

# Smlouva o dílo – dodatek č. 4

č. j. 0370/2016/OI\_Oddl/1050


uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

## k provedení stavby evidenční číslo VVZ/635316

(Výstavba mateřské školy na pozemku parc. č. 877/135 (odděleno z pozemku 877 /8) v k. ú. Hostavice)


mezi:

### 1. MČ PRAHA 14

se sídlem: Bří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9  
zastoupená: Mgr. Radkem Vondrou, starostou MČ Praha 14  
IČO: 00231312  
DIČ: CZ 00231312, registr. dle § 94 zák. č. 235/2004 Sb. v platném znění  
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha 6  
číslo účtu:   
pro činnosti a přípravu dodatků dle této smlouvy zastoupená: Davidem Frýdou  
(dále jen „Objednatel“)

a

### 2. EKOLOGICKÉ A INŽENÝRSKÉ STAVBY, SPOL. S R.O., ZKR. EKIS, SPOL.S R.O.,

se sídlem: Náchodská 2421, 193 00 Praha 9  
IČO: 18626084  
DIČ: CZ18626084  
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,  
oddíl C, vložka 2362  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu:   
zastoupen: Ing. Milošem Smolíkem a Evou Smolíkovou  
(dále jen „Zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále též „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

## Smlouva k provedení stavby evidenční číslo VVZ/635316

Výstavba mateřské školy na pozemku parc. č. 877/135 (odděleno z pozemku 877 /8) v k. ú. Hostavice

### 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 12. 9. 2016 smlouvu o dílo nadepsanou jako SMLOUVA O DÍLO k provedení stavby evidenční číslo VVZ/635316, číslo smlouvy objednatele: 0370/2016/OI\_OddI/1050 (dále také jen „SoD“).
- 1.2. Dle Dodatku č. 3 k SoD mělo být dílo dokončeno a předáno nejpozději do 13. 8. 2017 (stavební objekty mateřské školy) a nejpozději do 31. 8. 2017 (venkovní úpravy přilehlých pozemků).
- 1.3. Smluvní strany konstatují, že proběhlo jednání o posunutí termínu dokončení díla venkovních úprav přilehlých pozemků specifikovaného v Dodatku č. 3 k SoD. Termín dokončení díla byl po pečlivém zvážení dosavadního průběhu prací stanoven na 6. 10. 2017 pro venkovní úpravy přilehlých pozemků.
- 1.4. V souladu s čl. 6.3 SoD věta druhá, který stanoví, že v případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k SoD ve spojení s čl. 20.2 SoD, který stanoví, že text SoD lze měnit nebo doplňovat jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků, uzavírají smluvní strany tento dodatek (dále také jen „Dodatek č. 4 k SoD“).

### 2. Obsah a povaha změn

- 2.1. Čl. 6.1 SoD se mění tak, že zní:  
„Dílo bude dokončeno a předáno nejpozději do 13. 8. 2017 (stavební objekty mateřské školy) a nejpozději do 6. 10. 2017 (venkovní úpravy přilehlých pozemků).“
- 2.2. Smluvní strany konstatují, že se předmět díla podle čl. 5, specifikovaný v příloze č. 1 SoD (položkový rozpočet) rozšiřuje o provedení dodatečných prací (vícepráce) a snižuje o neprovedené práce. Přesný rozsah víceprací a méněprací je stanoven v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 4 k SoD, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 k SoD.
- 2.3. V čl. 7 se doplňuje odstavec 7.14, který zní:  
„Cena díla za provedení dodatečných prací (vícepráce) a neprovedených prací (méněpráce) byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena za dodatečné práce bez DPH	825.419,58 Kč
DPH 21 %	173.338,11 Kč
Cena celkem včetně DPH	998.757,69 Kč

### 3. Závěrečná ustanovení

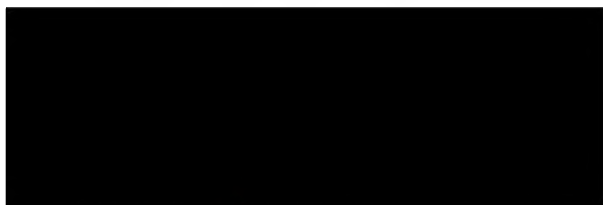
- 3.1. Smluvní strany prohlašují, že uzavřením tohoto Dodatku č. 4 k SoD jsou vypořádány všechny nároky smluvních stran vztahující se k dokončení díla v termínu stanoveném tímto Dodatkem č. 4 k SoD a k vícepracím a méněpracím specifikovaným v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 4 a ohledně těchto již zhotovitel nevnese žádné další nároky.

## Smlouva k provedení stavby evidenční číslo VVZ/635316

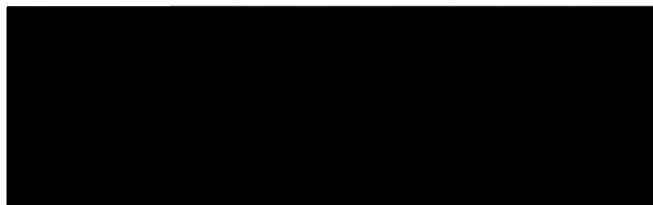
Výstavba mateřské školy na pozemku parc. č. 877/135 (odděleno z pozemku 877 /8) v k. ú. Hostavice

- 3.2. Jednotlivá ustanovení dodatku č. 4 k SoD jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost Dodatku č. 4 k SoD jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti Dodatku č. 4 k SoD jako takového, bude posuzován, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahoval a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
- 3.3. Dodatek č. 4 k SoD je vyhotoven v šesti stejnopisech s platností originálu, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 4 k SoD, včetně přílohy č. 1 přečetly, že rozumí jejich obsahu a smyslu, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.
- 3.5. Uzavření dodatku č. 4 schválila Rada MČ Praha 14 usnesením č. 616/RMČ/2017 dne 18. 9. 2017.

V Praze dne: ..... 23. 09. 2017 .....



V Praze dne: ..... 21. 9. 2017 .....



za zhotovitele

Ekologické a inženýrské  
STAVBY spol. s r.o.  
Národnostní 2421 -4-  
193 00 Praha 9

REKAPITULACE					
p.č.	zařízení	počet	jednotka	cena	náklad celkem
1.	Změna č.5-Podepření prefa konstrukce	1	kpl	14 601,50	14 601,50
2.	Změna č.6-Úpravy dispozice	1	kpl	-27 009,61	-27 009,61
3.	Změna č.7-Úpravy dispozice ÚT	1	kpl	18 863,30	18 863,30
4.	Změna č.8-Retenční nádrž	1	kpl	109 416,56	109 416,56
5.	Změna č.9-Úpravy dispozice Elektro,ZTI,VZT	1	kpl	116 816,18	116 816,18
6.	Změna č.10-Úpravy Elektro, kolaudační požadavky	1	kpl	592 731,65	592 731,65
	<b>CELKEM</b>				<b>825 419,58</b>

podrobné kalkulace změn uvedeny v přílohách

EKIS spol.  
hlavní stavb  
Náchodsk  
193 00 P

**ROZPOČET**

Stavba: MŠ Hostavice Jahodnice

Objekt: Změna č.5

Část: Podepření prefa konstrukce

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkem
<b>Celkový součet</b>							<b>14 601,50</b>		<b>14 601,50</b>
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>14 601,50</b>		<b>14 601,50</b>
6	001	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa - podepření prefa balkónů	m2	53,000	228,00	12 084,00		12 084,00
7		411354176	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa- podepření prefa balkónů	m2	53,000	47,50	2 517,50		2 517,50

## ZMĚNA Č.6 - ÚPRAVA DISPOZICE

<b>Rozpočet</b>	<b>01</b>	<b>Vícepráce - méněpráce</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>01</b>	<b>Vlastní objekt</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
<b>RProj1522</b>	<b>Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Pha 9</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10			
Objednatel	MČ Praha 14 Bratři Venclíků 1073, Praha 9			
Dodavatel	bude určen výběrovým řízením		Zakázkové číslo	RProj1522
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	-16 436		
Z PSV celkem	-10 573		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	-27 010		
HZS	0		
ZRN+HZS	-27 010	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-27 010	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : <i>106 MARTIN ŠKOPK</i>	Jméno :
Datum :	Datum : <i>21.9.2017</i>	Datum :
Podpis :	Podpis: <i>EKIS spol. s r.o.</i> <i>Hlavní stavbyvedoucí</i> <i>Náchodské 2421 -11-</i> <i>193 00 Praha 9</i>	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	-27 010 Kč
DPH	21,0 %	-5 672 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>-32 682 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8, Pha	Rozpočet :	01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vícepráce - méněpráce	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	-795	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	-3 186	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	-12 240	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-215	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	-8 828	0	0	0
784 Malby	0	-1 745	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>-16 436</b>	<b>-10 573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vícepráce - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	342248112R00	Příčky 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	-6,37	545,40	-3 475,62
		méněpráce:				
		- 4,385*2,89		-12,67		
		zazdívka 3 otvorů - vícepráce:				
		1,0*2,1*3		6,30		
2	342261211RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. tl. 5 cm ST 1, 4	m2	3,14	855,00	2 680,43
		méněpráce:				
		- 2,575*2,8+2,825*2,6 + 0,5*3*2		3,14		
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>-795,19</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
3	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	-12,75	250,00	-3 186,33
		méněpráce:				
		- 4,385*2,89*2		-25,35		
		zazdívka 3 otvorů - vícepráce:				
		1,0*2,1*3*2		12,60		
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>-3 186,33</b>
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
4	642953121RT4	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných,pl.do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80/7-19	kus	-3,00	4 080,00	-12 240,00
		D 01:				
		-3		-3,00		
<b>Celkem za</b>		<b>64 Výplně otvorů</b>				<b>-12 240,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
5	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	-1,27	169,09	-214,89
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>-214,89</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
6	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,oteviravých 1kř.do 0,8 m	kus	-3,00	342,00	-1 026,00
		D 01:				
		-3		-3,00		
7	766669921R00	Montáž zámku	kus	-3,00	90,00	-270,00
		D 01:				
		-3		-3,00		
8	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	-3,00	22,50	-67,50
		D 01:				
		-3		-3,00		
9	54914592	Kliky se štítem dveř.	kus	-3,00	378,00	-1 134,00
		D 01:				
		-3		-3,00		
10	54926043	Vložka cylindrická	kus	-3,00	315,00	-945,00
		D 01:				
		-3		-3,00		
11	61161721	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 cm	kus	-3,00	1 782,00	-5 346,00
		D 01:				
		-3		-3,00		
12	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	-8 788,50	0,45	-39,55
<b>Celkem za</b>		<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>-8 828,05</b>
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				
13	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	-47,86	5,00	-239,28
		méněpráce:				
		- 4,385*2,89*2		-25,35		
		-(2,575*2,8+2,825*2,6 + 0,5*3*2)*2		-35,11		



## Slepý rozpočet

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vícepráce - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		zazdívka 3 otvorů - vícepráce: 1,0*2,1*3*2		12,60		
14	784195412R00	Malba tekutá, 2 x na omítky méněpráce: - 4,385*2,89*2	m2	-12,75	30,00	-382,36
		zazdívka 3 otvorů - vícepráce: 1,0*2,1*3*2		12,60		
15	784195512R00	Malba tekutá, bílá, 2 x na SDK méněpráce: - (2,575*2,8+2,825*2,6 + 0,5*3*2)*2	m2	-35,11	32,00	-1 123,52
				-35,11		
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>-1 745,16</b>

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: MSHost  
Stavba: ZMĚNA Č.8- RETENČNÍ NÁDRŽ

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 19.4.2017

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				109 416,56
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>109 416,56</b>
DPH základní	21,00%	ze	178 590,56	37 504,02
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>146 920,58</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

BRKIS spol. s r.o.  
hlavní stavbyvedoucí  
Náchodská 2421  
193 00 Praha 9  
21.9.2017

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: MSHost

**Stavba:** ZMĚNA Č.8- RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>109 416,56</b>	<b>146 920,58</b>
MSHost	MŠ Hostavice - vícepráce a změny	109 416,56	146 920,58
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>109 416,56</b>	<b>146 920,58</b>

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** ZMĚNA Č.8- RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo:

Datum:

19.04.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>109 416,56</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	158 340,56
2 - Zakládání	104 648,58
4 - Vodorovné konstrukce	10 613,18
8 - Trubní vedení	1 216,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 862,80
PSV - Práce a dodávky PSV	-48 924,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	-48 924,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>109 416,56</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** ZMĚNA Č.8- RETENČNÍ NÁDRŽ

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 19.04.2017

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				109 416,56
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>109 416,56</b>
DPH základni	21,00%	ze	178 590,56	37 504,02
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>146 920,58</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

ERIS spol. s r.o.  
hlavní stavbyvedoucí  
Náchodská 2421  
193 00 Praha 9  
21.9.2017

Datum a podpis:

Razítko

# ROZPOČET

Stavba: ZMĚNA Č.8- RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo:

Datum: 19.04.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

109 416,56

### HSV - Práce a dodávky HSV

158 340,56

#### 2 - Zakládání

104 648,58

15	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,144	24 120,00	3 473,28
			0,005267*2*3,8*3,6		0,144		
1	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,104	3 110,00	12 763,44
			3,6*3,8*0,3		4,104		
2	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	4,440	290,00	1 287,60
			2*(3,8+3,6)*0,3		4,440		
6	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	20,784	2 850,00	59 234,40
			(2*(3+3,8)*1,5)+(0,8*4*0,3*0,2)*2		20,784		
7	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	44,400	309,60	13 746,24
			2*(3,6+3,8)*1,5*2		44,400		
8	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	44,400	127,80	5 674,32
9	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,327	25 900,00	8 469,30
			0,005267*2*2*(3,6+3,8)*2,1		0,327		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

10 613,18

12	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	9,600	384,00	3 686,40
13	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	9,600	117,00	1 123,20
10	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	9,600	137,00	1 315,20
			3*3,2		9,600		
11	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	9,600	32,40	311,04
14	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,144	26 800,00	3 859,20
			0,005267*2*3,8*3,6		0,144		
3	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	1,064	299,00	318,14
			0,07*4*3,8		1,064		

#### 8 - Trubní vedení

1 216,00

17	K	899502411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak	kus	4,000	304,00	1 216,00
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	----------

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

41 862,80

4	K	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně	m	32,800	817,00	26 797,80
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(3,8+3,6)*2+0,8*4			32,800	
5	M	562846970	plech těsnící do pracovních spar betonových konstrukcí l= do 2,5 m s nožičkou BK 150/1	m	32,800	159,00	5 215,20
16	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	2,000	305,00	610,00
18	M	562306030	poklop Hermelock PU + rám HDPE, HE 600, 600 x 600 x 60 mm	kus	2,000	4 620,00	9 240,00

PSV - Práce a dodávky PSV

-48 924,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

-48 924,00

19	K	RR3_35	Systémové těsnění prostupů potrubí pod hladinou spodní vody, OC pažnice + těsnění	ks	3,000	6 750,00	20 250,00
----	---	--------	---	----	-------	----------	-----------

REKAPITULACE ZMĚNY Č.9					
p.č.	zařízení	počet	jednotka	cena	náklad celkem
1.	Stavební část	1	kpl	28 935,44	28 935,44
2.	Elektro silnoproud	1	kpl	78 213,02	78 213,02
3.	Elektro slaboproud -PZTS	1	kpl	-30 857,25	-30 857,25
4.	Elektro slaboproud -UKS přípojka internetu	1	kpl	11 598,12	11 598,12
5.	Elektro slaboproud - MATV dolpnění antény	1	kpl	2 503,96	2 503,96
6.	Elektro slaboproud - DT	1	kpl	-12 046,61	-12 046,61
7.	ZTV	1	kpl	9 936,90	9 936,90
8.	ZTK	1	kpl	5 103,00	5 103,00
9.	ÚT	1	kpl	4 437,00	4 437,00
10.	VZT	1	kpl	18 992,60	18 992,60
	<b>CELKEM</b>				<b>116 816,18</b>

Změna č.9-Úpravy dispozice Elektro,ZTI, VZT



## Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
115	400 02	Mont.nosník výtahu	kg	-53,13	24,60	-1 307,00
116	401 02	Mont.oka výtahu	kg	22,00	24,60	541,20
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
185	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	70,39	30,00	2 111,70
		dle KD č.35				
		m.č.125		48,81		
		m.č.128		10,22		
		m.č.211		11,36		
186	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	70,39	320,00	22 524,80
		dle KD č.35				
		m.č.125		48,81		
		m.č.128		10,22		
		m.č.211		11,36		
187	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	73,67	30,00	2 210,10
		dle KD č.35				
		m.č.125		36,99		
		m.č.128		13,37		
		m.č.211		23,31		
188	711212602R00	Těsnící roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	24,00	60,00	1 440,00
		dle KD č.35				
		m.č.125		10,00		
		m.č.128		6,00		
		m.č.211		8,00		
193	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	28 286,60	0,05	1 414,33
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>28 935,44</b>

Novostavba mateřské školky na pozemku parc.č. 877/8, Praha 9, k.ú. Hostavice - Elektro Silnoproud									
Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	mat/jedn	mont/jedn	mat CELKEM	mont CELKEM	CELKEM	
D.1.4 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD									
01.: Rozvaděče									
10.	K 1.3	CYKY 5Jx1,5	m	510,0	13,50	14,40	6 885,00	7 344,00	14 229,00
9.	K 1.2	CYKY 3Jx1,5	m	265,0	7,74	14,40	2 051,10	3 816,00	5 867,10
03.: Svitidla (svitidla budou osazena elektronickými předřadníky, ekonomickými světelnými zdroji, apod.)									
39.	S 1.7	Svitidlo - označení G (technické a vzhledové parametry viz kniha svitidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter S 1.0 délka 1000 mm, přisazené, barva červená, modrá, zelená, žlutá, 27W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	- 1,0	1 555,20	252,00	- 1 555,20	- 252,00	- 1 807,20
42.	S 1.10	Svitidlo - označení I (technické a vzhledové parametry viz kniha svitidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter XS 1.5 délka 1500 mm, přisazené, barva červená, modrá, zelená, žlutá, 20W, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	- 2,0	2 033,10	252,00	- 4 066,20	- 504,00	- 4 570,20
52.	S 1.20	Svitidlo - označení V3 - (technické a vzhledové parametry viz kniha svitidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Sitra Duo, venkovní přisazené, barva stříbrná, vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	- 1,0	1 606,50	252,00	- 1 606,50	- 252,00	- 1 858,50
04.: Koncové prvky									
56.	K 1.1	Zásuvka 16A/230V vč.rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	16,0	130,50	69,30	2 088,00	1 108,80	3 196,80
59.	K 1.6	Dvouzásuvka 16A/230V vč.rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	- 20,0	137,70	69,30	- 2 754,00	- 1 386,00	- 4 140,00
62.	K 1.9	Zásuvka 16A/400V, IP44 - komplet	ks	1,0	85,50	85,50	85,50	85,50	171,00
77.		Vypínač 3f, 25A, min.IP44 - komplet	ks	1,0			-	-	-
05.: Instalační materiál									
81.	I 1.1	Trubka elektroinstalační ohebná PVC SUPER MONOFLEX Ø 25/18,3 mm	m	200,0	7,20	22,50	1 440,00	4 500,00	5 940,00
86.	I 1.6	Rozvodná krabice přiznaná vč.vička a svorkovnice	ks	32,0	26,10	39,60	835,20	1 267,20	2 102,40
		Spínač žaluziový kolébkový - komplet- referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	32,0	348,60	348,60	11 155,20	11 155,20	22 310,40
		Jistič 16A/B/1	ks	9,0	69,30	45,00	623,70	405,00	1 028,70
129.	O 1.4	Podružný montážní materiál	kpl	1,0	-	600,00	-	600,00	600,00
114.	Z 1.4	Sekání drážek pro kabely 30*30mm	m	20,0		19,80		396,00	396,00
<b>Místnost hospodařky</b>									
		Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý	m	20,0	12,47	17,25	249,32	345,00	594,32
		Datová zásuvka pod omítku modulární pro 2 moduly (45 stupňů), neosazená, RAL 9010, SFA + SFB	ks	1,0	56,93	85,10	56,93	85,10	142,03
		Keystone modul RJ45 nestiněný,Cat.6 de-embedded,samozář.,SFA	ks	2,0	91,71	121,90	183,43	243,80	427,23
		Kabelová chránička pevná prům. 25mm	m	10,0	11,58	64,40	115,81	644,00	759,81

Změna č.9-Úpravy dispozice Elektro,ZTI, VZT

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	mat/jedn	mont/jedn	mat CELKEM	mont CELKEM	CELKEM
		<b>Kabely na změnu EPS čidel</b>							
15.		Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	m	305,0	7,55	15,53	2 301,27	4 735,13	7 036,40
		Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásy)	kpl	1,0	400,00		400,00		400,00
114.	Z 1.4	Sekání drážek pro kabely 30*30mm	m	20,0		19,80		396,00	396,00
		Sběrníkový modul rozšíření systému o 8 zón. Modul lze připojit kamkoliv na sběrnici a má plně programovatelné zóny.	ks	3,0	2 794,79	838,35	8 384,37	2 515,05	10 899,42
		<b>Změna pozice sířeny</b>							
		Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	m	30,0	7,55	15,53	226,35	465,75	692,10
		Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásy)	kpl	1,0	200,00		200,00		200,00
		Sekání drážek pro kabely 30*30mm	m	15,0		19,80		297,00	297,00
		<b>Gastro - posun slaboproudu + doplnění zásuvky 230V</b>							
11.	K 1.4	CYKY 3Jx2,5	m	8,0	14,40	14,40	115,20	115,20	230,40
56.	K 1.1	Zásuvka 16A/230V vč.rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	1,0	130,50	69,30	130,50	69,30	199,80
85.	I 1.5	Rozvodná krabice pod omítku vč.vička a svorkovnice	ks	1,0	26,10	39,60	26,10	39,60	65,70
		Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý	m	25,0	12,47	17,25	311,65	431,25	742,90
		Kabelová chránička pevná prům. 25mm	m	12,0	11,58	64,40	138,97	772,80	911,77
		Sekání drážek pro kabely 30*30mm	m	15,0		19,80		297,00	297,00
		Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásy)	kpl	1,0	580,00		580,00		580,00
		<b>Předělání vypínačů v herně(Předělání sestavy vypínačů z vodorovné na svislou, Posun sestavy vypínačů z výšky 1,25m na 1,1m)</b>							
113.	Z 1.3	Zednické přípoje	kpl	1,0		1 050,00		1 050,00	1 050,00
		<b>Posun vývodu na fasádě po dodání nových pohledů(Posun vývodu naspojování kabelů a úprava)</b>							
113.	Z 1.3	Zednické přípoje	kpl	1,0		3 201,00		3 201,00	3 201,00
		<b>Požadavek gastro</b>							
56.	K 1.1	Zásuvka 16A/230V vč.rámečku a krabice - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílá+ barva (bude vzorkováno)	ks	4,0	130,50	69,30	522,00	277,20	799,20
85.	I 1.5	Rozvodná krabice pod omítku vč.vička a svorkovnice	ks	2,0	26,10	39,60	52,20	79,20	131,40
		Jistič 16A/B/1	ks	2,0	69,30	45,00	138,60	90,00	228,60

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	mat/jedn	mont/jedn	mat CELKEM	mont CELKEM	CELKEM
	CYKY 3Jx2,5							
113. Z 1.3	Zednické přímomoce(Stavební práce,sekání,demontáže,úprava kabeláže)	kpl	1,0		1 250,00	-	1 250,00	1 250,00
	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásy)	kpl	1,0	1 010,00		1 010,00	-	1 010,00
	<b>doplnění ovládaní VZT ventilátoru z m.č.132,134 v m.č.130</b>							
	Rozvodná krabice pod omítku vč.vička a svorkovnice	ks	1,0	26,10	39,60	26,10	39,60	65,70
10. K 1.3	CYKY 5Jx1,5	m	15,0	13,50	14,40	202,50	216,00	418,50
	K 1.1	m	9,0	7,74	14,40	69,66	129,60	199,26
8.	Stavební práce,sekání,demontáže,úprava kabeláže	kpl	1,0	-	1 522,00	-	1 522,00	1 522,00
	materiál celkem (dodávka celkem)					30 623 Kč		
	montáž						47 590,28	
	<b>celkem bez DPH</b>							<b>78 213,02</b>

Název stavby :	MATERSKÁ SKOLÁ JAHODNICE
Číslo a název SO/IO	D.1.4.ESL
Kód a název profese:	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZST)
Datum zpracování :	10.5.2017 Datum aktualizace : 10.5.2017

Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]

Systémové prvky

Detektory

12	Zapustný magnetický kontakt je určen pro použití v zabezpečovacích poplachových systémech jako detekce otevření dveří, oken. K vyhlášení poplachu dojde při změně vzájemné polohy vlastního magnetického kontaktu a ovládacího magnetu. Splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení 2 - nízké a střední riziko normy ČSN EN 50 131-1. Je klasifikován pro třídu III - prostřední venkovní chráněné.	USP	ks	-51,00	172,14	-8 779,20	300,15	-15 307,65
13	Bezdrátový optický detektor kouře. Tento opticko-kouřový detektor je navržen pro detekci kouře. Tento detektor nedetekuje plyn, teplotnebo oheň. Optické kouřové detektory jsou hodně efektivní při detekování doutnajících požárů. jejízkouř doutná hodiny před vypuknutím požáru. Zdroje těchto požárů mohou být např. cigarety hořícína pohovce nebo v posteli. Vnitřní sířena, 868MHz, certifikát CE a EN14604	PARADOX	ks	-24,00	294,87	-7 076,92	300,15	-7 203,60
	Požární detektor zapojený do systému PTZS	PARADOX	ks	24,00		0,00		0,00
Cena celkem bez DPH								-38 367,37

Připojení elektromagnetických zámků

Specifikace	MJ	množ	jed. mon.	celk. mont.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	celkem mat.+mont.	
Zálohový napájecí zdroj pro elektromagnetické zámky 12 Vss / 2A s vysokou účinností v kovovém krytu, vč. AKU 7Ah	ks	1,00	380,00 Kč	380,00 Kč	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč	2 340,00 Kč	2 340,00 Kč	
<b>Kabely a kabelové trasy</b>									
15. Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	SCHRACK	m	40,00	7,55 Kč	302,00 Kč	15,53 Kč	621,20 Kč	23,08 Kč	923,20 Kč
sil 71 odchozí Tlačítko faz.č. 1/0, 10A/250V - komplet - referenční výrobek ABB Levit v kombinaci bílé+ barva (bude vzorkováno)		ks	1,0	94,50 Kč	94,50 Kč	119,70 Kč	119,70 Kč	214,20 Kč	214,20 Kč
17 Odbočná krabice KU68	KOPOS	ks	1,00	4,85 Kč	4,85 Kč	55,89 Kč	55,89 Kč	60,74 Kč	60,74 Kč
18 Vezací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7,97 Kč	0,00 Kč	7,97 Kč
11. Jistič 16A/B/1		ks	2,00	63,00 Kč	126,00 Kč	675,00 Kč	1 350,00 Kč	738,00 Kč	1 476,00 Kč
CYKY 3Jx2,5		m	10,00	14,40 Kč	144,00 Kč	14,40 Kč	144,00 Kč	28,80 Kč	288,00 Kč
Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásky)		kpl	1,00	250,00 Kč	250,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč
Zkušební provoz		kpl	1,00	950,00 Kč	950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	950,00 Kč	950,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč
Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl		500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní režie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
CENA CELKEM					3 101,35 Kč		4 408,78 Kč		7 510,11 Kč
na podr. materiál				%	0		0,00 Kč		
CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ						0,00 Kč	7 510,11 Kč		
GPV				%	0	0,00 Kč	0,00 Kč		
<b>Celkem</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>-30 857,25 Kč</b>		

## přípojka internetu,záměna RACKU

Specifikace	MJ	množ.	jed. mon.	celk. mont.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	celkem mat.+mont.
<b>Rozváděč</b>								
SCHRACK Nást.rozváděč dvoudílný,12U,š. 600mm, hloubka 515mm,RAL 7035	ks	-2,00	772,80 Kč	-1 545,60 Kč	3 870,90 Kč	-7 741,80 Kč	4 643,70 Kč	-9 287,40 Kč
Stojanový rozváděč ,32U,š. 600mm, hloubka 600mm	ks	1,00	2 918,40 Kč	2 918,40 Kč	10 118,40 Kč	10 118,40 Kč	13 036,80 Kč	13 036,80 Kč
<b>Zásuvky</b>								
SCHRACK Keystone modul RJ45 stíněný,Cat.6 de-embedded,samozář.,SFA	ks	1,00	121,90 Kč	121,90 Kč	91,71 Kč	91,71 Kč	213,61 Kč	213,61 Kč
KOPOS Přístrojová krabice	ks	1,00	62,10 Kč	62,10 Kč	5,69 Kč	5,69 Kč	67,79 Kč	67,79 Kč
<b>Kabely a kabelové trasy</b>								
SCHRACK Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý	m	30,00	17,25 Kč	517,50 Kč	12,47 Kč	373,98 Kč	29,72 Kč	891,48 Kč
KOPOS Kabelová chránička prům. 25mm		30,00	64,40 Kč	1 932,00 Kč	11,58 Kč	347,42 Kč	75,98 Kč	2 279,42 Kč
Označení metalického kabelu, začátek a konec	ks	1,00	5,75 Kč	5,75 Kč	2,99 Kč	2,99 Kč	8,74 Kč	8,74 Kč
<b>Ostatní</b>								
Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásky)	kpl	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
držák pro anténu	ks	1,00	1 228,80 Kč	1 228,80 Kč	1 428,48 Kč	1 428,48 Kč	2 657,28 Kč	2 657,28 Kč
Ostatní rezie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)	kpl	1,00	230,40 Kč	230,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	230,40 Kč	230,40 Kč
<b>CENA CELKEM na podr. materiál</b>				<b>5 471,25 Kč</b>		<b>6 126,87 Kč</b>		<b>11 598,12 Kč</b>
<b>CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ</b>				<b>0,00 Kč</b>		<b>11 598,12 Kč</b>		
GPV						0,00 Kč		0,00 Kč
<b>#ODKAZI</b>				<b>0,00 Kč</b>		<b>11 598,12 Kč</b>		

STA doplnění antény pro horizontální polarizaci

Specifikace	MJ	množ.	jed. mon.	celk. mont.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	celkem mat.+mont.	
<b>Anténní a stožárová technika</b>									
SCHRACK	Přichytky pro uchycení antén	ks	1,00	180,00 Kč	180,00 Kč	330,00 Kč	330,00 Kč	510,00 Kč	510,00 Kč
SCHRACK	DVB-T / UHF anténa, Alu, k.21-60, ochrana proti korozi, F	ks	1,00	135,00 Kč	135,00 Kč	855,00 Kč	855,00 Kč	990,00 Kč	990,00 Kč
SCHRACK	Kabel koax	m	30,00	17,25 Kč	517,50 Kč	15,63 Kč	468,86 Kč	32,88 Kč	986,36 Kč
SCHRACK	Konektory F	kpl		230,00 Kč	0,00 Kč	3 404,00 Kč	0,00 Kč	3 634,00 Kč	0,00 Kč
SCHRACK	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	ks	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	8,86 Kč	8,86 Kč	8,86 Kč	8,86 Kč
	Označení metalického kabelu, začátek a konec	ks	1,00	5,75 Kč	5,75 Kč	2,99 Kč	2,99 Kč	8,74 Kč	8,74 Kč
<b>Ostatní</b>									
	CENA CELKEM				838,25 Kč		1 665,71 Kč		2 503,96 Kč
	na podr. materiál	%	0				0,00 Kč		
	<b>CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ</b>				0,00 Kč		2 503,96 Kč		
	GPV	%	0		0,00 Kč		0,00 Kč		
	<b>Celkem Kabel koax</b>				0,00 Kč		2 503,96 Kč		

Elektro komplet		MJ	množ	jed. mon.	celk. mont.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	celkem mat.+mont.
Společná									
<b>Rozváděče</b>									
GIRA	Rozvodnice nástěnná, 2-faáz. bez dveř	ks	-1,00	405,72 Kč	-405,72 Kč	2 028,60 Kč	-2 028,60 Kč	2 434,32 Kč	-2 434,32 Kč
GIRA	Rídicí jednotka video PNL Vstup, Komunikační	ks	-1,00	2 183,85 Kč	-2 183,85 Kč	10 925,23 Kč	-10 925,23 Kč	13 109,08 Kč	-13 109,08 Kč
GIRA	Spínač cten pouzď. na lištu DIN Vstup, Komunikační	ks	-1,00	703,80 Kč	-703,80 Kč	3 518,05 Kč	-3 518,05 Kč	4 221,85 Kč	-4 221,85 Kč
GIRA	Napájení 24 V ss 700 mA Vstup, komunikační	ks	-2,00	521,64 Kč	-1 043,28 Kč	2 557,26 Kč	-5 114,51 Kč	3 078,80 Kč	-6 157,79 Kč
GIRA	Rozdělovač videa Vstup, Komunikační	ks	-4,00	2 231,46 Kč	-8 925,84 Kč	11 153,47 Kč	-44 613,88 Kč	13 384,93 Kč	-53 539,72 Kč
GIRA	Videomultiplexer Vstup, komunikační	ks	-1,00	656,19 Kč	-656,19 Kč	3 280,25 Kč	-3 280,25 Kč	3 936,44 Kč	-3 936,44 Kč
GIRA	DCS TK brána pouzď. na lištu DIN Vstup, komunikační	ks	-1,00	1 472,81 Kč	-1 472,81 Kč	7 367,96 Kč	-7 367,96 Kč	8 840,76 Kč	-8 840,76 Kč
GIRA	Programovací sada DCS TK brána Vstup, komunikační	ks	-1,00	436,77 Kč	-436,77 Kč	2 184,92 Kč	-2 184,92 Kč	2 621,69 Kč	-2 621,69 Kč
<b>Vstupní panely</b>									
GIRA	Vstupní panel audio/video, 6 tlačítek	ks	-2,00	4 118,27 Kč	-8 236,53 Kč	41 190,84 Kč	-82 381,67 Kč	45 309,10 Kč	-90 618,20 Kč
GIRA	Vstupní panel audio, 1 tlačítek	ks	-1,00	905,63 Kč	-905,63 Kč	9 051,76 Kč	-9 051,76 Kč	9 957,38 Kč	-9 957,38 Kč
<b>Domovní telefony</b>									
GIRA	Účastnická stanice audio, handsfree, bílá	ks	-7,00	341,55 Kč	-2 390,85 Kč	2 284,06 Kč	-15 988,41 Kč	2 625,61 Kč	-18 379,26 Kč
GIRA	Účastnická stanice audio/video, handsfree, bílá	ks	-1,00	2 159,01 Kč	-2 159,01 Kč	21 593,52 Kč	-21 593,52 Kč	23 752,53 Kč	-23 752,53 Kč
<b>Záměna</b>									
	Rozvodnice nástěnná, 4-faáz. provedení ILC	ks	1,00	423,36 Kč	423,36 Kč	2 937,06 Kč	2 937,06 Kč	3 360,42 Kč	3 360,42 Kč
<b>Vstupní panely</b>									
Videx	Barevný video modul antivandal, nerez	ks	2,00	4 372,12 Kč	8 744,24 Kč	13 662,89 Kč	27 325,77 Kč	18 035,00 Kč	36 070,01 Kč
Videx	Audio antivandal modul pro Videx VX2200, bez tlačítka, nerez	ks	2,00	1 994,55 Kč	3 989,11 Kč	6 232,92 Kč	12 465,84 Kč	8 227,47 Kč	16 454,94 Kč
Videx	4 tlačítkový modul antivandal, nerez, jmenovky	ks	2,00	1 274,18 Kč	2 548,36 Kč	3 981,70 Kč	7 963,40 Kč	5 255,88 Kč	10 511,76 Kč
Videx	2 tlačítkový modul antivandal, nerez, jmenovky	ks	2,00	900,70 Kč	1 801,40 Kč	2 814,81 Kč	5 629,63 Kč	3 715,51 Kč	7 431,03 Kč
Videx	Montážní krabice + rámeček pro 2 moduly, série 4000	ks	4,00	527,88 Kč	2 111,51 Kč	1 649,52 Kč	6 598,07 Kč	2 177,39 Kč	8 709,57 Kč
Videx	Audio antivandal modul pro Videx VX2200, 1 tlačítko=jmenovka	ks	1,00	2 186,13 Kč	2 186,13 Kč	6 831,44 Kč	6 831,44 Kč	9 017,57 Kč	9 017,57 Kč
Videx	Montážní krabice + rámeček pro 1 modul, série 4000	ks	1,00	403,38 Kč	403,38 Kč	1 260,55 Kč	1 260,55 Kč	1 663,94 Kč	1 663,94 Kč
Videx	NAPÁJECÍ ZÁLOHOVANÝ PRO SYSTÉM VIDEX BUS 2	ks	3,00	1 100,74 Kč	3 302,21 Kč	1 980,69 Kč	5 982,06 Kč	3 061,42 Kč	9 184,27 Kč
Videx	Obtuzňe reze	ks	2,00	541,90 Kč	1 083,80 Kč	587,41 Kč	1 174,82 Kč	1 129,31 Kč	2 258,63 Kč
Videx	Napájecí video transformátor Videx	ks	2,00	423,36 Kč	846,72 Kč	1 825,74 Kč	3 651,48 Kč	2 249,10 Kč	4 498,20 Kč
Videx	Video distributor pro 4 monitory	ks	2,00	423,36 Kč	846,72 Kč	717,60 Kč	1 435,19 Kč	1 140,96 Kč	2 281,91 Kč
<b>Domovní telefony</b>									
Videx	HF BUS 3 audiotelefon Kristallo ZM a PM černý/bílý	ks	1,00	762,05 Kč	762,05 Kč	3 341,90 Kč	3 341,90 Kč	4 103,95 Kč	4 103,95 Kč
Videx	ART. KRV782/W HF BUS2 7" videotelefon KRISTALLO, ZM a PM, bílý	ks	7,00	2 032,13 Kč	14 224,90 Kč	13 678,76 Kč	95 751,33 Kč	15 710,89 Kč	109 976,23 Kč
	Ostatní reze (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)	kpl		3 048,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 048,19 Kč	0,00 Kč
CENA CELKEM na podr. materiál									
					13 753,60 Kč		-25 800,21 Kč		-12 046,61 Kč
<b>CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ</b>						0,00 Kč		-12 046,61 Kč	
GPV						0,00 Kč		0,00 Kč	
<b>Celkem Rozvodnice nástěnná, 4-faáz. provedení ILC</b>						0,00 Kč		-12 046,61 Kč	



POLOŽKA	TECHNICKÝ POPIS (REFERENČNÍ VÝROBEK)	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	<b>Zdravotně technické instalace (ZTI)</b>							
	<b>VODOVOD</b>							9 936,90 Kč
<b>2</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>							7 862,40 Kč
2 2	PPr vodovodní potrubí PN20 25x4,2mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (teplá voda)	DN15		Wavin-Ekoplastik	bm	12	85,5	1 026,00 Kč
2 3	PPr vodovodní potrubí PN20 25x4,2mm včetně tvarovek a kotvicích prvků (studená voda)	DN15		Wavin-Ekoplastik	bm	12	85,5	1 026,00 Kč
2 16	Návršková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro teplou vodu tl. 13mm	DN15		Mirelon	bm	12	43 Kč	518,40 Kč
2 17	Návršková izolace z termoizolačních trubíc z pěnového PE a ochrannou tkaninou pro studenou vodu tl. 9mm	DN15		Mirelon	bm	12	38 Kč	453,60 Kč
2 29	Směšovací termostatický ventil přednastaven na 38°C	DN15		Esbe	ks	1	1 037 Kč	1 036,80 Kč
2 32	Rohový ventil A80	DN15		Giacomini	ks	5	160 Kč	801,00 Kč
2 33	Propojovací pancéřová hadička	DN15		Giacomini	ks	3	160 Kč	480,60 Kč
2 47	Výtokový ventil s připojením na hadici	DN15		Giacomini	ks	5	185 Kč	927,00 Kč
2 58	T-kus pro vypouštěcí ventil DN15	DN20/15		Wavin-Ekoplastik	ks	5	319 Kč	1 593,00 Kč

3	Zařizovací předměty a výtokové baterie							2 074,50 Kč
3 5	Umyvadlo keramické bílé š. 450mm, montáž na stěnu			Ideal Standard	ks	2	1 157 Kč	2 313,00 Kč
3 7	Montážní prvek pro instalaci umyvadla na stěnu			Gebert	ks	-1	2 250 Kč	-2 250,00 Kč
3 14	Stojánková páková umyvadlová baterie jednovodá, pro připojení 38°C, předmíchané TUV			Ideal Standard	ks	1	1 125 Kč	1 125,00 Kč
3 15	Stojánková páková umyvadlová baterie			Ideal Standard	ks	1	887 Kč	886,50 Kč

POLOŽKA	TECHNICKÝ POPIS (REFERENČNÍ VÝROBEK)	PARAMETRY	VYROBENO PODLE	REFERENČNÍ VÝROBCE	M.J.	POČET M.J.	CENA M.J.	CENA
	<b>Zdravotně technické instalace (ZTI)</b>							
	<b>Kanalizace</b>							5103
<b>3</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>							
	<b>Splašková kanalizace</b>							
3_4	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvicích prvků	DN50		Wavin	bm	4,0	351	1404
3_5	Plastové třívrstvé potrubí PP-HT, včetně tvarovek a kotvicích prvků	DN70		Wavin	bm	6,5	414	2691
3_33	Zápachová uzávěra pro umyvadla, imitace chrom	DN40		Hutterer Lechner	ks	2,0	504	1008

## Položkový soupis prací a dodávek

Profese: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ

Stavba:

**Novostavba Mateřské školky  
na pozemku parc.č.  
Praha 9 - k.ú. Hostavice**

Datum: 6.12.2015

Vypracoval: Ing. Karel Šimůnek

**NÁZVY MATERIÁLŮ NEBO OBCHODNÍCH FIREM, JSOU- LI UVEDENY V PROJEKTU, VE VÝKAZU VÝMĚR NEBO V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, POUZE REPREZENTUJÍ URČENÝ KVALITATIVNÍ STANDARD A JEJICH POUŽITÍ ROZHODNĚ NENÍ PRO ZAKÁZKU ZÁVAZNÉ. ZADÁVATEL VÝSLOVNĚ UMOŽŇUJE POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBŇÝCH ŘEŠENÍ, POKUD BUDE VYMEZENÝ KVALITATIVNÍ STANDARD DODRŽEN, NEBO BUDE MÍT PARAMETRY LEPŠÍ.**

Před dodávkou budou dodavatelem všechna zařízení vyzkoušena alespoň katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora, o vyzkoušení bude proveden zápis ve stavebním deníku. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení instalována

Uvedený montážní materiál obsahuje základní položky. Výkaz nepoužívat k objednání materiálů

Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Např. součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení potrubí a podobně.

Součástí dodávky je doprava materiálu, proplach potrubí, hydraulické zaregulování soustavy a potřebné zkoušky a protokoly (ČSN 06 0310,...).

Materiály, které jsou stanovenými výrobkami ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem. Budou použity energetické spotřebiče (zdroj tepla, ohříváče vody, oběhová čerpadla), které splňují požadavky -Ekodesign- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (ErP — Energy related Products).

Dodávka stavby budou stavební pomocné práce (prostupy stavebními konstrukcemi, provedení drážek, stavební začištění)

Pořadové číslo položky	Název položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>2 Otopná tělesa</b>					
2.16	Deskové těleso ventil kompaktní s hladkou čelní deskou - PLAN (typ 22- výška 500 x délka 1600mm) v bílé barvě RAL 9016, včetně upevňovacích prvků ke stěně, jmenovitý tepelný výkon 2262 W (75/65/20°C), např. Korado RADIK PLAN VK	ks	1	4 050	4 050
<b>4 Armatury</b>					
4.19	Zdvojené radiátorové šroubení DN 15 s integrovaným regulátorem diferenčního tlaku s automatickým omezením průtoku pro otopná tělesa se středovým připojením, (rozt. 50mm s red 1/2" x 3/4"), včetně svémého šroubení 15x1, rozsah průtoků od 10 do 150 l/hod, požadovaný dispoziční tlak 10 kPa do 100 L/hod a 15 kPa pro průtok od 100 do 150 L/hod. Ventil s poniklovaným tělem pro termostatickou hlavici se závitem M30x1,5; např. Helmeier Vekotec Eclipse	ks	1	162	162
4.20	Termostatická hlavice pro rozsah nastavení 6-28°C, připojení závitem M30x1.5	ks	1	225	225
<b>Cena dodávky vytápění celkem (materiál + montáž) bez DPH</b>					<b>4 437</b>

**Novostavba MŠ Hostavice na pozemku parc. č. 877/8, Kontrolní rozpočet VZT**

Při výběru zařízení dbejte prosím technických standardů uvedených v příloze TZ.

pozice	název elementu	množství	cena za m.j.	cena
<b>1.</b>	<b><u>Varna - přívod</u></b>			
<b>1. 100</b>	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	9 m <sup>2</sup>	488 Kč	4 390 Kč
<b>3.</b>	<b><u>Učebny - přívod</u></b>			
<b>3. 100</b>	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	17 m <sup>2</sup>	488 Kč	8 293 Kč
<b>3A.</b>	<b><u>Učebny - ODVOD</u></b>			
<b>3A. 100</b>	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	6 m <sup>2</sup>	488 Kč	2 927 Kč
<b>Dodávka celkem:</b>				<b>8 293 Kč</b>
<b>X</b>	<b><u>Ostatní</u></b>			
X	Montáž, doprava, montážní materiál, VRN			5 900 Kč
X	Servopohony, ventily, čidla a ovládání včetně propojení je u VZT jednotek v dodávce VZT, ostatní viz MaR			
X	Doprava			4 800 Kč
				<b>18 993 Kč</b>

### REKAPITULACE ZMĚNY Č.10

p.č.	zařízení	počet	jednotka	cena	náklad celkem
1.	Stavební část viz. příloha	1	kpl	-74 537,68	-74 537,68
2.	Přístupový systém	1	kpl	19 754,20	19 754,20
3.	Svěšení světel varna a výměny jističů	1	kpl	33 757,82	33 757,82
4.	PP úprava rozvaděče RTC + napojení kytek	1	kpl	14 849,64	14 849,64
5.	dlaždice do pískovišť kačírek (35 m2 + 1m3)	1	kpl	9 600,00	9 600,00
6.	přesun zanáčky + zarážky + VDZ + popis tabulek	1	kpl	15 200,00	15 200,00
7.	VZT PSUM - požadavek HSHMP	4	ks	5 900,00	23 600,00
8.	dodatečné přidělení ventilátoru m.č. 111	1	kpl	3 800,00	3 800,00
9.	Zpomalovací polštář - požadavek PCR včetně montáže(montážní materiál a montáž)	1	kpl	52 600,00	52 600,00
10.	Měření dozvuku v herně	1	kpl	12 000,00	12 000,00
11.	Geometrický plán oddělení pozemku, IPR retence a lapol	1	kpl	13 000,00	13 000,00
12.	Změna vnitřního zábladlí schodiště po odsouhlasení	1	kpl	46 800,00	46 800,00
13.	Travní koberec	1	kpl	406 271,17	406 271,17
14.	Výšková úprava plotu	1	kpl	16 036,50	16 036,50
	<b>CELKEM</b>				<b>592 731,65</b>

### Soupis prací

Stavba :	RProj1522 Novostavba MŠ na pozemku parc.č. 877/8,	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Vlastní objekt	Vlastní objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				
253	762512115R00	Položení desek na pero a drážku	m2	-510,35	75,87	-38 720,25
254	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	-11,23	801,00	-8 993,39
259	60726122	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 22 mm	m2	-561,39	87,39	-49 059,44
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
146	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	11,23	1 980,00	22 235,40

Celkem

-74 537,68





## Přístupový systém komplet

Specifikace	MJ	množ.	jed. materiál.	celk. materiál.		celk. montáž.	celkem MJ	celkem mat.+mont.
<b>Přístroje</b>								
Modul pro vytvoření bodu ACCESS - ACM12	ks	1	4 413,00 Kč	4 413,00 Kč	462,50 Kč	462,50 Kč	4 875,50 Kč	4 875,50 Kč
Čtečka karet - INDOOR/OUTDOOR	ks	1	4 413,00 Kč	4 413,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	5 013,00 Kč	5 013,00 Kč
Přívěšek - C705	ks	30	162,00 Kč	4 860,00 Kč	27,50 Kč	825,00 Kč	189,50 Kč	5 685,00 Kč
Transformátor TRN16/30	ks	1	498,00 Kč	498,00 Kč	131,30 Kč	131,30 Kč	629,30 Kč	629,30 Kč
Akumulátor TP1213 12V/1,3Ah	ks	1	261,00 Kč	261,00 Kč	43,80 Kč	43,80 Kč	304,80 Kč	304,80 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Kabely</b>								
Kabel UTP Cat.5e	m	20	7,55 Kč	151,00 Kč	15,53 Kč	310,60 Kč	23,08 Kč	461,60 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Ostatní</b>								
Naprogramování, oživení systému	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 125,00 Kč	2 125,00 Kč	2 125,00 Kč	2 125,00 Kč
Doprava	kpl	1	660,00 Kč	660,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	660,00 Kč	660,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Alternativa (není započítána do ceny)</b>								
Čtečka karet - INDOOR/OUTDOOR - R905	ks	0	4 086,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	0,00 Kč	4 686,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

CENA CELKEM

na podr. materiál

%

0

15 256,00 Kč

0,00 Kč

0,00 Kč

19 754,20 Kč

CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ

0,00 Kč

19 754,20 Kč

GPV

%

0

0,00 Kč

0,00 Kč

**Celkem Přístupový systém komplet**

0,00 Kč

19 754,20 Kč

Elektro komplet			led. materiál	celk. materiál				
Specifikace	MJ	množ						
<b>Varna</b>								
Demontáž svítidel	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč	252,00 Kč	2 520,00 Kč	252,00 Kč	2 520,00 Kč
Opíratelná montáž svítidel na závěsech	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	4 140,00 Kč	414,00 Kč	4 140,00 Kč
Nápořovací krabičky	ks	10	27,84 Kč	278,40 Kč	126,00 Kč	1 260,00 Kč	153,84 Kč	1 538,40 Kč
Závěsy pro svítidlo	ks	20	90,84 Kč	1 816,80 Kč	48,00 Kč	960,00 Kč	138,84 Kč	2 776,80 Kč
Kabel transparentní 3x0,75	ks	10	46,56 Kč	465,60 Kč	36,00 Kč	360,00 Kč	82,56 Kč	825,60 Kč
Měření intenzity osvětlení	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Noční měření intenzity	hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	390,00 Kč	1 170,00 Kč	390,00 Kč	1 170,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Keramiková pec</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Proudový chránič 25A-4-003	ks	1	846,00 Kč	846,00 Kč	76,50 Kč	76,50 Kč	922,50 Kč	922,50 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Doplnění ventilátoru</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Ventilátor pr. 100	ks	1	727,56 Kč	727,56 Kč	480,00 Kč	480,00 Kč	1 207,56 Kč	1 207,56 Kč
Spojka kabelu 3x1,5	ks	1	145,56 Kč	145,56 Kč	180,00 Kč	180,00 Kč	325,56 Kč	325,56 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Výměna a doplnění jističů v RT</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10A/B/3 za 25A/C/3	ks	1	15,30 Kč	15,30 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč	78,30 Kč	78,30 Kč
10A/B/3 za 16A/C/3	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč
10A/B/1 za 10A/C/1	ks	1	105,00 Kč	105,00 Kč	45,00 Kč	45,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
10A/B/3	ks	2	328,50 Kč	657,00 Kč	63,00 Kč	126,00 Kč	391,50 Kč	783,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Výměna a doplnění jističů v R1</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10A/B/1 za 10A/C/1	ks	6	17,10 Kč	102,60 Kč	45,00 Kč	270,00 Kč	62,10 Kč	372,60 Kč
10A/B/1 za 13A/C/1	ks	2	25,60 Kč	51,20 Kč	63,00 Kč	126,00 Kč	88,60 Kč	177,20 Kč
10A/C/1	ks	1	86,40 Kč	86,40 Kč	45,00 Kč	45,00 Kč	131,40 Kč	131,40 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Výměna a doplnění jističů v R2</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10A/B/1 za 10A/C/1	ks	4	17,10 Kč	68,40 Kč	45,00 Kč	180,00 Kč	62,10 Kč	248,40 Kč
10A/C/1	ks	1	86,40 Kč	86,40 Kč	45,00 Kč	45,00 Kč	131,40 Kč	131,40 Kč
13A/C/1	ks	1	128,40 Kč	128,40 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč	191,40 Kč	191,40 Kč
10A/B/3 za 16A/C/3	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč	63,00 Kč
10A/B/1 za 16A/C/1	ks	2	105,40 Kč	210,80 Kč	63,00 Kč	126,00 Kč	168,40 Kč	336,80 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Ostatní</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Doprava	kpl	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
Podružný materiál	kpl	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Svítidla</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Svítidlo - označení NO(technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) vč. světelného zdroje a příslušenství - Schody poslední patro na střeše	ks	4	620,10 Kč	2 480,40 Kč	252,00 Kč	1 008,00 Kč	872,10 Kč	3 488,40 Kč
Svítidlo - označení K (technické a vzhledové parametry viz kniha svítidel, příloha k TZ) - doporučený standard LED Electric Inter L 0.5 délka 500 mm, přísazené, barva stříbrná, 31W vč. světelného zdroje a příslušenství	ks	1	1 300,50 Kč	1 300,50 Kč	252,00 Kč	252,00 Kč	1 552,50 Kč	1 552,50 Kč
Reflektor venkovní na střeše 30W, IP65, plochý - místo svítidel K na střeše k TC	ks	2	680,00 Kč	1 360,00 Kč	252,00 Kč	504,00 Kč	932,00 Kč	1 864,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>CENA CELKEM</b>				<b>15 132,32 Kč</b>				<b>33 757,82 Kč</b>
na podr. materiál	%	0		0,00 Kč		0,00 Kč		
<b>CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ</b>				0,00 Kč		<b>33 757,82 Kč</b>		
GPV	%	0		0,00 Kč		0,00 Kč		
<b>Celkem Elektro komplet</b>				<b>0,00 Kč</b>		<b>33 757,82 Kč</b>		

0

## Elektro komplet

Specifikace	MJ	množ.	jed. materiál.	celk. materiál.	jedn. montáž.	celk. montáž.	celkem MJ	celkem mat.+mont.
<b>Protipožární úprava rozvaděčů</b>								
M2000 1U12 RTC - požadavek HZS	ks	1	3 778,68 Kč	3 778,68 Kč	1 320,00 Kč	1 320,00 Kč	5 098,68 Kč	5 098,68 Kč
M2000 2U12 RTC - požadavek HZS	ks	1	4 929,48 Kč	4 929,48 Kč	1 530,00 Kč	1 530,00 Kč	6 459,48 Kč	6 459,48 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Zapojení a spojování kytek na stožárech</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KABEL 1-CXKH-V-J P60-R B2CAS1D0 3X2,5	m	12	48,72 Kč	584,64 Kč	13,56 Kč	162,72 Kč	62,28 Kč	747,36 Kč
Připojení svítidel - kytek	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	420,00 Kč	1 260,00 Kč	420,00 Kč	1 260,00 Kč
Spojka gelová na 3x2,5	ks	1	304,92 Kč	304,92 Kč	240,00 Kč	240,00 Kč	544,92 Kč	544,92 Kč
Spojka na 3x2,5	ks	2	129,60 Kč	259,20 Kč	240,00 Kč	480,00 Kč	369,60 Kč	739,20 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Ostatní</b>			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Doprava	kpl		750,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	750,00 Kč	0,00 Kč
Drobný elinstalační materiál	kpl		360,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	360,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

CENA CELKEM

9 856,92 Kč

4 992,72 Kč

14 849,64 Kč

na podr. materiál

%

0

0,00 Kč

0,00 Kč

CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ

0,00 Kč

14 849,64 Kč

GPV

%

0

0,00 Kč

0,00 Kč

**Celkem Elektro komplet**

0,00 Kč

14 849,64 Kč

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

### KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Hostavice - vícepráce a změny

**Objekt: MSHK - Travní koberec**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 31.08.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

406 271,17

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**406 271,17**

DPH základní 21,00% ze 406 271,17

85 316,95

snižena 15,00% ze 0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**491 588,12**

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

21.9.2017

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

EKIS spol. s r.o.  
Klávni stávková  
Náchodská 241  
193 00 Praha 9

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Hostavice - vícepráce a změny

**Objekt: MSHK - Travní koberec**

Místo: Datum: 31.08.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód · Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>406 271,17</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	406 271,17
1 - Zemní práce	406 271,17
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>406 271,17</b>

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

ROZPOČET

Stavba: MŠ Hostavice - vícepráce a změny

**Objekt: MSHK - Travní koberec**

Místo: Datum: 31.08.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>406 271,17</b>
HSV - Práce a dodávky HSV							406 271,17
1 - Zemní práce							406 271,17
3	K	121112011	Sejmutí ornice tl. vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	61,750	257,00	15 869,75
4	K	162201211	vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	61,750	81,70	5 044,98
5	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	61,750	104,00	6 422,00
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,750	226,80	14 004,90
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	617,500	17,73	10 948,28

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku							
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,750	14,49	894,76
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,750	110,00	6 792,50
1	K	181451151	Zařízení parkového travníku travním kobercem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 235,000	40,40	49 894,00
2	M	005724100RR	Travní koberec	m2	1 235,000	240,00	296 400,00