

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Nové Krematorium, č.p. 1571/8 ul. U Krematoria, 400 03 Ústí nad Labem	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Kremační pec TSM výr.č. 024/003501	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek:
Objednatel :	Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8, Ústí nad Labem	Náklady na MJ v Kč:
IČ:	00081531	
DIČ:	CZ00081531	
Počet listů :	3	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : TABO-CS spol. s r.o. Tylova 1136/4, 77900 Olomouc
		IČ: 45240744
		DIČ: CZ45240744

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady			
Dodávka celkem	0			
Z Montáž celkem	0			
R HSV celkem	0			
N PSV celkem	0			
ZRN celkem	0			
HZS	0			
RN II.a III.hlavy	0	Ostatní VRN		0
ZRN+VRN+HZS	0	VRN celkem		0
Vypracoval:	Za zhotovitele:	Za objednatele:		
Datum:	Jméno: Ing. David Ruman Datum: 31.3.2020 Podpis:	Jméno: Datum: Podpis:		
Základ pro DPH	0 % činí :			0 Kč
Základ pro DPH	14 % činí :			0 Kč
DPH	14 % činí :			0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :			3 150 640 Kč
DPH	21 % činí :			661 634 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				3 812 274 Kč

Stavba :	Generální oprava kremační pece typ TSM (výr.č. 024/003501)
Objekt:	Nové krematorium, č.p. 1571/8, ul. U Krematoria, 400 03 Ústí nad Labem
Zakázka č.:	203503
Zhotovitel:	TABO-CS spol. s r.o., Tylova 1136/4, 77900 Olomouc

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	1 Přípravné práce a repase	354 060	0	0	0	0
2	2 Vyzdívka kremační pece	1 479 660	0	0	0	0
3	3 Suterénní část odtahu spalin	113 500	0	0	0	0
4	4 Řídicí systém CreCos	694 500	0	0	0	0
5	5 Montážní práce, sušení, zaškolení, revize	228 920	0	0	0	0
6	6 Vedlejší náklady	280 000	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	3 150 640	0	0	0	0

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové Náklady	Kč	%	Základna	Kč
	3 150 640	21,0	3 150 640	3 812 274

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava křemační pece typ TSM (výř.č. 024/003501)
Objekt :	Nové krematorium, č.p. 1571/8, ul. U Krematoria, 400 03 Ústí nad Labem
Zakázka č.:	203503
Zhotovitel:	TABO-CS spol. s r.o., Tylova 1136/4, 779 00 Olomouc
Zpracovatel:	Ing. David Ruman

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Přípravné práce a repase				
1		Odpojení křemační pece (linky) od přívodu elektrické energie a plynu a zajištění v bezpečném stavu po celou dobu opravy	hod	10,00	550,00	5 500,00
2		Demontáž kapotáže, všech strojních částí a elektrorozvodů	hod	50,00	550,00	27 500,00
3		Repase, oprava a výměna ocelových konstrukcí	hod	150,00	550,00	82 500,00
4		Repase motorů, ventilátorů včetně výměny ložisek	hod	120,00	550,00	66 000,00
5		Očištění a repase ostatních demontovaných součástí pece	hod	160,00	550,00	88 000,00
6		Repase elektroinstalace a zavážecího vozu	sd	1,00	40 000,00	40 000,00
7		Čistící prostředky, pomocný, montážní a režijní materiál	sd	1,00	12 000,00	12 000,00
8		Dopravní náklady - nákladní vozidlo	km	740,00	30,00	22 200,00
9		Dopravní náklady - servisní vozidlo	km	740,00	14,00	10 360,00
	Celkem za	1 Přípravné práce a repase				354 060,00
Díl: 2		Vyzdívka křemační pece				
1		Bourací práce	hod	80,00	550,00	44 000,00
2		Šamotový materiál hutný	ks	1 100,00	70,00	77 000,00
3		Šamotový materiál lehčený	ks	350,00	65,00	22 750,00
4		Speciálně vyrobené tvarovky	ks	450,00	250,00	112 500,00
5		Izolační žáruvzdorný tmel	t	0,90	23 000,00	20 700,00
6		Žárobeton	t	1,20	35 000,00	42 000,00
7		Izolační rohož	kg	60,00	650,00	39 000,00
8		Izolační materiál - kalciumsilikátové desky	ks	110,00	850,00	93 500,00
9		Izolační materiál - mikroporézní desky	ks	35,00	900,00	31 500,00
10		Izolační materiál - vakuově tvarované desky	ks	60,00	1 200,00	72 000,00
11		Zabudované ve vyzdívce nové rozvody vzduchu, rekuperátor, ohebné hadice a trysky, boční vzpěry vyzdívky	sd	1,00	495 000,00	495 000,00
12		Vyzdívka stěn z hutného materiálu	m2	7,50	14 000,00	105 000,00
13		Vyzdívka stěn z lehčeného materiálu	m2	12,50	5 500,00	68 750,00
14		Vyzdívka kleneb	m3	0,70	22 000,00	15 400,00
15		Vyzdívka podlahy pece z žáromateriálu	m2	6,00	4 500,00	27 000,00
16		Položení izolačního materiálu	m2	30,00	1 200,00	36 000,00
17		Pomocný materiál a modelové zařízení	sd	1,00	5 000,00	5 000,00
18		Jednorázové bednění	sd	1,00	6 000,00	6 000,00
19		Ruční naložení a odvoz sutí ze spalovny na dvůr krematoria, ruční naložení do kontejneru	hod	20,00	550,00	11 000,00
20		Pronájem kontejneru	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
21		Odvoz a uložení na skládku	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
22		Nístěj pece	sd	1,00	90 000,00	90 000,00
23		Dopravní náklady - nákladní vozidlo	km	740,00	30,00	22 200,00
24		Dopravní náklady - servisní vozidlo	km	740,00	14,00	10 360,00
25		Nájem mechanismů	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
26		Úklidové práce	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem za	2 Vyzdívka křemační pece				1 479 660,00
Díl: 3		Suterénní část odtahu spalin				
1		Bourací práce vyzdívky svíslého odtahu	hod	30,00	550,00	16 500,00
2		Šamotový materiál hutný	ks	250,00	70,00	17 500,00
3		Šamotový materiál lehčený	ks	300,00	65,00	19 500,00
4		Izolační žáruvzdorný tmel	t	0,40	23 000,00	9 200,00
5		Vyzdívka stěn z hutného materiálu	m3	0,40	14 000,00	5 600,00
6		Vyzdívka stěn z lehčeného materiálu	m2	2,40	5 500,00	13 200,00
7		Lešení do svíslého odtahu a pomocný materiál	sd	1,00	5 000,00	5 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Generální oprava kremační pece typ TSM (výr.č. 024/003501)
Objekt :	Nové krematorium, č.p. 1571/8, ul. U Krematoria, 400 03 Ústí nad Labem
Zakázka č.:	203503
Zhotovitel:	TABO-CS spol. s r.o., Tylova 1136/4, 779 00 Olomouc
Zpracovatel:	Ing. David Ruman

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
8		Ruční naložení suti ze svislé šachty odtahu za ztížených podmínek, naložení do kontejneru	hod	20,00	550,00	11 000,00
9		Odvoz a uložení na skládku včetně pronájmu kontejneru	ks	2,00	6 000,00	12 000,00
10		Úklidové práce	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem za	3 Suterénní část odtahu spalin				113 500,00
Díl:	4	Řídicí systém CreCos				
1		Elektrorozváděč řídicího systému CreCos	sd	1,00	560 000,00	560 000,00
2		Kabelové rozvody ovládací a datové	m	150,00	90,00	13 500,00
3		Montážní práce elektro	hod	130,00	550,00	71 500,00
4		Práce elektro - vyladění počítače a ovládacího dotykového panelu	hod	30,00	550,00	16 500,00
5		Úpravy SW	hod	40,00	550,00	22 000,00
6		Oživení	hod	20,00	550,00	11 000,00
	Celkem za	4 Řídicí systém CreCos				694 500,00
Díl:	5	Montážní práce, sušení, zaškolení, revize				
1		Zpětná montáž všech demontovaných strojních dílů	hod	120,00	550,00	66 000,00
2		Vysušení vyzdívkvy, odzkoušení funkcí a zkušební provoz	hod	100,00	550,00	55 000,00
3		Kontrolní měření seřízení hořáků, kalibrace všech elektronických prvků řídicího systému	hod	20,00	550,00	11 000,00
4		Doškolení obsluhy a vydání oprávnění k obsluze	hod	20,00	550,00	11 000,00
5		Montážní a spojovací materiál (řetězy, ložiska, závěsy, nůty, šrouby, koncové spínače, maziva, čisticí prostředky)	sd	1,00	25 000,00	25 000,00
6		Dopravní náklady - nákladní vozidlo	km	740,00	30,00	22 200,00
7		Dopravní náklady - servisní vozidlo	km	740,00	14,00	10 360,00
8		Úklidové práce	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
9		Provedení revize plynového spotřebiče (kremační pece) včetně zpracování revizní zprávy	ks	1,00	7 000,00	7 000,00
10		Provedení revize elektro spotřebiče (kremační pece) včetně zpracování revizní zprávy	ks	1,00	7 000,00	7 000,00
11		Dopravní náklady - servisní vozidlo na revize	km	740,00	14,00	10 360,00
	Celkem za	5 Montážní práce, sušení, zaškolení, revize				228 920,00
Díl:	6	Vedlejší náklady, příplatky, rezerva				
1		Ubytování pracovníků po celou dobu stavby	sd	1,00	90 000,00	90 000,00
2		Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	sd	1,00	85 000,00	85 000,00
3		Příplatek za ztížené podmínky (teplota, prach, provozní vlivy)		1,00	55 000,00	55 000,00
4		Rezerva na vícepráce	ks	1,00	50 000,00	50 000,00
		6 Vedlejší náklady				280 000,00
						3 150 640,00

V Olomouci dne 31.03.2020