

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

# DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„SPŠ polytechnická - COP Zlín – rekonstrukce elektroinstalace“

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## 1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1. **Objednatel** : Střední průmyslová škola polytechnická – COP Zlín

Sídlo : Nad Ovčírnou 2528, 76001 Zlín

Statutární orgán : Ing. Jiří Charvát, ředitel

Osoby oprávněné jednat  
a) ve věcech smluvních : Ing. Jiří Charvát, ředitel

b) ve věcech technických : Ing. Jiří Charvát, ředitel

IČ : 14450500

DIČ : CZ14450500

Bankovní ústav : Komerční banka, pobočka Zlín

Číslo účtu : 17632661/0100

Tel. : 577 573 115

E-mail : [spsp@spspzlin.cz](mailto:spsp@spspzlin.cz)

1.1. **Zhotovitel** : ELMO a. s.

Sídlo : Přiluky 386, 760 01 Zlín

Statutární orgán : Jan Lukáč, předseda představenstva

Zapsán v obchodním rejstříku : u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6128

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních : Jan Lukáč

b) ve věcech technických : Vlastimil Daněk

IČ : 15528588

DIČ : CZ15528588

Bankovní ústav : Komerční banka, pobočka Zlín

Číslo účtu : č.ú.: 291340-661/0100

Tel. / Fax : 577 637 400/333

1.2. E-mail : [lukac@elmo.cz](mailto:lukac@elmo.cz)

## PREAMBULE

1.1. Výše uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 17. 6. 2015 na akci:

„SPŠ polytechnická - COP Zlín - rekonstrukce elektroinstalace“  
(dále jen „Smlouva“)

- 1.2. Důvodem pro zpracování tohoto dodatku je provedení prací, které nebylo možné při zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavby předvídat. Práce jsou podrobně uvedeny ve změnovém listu č. 1, který byl zpracován, posouzen a odsouhlasen v souladu s Pravidly pro projednávání a schvalování změn vyvolaných realizací stavby. V návaznosti na zpracování změnového listu byla vyhlášena veřejná zakázka formou jednacího řízení bez uveřejnění s oslovením jednoho uchazeče. Vícepráce nemají vliv na termín dokončení díla.

**Celkový rozsah prací** stanovený výše specifikovanou Smlouvou **se zvyšuje** z důvodu změny předmětu díla dle Změnového listu č. 1 o částku:

**655.852- Kč bez DPH**

(slovy: s korun českých)

Smluvní strany se s ohledem na výše uvedené dohodly na následujících změnách Smlouvy:

## **2. ZMĚNA PŘEDMĚTU SMLOUVY A ROZSAHU DÍLA**

- 2.1. Článek 2.2. Smlouvy se doplňuje o bod 2.2.3., který zní:

2.2.3. Zhotovení víceprací bude provedeno dle specifikací uvedených ve změnovém listu č. 1, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.

## **3. ZMĚNA CENY DÍLA**

- 4.1. Článek 4. odst. 4.2. se mění a po změně zní:
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

Původní cena ze smlouvy o dílo činí **11.245.394,- Kč bez DPH** a v souvislosti se změnovým listem č. 1 se mění následovně:

**Původní cena díla se zvyšuje o vícepráce ve výši 655.852,- Kč bez DPH.**

**cena díla dle dodatku č. 1 smlouvy o dílo:**

**11. 901 246,- Kč (bez DPH)**

(slovy: jedenáctmilionůdevětsetjednatísícdvastačtyřicetšest korun českých)

2 499 262,- Kč DPH 21%

**14.400.508,- Kč (včetně DPH)**

(slovy:čtrnáctmilionůčtyřístatisícpětsetosm korun českých)

## 5. ZMĚNA ZÁVĚREČNÝCH USTANOVENÍ

5.1 čl. 21. odst. 21. 6. se doplňuje o text:

Přílohou č. 4 této smlouvy je kopie změnového listu č. 1.

## 6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Tento Dodatek je uzavřen dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 6.2. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tímto dodatkem provedená změna Smlouvy není podstatnou změnou práv a povinností vyplývajících ze smlouvy ve smyslu odst. 7 § 82 zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.3. Ostatní ujednání Smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti a nemění se.
- 6.4. Dodatek se vyhotovuje v 5 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení.

Ve Zlíně dne 17.9.2015

Objednatel:

Střední průmyslová škola polytechnická  
Centrum odborné přípravy Zlín  
Nad Ovčínou 2528  
760 01 ZLÍN ①  
IČ: 14450500, DIČ: CZ14450500

.....  
Ing. Bc. Jiří Charvát, ředitel

Ve Zlíně dne 17.9.2015

Zhotovitel:

 Příluky 386  
760 01 Zlín  
IČO 15528588 • DIČ CZ15528588

.....  
Jan Lukáč  
předseda představenstva ELMO a.s.

“SPŠ POLYTECHNICKÁ - COP ZLÍN,  
REKONSTRUKCE ELKTROINSTALACE“

Z m ě n o v ý l i s t

číslo: ZL 001

1. Objekt a oddíl stavby: **Rekonstrukce elektroinstalace - objektu školy**  
Rozdíly projektové dokumentace a výkazu výměr
  2. Zpracovatel změnového listu : **ELMO a. s., Příluky 386, 760 01 Zlín**  
Vlastimil Daněk – zástupce pro věci technické
  3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno
    - 3.1. kontrolní den: (běžný) KD-3 ze dne: 23.7.2015 číslo bodu: 3/1,3/2  
KD-4 ze dne: 6.8.2015 číslo bodu: 4/2,
    - 3.2. Položkové rozpočty (příloha č. 1 - 8 x A4 )
- 

**4. Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení :**

V průběhu realizace akce bylo zjištěno, že pro funkční a bezpečné dokončení realizace stavby je nutné provedení prací, které nebyly obsaženy ve výkazu výměr v zadávací dokumentaci. Tyto níže specifikované práce jsou nezbytné k bezvadnému a funkčnímu dokončení díla dle uzavřené smlouvy o dílo.

**4.1. Příčiny změny, zdůvodnění**

S odvoláním na ustanovení čl. 2.9 uzavřené smlouvy o dílo, citace : „...V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit výkaz výměr“ zhotovitel upozorňuje na zjištěné rozdíly realizační dokumentace a výkazů výměr jednotlivých profesí a stavebních objektů při realizaci akce.

Zhotovitel uplatňuje dopočet následujících chybějících položek - částí výkazu výměr dle členění rozpočtů v příloze:

- V1 - výkaz výměr neobsahoval dvojnásobný požární záklop páteřních rozvodů na chodbách jednotlivých podlaží. Výkaz výměr zadávací dokumentace obsahoval „pouze“ jednonásobný záklop což nespĺňuje projektem požadovanou požární odolnost EW 30. Dle technologických standardů a předpisů SDK PO je nutno doplnit další požární desku tzn. dvojnásobný záklop. **Chyba zadávací dokumentace tzn. výkazu výměr zpracovaného GP.**
- V2 – výkaz výměr neobsahoval v dostatečně potřebném rozsahu zednické zapravení drážek a rýh pro realizaci projektem specifikovaných elektroinstalačních rozvodů ve stěnách a zejména ve střepech. Zhotovitel požaduje v rámci realizace úhradu nutných zapravení v rozsahu všech kabelových tras vedoucích ve stěnách a střepech dle zpracované dokumentace. **Chyba zadávací dokumentace tzn. výkazu výměr zpracovaného GP.**
- V3 – v rámci elektroinstalace 5.NP v rozporu s projektovou dokumentací výkaz výměr neobsahoval v potřebném rozsahu : parapetní kanály, doplnění svítidel NO, vypínání podružných rozvaděčů, doplnění ovládání osvětlení chodby, doplnění nouzových svítidel, vypínání rozvaděčů učeben 514,518. **Chyba zadávací dokumentace tzn. výkazu výměr zpracovaného GP.**

- V4** – v rámci elektroinstalace 4.NP v rozporu s projektovou dokumentací výkaz výměr neobsahoval v potřebném rozsahu : parapetní kanály, elektr. přístroje , vypínání podružných rozvaděčů, doplnění ovládání osvětlení chodby, doplnění nouzových svítidel, vypínání rozvaděčů učeben 403,407,411,415,419,421, doplnění rozvaděčů R407, R409. **Chyba zadávací dokumentace tzn. výkazu výměr zpracovaného GP.**
- V5** – v rámci elektroinstalace 3.NP v rozporu s projektovou dokumentací výkaz výměr neobsahoval v potřebném rozsahu : parapetní kanály, zářivkové svítidla B, vypínání podružných rozvaděčů, doplnění ovládání osvětlení chodby, doplnění nouzových svítidel, vypínání rozvaděčů učeben 314. **Chyba zadávací dokumentace tzn. výkazu výměr zpracovaného GP.**
- V6** – v rámci elektroinstalace 2.NP v rozporu s projektovou dokumentací výkaz výměr neobsahoval v potřebném rozsahu : parapetní kanály, elektr. Přístroje, vypínání podružných rozvaděčů, doplnění ovládání osvětlení chodby, doplnění nouzových svítidel, vypínání rozvaděčů učeben 213,214, 216. **Chyba zadávací dokumentace tzn. výkazu výměr zpracovaného GP.**
- V7** - v rámci elektroinstalace 1.NP v rozporu s projektovou dokumentací výkaz výměr neobsahoval v potřebném rozsahu : vypínání podružných rozvaděčů, doplnění ovládání osvětlení chodby, doplnění nouzových svítidel. **Chyba zadávací dokumentace tzn. výkazu výměr zpracovaného GP**

Práce, které vyjadřují výše uvedené chybějící položky výkazu výměr jsou nezbytné pro pokračování stavebních prací a bez jejich provedení nelze dílo dokončit v předpokládaném rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených projektovou dokumentací. Tyto položky nebyly v potřebném rozsahu součástí Výkazu Výměr zadávací dokumentace pro výběr dodavatele, proto je zhotovitel nemohl zahrnout do celkové nabídkové ceny.

## 6. Stanovisko zhotovitele stavby:

### 6.1. Vliv změny na předmět plnění a harmonogram akce

Výše uvedené soubory prací a činností jsou pro zhotovitele **vícepráce**, které nebylo možno v průběhu zpracování cenové nabídky ani prohlídkou stavby rámci veřejné zakázky na dodávku stavebních prací při předpokládat

Cenová nabídka zpracovaná firmou ELMO a.s.

V1	137.458,67 Kč	bez DPH
V2 -	223.309,54	bez DPH
V3 -	42.003,86 Kč	bez DPH
V4 -	153.331,38 Kč	bez DPH
V5 -	48.354,64 Kč	bez DPH
V6 -	42.818,76 Kč	bez DPH
V7 -	11.575,57 Kč	bez DPH

Nová celková cena..... 655 852,- Kč (bez DPH 21%)

**Úpravou dochází k navýšení celkové ceny díla vč. DPH a to o 793. 581,- Kč**

Datum: 30.8.2011

  
Ing. Stanislav Tkadlec  
zpracovatel ZL

 Příluky 386  
760 01 Zlín  
ICO 15528588 • DIČ CZ15528588

  
Vlastimil Daněk  
zástupce pro věci technické

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDI.

## 7. Rekapitulace nákladů

Popis položek	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
ÚSPORA v rámci řešené změny	(-) 0	0
NAVÝŠENÍ v rámci řešené změny	(+) 655 852	793.581

## 8. Stanovisko generálního projektanta:

### 8.1. Zdůvodnění chybějících položek výkazu výměr

Zhotovitel při realizaci akce uplatnil položky a práce, jejichž provedení pro dokončení akce je nezbytně nutné, ale tyto nebyly v potřebném rozsahu ve Výkazu Výměr součástí zadávací dokumentace, proto nebyly tedy ani součástí nabídkové ceny.

Projektant po detailním posouzení a opětovné kontrole výkazu výměr uznává nesoulad Projektové dokumentace a výkazu výměr, tzn. **považujeme požadavek zhotovitele za oprávněný. K nesouladu projektové dokumentace a výkazu výměr na straně generálního projektanta, došlo při zpracování čistopisu výkazu výměr, před odevzdáním podkladů objednateli.**

Po zjištění GP nesoulad odstranil v co nejkratší lhůtě tzn. upravil VV a předložil na KD stavby, tento byl následně naceněn zhotovitelem.

GP konstatuje, že pochybením nebyla způsobena objednateli škoda, neboť ve skutečnosti ke škodě nedošlo, investor by uvedené práce zaplatil, pokud by uvedené položky byly zahrnuty ve výkazu výměr zadávací dokumentace a tím by se promítlo navýšení do nabídkové ceny zhotovitele. tento upravil a předložil na KD stavby.

TDS konstatuje, že dle uzavřené smlouvy na zpracování PD doporučuje objednateli uplatnění sankce za „CHYBU(Y) PROJEKTU“ TDS připravil objednateli návrh na uplatnění smluvní sankce.

### 8.2. Popis souladu s normami

Nedotýká se, ZL řeší početní nepřesnost výkazu výměr.

### 8.3. Popis souladu s projektovou dokumentací pro výběr dodavatele

Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace, změnovým listem **nedochází ke změně a úpravě technologie** a budou dodrženy technické parametry a užité vlastnosti projektem specifikované stavby.

Datum 30. 8. 2015

PROJEKT  
PŘEDK-MÍSTEK a.s. -1-  
OVIZE UMĚRSKÉ HRADIŠTĚ  
Jabl. Št. nám. 231, 256 11 Uh. Hradiště  
TEL: 572 552 320, 572 552 116 - 7  
112 124, 002 000 193584

Ing. Michal Ondroušek  
Generální projektant

## 9. Stanovisko TDS:

9.1. Změna je v souladu s projektovou dokumentací pro výběr dodavatele, protože **řeší rozdíl mezi výkazem výměr a zpracovanou realizační projektovou dokumentací v souladu s odsouhlasenými smluvními podmínkami SOD.**

**Výše specifikované práce a činnosti v upraveném rozsahu je nutné provést k** dodržení technických parametrů projektem specifikované stavby. Tyto práce byly součástí projektové dokumentace pro výběr dodavatele, ale nebyly v plném rozsahu obsaženy ve výkazu výměr proto je zhotovitel nemohl zahrnout do celkové nabídkové ceny.

9.2. Zvýšené množství realizovaných prací **nemá** vliv na konečný termín dokončení akce a však **má** dopad na celkové náklady stavby.

9.3. Cenová nabídka zhotovitele **odpovídá** skutečnosti pro provedení na stavbě a ceny **jsou** v souladu s položkovým rozpočtem, který je přílohou smlouvy o dílo na výše uvedenou akci. Zhotovitel předložil naceněný výkaz výměr **víceprací** dle článku 2. odst 12. smlouvy o dílo na realizaci stavby.

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDI.

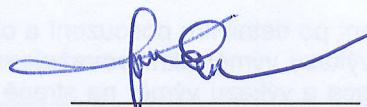
9.4. Po podrobném prostudování smlouvy o dílo na zpracování dokumentace pro zadání stavby TDI konstatuje, že dle názoru TDS **nelze** v tomto případě uplatnit vůči zhotoviteli projektu škodu za vadu projektu, neboť ve skutečnosti ke škodě nedošlo, investor by uvedené práce zaplatil, pokud by byly součástí zadávací dokumentace.

9.5. Návrh dalšího postupu administrace odsouhlasování změnového listu  
- v souladu s §23 odst.7 písm. a) zákona č.137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek zadat samostatnou veřejnou zakázku formou jednacích řízení bez uveřejnění a poté uzavřít dodatek smlouvy o dílo.

9.6. TDS konstatuje, že dle uzavřené smlouvy na zpracování PD doporučuje objednateli **uplatnění sankce za „CHYBU(Y) PROJEKTU“**. TDS připravil objednateli návrh na uplatnění smluvní sankce.

**TDS doporučuje mandantovi tento ZL č.1 odsouhlasit.**

Datum: 31.8.2015



**RPS - I s.r.o.** Ing. Viktor Dynka  
Průmyslový areál 13, TDS akce  
Zlín, PSČ 760 01  
IČ: 29200407; Dič: CZ29200407

#### 10. Stanovisko objednatele díla:

Změnový list nabývá účinnosti schválením Radou Zlínského kraje formou dodatku ke smlouvě o dílo na dodávku stavby.

Datum: 31.8.2015

Střední průmyslová škola polytechnická  
Centrum odborné přípravy Zlín  
Nad Ovcínou 2528  
760 01 ZLÍN  
IČ: 14450500, Dič: CZ14450500



**Ing. Jiří Charvát**  
ředitel školy  
subjekt pověřený výkonem  
funkce investora

ELMO a. s.  
Příluky 386  
760 01 Zlín



Bankovní spojení:

č.ú.: 291340-661/0100  
č.ú.: 1473850237/0100

IČO: 15528588  
DIČ: CZ15528588

tel.: 577637300  
fax: 577637333

### SPŠP COP Zlín

*Soupis víceprací - položky neuvedené ve výkazu výměr  
nesoulad s VV s projektovou dokumentací*

V1 - Doplnění požárního záklopu SDK - VV a TZ rozdíl	134 458,67 Kč
V2 - Úprava povrchů stěn - drážky a zapravení - VV a zadávací dokumentace RC	223 309,54 Kč
V3 - 5.NP - elektroinstalace - VV rozdíl	42 003,86 Kč
V4 - 4.NP - elektroinstalace - VV rozdíl	153 331,38 Kč
V5 - 3.NP - elektroinstalace - VV rozdíl	48 354,64 Kč
V6 - 2.NP - elektroinstalace - VV rozdíl	42 818,76 Kč
V7 - 1.NP - elektroinstalace - VV rozdíl	11 575,57 Kč

**CELKEM VÝŠE UVEDENÉ bez DPH 655 852,42 Kč**

Příluky 386  
760 01 Zlín  
IČO 15528588 • DIČ CZ15528588



**ELMO a.s.**

**Příluky 386**

**760 01 Zlín**

**Bankovní spojení:**

**č.ú.: 291340-661/0100**

**č.ú.: 1473850237/0100**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 644

**Číslo rozpočtu: 4280.15**

Datum zpracování částí: 25.7.2015



**IČO: 15528588**

**DIČ: CZ15528588**

**Vypracoval: ing. Stanislav Tkadlec**

**tel.: 577637300**

**fax: 577637333**

**Datum vydání: 25.7.2015**

**ID zakázky: 4280**

**Zpracovatel částí: Stk**

## **SPŠP COP Zlín**

### **V1 - Doplnění požárního záklopu SDK - VV a TZ rozdíl**

<b>Stavba :</b>	<b>HP-03/1-15 SPŠ POLYTECHNICKÁ-COP ZLÍN</b>	<b>Rozpočet: 0</b>
<b>Objekt :</b>	<b>SO-01 Rekonstrukce elektroinstalace</b>	<b>0</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	342266998	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2, plochy 2 - 5 m2	kus	702,00	59,30	41 628,60
2	342267111RT2	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky protipožární tl. 12,5 mm	m	702,56	127,23	89 386,07
3	342267112RT2	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm	m	24,00	143,50	3 444,00
	<b>Celkem za</b>					<b>134 458,67</b>

**cena celkem za soubory bez DPH**

**134 458,67 Kč**

  
**ELMO** a.s. Příluky 386  
760 01 Zlín  
IČO 15528588 • DIČ CZ15528588

**ELMO a.s.**

**Příluky 386**

**760 01 Zlín**

Bankovní spojení:

č.ú.: 291340-661/0100

č.ú.: 1473850237/0100



IČO: 15528588

DIČ: CZ15528588

Vypracoval: ing. Stanislav Tkadlec

tel.: 577637300

fax: 577637333

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 644

**Datum vydání: 25.7.2015**

Číslo rozpočtu: 4280.15

ID zakázky: 4280

Datum zpracování části: 25.7.2015

Zpracovatel části: Stk

## **SPSP COP Zlín**

### **V2 - Úprava povrchů stěn - drážky a zapravení - VV a zadávací dokumentace ROZD.**

Stavba :	HP-03/1-15 SPŠ POLYTECHNICKÁ-COP ZLÍN	Rozpočet: 0
Objekt :	SO-01 Rekonstrukce elektroinstalace	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>61</b>	<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
6	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	2 685,00	32,96	88 486,86
7	612403386RPC	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x5cm maltou z SMS	m	495,00	100,05	49 522,28
8	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	134,25	470,80	63 204,90
	<b>Celkem za</b>	<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>201 214,04</b>
9	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	350,00	63,13	22 095,50
	<b>Celkem za</b>	<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>22 095,50</b>
	<b>Celkem za</b>					<b>223 309,54</b>

**cena celkem za soubory bez DPH**

**223 309,54 Kč**

  
**ELMO** Příluky 386  
a.s. 760 01 Zlín  
IČO 15528588 • DIČ CZ15528588

**ELMO a.s.**

Příluky 386

760 01 Zlín

Bankovní spojení:

č.ú.: 291340-661/0100

č.ú.: 1473850237/0100



Vypracoval: ing. Stanislav Tkadlec

tel.: 577637300

fax: 577637333

IČO: 15528588

DIČ: CZ15528588

Datum vydání: 25.7.2015

ID zakázky: 4280

Zpracovatel části: Stk

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 644

Číslo rozpočtu: 4280.15

Datum zpracování části: 25.7.2015

**SPSP COP Zlín**  
**V3 - 5.NP - elektroinstalace - VV rozdíl****5.NP**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D - strop, obcházení sloupů	14 m	272,10	3 809,40 Kč
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D	46 m	323,10	14 862,60 Kč
<b>Celkem</b>			<b>18 672,00 Kč</b>

**Doplnění svítidel NO**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Jx1.5 mm2	60 m	18,43	1 105,80 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN110	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
DIONE s piktogramem, 8W, G5 napojené z externího zdroje UPS	4 ks	812,63	3 250,52 Kč
Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	60 m	29,96	1 797,60 Kč
Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové s	2 m2	428,00	856,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>7 851,92 Kč</b>

**Vypínání podružných rozvaděčů**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	71 m	18,43	1 308,53 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Stykač se sníž. hlučností 63A, 4S, 230V AC	2 ks	1 380,00	2 760,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN106	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	880,00	1 760,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	4 ks	28,30	113,20 Kč
<b>Celkem</b>			<b>6 343,73 Kč</b>

**Doplnění ovládání osvětlení - chodba**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	85 m	18,43	1 566,55 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230VAC/110VD	2 ks	335,00	670,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	8 ks	28,30	226,40 Kč
KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-190 přístrojová	6 ks	49,99	299,94 Kč
3559-A91345 Tlačítko(1/0)	6 ks	106,11	636,66 Kč
3558A-A653 1 packa s pruzorem	6 ks	33,13	198,78 Kč
<b>Celkem</b>			<b>4 150,33 Kč</b>

**doplnění nouzových svítidel**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Jx1.5 mm2	60 m	18,43	1 105,80 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč

WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN110	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 947,80 Kč</b>

**Vypínání rozvaděčů učeben - učebny 514, 518**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Tlačítko 0/1	2 ks	285,90	571,80 Kč
Úprava v rozvodnici PL	2 ks	728,00	1 456,00 Kč
CYKY 5-Jx1.5 mm2 pod omít	18 m	24,36	438,48 Kč
<b>Celkem</b>			<b>3 038,08 Kč</b>

**cena za soubor 42 003,86 Kč**

 Příluky 386  
760 01 Zlín  
IČO 15528588 • DIČ CZ15528588

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Úprava v rozvaděči	3 kpl	0,00	0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN110	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
úprava v rozvodnici PL	2 ks	728,00	1 456,00 Kč
CYKY 5-Jx1.5 mm2 pod omít	18 m	24,36	438,48 Kč
<b>Celkem</b>			<b>3 038,08 Kč</b>

**ELMO a.s.**

Přiluky 386

760 01 Zlín

Bankovní spojení:

č.ú.: 291340-661/0100

č.ú.: 1473850237/0100



IČO: 15528588

DIČ: CZ15528588

Vypracoval: ing. Stanislav Tkadlec

tel.: 577637300

fax: 577637333

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 644

Datum vydání: 7.9.2015

Číslo rozpočtu: 4280.15

ID zakázky: 4280

Datum zpracování části: 7.9.2015

Zpracovatel části: Stk

**SPŠP COP Zlín****V4 - 4.NP - elektroinstalace - VV rozdíl****Parapetní kanály**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D - stropy, obcházení sloupů	13 m	272,10	3 537,30 Kč
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D	132 m	323,10	42 649,20 Kč
<b>Celkem</b>			<b>46 186,50 Kč</b>

**Elektroinstalace - přístroje**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
5519B-AO235 783 2p+z,jednoduchy	51 ks	108,39	5 527,89 Kč
5518A-A2341 Jednoduchy	51 ks	22,77	1 161,27 Kč
5512-2349A 2x2p+z,dvojity	146 ks	116,98	17 079,08 Kč
5512A-2.49 Dvojity	146 ks	27,95	4 080,70 Kč
3559B-A0235 783 2p+z,jednoducha	37 ks	556,94	20 606,78 Kč
ABB5593A-C02357 B Zásuvka dvojnás. s natoč. dutinou, s přep. ochr., s opti	21 ks	651,82	13 688,22 Kč
- v rozpočtu není ani jedna dvojjásuvka s přepět. Och.			
<b>Celkem</b>			<b>62 143,94 Kč</b>

**Vypínání podružných rozvaděčů**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	61 m	18,43	1 124,23 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Stykač se sníž. hlučností 63A, 4S, 230V AC	2 ks	1 380,00	2 760,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN106	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	880,00	1 760,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	4 ks	28,30	113,20 Kč
<b>Celkem</b>			<b>6 159,43 Kč</b>

**Doplnění ovládání osvětlení - chodba**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	85 m	18,43	1 566,55 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230VAC/110VD	2 ks	335,00	670,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	8 ks	28,30	226,40 Kč
KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-190 přístrojová	6 ks	49,99	299,94 Kč
3559-A91345 Tlacitko(1/0)	6 ks	106,11	636,66 Kč
3558A-A653 1 packa s pruzorem	6 ks	33,13	198,78 Kč
<b>Celkem</b>			<b>4 150,33 Kč</b>

**Výměna nouzových svítidel**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Jx1.5 mm2	60 m	18,43	1 105,80 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč

NBN110	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 947,80 Kč</b>

### Vypínání rozvaděčů učeben - 403, 407, 411, 415, 419, 421

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Tlačítko 0/1	6 ks	285,90	1 715,40 Kč
Úprava v rozvodnici PL	6 ks		0,00 Kč
WDU 4	24 ks	28,00	672,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	18 ks	220,00	3 960,00 Kč
CYKY 5-Jx1.5 mm2 pod omit	48 m	24,36	1 169,28 Kč
<b>Celkem</b>			<b>7 516,68 Kč</b>

### Doplnění rozvaděčů

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Rozvaděč R 407	1 ks	15 637,00	15 637,00 Kč
Rozvaděč R 409	1 ks	9 589,70	9 589,70 Kč
<b>Celkem</b>			<b>25 226,70 Kč</b>

### cena za soubor

**153 331,38 Kč**

 **ELMO** a.s.  
 Příluky 386  
 760 01 Zlín  
 IČO 15528588 • DIČ CZ15528588

**ELMO a.s.****Příluky 386****760 01 Zlín****Bankovní spojení:**

č.ú.: 291340-661/0100

č.ú.: 1473850237/0100

**Vypracoval: ing. Stanislav Tkadlec**

tel.: 577637300

fax: 577637333

IČO: 15528588

DIČ: CZ15528588

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 644

**Datum vydání: 25.7.2015****Číslo rozpočtu: 4280.15**

ID zakázky: 4280

Datum zpracování části: 25.7.2015

Zpracovatel části: Stk

**SPŠP COP Zlín****V5 - 3.NP - elektroinstalace - VV rozdíl****Elektroinstalace - svítidla**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D - stropy, obcházení sloupů	27 m	272,10	7 346,70 Kč
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D	22 m	323,10	7 108,20 Kč
B - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ PŘISAZENÉ ESC EPV258,2x58W, hliník DP C2, elekton. předř., IP20	18 ks	1 037,27	18 670,86 Kč
Zdroj - zářivka 58W/840	36 ks	43,48	1 565,28 Kč
Recyklační poplatek	36 ks	8,70	313,20 Kč
<b>Celkem</b>			<b>35 004,24 Kč</b>

**Vypínání podružných rozvaděčů**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	51 m	18,43	939,93 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Stykač se sniž. hlučností 63A, 4S, 230V AC	2 ks	1 380,00	2 760,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN106	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	880,00	1 760,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	4 ks	28,30	113,20 Kč
<b>Celkem</b>			<b>5 975,13 Kč</b>

**Doplnění ovládání osvětlení - chodba**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	85 m	18,43	1 566,55 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230VAC/110VD	2 ks	335,00	670,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	8 ks	28,30	226,40 Kč
KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-190 přístrojová	6 ks	49,99	299,94 Kč
3559-A91345 Tlačítko(1/0)	6 ks	106,11	636,66 Kč
3558A-A653 1 packa s pruzorem	6 ks	33,13	198,78 Kč
<b>Celkem</b>			<b>4 150,33 Kč</b>

**Výměna nouzových svítidel**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Jx1.5 mm2	60 m	18,43	1 105,80 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN110	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 947,80 Kč</b>

**Vypínání rozvaděčů učeben - 314**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Tlačítko 0/1	1 ks	285,90	285,90 Kč

Úprava v rozvodnici PL	1 ks		0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	3 ks	220,00	660,00 Kč
CYKY 5-Jx1.5 mm2 pod omit	9 m	24,36	219,24 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 277,14 Kč</b>

**cena za soubor**

**48 354,64 Kč**

*Mooll*  
**ELMO** a.s. Příluky 386  
 760 01 Zlín  
 IČO 15528588 • DIČ CZ15528588

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Úprava v rozvodnici PL	1 ks		0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	3 ks	220,00	660,00 Kč
CYKY 5-Jx1.5 mm2 pod omit	9 m	24,36	219,24 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 277,14 Kč</b>



**ELMO a.s.**

Příluky 386

760 01 Zlín



Bankovní spojení:

č.ú.: 291340-661/0100

č.ú.: 1473850237/0100

IČO: 15528588

DIČ: CZ15528588

Vypracoval: ing. Stanislav Tkadlec

tel.: 577637300

fax: 577637333

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 644

Datum vydání: 25.7.2015

Číslo rozpočtu: 4280.15

ID zakázky: 4280

Datum zpracování části: 25.7.2015

Zpracovatel části: Stk

**SPŠP COP Zlín****V6 - 2.NP - elektroinstalace - VV rozdíl****Parapetní kanály**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D - stropy, obcházení sloupů	10 m	272,10	2 721,00 Kč
Kanál parapetní dutý PK 110X70 D	38 m	323,10	12 277,80 Kč
<b>Celkem</b>			<b>14 998,80 Kč</b>

**Elektroinstalace - přístroje**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
5512-2349A 2x2p+z,dvojity	66 ks	116,98	7 720,68 Kč
5512A-2.49 Dvojity	66 ks	27,95	1 844,70 Kč
ABB5593A-C02357 B Zásuvka dvojnás. s natoč. dutinou, s přep. ochr., s opti - v rozpočtu není ani jedna dvojjásuvka s přepět. Och.	4 ks	651,82	2 607,28 Kč
<b>Celkem</b>			<b>12 172,66 Kč</b>

**Vypínání podružných rozváděčů**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	41 m	18,43	755,63 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Stykač se sniž. hlučností 63A, 4S, 230V AC	2 ks	1 380,00	2 760,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN106	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	880,00	1 760,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	4 ks	28,30	113,20 Kč
<b>Celkem</b>			<b>5 790,83 Kč</b>

**Doplnění ovládání osvětlení - chodba**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	85 m	18,43	1 566,55 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230VAC/110VD	2 ks	335,00	670,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	8 ks	28,30	226,40 Kč
KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-190 přístrojová	6 ks	49,99	299,94 Kč
3559-A91345 Tlačítko(1/0)	6 ks	106,11	636,66 Kč
3558A-A653 1 packa s pruzorem	6 ks	33,13	198,78 Kč
<b>Celkem</b>			<b>4 150,33 Kč</b>

**Výměna nouzových svítidel**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Jx1.5 mm2	60 m	18,43	1 105,80 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN110	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 947,80 Kč</b>

## Vypínání rozvaděčů učeben - 213, 214, 216

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Tlačítko 0/1	3 ks	285,90	857,70 Kč
Úprava v rozvodnici PL	3 ks		0,00 Kč
WDU 4	12 ks	28,00	336,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	9 ks	220,00	1 980,00 Kč
CYKY 5-Jx1.5 mm2 pod omit	24 m	24,36	584,64 Kč
<b>Celkem</b>			<b>3 758,34 Kč</b>

**cena za soubor**

**42 818,76 Kč**



Příluky 386

760 01 Zlín

IČO 15528588 • DIČ CZ15528588

**ELMO a.s.**  
Příluky 386  
760 01 Zlín



Bankovní spojení:  
č.ú.: 291340-661/0100  
č.ú.: 1473850237/0100

IČO: 15528588  
DIČ: CZ15528588

Vypracoval: ing. Stanislav Tkadlec  
tel.: 577637300  
fax: 577637333

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 644

Datum vydání: 25.7.2015

Číslo rozpočtu: 4280.15

ID zakázky: 4280

Datum zpracování části: 25.7.2015

Zpracovatel části: Stk

## SPŠP COP Zlín V7 - 1.NP - elektroinstalace - VV rozdíl

### Vypínání podružných rozváděčů

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	31 m	18,43	571,33 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
Stykač se sniž. hlučností 63A, 4S, 230V AC	2 ks	1 380,00	2 760,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN106	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	880,00	1 760,00 Kč
Vypínač BAKO	1 ks	1 900,00	1 900,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	4 ks	28,30	113,20 Kč
<b>Celkem</b>			<b>7 506,53 Kč</b>

### Doplnění ovládání osvětlení - chodba

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Ox1.5 mm2	45 m	18,43	829,35 Kč
Úprava v rozvaděči	1 kpl		0,00 Kč
Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230VAC/110VD	1 ks	335,00	335,00 Kč
WDU 4	2 ks	28,00	56,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	1 ks	220,00	220,00 Kč
Ukončení kabelu do 2,5 mm2	4 ks	28,30	113,20 Kč
KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-190 přístrojová	3 ks	49,99	149,97 Kč
3559-A91345 Tlacidlo(1/0)	3 ks	106,11	318,33 Kč
3558A-A653 1 packa s pruzorem	3 ks	33,13	99,39 Kč
<b>Celkem</b>			<b>2 121,24 Kč</b>

### Výměna nouzových svítidel

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
CYKY 3-Jx1.5 mm2	60 m	18,43	1 105,80 Kč
Úprava v rozvaděči	2 kpl		0,00 Kč
WDU 4	4 ks	28,00	112,00 Kč
NBN110	2 ks	145,00	290,00 Kč
úprava zapojení rozvaděče	2 ks	220,00	440,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 947,80 Kč</b>

**cena za soubor**

**11 575,57 Kč**

 Příluky 386  
760 01 Zlín  
IČO 15528588 • DIČ CZ15528588