

## DODATEK č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO č. 032/2019

uzavřené podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

### 1. SMLUVNÍ STRANY

**1. Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno, Brno – Královo Pole**

zastoupené Ing. Karin Karasovou, starostkou městské části Brno – Královo Pole na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna, ve znění pozdějších změn – Statutu města Brna

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Adresa pro doručování: ÚMČ Brno – Královo Pole  
Palackého tř. 59, 612 93 Brno

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Tel.:

zástupce v

**2. Zhotovitel: ILASTAN s.r.o.**

se sídlem Malátova 2344/12, 612 00 Brno

statutární orgán: Zelinka Michal

ve věcech technických: Zelinka Michal, jednatel

IČO: 01999371

DIČ: CZ01999371

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Tel: email: zelinka@ilastan.cz

datová schránka: 2mex6w8

Subjekt je zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. 79978

### 2. PŘEDMĚT DODATKU

1. V průběhu realizace akce „MŠ Vackova 70, Brno – rekonstrukce kotelny“ dle smlouvy o dílo č. 032/2019 uzavřené dne 16. 4. 2019 mezi Zhotovitelem a Objednatelem vyplynula potřeba sjednání méněprací.
2. Sjednaný rozsah prací výše uvedenou smlouvou se ponižuje o méněpráce ve výši 40 253,- Kč bez DPH dle položkového rozpočtu méněprací, který tvoří přílohu č. 1 dodatku.

3. Celková cena za dílo dle čl. VI po odečtení méněprací činí **382 504,- Kč bez DPH**, slovy: *třistaosmdesátdvatisícpětsečtyři korun českých*
4. Termín zhotovení původně sjednaných prací nedotčených tímto dodatkem zůstává nezměněn.
5. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změn.

### 3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu dodatku.
2. Dodatek je vyhotoven ve třech vyhotoveních, z nichž dva obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že tento dodatek bude v celém svém znění zveřejněn v registru smluv. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti jeho registrací dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

#### DOLOŽKA

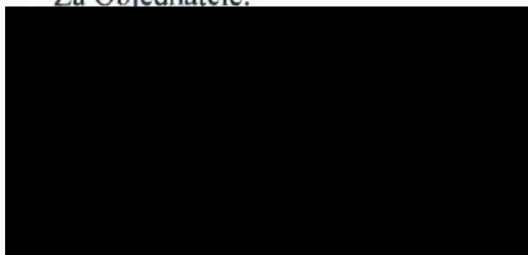
dle § 41 zák. č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Tento dodatek č. 1 byl na straně statutárního města Brna, MČ Brno – Královo Pole projednán a schválen na 18. schůzi Rady městské části Brno – Královo Pole dne 11.09.2019 usnesením č. 19R18/4.

V Brně dne: ...20.09.2019

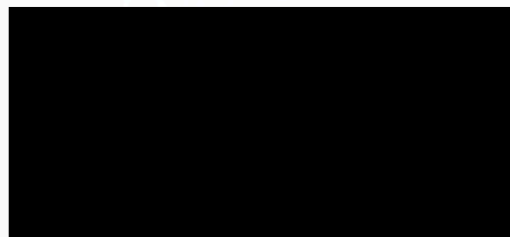
V Brně dne: 26.9.2019

Za Objednatele:

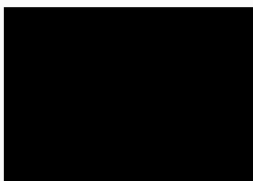


Ing. Karin Karasová  
starostka MČ Brno – Královo Pole

Za Zhotovitele:



Michal Zelinka  
jednatel společnosti ILASTAN s.r.o.



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: 18-093 MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny

**MÉMĚPRÁCE**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**ILASTAN s.r.o.**  
Malátova 12 , 612 00 Brno

IČO: 1999371

DIČ: CZ01999371

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 021,87
PSV			27 567,08
MON			11 664,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>40 252,95</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		40 252,95 CZK
Zaokrouhlení			0,05 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**40253,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO01</b>	<b>Technologická část</b>	<b>0</b>	<b>28 589</b>		<b>28 589</b>	<b>71</b>
01	Technologická část	0	23 736		23 736	59
02	Stavební úpravy	0	4 853		4 853	12
03	Demontáže	0	0		0	0
<b>SO02</b>	<b>Plynoinstalace</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
01	Plynoinstalace	0	0		0	0
<b>SO03</b>	<b>MaR</b>	<b>0</b>	<b>11 664</b>		<b>11 664</b>	<b>29</b>
01	MaR	0	11 664		11 664	29
Celkem za stavbu					40 253	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřřazený díl	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 021,87	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			1 144,69	3
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	0
731	Kotelny	PSV			5 300,00	13
732	Strojovny	PSV			7 450,00	19
733	Rozvod potrubí	PSV			0,00	0
734	Armatury	PSV			3 086,00	8

767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 686,39	7
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			0,00	0
783	Nátěry	PSV			0,00	0
784	Malby	PSV			0,00	0
799	Ostatní	PSV			7 900,00	20
M21	Elektromontáže	MON			0,00	0
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			11 664,00	29
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	MON			0,00	0
M99	Ostatní práce "M"	MON			0,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	0
Cena celkem					40 252,95	100

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Technologická část
R:	01	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>
1	V713001	Tepelná izolace potrubí tl. 30,vnitřní průměr pouzder 28, z čedičové vlny s polepem z hliníkové fol.	m	0,00000	0,00	0,00
2	V713002	Tepelná izolace potrubí tl. 30,vnitřní průměr pouzder 35,z čedičové vlny s polepem z hliníkové fol.	m	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>
3	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, vč.zed.výpom., kondenzátní	m	0,00000	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
4	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, vč.zed.výpom., kondenzátní	m	0,00000	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
5	722172335R00	Potrubí z PPR,D 50x8,3 mm, vč. zed. výpom., kondenzátní	m	0,00000	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
6	V721001	Vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu	ks	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				<b>5 300,00</b>
7	731249125R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 35 kW	soubor	0,00000	0,00	0,00
8	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové	m	0,00000	0,00	0,00
9	V731001	Závěsný plynový kond. kotel jmenovitý tep. výkon 33,8 kW (při spádu 80/60°C), NOx5, Baxi Luna Duo tec MP Plus 1.35	ks	0,00000	0,00	0,00
10	V731002	Regulace kotle (obslužná jednotka, externí modul, vnější sonda)	ks	0,00000	0,00	0,00
11	V731003	Transparentní separační filtr 3/4", Qmax= 3,5 m3/h	ks	0,00000	0,00	0,00
12	V731004	Hydraulický vyrovnávač do 1,5 m3/h, vč. odvodušňovače, vypouštěcího kohoutu a izolace	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00
13	V731005	Neutralizační zařízení průtok 0,1-0,2 m3/h, objem náplně 4 kg	ks	0,00000	0,00	0,00
14	V731006	Kouřovod- Trubka s hrdlem DN 80/125, 0,25 m, z koncentrické pevné trubky PPH/PPH	ks	0,00000	0,00	0,00
15	V731007	Kouřovod - Revizní T-kus z koncentricky pevné trubky PPH/PPH se změnou směru DN 80/125	ks	0,00000	0,00	0,00
16	V731008	Komín - Pateční koleno 87°s kotevením DN 80/125, z koncentrické pevné trubky PPH/PPH	ks	0,00000	0,00	0,00
17	V731009	Komín - Trubka s hrdlem DN 80/125, 1 m, z koncentrické pevné trubky PPH/PPH	ks	0,00000	0,00	0,00
18	V731010	Komín - Trubka s hrdlem DN 80/125, 2 m, z koncentrické pevné trubky PPH/PPH	ks	0,00000	0,00	0,00
19	V731011	Komín - DHZ Střeš. nástav. (komplet) plast, černá, 1,6 , DN 80/125	ks	0,00000	0,00	0,00
20	V731012	Montáž spalinové cesty	soubor	0,00000	0,00	0,00
21	V731013	Montáž hydraulického vyrovnavače dynam. tlaků	soubor	1,00000	500,00	500,00
22	V731014	Montáž neutralizačního zařízení	soubor	0,00000	0,00	0,00
23	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
24	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>7 450,00</b>

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Technologická část
R:	01	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
25	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodání štítku, včetně dodávky štítku	soubor	0,00000	0,00	0,00
26	732349103R00	Montáž neutralizačního zařízení	soubor	0,00000	0,00	0,00
27	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 40	soubor	0,00000	0,00	0,00
28	V732001	Oběhové čerpadlo DN25, Q=1,5m3/h, H=4,0m	ks	1,00000	7 450,00	7 450,00
29	V732002	Automatický změkčovač vody Qmax=1,2 m3/h, objem katexu 8l	ks	1,00000	0,00	0,00
30	V732003	Teplovodní doplňovací souprava se solenoidovým ventilem	ks	1,00000	0,00	0,00
31	V732004	Kohout kulový se zajištěním, 1"	ks	1,00000	0,00	0,00
32	V732005	Membránová expanzní nádoba pro pitnou vodu, objem 100 litrů, 6 bar	ks	1,00000	0,00	0,00
33	V732006	Montáž čerpadel kalových ručních	soubor	1,00000	0,00	0,00
34	V732012	Ponorné čerpadlo s integrovanou zpětnou klapkou Q=8m3/h, H=7,0m, PN 10	ks	1,00000	0,00	0,00
35	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
36	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	0,00000	0,00	0,00

<b>Díl: 733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>	<b>0,00</b>
-----------------	-----------------------	-------------

37	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	0,00000	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
38	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	0,00000	0,00	0,00
39	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	0,00000	0,00	0,00
40	733132113R00	Kompenzátor pryžový, IVAR.BRA.T8.500 DN 32	kus	0,00000	0,00	0,00
41	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	0,00000	0,00	0,00
42	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
43	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	0,00000	0,00	0,00

<b>Díl: 734</b>	<b>Armatury</b>	<b>3 086,00</b>
-----------------	-----------------	-----------------

44	724231171R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou	soubor	0,00000	0,00	0,00
45	734235124R00	Kohout kulový DN 32 PN 6	kus	4,00000	489,00	1 956,00
46	734235122R00	Kohout kulový DN 20 PN 6	kus	0,00000	0,00	0,00
47	734245424R00	Klapka zpětná DN 32 PN 6	kus	1,00000	550,00	550,00
48	734245422R00	Klapka zpětná DN 20 PN 6	kus	0,00000	0,00	0,00
49	734245423R00	Klapka zpětná DN 25 PN 6	kus	0,00000	0,00	0,00
50	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí DN 15	kus	0,00000	0,00	0,00
51	734295214R00	Filtr DN 32 PN 6	kus	1,00000	580,00	580,00
52	V734001	Tlakoměrový kohout s nátrubkem a čepem	kus	0,00000	0,00	0,00
53	V734002	Ventil automatický odvodušňovací DN 15 vč. kulového kohoutu	kus	0,00000	0,00	0,00
54	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
55	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	0,00000	0,00	0,00

<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>	<b>0,00</b>
-----------------	---------------	-------------

56	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	0,00000	0,00	0,00
----	--------------	---	---	---------	------	------

<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>	<b>7 900,00</b>
-----------------	----------------	-----------------

57	V799001	Rozbor vody	soubor	0,00000	0,00	0,00
58	V799002	Měření hluku	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
59	V799003	Autorský dozor	hod	8,00000	300,00	2 400,00
60	V799004	Provozní řád	ks	0,00000	0,00	0,00
61	V799009	Revize expanzní nádoby	ks	0,00000	0,00	0,00
62	V799010	Napouštění demineralizovanou vodou	soubor	0,00000	0,00	0,00

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Technologická část
R:	01	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
63	V799012	Revize spalinové cesty	soubor	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní práce "M"</b>				<b>0,00</b>
64	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	0,00000	0,00	0,00
65	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci (topná zkouška 72 hodin), Topná zkouška	soubor	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>0,00</b>
66	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>
67	005241010R	Dokumentace skutečného provedení , (technologická část, vč. plynoinstalace)	Soubor	0,00000	0,00	0,00

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

<b>Celkem</b>	<b>23 736,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Technologická část
R:	02	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 021,87</b>
1	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3	m3	0,70250	1 020,00	716,55
2	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopiskou frakce 0 - 22 mm	m3	0,30600	720,00	220,32
3	460570231R00	Zához rýhy 50/50 cm, hornina třídy 1, se zhutněním	m	1,70000	50,00	85,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>0,00</b>
4	310235241RT2	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	0,00000	0,00	0,00
5	310236261RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	0,00000	0,00	0,00
6	310237241RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
7	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách, prostupy po demontáži expanz. potr.	kus	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>0,00</b>
8	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	0,00000	0,00	0,00
9	614471711R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>0,00</b>
10	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	0,00000	0,00	0,00
<i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i>						
11	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	0,00000	0,00	0,00
12	632411150RT2	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 50 mm, cementový potěr 30 Cemix 030, 30 MPa	m2	0,00000	0,00	0,00
13	632479122R00	Reprofi.potěr BASF, PCI Pericem EBF Spec.tl.do 5mm	m2	0,00000	0,00	0,00
14	783896210R00	Penetrace betonových podkladů BASF 1x	m2	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>0,00</b>
15	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>0,00</b>
16	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,00000	0,00	0,00
17	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	0,00000	0,00	0,00
18	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	0,00000	0,00	0,00
19	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm	m	0,00000	0,00	0,00
20	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	0,00000	0,00	0,00
21	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	0,00000	0,00	0,00
22	460680022RT2	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm, plochy do 0,025 m2	kus	0,00000	0,00	0,00
23	460680022RT4	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm, plochy do 0,25 m2	kus	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>0,00</b>
24	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>1 144,69</b>
25	711199095R00	Příplatek za plochu do 10 m2, natěradly	m2	2,32000	2,40	5,57
26	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	2,32000	48,00	111,36
27	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	2,32000	443,00	1 027,76
<i>dvouvrstvá</i>						

## Položkový rozpočet

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Technologická část
R:	02	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>	<b>0,00</b>			
28	731321816R00	Demontáž přetl.zařízení s 1nádobou 120 l, DN 100, expanzní nádrž na půděv vč. nosné kce	kus	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>	<b>0,00</b>			
29	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>2 686,39</b>			
30	767510111R00	Montáž kanálových krytů - osazení	kg	15,00000	22,00	330,00
31	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg, police pro neutralizační box	kg	18,00000	80,00	1 440,00
32	13756780R	Plech hladký jakost 11375.21 2,00x1000x2000 mm	t	0,00300	19 780,00	59,34
33	14587263R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 50 x 3 mm	t	0,01500	22 145,00	332,18
34	55347108.AR	Rošt podlahový 30/2 lisovaný "P" 500x1000 mm	kus	1,00000	490,00	490,00
35	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,03208	1 087,00	34,87
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>	<b>0,00</b>			
36	771578011RT1	Spára podlaha - stěna, silikonem, Escosil (Schomburg)	m	0,00000	0,00	0,00

vč. dodávky a montáže silikonu.

37	777611901R00	Opravy podlah-epoxidová penetrace S 1300	m2	0,00000	0,00	0,00
38	783851225RT5	Nátěr epoxidový betonových podlah Nitoflor FC 130, Nitoflor FC 130 Silver Grey (stříbřitě šedá)	m2	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>	<b>0,00</b>			
39	783124220R00	Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email	m2	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>	<b>0,00</b>			
40	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	0,00000	0,00	0,00
41	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>0,00</b>			
42	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,00000	0,00	0,00
43	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	t	0,00000	0,00	0,00
44	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,00000	0,00	0,00
45	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	0,00000	0,00	0,00

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.

46	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,00000	0,00	0,00
47	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>			
48	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	0,00000	0,00	0,00

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.

Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.

Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.

Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.

Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.

Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)

Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.

49	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	0,00000	0,00	0,00
----	------------	---------------------	--------	---------	------	------

### Položkový rozpočet

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Technologická část
R:	02	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				

<b>Celkem</b>	<b>4 852,95</b>
---------------	-----------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO03	MaR
R:	01	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>
1	210810012RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 6 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	0,00000	0,00	0,00
2	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	0,00000	0,00	0,00
3	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	0,00000	0,00	0,00
4	210810045RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx1.5	m	0,00000	0,00	0,00
5	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	0,00000	0,00	0,00
6	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	0,00000	0,00	0,00
7	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	0,00000	0,00	0,00
8	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	0,00000	0,00	0,00
9	34143286JT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8 LG	m	0,00000	0,00	0,00
10	210860242R00	Kabel speciální JQTQ 4 x 0,8 mm volně uložený	m	0,00000	0,00	0,00
11	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	soubor	0,00000	0,00	0,00
12	553474984R	MARS žlab kabelový NKZI 100X125X0,7 mm S, s integrovanou spojkou	m	0,00000	0,00	0,00
13	55347452R	MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm EC	kus	0,00000	0,00	0,00
14	210020307R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 125/100 mm s víkem	m	0,00000	0,00	0,00
171						
15	55347491R	MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm S	kus	0,00000	0,00	0,00
16	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	0,00000	0,00	0,00
17	210020303R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm s víkem	m	0,00000	0,00	0,00
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
18	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	0,00000	0,00	0,00
19	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	0,00000	0,00	0,00
20	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1523 pv	m	0,00000	0,00	0,00
21	210010043RT1	Trubka ohebná plastová, uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky Kopex 3323	m	0,00000	0,00	0,00
22	34572125R	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	0,00000	0,00	0,00
23	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	0,00000	0,00	0,00
24	210010344RT1	Krabice přístrojová 6480-10, včetně dodávky krabice 6480-10	kus	0,00000	0,00	0,00
25	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8, včetně dodávky hmoždinky	kus	0,00000	0,00	0,00
26	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	0,00000	0,00	0,00
27	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	0,00000	0,00	0,00
28	121780T10	Zapojení spotřebičů do 1 kW	ks	0,00000	0,00	0,00
29	34833242R	Svítilno průmysl.zářivk.prachotěs. PER 258 2x58W	kus	0,00000	0,00	0,00
30	210201038R00	Svítilno zářivkové 58 W stropní	kus	0,00000	0,00	0,00
31	34535560R	Spínač do vlhka 3553-01929	kus	0,00000	0,00	0,00
32	212110001R00	Přepínač seriový střídavý, řazení 5a	kus	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: M36</b>		<b>Montáže měřicích a regulačních zařízení</b>				<b>11 664,00</b>
33	405101202.07T	Rozvaděčová skříň vč. vybavy, 600x800x300(ŠxVxH)	ks	0,00000	0,00	0,00

## Položkový rozpočet

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO03	MaR
R:	01	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Rozvaděčová skříň - Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle RPD, komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška) další příslušenství rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.).				
34	210190005R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 200 kg	kus	0,00000	0,00	0,00
35	4051000100.ROT	Příslušenství rozvaděče, Atest, zkoušky, prohlášení o shodě	ks	0,00000	0,00	0,00
36	AMiNi4DW2T	MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver	ks	0,00000	0,00	0,00
37	VA77061001T	Pohony - lineární, 500N, 3-pol./0-10V Elektrický lineární pohon, 500Nm, 0..10Vdc nebo 0(4)..20mA, 24Vac, IP54, pro ventily řady VG7000 a VG9000	ks	1,00000	8 022,00	8 022,00
38	VG7802LST	Ventily - 3-cestné, závit Regulační ventil, Vnitřní závit, třícestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba vstupy lineární, PN 16, DN 20, kv 6,3	ks	1,00000	3 422,00	3 422,00
39	360410289_3RVT	Mtz 3 cestneho regulačního ventilu	kus	1,00000	220,00	220,00
40	451660132002T	Snímač úniku plynu, GC20N Detekovaný plyn hořlavé plyny a páry výbušných látek - kalibrace pouze pro jeden plyn (standardní kalibrace - metan). Signalizace dvoustupňová (dva výstupy). Provedení výstupů tranzistor s otevřeným kolektorem (60 V/0,3 A). Zahřívací doba cca 40 sec. Standardně nastavená 20% LEL pro stupeň II a 10% LEL pro stupeň I. Max. měřicí rozsah do cca 50% LEL (podle čidla) Doba odezvy do 10 sec. Napájecí napětí 12 V +/- 10% Odběr proudu 130 mA max. Krytí IP20	ks	0,00000	0,00	0,00
41	451660132003T	Zdroj pro snímač úniku plynu, NZ34-DIN Napájecí napětí 230V AC, Výstupní napětí 12V ss / 0,8A nestab.	ks	0,00000	0,00	0,00
42	449861019.COT	Detektor CO na stěnu 300 ppm-4 Snímače koncentrace jsou osazeny elektrochemickými, příp. katalytickými nebo infračervenými senzory a poskytují standardní proudový signál 4-20 mA, který je přímo úměrný měřené koncentraci.	kus	0,00000	0,00	0,00
43	220711301R00	Montáž detektoru Montáž včetně napojení kabelů.	kus	0,00000	0,00	0,00
44	P499ABS401CT	Snímače - tlaku Tlakový převodník; rozsah -1..8bar; 4..20mA; tlak. připojení 1/4 SAE, vnější závit; el. připojení kabel 2m	ks	0,00000	0,00	0,00
45	40562024R	Regulátor tlaku membránový 0,1 až 1,0 MPa B	kus	0,00000	0,00	0,00
46	361410091R00	Montáž regul. tlaku typ 61 218 membránový	kus	0,00000	0,00	0,00
47	40511602.01T	Termostat ponorný včetně jímky 2-bodový teplotu omezující termostat s jednopólovým přepínacím kontaktem. Proudová zatížitelnost kontakty 1-2: 10 (2.5) A, AC 250 V, 3 druhy montáže: do jímky- oddávka nerez délka stonku 150mm, jako příloné nebo na zeď - prostorový 15... 95 °C	ks	0,00000	0,00	0,00
48	360410032R00	Mtz termostatu 119 06	kus	0,00000	0,00	0,00
49	40511627R	Snímač teplot s hlavici tř.B,G1/2", Pt 100 dl.160	kus	0,00000	0,00	0,00
50	405910066R	Jímka Je 160mm, závit G 1/2", nerez	kus	0,00000	0,00	0,00
51	220611214R00	Snímač teploty do potrubí	kus	0,00000	0,00	0,00
52	422154PN25G1/2T	Návarek pro snímače teplot a tlaků G1/2, včetně montáže Návarek pro snímače teplot a tlaků do potrubí, vnitřní závit G1/2, délka 100mm	kus	0,00000	0,00	0,00
53	405TS6370D-TVT	Snímač teploty; 0-10V, Venkovní -40/50 °C Snímač teploty; 0-10V, Venkovní -40/50 °C napájení 15Vdc nebo 24Vac/Vdc, IP54- IEC 60529,	ks	0,00000	0,00	0,00
54	40511608	Prostorový termostat	ks	0,00000	0,00	0,00
55	40511612	Snímač hladiny limitní Spínače pro otevřené nebo uzavřené nádrže, SPDT kontakty Max. elektrické zatížení 1 A 230Vstř. Max. teplota kapaliny 100 °C, IP 67,	ks	0,00000	0,00	0,00

## Položkový rozpočet

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO03	MaR
R:	01	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
56	360410175R00	Mtz vysky hladiny	kus	0,00000	0,00	0,00
57	40510001.49	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	0,00000	0,00	0,00
Zpracování regulačních algoritmu dle uvedené technologie DPS, nastavení parameru, reglacních konstant regulátoru, naprogramování časových programu,						
58	405100010	Uživatelské programové vybavení ovládacího panelu	DB	0,00000	0,00	0,00
Zpracování software pro vizualzační ovládací panel, dvě úrovně : ovládání uživatel, servisní úroveň						
59	405100012	Test 1:1	DB	0,00000	0,00	0,00
Ozkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a ozkoušení vazeb na ŘS, nastvení parametrů prvků, ozkoušení chodů a havarijních stavů,						
60	405100014	Zaregulování a odladění na parametry	DB	0,00000	0,00	0,00
Zaregulování systému MaR při zkušebním provozu - úpravava parametrů pro řízení polních přístrojů dle skutečného provozu						
<b>Díl: M36_01</b>		<b>ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ</b>				<b>0,00</b>
61	210800627RT1	Vodič nn a vn CYA 10 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CYA 10	m	0,00000	0,00	0,00
62	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	0,00000	0,00	0,00
63	zem01	ekvipotencilání svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>
64	900 TT5	HZS, Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	0,00000	0,00	0,00
65	900 TT8	HZS, Práce v tarifní třídě 8 - demontáže stávajícího zařízení	h	0,00000	0,00	0,00
66	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	0,00000	0,00	0,00
67	910 R00	Hzs - predbezne obhldky a revize	h	0,00000	0,00	0,00
68	110 T00	Mimostaveništní doprava individual.	Kč	0,00000	0,00	0,00
69	004111030T	Vypracování projektové výrobní dokumentace	ks	0,00000	0,00	0,00
Náklady spojené s vypracováním výrobní projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.						
70	005231040R	Provozní řády	Soubor	0,00000	0,00	0,00
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
71	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	0,00000	0,00	0,00
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
72	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,00000	0,00	0,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
<b>Celkem</b>						<b>11 664,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	18-093	MŠ Vackova 70 - rekonstrukce kotelny
O:	SO03	MaR
R:	01	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem