

## Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

### 1. Smluvní strany

#### Technické služby Karviná, a.s.

zapsáno: OR v Ostravě, oddíl B, vložka 1215  
sídlem: Bohumínská 1878, 735 06 Karviná - Nové Město  
statutární orgán: Stanislav Sobel, předseda představenstva,  
Danuta Kwiczalová, člen představenstva  
ve věcech smluvních: Ing. Zbyněk Gajdacz, MPA, ředitel společnosti na základě  
plné moci udělené představenstvem ze dne 30. 3. 2022  
IČO: 65138082  
DIČ: CZ65138082  
kontakt: 596 302 110, tsk@tsk.cz  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Karviná  
číslo účtu: 19-3488910297/0100  
**(dále jen objednatel)**

a

#### ERDING, a.s.

zapsáno: OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2465  
sídlem: Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno  
zastoupena: Přemysl Botko, místopředseda představenstva  
IČO: 25512455  
DIČ: CZ25512455  
kontakt: 545 244 874  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 382349813/0300  
**(dále jen zhotovitel)**

### 2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmět provedení díla – rekonstrukce kotelny „**REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ PLYNOVÉ KOTELNY**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) se podpisem tohoto dodatku rozšiřuje o realizaci elektro části v rozsahu nezbytně nutném pro dokončení funkčního díla, viz příloha č. 1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

### 3. Cena díla

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 dodatku č. 1 je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>	<b>200 933,80</b>
---------------------------------	-------------------

Režim přenesení daňové povinnosti bude uplatněn.  
Zhotovitel, za provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.

#### 4. Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní ujednání smlouvy uzavřené dne 2. 6. 2022 jsou nezměněny a vztahují se také na rozšíření předmětu díla.
- 4.2 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě.
- 4.4 Přílohu dodatku a jeho nedílnou součástí tvoří: Položkový rozpočet

V Karviné  
za objednatele

V Brně  
za zhotovitele

.....  
Ing. Zbyněk Gajdacz, MPA  
ředitel  
Technické služby Karviná, a.s.

.....  
Přemysl Botko  
místopředseda představenstva  
ERDING, a.s. ]

### Krycí list zadání

Zakázka :		<b>Rekonstrukce plynové kotelny Technické služby Karviná, a.s. - elektro</b>			Část :		
Faktura :							
Zakázka číslo :		TOLA1118		Umístění :			
Stavební objekt číslo :				Investor :			
Rozpočet číslo :		c:\RozpNz\LocalData\Data;TO		Objednal :			
Dodatek číslo :				Projektant :			
Archivní číslo :				Zpracoval :			
Datum :		20/06/2022		Soubor :		c:\RozpNz\LocalData\Data;TOLA1118	
<b>Rozpočtové náklady [Kč]</b>				<b>Ostatní náklady</b>			<b>Vypracoval:</b>
<b>Typ oddílu</b>	<b>Dodávka</b>	<b>Montáž</b>	<b>HZS</b>	<b>Přirážky</b>	<b>Název nákladu</b>	<b>Částka</b>	<b>Sazba DPH</b>
HSV							
PSV							
MON	103 990,60	82 743,20					
VRN							
OST		14 200,00					
<b>Celkem</b>	<b>103 990,60</b>	<b>96 943,20</b>					
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>200 933,80 Kč</b>		Dne:		
<b>Přirážky</b>							
<b>Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)</b>			<b>200 933,80 Kč</b>		Dne:		
<b>Celkové ostatní náklady</b>							
<b>Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</b>				<b>Dílčí DPH</b>			
<b>Sazba[%]</b>	<b>Základ</b>	<b>Daň</b>		<b>Základna</b>	<b>Daň</b>		
21 %	200 933,80 Kč	42 196,10 Kč					
15 %							
0 %							
	<b>200 933,80 Kč</b>	<b>42 196,10 Kč</b>					
<b>Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH</b>				<b>Účelové měrné jednotky (bez DPH)</b>			
<b>243 129,90 Kč</b>				<b>Název MJ</b>	<b>Počet MJ</b>	<b>Náklady/MJ</b>	

Odsouhlasil:  
**Technické služby Karviná, a.s.**  
 Bohumínská 1878, 735 06 Karviná  
 IČ: 65138082

[1]

**Položkový rozpočet**

Zakázka : TOLA1118 Rekonstrukce plynové kotelny Technické služby Karviná, a.s. - e

c:\RozpNz\LocalData\Data:TOLA1118															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>200 933,80 Kč</b>	<b>103 990,60</b>	<b>96 943,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,14</b>	<b>42 196,10</b>
<b>001</b>	<b>B</b>				<b>sílnoproudá instalace plynová kotelna</b>				<b>124 847,80 Kč</b>	<b>67 195,60</b>	<b>57 652,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,120</b>	<b>26 218,04</b>
	<b>736</b>	<b>O</b>	<b>MON</b>		<b>rozvaděč RK- okruhový nn pro plyn.kotelnu</b>				<b>21 652,00 Kč</b>	<b>14 012,00</b>	<b>7 640,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,219</b>	<b>4 546,92</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	A-6146-0			Skrín prazdna P 600x600x200	1,000	kus	500,00	500,00 Kč		500,00				21 %
S	2	35700208			Rozvaděč prázd OCEP P 600/600/250	1,000	KUS	3 500,00	3 500,00 Kč	3 500,00				0,046	21 %
P	3	A-9010-0			Obal na vykresy 250x138	0,000	kus								21 %
P	4	A-9099-0.			Montáž DIN lišty	0,000	kus								21 %
S	5	35828910			Lišta TH 30 mm DIN	0,000	M							0,024	21 %
S	6	35828920			Lišta TH 40 mm DIN	0,000	M							0,024	21 %
P	7	A-9150-0			Zamek zadlab.02634,vložka 2016/2/2	0,000	kus								21 %
P	8	A-9191-0			273 442 061 049 tesneni komorove	0,000	kus								21 %
P	9	A-9222-0			Popisný štítek	15,000	kus	8,00	120,00 Kč		120,00				21 %
S	10	35412000			Štítek označovací	15,000	KUS	8,00	120,00 Kč	120,00				0,012	21 %
P	11	A-9231-0			Výstražná tabulka	0,000	kus								21 %
S	12	73534510			Tabulka výstražná A4 210x297mm	0,000	KUS								21 %
P	13	E-2010-1			Jistič 3pól char B-vypínač	0,000	kus								21 %
S	14	35822402			Jistič 3pól LSN 20B/3	0,000	KUS								21 %
P	15	E-3070-1			Vypínací spousta(cívka) NC141,VC141	0,000	kus								21 %
S	16	35824130A			Vypínací cívka k jistici Z/230	0,000	KUS							0,069	21 %
P	17	G-1290-1			Tlačitko 1/0, 0/1 PAL	0,000	kus								21 %
S	18	00109350			tlačitko Total stop 0/1 R T6	0,000	kus							0,001	21 %
P	19	E1-2010-1			Přepětové ochrany.proud.chrániče	0,000	kus								21 %
S	20	35870005			Přepět ochrana SVL 275 1pól	0,000	KUS								21 %
P	21	E-2010-1.			Jistic 3pól char C-D do 63A	0,000	kus								21 %
S	22	35822425			JISTIC 3POLOVY-CHAR C LSN 20C/3 A	0,000	KUS								21 %
P	23	E-2010-1			Jistič 3pól char B	1,000	kus	350,00	350,00 Kč		350,00				21 %
S	24	35822401			Jistič 3pól LSN 16B/3 16A/380V	1,000	KUS	350,00	350,00 Kč	350,00					21 %
P	25	E-2000-1.			Jistič 1pól LSN char B	4,000	kus	280,00	1 120,00 Kč		1 120,00				21 %
S	26	35822109			Jistič 1pól LSN 10B/1 10A/220V	2,000	KUS	180,00	360,00 Kč	360,00					21 %
S	27	35822105			Jistič 1pól LSN 2B/1 2A/220V	2,000	KUS	210,00	420,00 Kč	420,00					21 %
P	28	F-0230-1			Stykace do 25A V16M,D,V25M./25A	0,000	kus								21 %
S	29	35821204			Stykač vzduch C 25M 25A cív 220V	0,000	KUS							0,000	21 %
P	30	E-3060-1			Signaliz.nadpr.napět spoušť jistič	0,000	kus								21 %
S	31	35821992			Vypínací spoušť V101-LSN AC400	0,000	KUS								21 %
P	32	G-5130-1			Signalka T6E	0,000	kus								21 %
S	33	35813224			HLAV.OVL.SIGNAL. T10 E .. A	0,000	KUS								21 %
P	34	E1-2010-1			Přepětové ochrany.proud.chrániče	7,000	kus	350,00	2 450,00 Kč		2 450,00				21 %
S	35	35870113			Proud chránič FI/SL 10L/N//0.03A	3,000	KUS	950,00	2 850,00 Kč	2 850,00					21 %
S	36	35870114			Proud chránič FI/SL 16L/N//0.03A	4,000	KUS	990,00	3 960,00 Kč	3 960,00					21 %
P	37	P-0220-1			Svorka zapoj.do 60A RS16	24,000	kus	55,00	1 320,00 Kč		1 320,00				21 %
S	38	34561235			SVOR RAD 6035-23 4-10MM2 A	24,000	KUS	38,00	912,00 Kč	912,00					21 %
P	39	P-0210-1			Řadová svorka 6035-10,Wago do 4mm2	30,000	kus	18,00	540,00 Kč		540,00				21 %
S	40	34561160			Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2	30,000	KUS	18,00	540,00 Kč	540,00				0,000	21 %
P	41	P-2010-1			Nulový můstek 6236-30,PE12,PE15	2,000	KUS	350,00	700,00 Kč		700,00				21 %
S	42	34562905			Svorkovnice ochranná HPO objektu Cu 16x4 mm 500 mm dl 40x RS6	1,000	KUS	480,00	480,00 Kč	480,00				0,000	21 %
S	43	34562894			Nulov můst N15 modrý 13x10+2x16mm2	1,000	KUS	220,00	220,00 Kč	220,00				0,000	21 %
P	44	P-4040-0			Vývodka do P42 Al,4816P,9948 048	12,000	kus	45,00	540,00 Kč		540,00				21 %
S	45	34571751			Vývodka PG 21	12,000	KS	25,00	300,00 Kč	300,00					21 %
<b>741</b>	<b>O</b>	<b>MON</b>			<b>montáže elektro</b>				<b>61 175,60 Kč</b>	<b>37 505,60</b>	<b>23 670,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,176</b>	<b>12 846,88</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	210010110			Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 80 mm	10,000	m	90,00	900,00 Kč		900,00				21 %
S	2	34571871			Lišta elinstal PH L70 bílá	10,500	M	140,00	1 470,00 Kč	1 470,00				0,000	21 %
P	3	210010351			Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	17,000	kus	90,00	1 530,00 Kč		1 530,00				21 %
S	4	34564010			Krabice 6455-11 4mm2 IP54	17,000	KUS	140,00	2 380,00 Kč	2 380,00				0,000	21 %
P	5	210010502			Osazení lustr svorky vč zapoj 3x4	9,000	kus	50,00	450,00 Kč		450,00				21 %
S	6	34562449			Svorkovnice 6311-07 2,5mm2 3pól	9,000	KUS	50,00	450,00 Kč	450,00				0,000	21 %
P	7	210010523			Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	12,000	kus	5,00	60,00 Kč		60,00				21 %

**Položkový rozpočet**

Zakázka : TOLA1118 Rekonstrukce plynové kotelny Technické služby Karviná, a.s. - e

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>200 933,80 Kč</b>	<b>103 990,60</b>	<b>96 943,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,14</b>	<b>42 196,10</b>
P	8	210020951			Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	0,000	kus								21 %
S	9	54823021			TAB VYSTR SMALT 297X210 A4 B	0,000	KUS							0,000	21 %
P	10	210021002			Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm čtvercových plochy do 0,025 m2	2,000	kus	15,00	30,00 Kč		30,00				21 %
P	11	210021011			Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 21 mm	6,000	kus	25,00	150,00 Kč		150,00				21 %
P	12	210021013			Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 42 mm	2,000	kus	35,00	70,00 Kč		70,00				21 %
P	13	210020303			Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 62 mm s víkem	6,000	m	160,00	960,00 Kč		960,00				21 %
S	14	34571863			Kabel žlab MARS 62/50 vč.víka	6,300	M	190,00	1 197,00 Kč	1 197,00				0,000	21 %
P	15	210020311			Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 250 mm s víkem	20,000	m	190,00	3 800,00 Kč		3 800,00				21 %
S	16	34571866			Kabel žlab MARS 250/100 vč.víka	20,000	M	480,00	9 600,00 Kč	9 600,00				0,000	21 %
P	17	210020652			Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg <i>svítidel</i>	2,000	kus	500,00	1 000,00 Kč		1 000,00				21 %
S	18	13230362			Uhelník L 45x45x4mm 1m/2,74kg	0,060	T	30 000,00	1 800,00 Kč	1 800,00				1,000	21 %
P	19	210020653			Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 50 kg	3,000	kus	380,00	1 140,00 Kč		1 140,00				21 %
S	20	13222582			Tyč ocel ploch 20x6mm kg/m=0,942	0,036	T	30 000,00	1 080,00 Kč	1 080,00				1,000	21 %
P	21	210800646			Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených pevně	40,000	m	28,00	1 120,00 Kč		1 120,00				21 %
S	22	34142337			VODIC CYA ZELZL 6mm2	42,000	M	26,00	1 092,00 Kč	1 092,00				0,000	21 %
P	23	210810041			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených pevně	20,000	m	28,00	560,00 Kč		560,00				21 %
S	24	34111002			Kabel CYKY 2Dx1,5mm2	21,000	M	15,00	315,00 Kč	315,00				0,000	21 %
P	25	210810045			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	120,000	m	28,00	3 360,00 Kč		3 360,00				21 %
S	26	34111032			Kabel CYKY 3Cx1,5mm2	126,000	M	16,00	2 016,00 Kč	2 016,00				0,000	21 %
P	27	210810045			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	40,000	m	28,00	1 120,00 Kč		1 120,00				21 %
S	28	34111031			Kabel CYKY 3Bx1,5mm2	42,000	M	16,00	672,00 Kč	672,00				0,000	21 %
P	29	210810046			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	120,000	m	28,00	3 360,00 Kč		3 360,00				21 %
S	30	34111038			Kabel CYKY 3Cx2,5mm2	126,000	M	26,00	3 276,00 Kč	3 276,00				0,000	21 %
P	31	210810057			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	12,000	m	50,00	600,00 Kč		600,00				21 %
S	32	34111100			Kabel CYKY 5Cx6mm2	12,600	M	176,00	2 217,60 Kč	2 217,60				0,001	21 %
P	33	210100001			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	32,000	kus	18,00	576,00 Kč		576,00				21 %
S	34	34561190			SVOR RAD 6035-17 1,5-4MM2 A	32,000	KUS	28,00	896,00 Kč	896,00					21 %
P	35	210100002			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm2	10,000	kus	18,00	180,00 Kč		180,00				21 %
S	36	34561220			Svorka řadov 6035-20 4-10mm2	10,000	KUS	48,00	480,00 Kč	480,00				0,000	21 %
P	37	210100258			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x4 mm2	6,000	kus	18,00	108,00 Kč		108,00				21 %
S	38	35433021			OKO KABEL Cu 4mm2	30,000	KUS	18,00	540,00 Kč	540,00				0,000	21 %
P	39	210100173			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2	12,000	kus	18,00	216,00 Kč		216,00				21 %
S	40	35433011			OKO KABEL Cu 2,5mm2	12,000	KUS	18,00	216,00 Kč	216,00					21 %
P	41	210100351			Ucpávka-kabel do P21	12,000	kus	10,00	120,00 Kč		120,00				21 %
S	42	34571750			Vývodka PG 16	3,000	KS	22,00	66,00 Kč		66,00				21 %
S	43	345717A1			Vývodka AKS 11 IP65 kab prů 5-10mm	9,000	KUS	28,00	252,00 Kč	252,00					21 %
P	44	210110021			Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	1,000	kus	190,00	190,00 Kč		190,00				21 %
S	45	34535543			Spínač do vlhka 3553-01629 řaz 1	1,000	KUS	180,00	180,00 Kč	180,00				0,000	21 %
P	46	210110023			Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí venkovní nebo mokré	2,000	kus	190,00	380,00 Kč		380,00				21 %
S	47	34535635			Spínač 3553-05750 v AL řaz5 IP54	2,000	KUS	180,00	360,00 Kč	360,00				0,000	21 %
P	48	210110027			Montáž nástěnný vypínač nn třípólový do 25 A pro prostředí venkovní nebo mokré	1,000	kus	190,00	190,00 Kč		190,00				21 %
S	49	34536353			Spínač LOVATO 16A KEM416 IP65 otoč	1,000	KUS	950,00	950,00 Kč	950,00				0,000	21 %
P	50	210111032			Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení venkovní	5,000	kus	190,00	950,00 Kč		950,00				21 %
S	51	34551570			Zásuvka 10A/230V 5515-7750 AI IP44	5,000	KUS	160,00	800,00 Kč	800,00				0,000	21 %

**Položkový rozpočet**

Zakázka : TOLA1118 Rekonstrukce plynové kotelny Technické služby Karviná, a.s. - e

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>200 933,80 Kč</b>	<b>103 990,60</b>	<b>96 943,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,14</b>	<b>42 196,10</b>
P	52	210111202			Montáž zásuvek průmyslových ve skříní jističových do 32 A se zapojením vodičů	1,000	kus	550,00	<b>550,00 Kč</b>		550,00				21 %
S	53	357562A0			Skříň MI 76222 16/380V,2x220V,5p	1,000	KUS	5 200,00	<b>5 200,00 Kč</b>	5 200,00				0,010	21 %
P	54	210120451			Montáž jističů třífázových nn do 25 A bez krytu	0,000	kus								21 %
S	55	35822426			JISTIC 3POLOVY-CHAR C LSN 25C/3 A	0,000	KUS								21 %
P	56	G-1290-1			Tlačítko 1/0, 0/1 PAL	0,000	kus								21 %
S	57	00109350			tlačítko Total stop 0/1 R T6	0,000	kus							0,001	21 %
P	58	210190001			Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg - na HOP stáv.	0,000	kus								21 %
P	59	210190003			Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	0,000	kus								21 %
P	60	210290142			montáž akumulačních ohřivačů vody	1,000	kus								21 %
S	61	48432645			průtokový ohřivač vody 3,5 kW/230V	0,000	KUS							0,005	21 %
<b>742</b>	<b>O</b>	<b>MON</b>			<b>svítidla</b>				<b>19 560,20 Kč</b>	<b>15 678,00</b>	<b>3 882,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,005</b>	<b>4 107,64</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	210201069			Montáž svítidel průmyslové stropních přisazených 1 zdroj s krytem "D"-LED	6,000	kus	413,70	<b>2 482,20 Kč</b>		2 482,20				21 %
S	2	34812108			prachotěsné celoplastové LED HEFRON 12 5k3 840 Elektro Lumen IP 65 39,0 W 5300 lm	6,000	kus	1 713,00	<b>10 278,00 Kč</b>	10 278,00				0,001	21 %
P	3	210201069			Montáž svítidel stropních nouzových 1 zdroj LED krytem ozn. A a C	4,000	kus	350,00	<b>1 400,00 Kč</b>		1 400,00				21 %
<i>odpočet výkres č. D.1.4b,01,02</i>															
S	4	34812100			ELEKTRO LUMEN DIONE 13 LED 840 NM1 nouzové přisazené LED5,0W 587 lm	1,000	kus	1 350,00	<b>1 350,00 Kč</b>	1 350,00				0,001	21 %
S	5	34812100			ELEKTRO LUMEN DIONE 16 LED nouzové s piktogramem na zeď LED3,0W 1 hod	3,000	KUS	1 350,00	<b>4 050,00 Kč</b>	4 050,00				0,000	21 %
<b>745</b>	<b>O</b>	<b>MON</b>			<b>demontáž elektro (Mx0,5)</b>				<b>2 400,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>2 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,500</b>	<b>504,00</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	DEMONT			demontáž elektrických rozvodů a prvků	24,000	h								21 %
P	2	210010351			Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	20,000	kus	30,00	<b>600,00 Kč</b>		600,00				21 %
P	3	210901037			Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 3x4 mm2 pevně uložených	40,000	m	10,00	<b>400,00 Kč</b>		400,00				21 %
P	4	210901033			Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 2x6 mm2 pevně uložených	20,000	m	10,00	<b>200,00 Kč</b>		200,00				21 %
P	5	210100001			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	20,000	kus	10,00	<b>200,00 Kč</b>		200,00				21 %
P	6	210190052			Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	2,000	kus	350,00	<b>700,00 Kč</b>		700,00				21 %
P	7	210200052			Svíť žár 2151201 60W byt stol pods	2,000	kus	50,00	<b>100,00 Kč</b>		100,00				21 %
P	8	210201020			Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje bez krytu	4,000	kus	50,00	<b>200,00 Kč</b>		200,00				21 %
P	9	3400004			poplatek za pronájem kontejneru	0,500	měsíc							1,000	21 %
<b>747</b>	<b>O</b>	<b>OST</b>			<b>stavební práce</b>				<b>7 460,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>7 460,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,220</b>	<b>1 566,60</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	971032100			Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 15 cm	4,000	kus	180,00	<b>720,00 Kč</b>		720,00			0,000	21 %
P	2	971032300			Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 45 cm	2,000	kus	180,00	<b>360,00 Kč</b>		360,00			0,001	21 %
P	3	973046161			Vyb kapes zdí B špalík 10x10x5cm	20,000	kus	120,00	<b>2 400,00 Kč</b>		2 400,00			0,000	21 %
<i>odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04</i>															
P	4	973046191			Vyb kapes zdí B špalík 15x15x10cm	16,000	kus	120,00	<b>1 920,00 Kč</b>		1 920,00			0,000	21 %
<i>odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04</i>															
P	5	974031133			Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	20,000	m	68,00	<b>1 360,00 Kč</b>		1 360,00				21 %
P	6	612403399			Zaplnění rýh ve stěnách maltou	2,000	m2	350,00	<b>700,00 Kč</b>		700,00			0,107	21 %
<i>odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04</i>															
<b>750</b>	<b>O</b>	<b>MON</b>			<b>výchozí revize elektro</b>				<b>12 600,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>12 600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>2 646,00</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	REVIZE 33 20			Revize dle ČSN 33 2000-6-61	24,000	h	450,00	<b>10 800,00 Kč</b>		10 800,00				21 %
P	2	P.REVIZE 33			Spolupráce s revizním technikem	4,000	h	450,00	<b>1 800,00 Kč</b>		1 800,00				21 %
<b>002</b>	<b>B</b>				<b>silnoproudá instalace rozdělovač č.2</b>				<b>76 086,00 Kč</b>	<b>36 795,00</b>	<b>39 291,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,021</b>	<b>15 978,06</b>
<b>736</b>	<b>O</b>	<b>MON</b>			<b>rozvaděč RP rozdělovač 2</b>				<b>19 940,00 Kč</b>	<b>12 870,00</b>	<b>7 070,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,219</b>	<b>4 187,40</b>

**Položkový rozpočet**

Zakázka : TOLA1118 Rekonstrukce plynové kotelny Technické služby Karviná, a.s. - e

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>200 933,80 Kč</b>	<b>103 990,60</b>	<b>96 943,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,14</b>	<b>42 196,10</b>

**Seznam položek pro oddíl :**

P	1	A-6146-0			Skrín prazdna P 600x600x200	1,000	kus	500,00	500,00 Kč		500,00				21 %
S	2	35700208			Rozváděč prázd OCEP P 600/600/250	1,000	KUS	3 500,00	3 500,00 Kč	3 500,00				0,046	21 %
P	3	A-9010-0			Obal na vykresy 250x138	0,000	kus								21 %
P	4	A-9099-0.			Montáž DIN lišty	0,000	kus								21 %
S	5	35828910			Lišta TH 30 mm DIN	0,000	M							0,024	21 %
S	6	35828920			Lišta TH 40 mm DIN	0,000	M							0,024	21 %
P	7	A-9150-0			Zamek zadlab.02634,vložka 2016/2/2	0,000	kus								21 %
P	8	A-9191-0			273 442 061 049 tesnení komorove	0,000	kus								21 %
P	9	A-9222-0			Popisný štítek	15,000	kus	8,00	120,00 Kč		120,00				21 %
S	10	35412000			Štítek označovací	15,000	KUS	8,00	120,00 Kč	120,00				0,012	21 %
P	11	A-9231-0			Výstražná tabulka	0,000	kus								21 %
S	12	73534510			Tabulka výstražná A4 210x297mm	0,000	KUS								21 %
P	13	E-2010-1			Jistič 3pól char B-vypínač	0,000	kus								21 %
S	14	35822402			Jistič 3pól LSN 20B/3	0,000	KUS								21 %
P	15	E-3070-1			Vypinací spoust(cívka) NC141,VC141	0,000	kus								21 %
S	16	35824130A			Vypinací cívka k jističi Z/230	0,000	KUS							0,069	21 %
P	17	G-1290-1			Tlačítko 1/0, 0/1 PAL	0,000	kus								21 %
S	18	00109350			tlačítko Total stop 0/1 R T6	0,000	kus							0,001	21 %
P	19	E1-2010-1			Přepětové ochrany,proud.chrániče	0,000	kus								21 %
S	20	35870005			Přepět ochrana SVL 275 1pól	0,000	KUS								21 %
P	21	E-2010-1.			Jistic 3pól char C-D do 63A	0,000	kus								21 %
S	22	35822425			JISTIC 3POLOVY-CHAR C LSN 20C/3 A	0,000	KUS								21 %
P	23	E-2010-1			Jistič 3pól char B	1,000	kus	350,00	350,00 Kč		350,00				21 %
S	24	35822401			Jistič 3pól LSN 16B/3 16A/380V	1,000	KUS	350,00	350,00 Kč	350,00					21 %
P	25	E-2000-1.			Jistič 1pól LSN char B	4,000	kus	280,00	1 120,00 Kč		1 120,00				21 %
S	26	35822109			Jistič 1pól LSN 10B/1 10A/220V	2,000	KUS	180,00	360,00 Kč	360,00					21 %
S	27	35822105			Jistič 1pól LSN 2B/1 2A/220V	2,000	KUS	210,00	420,00 Kč	420,00					21 %
P	28	F-0230-1			Stykace do 25A V16M,D,V25M,25A	0,000	kus								21 %
S	29	35821204			Stykač vzduch C 25M 25A civ 220V	0,000	KUS							0,000	21 %
P	30	E-3060-1			Signaliz.nadpr.napět spoušť jistič	0,000	kus								21 %
S	31	35821992			Vypinací spoušť V101-LSN AC400	0,000	KUS								21 %
P	32	G-5130-1			Signalka T6E	0,000	kus								21 %
S	33	35813224			HLAV.OVL.SIGNAL. T10 E .. A	0,000	KUS								21 %
P	34	E1-2010-1			Přepětové ochrany,proud.chrániče	6,000	kus	350,00	2 100,00 Kč		2 100,00				21 %
S	35	35870113			Proud chránič FI/SL 10L/N//0.03A	3,000	KUS	950,00	2 850,00 Kč	2 850,00					21 %
S	36	35870114			Proud chránič FI/SL 16L/N//0.03A	3,000	KUS	990,00	2 970,00 Kč	2 970,00					21 %
P	37	P-0220-1			Svorka zapoj.do 60A RS16	20,000	kus	55,00	1 100,00 Kč		1 100,00				21 %
S	38	34561235			SVOR RAD 6035-23 4-10MM2 A	20,000	KUS	38,00	760,00 Kč	760,00					21 %
P	39	P-0210-1			Řadová svorka 6035-10,Wago do 4mm2	30,000	kus	18,00	540,00 Kč		540,00				21 %
S	40	34561160			Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2	30,000	KUS	18,00	540,00 Kč	540,00				0,000	21 %
P	41	P-2010-1			Nulový můstek 6236-30,PE12,PE15	2,000	KUS	350,00	700,00 Kč		700,00				21 %
S	42	34562905			Svorkovnice ochranná HPO objektu Cu 16x4 mm 500 mm dl 40x RS6	1,000	KUS	480,00	480,00 Kč	480,00				0,000	21 %
S	43	34562894			Nulov můst N15 modrý 13x10+2x16mm2	1,000	KUS	220,00	220,00 Kč	220,00				0,000	21 %
P	44	P-4040-0			Vývodka do P42 Al,4816P.9948 048	12,000	kus	45,00	540,00 Kč		540,00				21 %
S	45	34571751			Vývodka PG 21	12,000	KS	25,00	300,00 Kč	300,00					21 %
741	O	MON			<b>montáže elektro</b>				<b>30 706,00 Kč</b>	<b>19 875,00</b>	<b>10 831,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,079</b>	<b>6 448,26</b>

**Seznam položek pro oddíl :**

P	1	210010110			Montáž lišt vkládacích s víčkem šířky do 80 mm	10,000	m	90,00	900,00 Kč		900,00				21 %
S	2	34571871			Lišta elinstal PH L70 bílá	10,500	M	140,00	1 470,00 Kč	1 470,00				0,000	21 %
P	3	210010351			Montáž rozvedek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	12,000	kus	90,00	1 080,00 Kč		1 080,00				21 %
S	4	34564010			Krabice 6455-11 4mm2 IP54	12,000	KUS	140,00	1 680,00 Kč	1 680,00				0,000	21 %
P	5	210010502			Osazení lustr svorky vč zapoj 3x4	4,000	kus	50,00	200,00 Kč		200,00				21 %
S	6	34562449			Svorkovnice 6311-07 2,5mm2 3pól	4,000	KUS	50,00	200,00 Kč	200,00				0,000	21 %
P	7	210010523			Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	12,000	kus	5,00	60,00 Kč		60,00				21 %
P	8	210020951			Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	0,000	kus								21 %
S	9	54823021			TAB VYSTR SMALT 297X210 A4 B	0,000	KUS							0,000	21 %
P	10	210021002			Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm čtvercových plochy do 0,025 m2	1,000	kus	15,00	15,00 Kč		15,00				21 %

**Položkový rozpočet**

Zakázka : TOLA1118 Rekonstrukce plynové kotelny Technické služby Karviná, a.s. - e

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>200 933,80 Kč</b>	<b>103 990,60</b>	<b>96 943,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,14</b>	<b>42 196,10</b>
P	11	210021011			Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 21 mm	4,000	kus	25,00	100,00 Kč		100,00				21 %
P	12	210021013			Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 42 mm	2,000	kus	35,00	70,00 Kč		70,00				21 %
P	13	210020303			Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 62 mm s víkem	6,000	m	160,00	960,00 Kč		960,00				21 %
S	14	34571863			Kabel žlab MARS 62/50 vč.víka	6,300	M	190,00	1 197,00 Kč	1 197,00				0,000	21 %
P	15	210020652			Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	1,000	kus	500,00	500,00 Kč		500,00				21 %
svítidel															
S	16	13230362			Uhelník L 45x45x4mm 1m/2,74kg	0,030	T	30 000,00	900,00 Kč	900,00				1,000	21 %
P	17	210800646			Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených pevně	20,000	m	28,00	560,00 Kč		560,00				21 %
S	18	34142337			VODIC CYA ZELZL 6mm2	21,000	M	26,00	546,00 Kč	546,00				0,000	21 %
P	19	210810045			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	50,000	m	28,00	1 400,00 Kč		1 400,00				21 %
S	20	34111032			Kabel CYKY 3Cx1,5mm2	52,500	M	16,00	840,00 Kč	840,00				0,000	21 %
P	21	210810045			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	20,000	m	28,00	560,00 Kč		560,00				21 %
S	22	34111031			Kabel CYKY 3Bx1,5mm2	21,000	M	16,00	336,00 Kč	336,00				0,000	21 %
P	23	210810046			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	40,000	m	28,00	1 120,00 Kč		1 120,00				21 %
S	24	34111038			Kabel CYKY 3Cx2,5mm2	42,000	M	26,00	1 092,00 Kč	1 092,00				0,000	21 %
P	25	210810057			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	20,000	m	50,00	1 000,00 Kč		1 000,00				21 %
S	26	34111100			Kabel CYKY 5Cx6mm2	21,000	M	176,00	3 696,00 Kč	3 696,00				0,001	21 %
P	27	210100001			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	24,000	kus	18,00	432,00 Kč		432,00				21 %
S	28	34561190			SVOR RAD 6035-17 1,5-4MM2 A	24,000	KUS	28,00	672,00 Kč	672,00					21 %
P	29	210100002			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm2	10,000	kus	18,00	180,00 Kč		180,00				21 %
S	30	34561220			Svorka řadov 6035-20 4-10mm2	10,000	KUS	48,00	480,00 Kč	480,00				0,000	21 %
P	31	210100258			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x4 mm2	6,000	kus	18,00	108,00 Kč		108,00				21 %
S	32	35433021			OKO KABEL Cu 4mm2	30,000	KUS	18,00	540,00 Kč	540,00				0,000	21 %
P	33	210100173			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2	12,000	kus	18,00	216,00 Kč		216,00				21 %
S	34	35433011			OKO KABEL Cu 2,5mm2	12,000	KUS	18,00	216,00 Kč	216,00					21 %
P	35	210100351			Ucpávka-kabel do P21	6,000	kus	10,00	60,00 Kč		60,00				21 %
S	36	34571750			Vývodka PG 16	3,000	KS	22,00	66,00 Kč	66,00					21 %
S	37	345717A1			Vývodka AKS 11 IP65 kab prů 5-10mm	3,000	KUS	28,00	84,00 Kč	84,00					21 %
P	38	210110023			Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí venkovní nebo mokré	1,000	kus	190,00	190,00 Kč		190,00				21 %
S	39	34535635			Spínač 3553-05750 v AL řaz5 IP54	1,000	KUS	180,00	180,00 Kč	180,00				0,000	21 %
P	40	210111032			Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení venkovní	3,000	kus	190,00	570,00 Kč		570,00				21 %
S	41	34551570			Zásuvka 10A/230V 5515-7750 Al IP44	3,000	KUS	160,00	480,00 Kč	480,00				0,000	21 %
P	42	210111202			Montáž zásuvek průmyslových ve skříní jištěných do 32 A se zapojením vodičů	1,000	kus	550,00	550,00 Kč		550,00				21 %
S	43	357562A0			Skříní MI 76222 16/380V,2x220V,5p	1,000	KUS	5 200,00	5 200,00 Kč	5 200,00				0,010	21 %
P	44	210120451			Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	0,000	kus								21 %
S	45	35822426			JISTIC 3POLOVY-CHAR C LSN 25C/3 A	0,000	KUS								21 %
P	46	G-1290-1			Tlačítko 1/0, 0/1 PAL	0,000	kus								21 %
S	47	00109350			Tlačítko Total stop 0/1 R T6	0,000	kus							0,001	21 %
P	48	210190001			Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg - na HOP stáv.	0,000	kus								21 %
P	49	210190003			Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	0,000	kus								21 %
742	O	MON			svítidla				5 100,00 Kč	4 050,00	1 050,00	0,00	0,00	0,004	1 071,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	210201069			Montáž svítidel průmyslové stropních přisazených 1 zdroj s krytem "D"-LED	4,000	kus								21 %
S	2	34812108			prachotěsné celoplastové LED HEFRON 12 5k3 840 Elektro Lumen IP 65 39,0 W 5300 lm	4,000	kus							0,001	21 %
P	3	210201069			Montáž svítidel stropních nouzových 1 zdroj LED krytem ozn. A a C	3,000	kus	350,00	1 050,00 Kč		1 050,00				21 %



**Položkový rozpočet**

Zakázka : TOLA1118 Rekonstrukce plynové kotelny Technické služby Karviná, a.s. - e

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>200 933,80 Kč</b>	<b>103 990,60</b>	<b>96 943,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,14</b>	<b>42 196,10</b>
odpočet výkres č. D.1.4b,01,02															
S	4	34812100			ELEKTRO LUMEN DIONE 16 LED nouzové s piktogramem na zeď LED3,0W 1 hod	3,000	KUS	1 350,00	4 050,00 Kč	4 050,00				0,001	21 %
745	O	MON			<b>demontáž elektro</b>				<b>1 000,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,500</b>	<b>210,00</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	DEMONT			demontáž elektrických rozvodů a prvků	12,000	h								21 %
P	2	210010351			Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	20,000	kus	30,00	600,00 Kč		600,00				21 %
P	3	210100001			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	20,000	kus	10,00	200,00 Kč		200,00				21 %
P	4	210201020			Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje bez krytu	4,000	kus	50,00	200,00 Kč		200,00				21 %
P	5	3400004			poplatek za pronájem kontejneru	0,500	měsíc							1,000	21 %
747	O	OST			<b>stavební práce</b>				<b>6 740,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>6 740,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,219</b>	<b>1 415,40</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	971032300			Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 45 cm	2,000	kus	180,00	360,00 Kč		360,00			0,001	21 %
P	2	973046161			Vyb kapes zdí B špalík 10x10x5cm	20,000	kus	120,00	2 400,00 Kč		2 400,00			0,000	21 %
odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04															
P	3	973046191			Vyb kapes zdí B špalík 15x15x10cm	16,000	kus	120,00	1 920,00 Kč		1 920,00			0,000	21 %
odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04															
P	4	974031133			Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	20,000	m	68,00	1 360,00 Kč		1 360,00				21 %
P	5	612403399			Zaplnění rýh ve stěnách maltou	2,000	m2	350,00	700,00 Kč		700,00			0,107	21 %
odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04															
750	O	MON			<b>výchozí revize elektro</b>				<b>12 600,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>12 600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>2 646,00</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	REVIZE 33 20			Revize dle ČSN 33 2000-6-61	24,000	h	450,00	10 800,00 Kč		10 800,00				21 %
P	2	P.REVIZE 33			Spolupráce s revizním technikem	4,000	h	450,00	1 800,00 Kč		1 800,00				21 %