

**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 10893/2014/OŠR**

uzavřený v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

**Článek I**

Smluvní strany

**Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz**

Sídlem: Náměstí Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava

zastoupené

ve věcech smluvních: Ing. Vítem Macháčkem, místostarostou

ve věcech technických: Ing. Miroslavou Rychtárikovou, vedoucí odboru strategického rozvoje, školství a volnočasových aktivit

Ing. Martinou Bělíčkovou, referentkou strategického rozvoje školství a volnočasových aktivit

---

IČ: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.,  
Číslo účtu: 923761/0100

---

dále jen objednatel

a

Název: JVAgro Morava s.r.o.  
Sídlem: Meziříčská 2304, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

---

IČ: 26826411  
DIČ: CZ26826411  
Peněžní ústav: ČSOB, a.s.  
Číslo účtu: 255362230/0300  
Zapsán: Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 27768  
Zastoupený: Jaroslavem Bolckem – jednatelem společnosti

---

dále jen zhotovitel

## Obsah dodatku

## Článek II

## Úvodní ustanovení

- 2.1 Smluvní strany shodně konstatují, že dne 7. 11. 2014 uzavřely smlouvu o dílo č. 10893/2014/OŠR na realizaci zakázky „ZŠ Zelená 42 – rekonstrukce skleníku, přírodovědné učebny a revitalizace zahradních ploch, 1. část – rekonstrukce skleníku“ (dále jen „smlouva o dílo“), jejímž předmětem jsou stavební úpravy skleníku umístěného na pozemku parc. č. 4057, k. ú. Moravská Ostrava, obec Ostrava, v areálu Základní školy Ostrava, Zelená 42, příspěvková organizace. Vzhledem k nutnosti úpravy rozsahu předmětu plnění sjednaného v čl. II smlouvy o dílo a v návaznosti na to úpravy ceny za dílo sjednané v čl. III smlouvy o dílo z důvodu změny skutečného rozsahu prováděných prací, dohodly se smluvní strany na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo.

## Článek III

## Předmět dodatku

- 3.1 Smluvní strany se tímto dohodly na změně smlouvy o dílo takto:

Text přílohy č. 1 smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje se textem ve znění přílohy č. 1 tohoto dodatku.

Text ustanovení čl. III. bodu 3.1 smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje se textem tohoto znění:

Smluvní strany se dohodly na ceně za dílo specifikované v článku II. této smlouvy v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, takto:

Cena díla bez DPH	408 405,- Kč
DPH 21 %	85 765,05 Kč
Cena díla celkem	494 170,05 Kč

Takto sjednaná cena je ujednána na základě položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění.

## Článek IV

## Závěrečná ujednání

- 4.1 Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo je vyhotoven ve 3 vyhotoveních, v nichž není nic škrtnuto, přepisováno ani dopisováno a z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 4.2 Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo je příloha č. 1 – položkový rozpočet zhotovitele.

**OSTRAVA!!!**  
**MORAVSKÁ OSTRAVA**  
**A PŘÍVOZ**

- 4.3 Tento dodatek nabývá platnosti i účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4.4 Smluvní strany tímto shodně prohlašují, že si dodatek č. 1 přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že tento byl uzavřen po vzájemném předchozím projednání.
- 4.5 K uzavření tohoto dodatku je na základě interní směrnice objednatele SME 2013-04 Postup při zadávání veřejných zakázek, která byla schválena Radou městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz usnesením č. 4295/RMOB1014/66/13 ze dne 19. 12. 2013 oprávněn Ing. Vít Macháček, místostarosta městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz.

Za statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Datum: 27-11-2014

Místo: Ostrava



STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA  
Městský obvod  
Moravská Ostrava a Přívoz  
úřad městského obvodu  
18

Ing. Vít Macháček  
místostarosta

Za zhotovitele

Datum: 27.11.2014

Místo: Ostrava



Jaroslav Bolcek  
jednatel

**OSTRAVA!!!**  
**MORAVSKÁ OSTRAVA**  
**A PŘÍVOZ**



# Souhrnný rozpočet

Na stavbu: **1418**

**ZŠ Zelená 42**

Zhotovitel: JVAgro Morava s.r.o.

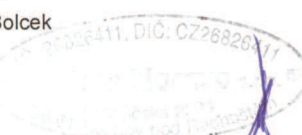
IČO: 26826411  
DIČ: CZ26826411

Objednatel:

IČO:  
DIČ:

Rekapitulace nákladů podle hlav v 1000 Kč (bez desetinných míst)

Hlava	Náklady na	Náklady zahrnuté do plánu investiční výstavby			Celkové náklady stavby bez DPH	DPH 15%	DPH 21%	
		Stavební část	Technologická část	Celkem				
I.	Projektové a průzkumné práce							
II.	Provozní soubory celkem							
III.	Stavební objekty celkem	403		403	403		85	
IV.	Stroje, zařízení, náklady							
V.	Umělecká díla							
VI.	Vedlejší náklady celkem VRN	5		5	5		1	
VII.	Ostatní náklady							
VIII.	Rezerva							
IX.	Jiné investice							
X.	Náklady z investičních prostředků							
XI.	Náklady z neinvestičních prostředků							
	Celkem	408		408	408		86	
	Celkem bez DPH						408 405,00 Kč	
	Celkem včetně DPH						494 170,05 Kč	

Vypracoval: Ing. Grepl  Dne: 8.10.2014	Zhotovitel: Jaroslav Bolcek  Dne: 25. listopadu 2014	Objednatel:  Dne:
---	--	-------------------------



Stavba: 1418 ZŠ Zelená

List č.2

Zakázka:

Datum tisku: 8.10.2014

### Rekapitulace nákladů a výdajů stavebních objektů a provozních souborů

Objekt	1 Vestavba školní družiny	Cena bez DPH
III.	Stavební objekty celkem ZRN	403 405,00
VI.	Vedlejší náklady celkem VRN	5 000,00
VIII.	Rezerva	0,00
VI.	Náklady z neinvestičních prostředků	0,00
<b>Celkem</b>		<b>408 405,00</b>

Stavba: 1418 ZŠ Zelená

List č.3

Zakázka:

Datum tisku: 8.10.2014

**Členění nákladů a výdajů v jednotlivých hlavách****Stavební objekty celkem ZRN**

Poř. č.	Typ	Objekt	Název	Cena bez DPH	Sazba	DPH	Celkem
1	1	1	1 stavební část	255 285,00	21,00	53 609,85	308 894,85
2	1	5	topení	129 774,00	21,00	27 252,54	157 026,54
3	1	6	elektro	18 346,00	21,00	3 852,66	22 198,66
<b>Celkem</b>				<b>403 405,00</b>		<b>84 715,05</b>	<b>488 120,05</b>

**Vedlejší náklady celkem VRN**

Poř. č.	Typ	Objekt	Název	Sazba	DPH	Celkem	
1	1	1	Mimostaveništní doprava	1000,00	21,00	210,00	1 210,00
2	1		Oborová přírážka		21,00	0,00	0,00
3	1		Provoz investora		21,00	0,00	0,00
4	1		Přesun stavebních kapacit	1000,00	21,00	210,00	1 210,00
5	1		Zařízení staveniště	3000,00	21,00	630,00	3 630,00
6	1		Ztížené výrobní podmínky		21,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>				<b>5 000,00</b>		<b>1 050,00</b>	<b>6 050,00</b>


**Rezerva**

Poř. č.	Typ	Objekt	Název	Sazba	DPH	Celkem	
1	1	1	Rezerva rozpočtu		21,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Náklady z neinvestičních prostředků**

Poř. č.	Typ	Objekt	Název	Sazba	DPH	Celkem	
1	1	1	Kompletační činnost (IČD)		21,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
<b>1</b>	<b>rekonstrukce skleníku</b>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
<b>1418</b>	<b>ZŠ Zelená 42</b>	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
	0	0
Z	0	0
R	56 830	0
N	198 455	0
ZRN celkem	255 285	0
		0
HZS	0	0
RN II.a III.hlavy	255 285	0
ZRN+VRN+HZS	255 285	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Jaroslav Bolcek Datum : 25.listopadu 2014 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	255 285 Kč
DPH	21,0 % činí :	53 610 Kč
Základ pro DPH	% činí :	0 Kč
DPH	% činí :	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>308 895 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	<b>1418 ZŠ Zelená 42</b>	Rozpočet :	1
Objekt :	<b>1 rekonstrukce skleníku</b>	stavební část	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	18 731	0	0	0	0
43 Schodiště	5 311	0	0	0	0
59 Dlažby a předlažby komunikací	18 197	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 540	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4 129	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	2 004	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	26 656	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	165 591	0	0	0
787 Zasklívání	0	4 203	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 923	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>56 830</b>	<b>198 455</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	255 285	0
Oborová přírážka	0	0,0	255 285	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	255 285	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	255 285	0
Zařízení staveniště	0	0,0	255 285	0
Provoz investora	0	0,0	255 285	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	255 285	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	255 285	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	1418 ZŠ Zelená 42	Rozpočet: 1	
Objekt :	1 rekonstrukce skleníku	stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb betonová obvodová obruba skleníku: (0,4+0,3+0,9)*(8,7*2+4,4)	m2	34,88	70,00	2 441,60
				34,88		
2	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	34,88	167,00	5 824,96
3	r-pol	vysprávký zídky hmotou Emaco S88C	m2	34,88	250,00	8 720,00
4	r-pol	proškrábnutí prasklin	m2	34,88	50,00	1 744,00
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>18 730,56</b>
<b>Díl: 43</b>		<b>Schodiště</b>				
5	430321212R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C12/15 (B12,5) schůdky: (0,21*(0,4+0,5)+0,15*(0,28+0,46+0,12))*0,9	m3	0,29	3 110,00	890,08
				0,29		
6	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení 2*0,4*0,4+2*0,6*0,6	m2	1,04	573,00	595,92
				1,04		
7	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	1,04	66,20	68,85
8	596245021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm specifikace je v oddíle 59	m2	0,76	327,50	247,59
		schůdky: 0,28*0,9*3		0,76		
9	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou schůdky skleníku: 1,0*3+0,28*4+0,13*2	m	4,38	133,00	582,54
				4,38		
10	r-pol	příplatek za provedení schůdků-malý rozsah, postupné provádění, betonování	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
11	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	6,00	71,08	426,48
	<b>Celkem za</b>	<b>43 Schodiště</b>				<b>5 311,46</b>
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				
12	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	32,00	95,90	3 068,80
13	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	32,00	180,00	5 760,00
14	r-pol	příplatek za ruční provedení podkladních vrstev a malý rozsah	m2	32,00	25,00	800,00
15	59245025	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm písková 32*1,05	m2	33,60	255,00	8 568,00
				33,60		
	<b>Celkem za</b>	<b>59 Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>18 196,80</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
16	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 17,5*0,05	m3	0,88	1 800,00	1 575,00
				0,88		
17	965081813R00	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	17,50	75,70	1 324,75
18	r-pol	srovnání a zhutnění povrchu po vybourání podlahy	m2	32,00	20,00	640,00
	<b>Celkem za</b>	<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>3 539,75</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	13,76	300,00	4 129,03
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 129,03</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				
20	764918331R00	Lemov.z popl.plech.na plochých střechech. rš 250 vč.dodání plechů 2,5*2+1,6*2	m	8,20	240,00	1 968,00
				8,20		
21	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	19,68	1,85	36,41
	<b>Celkem za</b>	<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>2 004,41</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
22	r-pol 1/T	desky a fošny pro 1/T hoblované	kus	4,00	2 900,00	11 600,00
23	r-pol 2/T	desky a fošny pro 2/T hoblované	kus	4,00	2 900,00	11 600,00
24	r-pol 3/T	desky a fošny pro 3/T hoblované	kus	2,00	1 600,00	3 200,00
25	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	264,00	0,97	256,08
	<b>Celkem za</b>	<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>26 656,08</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
26	767112812R00	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m2	74,52	210,00	15 649,62
27	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg schůdky: 25	kg	25,00	31,90	797,50
				25,00		
28	r-pol	dodávka a montáž skleníku vč. zasklení a vsrtup.dv	kpl	1,00	91 000,00	91 000,00
29	r-pol	dodávka a montáž automatického otvírače oken	kus	6,00	2 326,00	13 956,00
30	r-pol 1/T	kovová konstrukce 1/T - žárově zink.	kus	4,00	4 000,00	16 000,00
31	r-pol 2/T	kovová konstrukce 2/T - žárově zink.	kus	4,00	4 000,00	16 000,00
32	r-pol 3/T	kovová konstrukce 3/T - žárově zink.	kus	2,00	4 000,00	8 000,00




## Položkový rozpočet

Stavba :	1418 ZŠ Zelená 42	Rozpočet: 1
Objekt :	1 rekonstrukce skleníku	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	r-pol demontáž	demontáž stávajících prac.stolů, včetně přesunů a skládkovného	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
34	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 629,03	1,65	2 687,90
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>165 591,02</b>
<b>Díl:</b>	<b>787</b>	<b>Zasklívání</b>				
35	787300801R00	Vysklívání střešních konstrukcí tmelených (0,74+3,05)*2*8,7+4,4*0,74+4,4*2,05*0,5+0,9*0,9	m2	74,52	56,40	4 203,04
	<b>Celkem za</b>	<b>787 Zasklívání</b>		74,52		<b>4 203,04</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
36	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,89	252,00	1 735,81
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	61,99	14,60	905,10
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,89	203,50	1 401,73
39	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	20,66	22,70	469,08
40	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,89	350,00	2 410,84
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>6 922,56</b>



## KRYCÍ LIST SLEPÉHO ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
<b>1</b>	<b>rekonstrukce skleníku</b>		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
<b>1418</b>	<b>ZŠ Zelená 42</b>		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	3 201	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	126 573	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	129 774	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	129 774	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	129 774	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Jaroslav Bolcek Datum : 3.listopadu 2014 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
			
Základ pro DPH	21,0 % činí :	129 774 Kč	
DPH	21,0 % činí :	27 253 Kč	
Základ pro DPH	% činí :	0 Kč	
DPH	% činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>157 027 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba : **1418 ZŠ Zelená 42**  
Objekt : **1 rekonstrukce skleníku**

Rozpočet : 5  
topení

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 860	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	190	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	8 499	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	39 020	0	0	0
734 Armatury	0	18 038	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	61 017	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 151	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 201</b>	<b>126 573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	129 774	0
Oborová přírážka	0	0,0	129 774	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	129 774	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	129 774	0
Zařízení staveniště	0	0,0	129 774	0
Provoz investora	0	0,0	129 774	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	129 774	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	129 774	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	1418 ZŠ Zelená 42	Rozpočet: 5
Objekt :	1 rekonstrukce skleníku	topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>						
1	310235241R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	3,00	130,00	390,00
2	612423113R00	Vni omit vap vapcem sten stukove kolem otvorů:0,5*0,5*6 po zrušených tělesech:0,5*0,5*9	m2	3,75	280,00	1 050,00
3	971033241R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC top:6 vod:2	kus	8,00	52,50	420,00
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>1 860,00</b>
<b>Díl: 99</b>						
4	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,26	741,00	189,74
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>189,74</b>
<b>Díl: 713</b>						
5	713492416R00	Izolace potrubí 1stranně, obalení izolační vložkou prům18:(0,018+2*0,02)*(0,018+2*0,02)*3,14*38,6 prům28:(0,028+0,02*2)*(0,028+0,02*2)*3,14*21,8 prům42:(0,042+0,02*2)*(0,042+0,02*2)*3,14*28 prům52:(0,052+0,02*2)*(0,052+0,020*2)*3,14*2	m2	1,37	30,60	41,88
6	722181212RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	26,70	52,60	1 404,42
7	722181214RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 18 mm	m	38,60	64,40	2 485,84
8	722181214RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm	m	21,80	71,40	1 556,52
9	722181214RU4	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 42 mm	m	28,00	91,30	2 556,40
10	722181214RU7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 52 mm	m	2,00	108,50	217,00
11	r-pol1	přirážka na armatury a tvarovky 1,3686*0,01	m2	0,01	6 000,00	82,20
12	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	83,44	1,85	154,37
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>8 498,63</b>
<b>Díl: 733</b>						
13	385901111R00	Zpětná montáž rozstřikovacého zařízení	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
14	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového do DN 15-32 přívod:10+8,4*2+12+0,6*2+0,5*11 odvod:15,2+3,6+12+0,6*7+0,5*11	m	86,00	12,00	1 032,00
15	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového do DN 32-50 od příp.:1+5 vodovod:4+14,7+2	m	26,70	30,00	801,00
16	733140811R00	Odřezání odvzdušňovací nádoby	kus	2,00	32,80	65,60
17	733170801R00	Demontáž potrubí z plastových trubek d 25 mm pro zpětnou montáž mlžník:9,5+4	m	13,50	14,10	190,35
18	733171120R00	Napojení potrubí u radiátoru,rozdělovače 12+16	kus	28,00	23,60	660,80
19	733173911R00	Spoje pro rozvod topení plast polyf. DN 16	kus	50,00	29,40	1 470,00
20	733173913R00	Spoje pro rozvod topení plast polyf. DN 25	kus	42,00	36,40	1 528,80
21	733173915R00	Spoje pro rozvod topení plast polyf. DN 40	kus	23,00	51,40	1 182,20
22	733173916R00	Spoje pro rozvod topení plast polyf. DN 50	kus	10,00	70,10	701,00
23	733174211R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 16 (5+0,6*3+1,2+1,9*2+3,5)*2	m	30,60	52,30	1 600,38
24	733174212R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 20 4*2	m	8,00	54,80	438,40
25	733174213R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 25 (7,5+(0,7+1)*2)*2 mlžník: 13,5	m	35,30	58,40	2 061,52
26	733174214R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 32	m	26,70	66,60	1 778,22



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1418 ZŠ Zelená 42</b>	Rozpočet: 5
Objekt :	<b>1 rekonstrukce skleníku</b>	topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	733174215R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 40 4*2*2+3,6+8,4	m	28,00 28,00	75,60	2 116,80
28	733174216R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 50 1*2	m	2,00 2,00	80,00	160,00
29	733391101U00	Zkouška těs potrubí plast -D 32	m	20,60	10,40	214,24
30	733391102U00	Zkouška těs potrubí plast -D 50 38,6+21,8+28+2	m	90,40 90,40	12,30	1 111,92
31	R-POL	Propoj potr plast+objímka kov D 50	kus	3,00	220,00	660,00
32	r-pol 2	D+M podepření a uchycení potrubí cca včetně kluzných a pevných bodů	ks	65,00	35,00	2 275,00
33	r-pol 3	Přechodka plast-kov topení:2 voda:1	kus	3,00 2,00 1,00	320,00	960,00
34	28615109	Trubka D 32 x 2,9 mm délka 4 m PN 10 PPR 26,7*1,03	m	27,50 27,50	38,73	1 065,11
35	28615175.A	Trubka STABI d 16 x 2,3 mm délka 4 m PN 20 PPR prořez 3%:38,6*1,03	m	39,76 39,76	36,57	1 453,95
36	28615176.A	Trubka STABI d 20 x 3,0 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	8,00	49,96	399,68
37	28615177.A	Trubka STABI d 25 x 3,5 mm délka 4 m PN 20 PPR prořez 3%:21,8*1,03	m	22,45 22,45	72,62	1 630,61
38	28615179.A	Trubka STABI d 40 x 5,5 mm délka 4 m PN 20 PPR 28*1,03	m	28,84 28,84	157,08	4 530,19
39	28615180.A	Trubka STABI d 50 x 6,9 mm délka 4 m PN 20 PPR 2*1,03	m	2,06 2,06	236,90	488,01
40	r-pol 5	těsnicí páska teflonová, po 10m	ks	5,00	20,00	100,00
41	r-pol4	Žlab podpurný pozinkovaný do d 40 mm ((8,5+8)*2+1,5)*2+3,6	m	72,60 72,60	85,00	6 171,00
42	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	378,47	3,10	1 173,25
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>39 020,03</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
43	722240121U00	Kulový kohout plast PPR DN 16	kus	3,00	130,00	390,00
44	722240123U00	Kulový kohout plast PPR DN 25	kus	2,00	165,00	330,00
45	722240124U00	Kulový kohout plast PPR DN 32	kus	1,00	210,00	210,00
46	734200822R00	Demontáž armatur se Zzávity do G 1	kus	12,00	87,00	1 044,00
47	734209102RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	1,00	131,50	131,50
48	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 hlavice:14 voda, výtok.ventil zahradní:1	kus	15,00 14,00 1,00	17,80	267,00
49	734209105R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	1,00	22,80	22,80
50	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 14+3+2+2+1+2+2	kus	26,00 26,00	55,60	1 445,60
51	734225122R00	Ventil termostatický,přímý, DN 15	kus	14,00	260,00	3 640,00
52	734261712U00	Regul šroubení přímé G 1/2 -výpust	kus	14,00	235,00	3 290,00
53	286550900	Kohout nerozebír. s páčkou d 16 mm PP R	kus	3,00	145,00	435,00
54	286550904	Kohout nerozebír. s páčkou d 40 mm PP R	kus	2,00	385,00	770,00
55	286550911	Kohout nerozebír. s páčkou a výpustí d 16 mm PP R	kus	2,00	196,00	392,00
56	286550912	Kohout nerozebír. s páčkou a výpustí d 25 mm PP R	kus	2,00	146,00	292,00
57	286550913	Kohout nerozebír. s páčkou a výpustí d 32 mm PP R	kus	1,00	342,00	342,00
58	286550914	Kohout nerozebír. s páčkou a výpustí d 40 mm PP R	kus	3,00	421,00	1 263,00
59	551273125	Hlavice termostatická kapalinová	kus	14,00	265,00	3 710,00
60	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	179,75	0,35	62,91
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>18 037,81</b>
<b>Díl:</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				
61	735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládním	kus	14,00	42,60	596,40
62	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	14,00	17,20	240,80
63	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle 2,8*0,11*8+1*0,11*6	m2	3,12 3,12	8,60	26,87
64	735411813R00	Demontáž konvektorů, délka do 2150 mm	kus	14,00	168,00	2 352,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1418 ZŠ Zelená 42</b>	Rozpočet: 5
Objekt :	<b>1 rekonstrukce skleníku</b>	topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
66	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles 4*0,55*1,8+2*0,55*2,8+6*1,8*0,35	m2	10,82	14,40	155,81
67	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles 3,12*2	m2	6,24	14,40	89,86
68	48456343	Registr otopný 2řadý třítrubkový -1000	kus	6,00	1 800,00	10 800,00
69	48456349	Registr otopný 2řadý třítrubkový -2800	kus	8,00	4 100,00	32 800,00
70	r-pol 6	konzola pro konvektor 8*3*2+6*2	ks	60,00	85,00	5 100,00
71	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	594,42	2,65	1 575,21
<b>Celkem za</b>		<b>735 Otopná tělesa</b>				<b>61 016,94</b>
Díl:	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
72	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,15	252,00	288,61
73	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,31	14,60	150,49
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,15	203,50	233,07
75	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,44	22,70	77,99
76	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,15	350,00	400,85
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>1 151,02</b>



-----  
Zpracováno programem fy SELPO, Broumy 285, tel. 0316/595133  
-----

## REKAPITULACE ZAKÁZKY – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE – SPECIFIKACE MATERIÁLU ELEKTRO

zakázka : ZŠ ZELENÁ 42- REKONSTRUKCE SKLENÍKU, VENKOVNÍ PŘÍRODOVĚDNÉ UČEBNY A REVITALIZACE ZAHRADNÍCH PLOCH  
název : **D.1.4.d OPRAVA SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE**

### A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

1. Elektromontáže dle ceníku 21M	5.652,90Kč
2. Materiál nosný	9.466,65Kč
3. Podružný materiál = 3.00% z materiálu nosného	284,00Kč
4. Podíl přidružených výkonů = 4.8% z 21M a mater.	725,74Kč
5. Ceník stavebních prací	456,50Kč
6. Ceník - revize výchozí	1.760,00Kč

CELKEM URN : 18.345,79Kč

=====

NÁKLADY CELKEM : 18.346,00Kč

Cena se rozumí bez DPH!

**ELEKTROMONTÁŽE**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	cena za kus	cena celkem
1	210010301	krab.přístroj.(1901;KP 68;KZ 3,LK80R/1) bez zapoj	ks	4	38,50	154,00
2	210010351	krab.rozv. 6455-11 do 4mm2 vč.zapoj.ACIDUR/HENSEL/	ks	8	115,50	924,00
3	210010521	odvíčkování nebo zavičko. víčko na závit	ks	5	11,00	55,00
4	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	ks	8	16,50	132,00
5	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	ks	24	5,50	132,00
6	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	ks	6	110,00	660,00
7	210021002	zhotovení otvoru do 160x160mm plech tl. 4mm	ks	1	50,60	50,60
8	210021032	zakrytí otvoru do 160x160mm	ks	1	25,30	25,30
9	210810045	CYKY-CYKYm 3-O x1.5 mm2 750V	m	15	16,50	247,50
10	210810045	CYKY-CYKYm 3-J x1.5 mm2 750V	m	20	16,50	330,00
11	210810055	CYKY-CYKYm 5-J x1.5 mm2 750V	m	30	22,00	660,00
12	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	3	27,50	82,50
13	210110004	střídavý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	ks	4	99,00	396,00
14	210120401	jistič bez krytu 1F	ks	1	33,00	33,00
15	210190001	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	ks	1	220,00	220,00
16	210201082	svítidlo zářivkové - 2x36W	ks	6	165,00	990,00
17	210290902	upevňovací body pro svítidlo - do zdiva	ks	6	93,50	561,00
<b>cena celkem ELEKTROMONTÁŽE</b>						<b>5 652,90</b>

**STAVEBNÍ PRÁCE**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	cena za kus	cena celkem
1	97103-5131	vybour.otv.cihl.malt.cem.o do 60mm tl.do 150mm	ks	1	42,90	42,90
2	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	10	38,50	385,00
3		Sádra - pytel	ks	2	14,30	28,60
<b>cena celkem STAVEBNÍ PRÁCE</b>						<b>456,50</b>

**VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	cena za kus	cena celkem
1	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	ks	1	1 760,00	1 760,00
<b>cena celkem VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b>						<b>1 760,00</b>

**MATERIÁL**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	cena za kus	cena celkem
1	00113	krabice KU 68/1	ks	4	7,14	28,56



2	00320	krabice ACIDUR 6455-11 /HENSEL/	ks	8	65,00	520,00
3	05151	hmoždinka HM8	ks	24	2,19	52,56
4	04100	Fe profil U 40	kg	6	163,90	983,40
5	04115	Fe plech hl. čer. 1x1000x2000	kg	0,02	1 712,70	34,25
6	02920	CYKY 3-O x1.5mm2	m	15	11,35	170,25
7	33914	CYKY 3-J x1.5mm2	m	20	11,21	224,20
8	02960	CYKY 5-J x1.5mm2	m	30	18,54	556,20
9	00713	spínač PH 3553-06929 do vlhka	ks	4	93,08	372,32
10	04303	jistič 10A/1F	ks	1	87,63	87,63
11		Svítlidlo 2x36W, LINDA, širokozéřič, ozn. "A"	ks	6	940,36	5 642,16
12	40764	zářivka OSRAM L36/21 - LUMILUX	ks	12	53,90	646,80
13	42924	startér pro zář. OSRAM 4-80W	ks	12	12,36	148,32
cena celkem MATERIÁL						<b>9 466,65</b>

**cena celkem OPRAVA SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE**

**17 336,05**