	693,00	19 404,00
3	Svítidlo A3	6,00 ks	904,00	5 424,00	3	Svítidlo A3	6,00 ks	904,00	5 424,00
4	Svítidlo A4	70,00 ks	632,00	44 240,00	4	Svítidlo A4	70,00 ks	632,00	44 240,00
5	Svítidlo A5	4,00 ks	805,00	3 220,00	5	Svítidlo A5	4,00 ks	805,00	3 220,00
6	Svítidlo B	56,00 ks	840,00	47 040,00	6	Svítidlo B	56,00 ks	840,00	47 040,00
7	Svítidlo C1	47,00 ks	982,00	46 154,00	7	Svítidlo C1	47,00 ks	982,00	46 154,00
8	Svítidlo C2	20,00 ks	982,00	19 640,00	8	Svítidlo C2	20,00 ks	982,00	19 640,00
9	Svítidlo D1	18,00 ks	848,00	15 264,00	9	Svítidlo D1	18,00 ks	848,00	15 264,00
10	Svítidlo D2	2,00 ks	734,00	1 468,00	10	Svítidlo D2	2,00 ks	734,00	1 468,00
11	Svítidlo E	23,00 ks	1 033,00	23 759,00	11	Svítidlo E	23,00 ks	1 033,00	23 759,00
12	Svítidlo F	27,00 ks	569,00	15 363,00	12	Svítidlo F	27,00 ks	569,00	15 363,00
13	Svítidlo G	5,00 ks	1 132,00	5 660,00	13	Svítidlo G	5,00 ks	1 132,00	5 660,00
14	Svítidlo P1	26,00 ks	546,00	14 196,00	14	Svítidlo P1	26,00 ks	546,00	14 196,00
15	Svítidlo P2	11,00 ks	822,00	9 042,00	15	Svítidlo P2	11,00 ks	822,00	9 042,00
16	Svítidlo N1	23,00 ks	1 597,00	36 731,00	16	Svítidlo N1	23,00 ks	1 597,00	36 731,00
17	Svítidlo N2	9,00 ks	1 082,00	9 738,00	17	Svítidlo N2	9,00 ks	1 082,00	9 738,00
18	Svítidlo N3	2,00 ks	2 770,00	5 540,00	18	Svítidlo N3	2,00 ks	2 770,00	5 540,00

Svítidla budou dodána kompletní, vč. světelných zdrojů, startérů, síťidel apod.  
 Předpokládá se použití zářivkových svítidel s elektronickým předradníkem.  
 K nouzovým svítidlům dodat piktogramy se směrem úniku.

Svítidla celkem: 323 493,00 Svítidla celkem: 323 493,00

Rozvaděče

Rozvaděč RH		Cena	Množství	MJ	Celkem	Celkem
1	Skrín oceloplech, Z600x1500x250mm	5890,00	1,00 ks	1,00 ks	5890,00	5890,00
2	Místo pro elektroměr 3f, 2s, 63A	150,00	1,00 ks	1,00 ks	150,00	150,00
3	Místo pro HDO	150,00	1,00 ks	1,00 ks	150,00	150,00
4	Jistič B2/1	169,00	1,00 ks	1,00 ks	169,00	169,00
5	Jistič B6/1	113,00	1,00 ks	1,00 ks	113,00	113,00
6	Jistič B10/1	91,00	3,00 ks	3,00 ks	273,00	273,00
7	Jistič B16/1	91,00	13,00 ks	13,00 ks	1183,00	1183,00
8	Jistič B16/3	342,00	1,00 ks	1,00 ks	342,00	342,00
9	Jistič B20/3	348,00	2,00 ks	2,00 ks	696,00	696,00
10	Jistič B25/3	352,00	1,00 ks	1,00 ks	352,00	352,00
11	Jistič B32/3	482,00	1,00 ks	1,00 ks	482,00	482,00
12	Jistič C32/3	497,00	1,00 ks	1,00 ks	497,00	497,00
13	Jistič B40/3	555,00	2,00 ks	2,00 ks	1110,00	1110,00
14	Jistič B50/3	798,00	3,00 ks	3,00 ks	2394,00	2394,00
15	Jistič B63/3	1013,00	1,00 ks	1,00 ks	1013,00	1013,00
16	Proudový chránič s jističem F110/003/2	980,00	5,00 ks	5,00 ks	4900,00	4900,00
17	Proudový chránič F125/003/4	2610,00	2,00 ks	2,00 ks	5220,00	5220,00
18	Pomocné relé 6A, cívka 230V stř.	310,00	1,00 ks	1,00 ks	310,00	310,00
19	Přepětřová ochrana I. a II. st.	4410,00	1,00 ks	1,00 ks	4410,00	4410,00
20	Napájecí lišta	80,00	6,00 ks	6,00 ks	480,00	480,00
21	Nul. lišta	64,00	4,00 ks	4,00 ks	256,00	256,00
22	Bezp. tabulka	35,00	3,00 ks	3,00 ks	105,00	105,00
23	Nápis na dveře - počet písmen	25,00	2,00 ks	2,00 ks	50,00	50,00
24	Obal na schéma	120,00	1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00
Součet:					28 055,00	28 055,00

Rozvaděč R1.1		Cena	Množství	MJ	Celkem	Celkem
1	Skrín oceloplech, Z350x670x100mm	1120,00	1,00 ks	1,00 ks	1120,00	1120,00
2	Jistič B10/1	182,00	2,00 ks	2,00 ks	364,00	364,00
3	Jistič B16/1	91,00	1,00 ks	1,00 ks	91,00	91,00
4	Jistič B20/3	348,00	1,00 ks	1,00 ks	348,00	348,00
5	Jistič C32/3	497,00	1,00 ks	1,00 ks	497,00	497,00
6	Proudový chránič s jističem F110/003/2	980,00	3,00 ks	3,00 ks	2940,00	2940,00
7	Proudový chránič F125/003/4	2610,00	2,00 ks	2,00 ks	5220,00	5220,00
8	Spínač 40A, 400V stř. na DIN	488,00	1,00 ks	1,00 ks	488,00	488,00
9	Napájecí lišta	80,00	3,00 ks	3,00 ks	240,00	240,00
10	Nul. lišta	64,00	2,00 ks	2,00 ks	128,00	128,00
11	Bezp. tabulka	35,00	3,00 ks	3,00 ks	105,00	105,00
12	Nápis na dveře - počet písmen	25,00	4,00 ks	4,00 ks	100,00	100,00
13	Obal na schéma	120,00	1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00
Součet:					9 879,00	9 879,00

Rozvaděč R2.1		Cena	Množství	MJ	Celkem	Celkem
1	Skrín oceloplech, Z350x570x100mm	1120,00	1,00 ks	1,00 ks	1120,00	1120,00
2	Jistič B16/1	91,00	1,00 ks	1,00 ks	91,00	91,00
3	Proudový chránič s jističem F110/003/2	980,00	2,00 ks	2,00 ks	1960,00	1960,00
4	Proudový chránič F125/003/4	1305,00	1,00 ks	1,00 ks	1305,00	1305,00
5	Spínač 25A, 400V stř. na DIN	433,00	1,00 ks	1,00 ks	433,00	433,00
6	Napájecí lišta	80,00	2,00 ks	2,00 ks	160,00	160,00
7	Nul. lišta	64,00	2,00 ks	2,00 ks	128,00	128,00
8	Bezp. tabulka	35,00	3,00 ks	3,00 ks	105,00	105,00
9	Nápis na dveře - počet písmen	25,00	4,00 ks	4,00 ks	100,00	100,00
10	Obal na schéma	120,00	1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00
Součet:					6 512,00	6 512,00

Rozvaděč R2.2		Cena	Množství	MJ	Celkem	Celkem
1	Skrín oceloplech, Z350x570x100mm	1120,00	1,00 ks	1,00 ks	1120,00	1120,00
2	Jistič B16/1	91,00	1,00 ks	1,00 ks	91,00	91,00
3	Proudový chránič s jističem F110/003/2	980,00	2,00 ks	2,00 ks	1960,00	1960,00
4	Proudový chránič F125/003/4	1305,00	1,00 ks	1,00 ks	1305,00	1305,00
5	Spínač 25A, 400V stř. na DIN	433,00	1,00 ks	1,00 ks	433,00	433,00
6	Napájecí lišta	80,00	3,00 ks	3,00 ks	240,00	240,00
7	Nul. lišta	64,00	2,00 ks	2,00 ks	128,00	128,00
8	Bezp. tabulka	35,00	3,00 ks	3,00 ks	105,00	105,00
9	Nápis na dveře - počet písmen	25,00	4,00 ks	4,00 ks	100,00	100,00
10	Obal na schéma	120,00	1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00
Součet:					6 512,00	6 512,00





Rozpočet

Množství	MJ	Cena	Celkem	Množství	MJ	Cena	Celkem
1,00 ks	1,00 ks	1120,00	1120,00	1,00 ks	1,00 ks	1120,00	1120,00
3,00 ks	3,00 ks	273,00	846,00	3,00 ks	3,00 ks	273,00	846,00
2,00 ks	2,00 ks	684,00	1368,00	2,00 ks	2,00 ks	684,00	1368,00
1,00 ks	1,00 ks	348,00	348,00	1,00 ks	1,00 ks	348,00	348,00
1,00 ks	1,00 ks	980,00	980,00	1,00 ks	1,00 ks	980,00	980,00
1,00 ks	1,00 ks	1305,00	1305,00	1,00 ks	1,00 ks	1305,00	1305,00
1,00 ks	1,00 ks	433,00	433,00	1,00 ks	1,00 ks	433,00	433,00
3,00 ks	3,00 ks	240,00	720,00	3,00 ks	3,00 ks	240,00	720,00
3,00 ks	3,00 ks	64,00	192,00	3,00 ks	3,00 ks	64,00	192,00
3,00 ks	3,00 ks	35,00	105,00	3,00 ks	3,00 ks	35,00	105,00
4,00 ks	4,00 ks	25,00	100,00	4,00 ks	4,00 ks	25,00	100,00
1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00	1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00
Součet:				5 836,00 Součet:			

Množství	MJ	Cena	Celkem	Množství	MJ	Cena	Celkem
1,00 ks	1,00 ks	1240,00	1240,00	1,00 ks	1,00 ks	1240,00	1240,00
14,00 ks	14,00 ks	91,00	1274,00	14,00 ks	14,00 ks	91,00	1274,00
13,00 ks	13,00 ks	446,00	5816,00	13,00 ks	13,00 ks	446,00	5816,00
3,00 ks	3,00 ks	104,00	312,00	3,00 ks	3,00 ks	104,00	312,00
2,00 ks	2,00 ks	980,00	1960,00	2,00 ks	2,00 ks	980,00	1960,00
1,00 ks	1,00 ks	1305,00	1305,00	1,00 ks	1,00 ks	1305,00	1305,00
1,00 ks	1,00 ks	564,00	564,00	1,00 ks	1,00 ks	564,00	564,00
6,00 ks	6,00 ks	80,00	480,00	6,00 ks	6,00 ks	80,00	480,00
4,00 ks	4,00 ks	64,00	256,00	4,00 ks	4,00 ks	64,00	256,00
2,00 ks	2,00 ks	35,00	70,00	2,00 ks	2,00 ks	35,00	70,00
2,00 ks	2,00 ks	25,00	50,00	2,00 ks	2,00 ks	25,00	50,00
1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00	1,00 ks	1,00 ks	120,00	120,00
Součet:				12 809,00 Součet:			

Množství	MJ	Cena	Celkem	Množství	MJ	Cena	Celkem
1,00 ks	1,00 ks	28 055,00	28 055,00	1,00 ks	1,00 ks	28 055,00	28 055,00
1,00 ks	1,00 ks	9 879,00	9 879,00	1,00 ks	1,00 ks	9 879,00	9 879,00
1,00 ks	1,00 ks	6 512,00	6 512,00	1,00 ks	1,00 ks	6 512,00	6 512,00
1,00 ks	1,00 ks	14 184,00	14 184,00	1,00 ks	1,00 ks	14 184,00	14 184,00
1,00 ks	1,00 ks	7 989,00	7 989,00	1,00 ks	1,00 ks	7 989,00	7 989,00
1,00 ks	1,00 ks	13 284,00	13 284,00	1,00 ks	1,00 ks	13 284,00	13 284,00
1,00 ks	1,00 ks	4 754,00	4 754,00	1,00 ks	1,00 ks	4 754,00	4 754,00
1,00 ks	1,00 ks	5 836,00	5 836,00	1,00 ks	1,00 ks	5 836,00	5 836,00
1,00 ks	1,00 ks	12 809,00	12 809,00	1,00 ks	1,00 ks	12 809,00	12 809,00
Součet:				103 312,00 Součet:			
Dopravné:				5 165,60 Dopravné:			
Dodávka celkem:				108 477,60 Dodávka celkem:			

Množství	MJ	Cena	Celkem	Množství	MJ	Cena	Celkem
106 498,00	106 498,00	106 498,00	106 498,00	106 498,00	106 498,00	106 498,00	106 498,00
Součet:				106 498,00 Součet:			

Pozn. Rozpočet je vyhotoven v rozsahu dle projektu vnitřní el. instalace.

**Soupis prací stavebního objektu:**

Stavba: **Rekonstrukce elektroinstalace  
v budově školy Moravský Krumlov**  
Objekt: **Vnitřní rozvody nn  
VODIČE HDMI**

**Rekapitulace montážních prací**

	Montáž	Dodávka	HS	
Hodinové sazby				0,00 Kč
Montážní práce - vnitřní el. instalace	2 970,00 Kč			
Materiál - vnitřní el. instalace	10 533,60 Kč			
Svídla	0,00 Kč			
Rozvaděče		0,00 Kč		
Pomocné práce	0,00 Kč			
<b>Celkem:</b>	<b>13 503,60 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>

**Celkem (dodávka + montáž + HS) : 13 504 Kč (bez DPH)**

**Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):**

	Množství MJ	Cena	Celkem
Demontáž stávající el. instalace	150,00 hod.		0,00
Výchozí revize el. instalace	100,00 hod.		0,00
<b>Součet:</b>			<b>0,00</b>

**Vnitřní el. instalace**

	Množství MJ	Montážní práce Cena	Celkem	Materiál Cena	Celkem
1 Trubka elektroinst. ohebná toy20mm (7+7+72+75+66+18+24+66+21+8+5+8+39)	416,00 m			0,00	0,00
2 Trubka elektroinst. ohebná toy25mm (6+3+6+16+8+5+408+8+704+646+4)	1 814,00 m			0,00	0,00
3 Trubka elektroinst. ohebná toy40mm	44,00 m			0,00	0,00
4 Trubka elektroinst. tuhá FXP25mm (16+24+27)	67,00 m			0,00	0,00
5 PVC žlab s víkem 24x22mm (26+13+11+12)	62,00 m			0,00	0,00
6 PVC žlab s víkem 40x40mm (54+27)	81,00 m			0,00	0,00
7 Krabice 68mm s víčkem (KO68) (45+7+9+8)	69,00 ks			0,00	0,00
8 Krabice 97mm s víčkem (KO97) (6+2)	8,00 ks			0,00	0,00
9 Krabice 125mm s víčkem (KO125)	1,00 ks			0,00	0,00
10 Krabice 250mm s víčkem (KT250)	3,00 ks			0,00	0,00
11 Krabice lištová 80mm (LK80) (4+3+2)	9,00 ks			0,00	0,00
12 Krabice 68mm přístrojová (KP68) (75+32+26+7+34+13+106+171+9+3+35+48+61)	620,00 ks			0,00	0,00
13 Krabice 68mm s víčkem a svorkovnicí (KR68) (52+61+54+11+4+4+13+2+13+10+8)	232,00 ks			0,00	0,00
14 Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)	18,00 ks			0,00	0,00
15 Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44) (15+2+7)	24,00 ks			0,00	0,00
16 Spínač polozapuštěný řaz. 1, IP20 (V1) (23+25+22+5)	75,00 ks			0,00	0,00
17 Spínač polozapuštěný řaz. 5, IP20 (V5) (9+11+11+1)	32,00 ks			0,00	0,00
18 Spínač polozapuštěný řaz. 6, IP20 (V6) (6+8+8+4)	26,00 ks			0,00	0,00
19 Spínač polozapuštěný řaz. 7, IP20 (V7) (1+3+3)	7,00 ks			0,00	0,00
20 Spínač nástěnný řaz. 1, IP44 (V01) (3+1+2+7)	13,00 ks			0,00	0,00
21 Sporáková přípojka pod om., 25A, 400V (V25)	3,00 ks			0,00	0,00
22 Žaluziový ovladač IP20 (ŽO)	3,00 ks			0,00	0,00
23 Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1)	106,00 ks			0,00	0,00

Soupis prací

24	(29+41+32+4) Zásuvka domovní polozap. dvojitá 2x2P+Z (Z2) (76+59+35+1)	171,00 ks	0,00	0,00		
25	Zásuvka domovní polozap. 2P+Z s přep. o. (Z1P) (4+3+6)	13,00 ks	0,00	0,00		
26	Zás. dom. polozap. dvojitá 2x2P+Z s přep.o.(Z2P) (11+10+13)	34,00 ks	0,00	0,00		
27	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01) (3+3+3+1)	10,00 ks	0,00	0,00		
28	Zásuvka nástěnná 2P+Z s přep.o., IP44 (Z01P) (1+1+1+3)	6,00 ks	0,00	0,00		
29	Zásuvka nástěnná dvojitá 2x2P+Z, IP44 (Z02)	6,00 ks	0,00	0,00		
30	Zásuvka nástěnná 16A, 400V, 5P (Z16)	1,00 ks	0,00	0,00		
31	Zásuvka nástěnná 32A, 400V, 5P (Z32)	5,00 ks	0,00	0,00		
32	Zásuvka nástěnná 63A, 400V, 5P (Z63)	1,00 ks	0,00	0,00		
33	Zásuvka datová polozap. 1xRJ45 Cat5e (PC1)	3,00 ks	0,00	0,00		
34	Zásuvka datová polozap. 2xRJ45 Cat5e (PC2) (35+48+61)	144,00 ks	0,00	0,00		
35	Zásuvka datová nástěnná 1xRJ45 Cat5e (PC01)	2,00 ks	0,00	0,00		
36	Zásuvka datová nástěnná 2xRJ45 Cat5e (PC02) (11+12)	23,00 ks	0,00	0,00		
37	Zásuvka reproduktorová polozap. (Audio) (3+3+3)	9,00 ks	0,00	0,00		
38	Vodič protahovací AY4 (7+7+44+3*172)	574,00 m	0,00	0,00		
39	Vodič uzemňovací CYA1PEx4	16,00 m	0,00	0,00		
40	Vodič uzemňovací CYA1PEx6 (6+48+11+11+5+14+7+59+19+32+18+7+27+14)	278,00 m	0,00	0,00		
41	Vodič uzemňovací CYA1PEx10 (7+12+18)	37,00 m	0,00	0,00		
42	Vodič uzemňovací CYA1PEx16	1,00 m	0,00	0,00		
43	Vodič uzemňovací CYA1PEx25	33,00 m	0,00	0,00		
44	Kabel CYKY-O 3x1,5 ulož. volně (7+88+66+72+89+86+74+20+31+31+30+30+30)	654,00 m	0,00	0,00		
45	Kabel CYKY-J 3x1,5 ulož. volně (18+29+71+123+95+97+89+88+116+92+126+81+74+105+67+107+102+123+106+ +106+131+31+49+126+89+66+7+6+12+10+132+5+18+59+19+32+105+18+8+75+66+18+24+66+21)	2902,00 m	0,00	0,00		
46	Kabel CYKY-J 5x1,5 ulož. volně (10+12+9+12)	43,00 m	0,00	0,00		
47	Kabel CYKY-J 3x2,5 ulož. volně (43+31+96+44+100+80+149+135+120+87+92+182+113+85+46+98+90+118+95+72+188+18+98+82+81+49+81+88+36+87)	2684,00 m	0,00	0,00		
48	Kabel CYKY-J 5x2,5 ulož. volně (18+29+14+9+15)	85,00 m	0,00	0,00		
49	Kabel CYKY-J 5x4 ulož. volně (30+7)	37,00 m	0,00	0,00		
50	Kabel CYKY-J 5x6 ulož. volně (6+48+11+11+5+18+14+7+59+30+32+18+14)	273,00 m	0,00	0,00		
51	Kabel CYKY-J 5x10 ulož. volně (18+19)	37,00 m	0,00	0,00		
52	Kabel CYKY-J 4x16 ulož. volně (7+12+18)	37,00 m	0,00	0,00		
53	Kabel CYKY-J 4x35 ulož. volně	18,00 m	0,00	0,00		
54	Kabel JQTQ 7x0,8 ulož. volně (8+75+66+18+24+66+21)	278,00 m	0,00	0,00		
55	Kabel CLT 8vl 9/125 LSOH ulož. volně (16+16+8)	40,00 m	0,00	0,00		
56	Kabel SYKFY10x0,5 ulož. volně	72,00 m	0,00	0,00		
57	Kabel SYKFY25x2x0,5 ulož. volně (8+5+8+39+4)	64,00 m	0,00	0,00		
58	Kabel UTP Cat5e (1+12+61+1377+2596+2499)	6546,00 m	0,00	0,00		
59	Kabel HDMI vč. konektorů dl. 15m (3+4+4)	11,00 ks	270,00	2 970,00	912,00	10 032,00
60	Šňůra CYSY-J 3x1,5 ulož. volně (18+13+9)	40,00 m	0,00	0,00		
61	Šňůra CGSG-J 3x2,5 ulož. volně	6,00 m	0,00	0,00		
62	Šňůra CGSG-J 5x2,5 ulož. volně	3,00 m	0,00	0,00		
63	Osazení hmoždinek 8mm (4*(41+28+6+70+4+56+47+20+18+2+23+27+5+26+11+23+9+2))+2*(13+6+9+6+9))	1 758,00 ks	0,00	0,00		
64	Svorka pospojování "Bernard"	20,00 ks	0,00	0,00		
65	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm2 (81+51+39+48+108+87+20+11)	445,00 ks	0,00	-	-	
66	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm2 (26+8+5+6+6+6+12+12+6)	87,00 ks	0,00	-	-	
67	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 10mm2 (12+5+1+1)	19,00 ks	0,00	-	-	
68	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 25mm2 (9+4+4)	17,00 ks	0,00	-	-	

Soupis prací

69	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 35mm <sup>2</sup>	8,00 ks	0,00	-	-
70	Montáž rozvaděče do 15kg	3,00 ks	0,00	-	-
71	Montáž rozvaděče do 20kg	3,00 ks	0,00	-	-
72	Montáž rozvaděče do 30kg	2,00 ks	0,00	-	-
73	Montáž rozvaděče do 50kg	1,00 ks	0,00	-	-
74	Montáž svítidla A1	2,00 ks	0,00	-	-
75	Montáž svítidla A2	28,00 ks	0,00	-	-
76	Montáž svítidla A3	6,00 ks	0,00	-	-
77	Montáž svítidla A4	70,00 ks	0,00	-	-
78	Montáž svítidla A5	4,00 ks	0,00	-	-
79	Montáž svítidla B	56,00 ks	0,00	-	-
80	Montáž svítidla C1	47,00 ks	0,00	-	-
81	Montáž svítidla C2	20,00 ks	0,00	-	-
82	Montáž svítidla D1	18,00 ks	0,00	-	-
83	Montáž svítidla D2	2,00 ks	0,00	-	-
84	Montáž svítidla E	23,00 ks	0,00	-	-
85	Montáž svítidla F	27,00 ks	0,00	-	-
86	Montáž svítidla G	5,00 ks	0,00	-	-
87	Montáž svítidla P1	26,00 ks	0,00	-	-
88	Montáž svítidla P2	11,00 ks	0,00	-	-
89	Montáž svítidla N1	23,00 ks	0,00	-	-
90	Montáž svítidla N2	9,00 ks	0,00	-	-
91	Montáž svítidla N3	2,00 ks	0,00	-	-
92	Školní hodiny (2+6+8+7)	23,00 ks	0,00	-	0,00
93	Ústředna s melodickým zvoněním	1,00 ks	0,00	-	0,00
94	Ústředna školního rozhlasu	1,00 ks	0,00	-	0,00
95	Reproduktor pro ozvučení tříd (2+6+8+7)	23,00 ks	0,00	-	0,00
96	Pojistka PN00 63A	3,00 ks	0,00	-	0,00
97	Zdroj bezpečného napětí (aut. splachovače)	2,00 ks	0,00	-	0,00
98	Tlač. tablo vč. el. vrátného a el. zámku	2,00 ks	0,00	-	0,00

Součet montáží:	2 970,00	
Součet materiálů:		10 032,00
Prořez (5%-m):		0,00
Podružný materiál (5%-ks):		501,60
Materiál celkem:		10 533,60

**Svítidla**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Svítidlo A1	2,00 ks		0,00
2	Svítidlo A2	28,00 ks		0,00
3	Svítidlo A3	6,00 ks		0,00
4	Svítidlo A4	70,00 ks		0,00
5	Svítidlo A5	4,00 ks		0,00
6	Svítidlo B	56,00 ks		0,00
7	Svítidlo C1	47,00 ks		0,00
8	Svítidlo C2	20,00 ks		0,00
9	Svítidlo D1	18,00 ks		0,00
10	Svítidlo D2	2,00 ks		0,00
11	Svítidlo E	23,00 ks		0,00
12	Svítidlo F	27,00 ks		0,00
13	Svítidlo G	5,00 ks		0,00
14	Svítidlo P1	26,00 ks		0,00
15	Svítidlo P2	11,00 ks		0,00
16	Svítidlo N1	23,00 ks		0,00
17	Svítidlo N2	9,00 ks		0,00
18	Svítidlo N3	2,00 ks		0,00

Svítidla budou dodána kompletní, vč. světelných zdrojů, startérů, stínidel apod.  
Předpokládá se použití zářivkových svítidel s elektronickým předřadníkem.  
K nouzovým svítidlům dodat piktogramy se směrem úniku.

Svítidla celkem: 0,00

**Rozvaděče**

**Rozvaděč RH**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z600x1500x250mm	1,00 ks		0,00
2	Místo pro elektroměr 3f, 2s, 63A	1,00 ks		0,00

Soupis prací

3	Místo pro HDO	1,00 ks	0,00
4	Jistič B2/1	1,00 ks	0,00
5	Jistič B6/1	1,00 ks	0,00
6	Jistič B10/1	3,00 ks	0,00
7	Jistič B16/1	13,00 ks	0,00
8	Jistič B16/3	1,00 ks	0,00
9	Jistič B20/3	2,00 ks	0,00
10	Jistič B25/3	1,00 ks	0,00
11	Jistič B32/3	1,00 ks	0,00
12	Jistič C32/3	1,00 ks	0,00
13	Jistič B40/3	2,00 ks	0,00
14	Jistič B50/3	3,00 ks	0,00
15	Jistič B63/3	1,00 ks	0,00
16	Proudový chránič s jističem FI10/003/2	5,00 ks	0,00
17	Proudový chránič FI25/003/4	2,00 ks	0,00
18	Pomocné relé 6A, cívka 230V stř.	1,00 ks	0,00
19	Přepět'ová ochrana I. a II. st.	1,00 ks	0,00
20	Napájecí lišta	6,00 ks	0,00
21	Nul. lišta	4,00 ks	0,00
22	Bezp. tabulka	3,00 ks	0,00
23	Nápis na dveře - počet písmen	2,00 ks	0,00
24	Obal na schema	1,00 ks	0,00

Součet: 0,00

**Rozvaděč R1.1**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z350x670x100mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B10/1	2,00 ks		0,00
3	Jistič B16/1	11,00 ks		0,00
4	Jistič B20/3	1,00 ks		0,00
5	Jistič C32/3	1,00 ks		0,00
6	Proudový chránič s jističem FI10/003/2	3,00 ks		0,00
7	Proudový chránič FI25/003/4	2,00 ks		0,00
8	Spínač 40A, 400V stř. na DIN	1,00 ks		0,00
9	Napájecí lišta	3,00 ks		0,00
10	Nul. lišta	2,00 ks		0,00
11	Bezp. tabulka	3,00 ks		0,00
12	Nápis na dveře - počet písmen	4,00 ks		0,00
13	Obal na schema	1,00 ks		0,00

Součet: 0,00

**Rozvaděč R2.1**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z350x570x100mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B16/1	11,00 ks		0,00
3	Proudový chránič s jističem FI10/003/2	2,00 ks		0,00
4	Proudový chránič FI25/003/4	1,00 ks		0,00
5	Spínač 25A, 400V stř. na DIN	1,00 ks		0,00
6	Napájecí lišta	3,00 ks		0,00
7	Nul. lišta	2,00 ks		0,00
8	Bezp. tabulka	3,00 ks		0,00
9	Nápis na dveře - počet písmen	4,00 ks		0,00
10	Obal na schema	1,00 ks		0,00

Součet: 0,00

**Rozvaděč R2.2**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z600x700x140mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B10/1	5,00 ks		0,00
3	Jistič B16/1	25,00 ks		0,00
4	Jistič D16/1	1,00 ks		0,00
5	Jistič C32/3	1,00 ks		0,00
6	Proudový chránič s jističem FI10/003/2	4,00 ks		0,00
7	Proudový chránič FI25/003/4	3,00 ks		0,00
8	Spínač 50A, 400V stř. na DIN	1,00 ks		0,00
9	Napájecí lišta	6,00 ks		0,00
10	Nul. lišta	4,00 ks		0,00
11	Bezp. tabulka	3,00 ks		0,00
12	Nápis na dveře - počet písmen	4,00 ks		0,00
13	Obal na schema	1,00 ks		0,00

Součet: 0,00

**Rozvaděč R3.1**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z350x670x100mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B16/1	13,00 ks		0,00
3	Proudový chránič s jističem F110/003/2	2,00 ks		0,00
4	Proudový chránič F125/003/4	2,00 ks		0,00
5	Spínač 25A, 400V stř. na DIN	1,00 ks		0,00
6	Napájecí lišta	3,00 ks		0,00
7	Nul. lišta	2,00 ks		0,00
8	Bezp. tabulka	3,00 ks		0,00
9	Nápis na dveře - počet písmen	4,00 ks		0,00
10	Obal na schema	1,00 ks		0,00
Součet:				0,00

**Rozvaděč R3.2**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z600x700x140mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B10/1	3,00 ks		0,00
3	Jistič B16/1	22,00 ks		0,00
4	Jistič C16/1	1,00 ks		0,00
5	Jistič C32/3	2,00 ks		0,00
6	Proudový chránič s jističem F110/003/2	4,00 ks		0,00
7	Proudový chránič F125/003/4	2,00 ks		0,00
8	Spínač 50A, 400V stř. na DIN	1,00 ks		0,00
9	Relé 20A, cívka 230V stř.	2,00 ks		0,00
10	Napájecí lišta	6,00 ks		0,00
11	Nul. lišta	4,00 ks		0,00
12	Bezp. tabulka	3,00 ks		0,00
13	Nápis na dveře - počet písmen	4,00 ks		0,00
14	Obal na schema	1,00 ks		0,00
Součet:				0,00

**Rozvaděč RG**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z350x430x100mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B16/1	1,00 ks		0,00
3	Jistič B16/3	1,00 ks		0,00
4	Proudový chránič s jističem F110/003/2	1,00 ks		0,00
5	Proudový chránič F125/003/4	1,00 ks		0,00
6	Spínač 25A, 400V stř. na DIN	1,00 ks		0,00
7	Napájecí lišta	3,00 ks		0,00
8	Nul. lišta	2,00 ks		0,00
9	Bezp. tabulka	3,00 ks		0,00
10	Nápis na dveře - počet písmen	2,00 ks		0,00
11	Obal na schema	1,00 ks		0,00
Součet:				0,00

**Rozvaděč R0.1**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z350x570x100mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B16/1	3,00 ks		0,00
3	Jistič B16/3	2,00 ks		0,00
4	Jistič B20/3	1,00 ks		0,00
5	Proudový chránič s jističem F110/003/2	1,00 ks		0,00
6	Proudový chránič F125/003/4	1,00 ks		0,00
7	Spínač 25A, 400V stř. na DIN	1,00 ks		0,00
8	Napájecí lišta	3,00 ks		0,00
9	Nul. lišta	2,00 ks		0,00
10	Bezp. tabulka	3,00 ks		0,00
11	Nápis na dveře - počet písmen	4,00 ks		0,00
12	Obal na schema	1,00 ks		0,00
Součet:				0,00

**Rozvaděč Rk**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň oceloplech. Z600x700x140mm	1,00 ks		0,00
2	Jistič B16/1	14,00 ks		0,00
3	Jistič B16/3	13,00 ks		0,00

Soupis prací

4	Jistič B20/1	3,00 ks	0,00
5	Proudový chránič FI40/003/4	2,00 ks	0,00
6	Relé 20A, cívka 230V stř.	1,00 ks	0,00
7	Spínač 50A, 400V stř. na DIN	1,00 ks	0,00
8	Napájecí lišta	6,00 ks	0,00
9	Nul. lišta	4,00 ks	0,00
10	Bezp. tabulka	2,00 ks	0,00
11	Nápis na dveře - počet písmen	2,00 ks	0,00
12	Obal na schema	1,00 ks	0,00

Součet: 0,00

Rekapitulace rozvaděčů	Množství MJ	Cena	Celkem
Rozvaděč RH	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč R1.1	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč R2.1	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč R2.2	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč R3.1	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč R3.2	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč RG	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč R0.1	1,00 ks	0,00	0,00
Rozvaděč Rk	1,00 ks	0,00	0,00

Součet: 0,00  
Dopravné: 0,00

Dodávka celkem: 0,00

**Pomocné zednické práce**

	Množství MJ	Cena	Celkem
Vysekání drážek, kapes, provedení průrazů, vysekání drážek do podlahy Zaomítání zajistí stavba.			

Součet:

Pozn.

Soupis prací je vyhotoven v rozsahu dle projektu vnitřní el. instalace.