



# MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ

Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová

VÁŠ DOPIS ZNAČKA:  
ZE DNE:  
NAŠE ZNAČKA (č. j.): MUCT/1816/2021/MAJ/JAN/OBJ/2

POČET LISTŮ: 1  
POČET PŘÍLOH: 1  
POČET LISTŮ PŘÍLOH: 2  
POČET SVAZKŮ PŘÍLOH: -  
POČET A DRUH PŘÍLOH  
V NELISTINNÉ PODOBĚ: -  
SPISOVÝ ZNAK: 254.3.6  
SKARTAČNÍ znak/lhůta: S/5  
ODBOR/ODDĚLENÍ: majetku města  
VYŘIZUJE/TEL.: [REDACTED]

DATUM PODPISU: 22.02.2021

TABO – CS spol. s r.o.

[REDACTED]  
Tylova 4  
772 00 Olomouc

## Objednávka

Objednáváme u Vás střední opravu vyzdívky (SO) křemáční pece TSM výr. č. 009/931601 v krematoriu Česká Třebová dle Vaší cenové nabídky č. nab331/Kr/21 ze dne 08.01.2021, která je nedílnou součástí této objednávky, za celkovou cenu 289.360 Kč.

Práce budou provedeny v termínu od 08.03.2021 – 12.03.2021.

Fakturu zašlete na adresu: Město Česká Třebová, odbor majetku města, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová, IČ: 00278653, DIČ: CZ00278653. Fakturované plnění bude předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Cena bude uhrazena po předání a převzetí dokončeného díla a po předložení daňového dokladu - faktury s termínem splatnosti 14 dnů od jejího doručení. Město Česká Třebová je plátcem DPH.

S pozdravem

[REDACTED]  
Mgr. Magdaléna Peterková  
starostka města

[REDACTED]  
TABO - CS spol. s r.o.  
[REDACTED]

23.2.2021  
[REDACTED]

Strana 1 z 1

**Eko Bi s.r.o.**

**Semanínská 2050  
560 02 Česká Třebová**

**Naše zn.: nab331/Kr/21 Vyřizuje: [redacted] Olomouc dne: 08.01.2021**

**Věc:** závazná nabídka na střední opravu vyzdívky (SO) kremační pece TSM (výř.č. 009/931601) v krematoriu Česká Třebová.

Na základě pořízených fotografií a zjištění aktuálního stavu ze dne 4.1.2021 Vám předkládáme níže uvedenou závaznou cenovou nabídku na opravu vyzdívky kremační pece.

Důvody pro provedení této střední opravy jsou podle našeho odborného pohledu následující:

- 1) Od poslední GO vyzdívky pece, která byla provedena v roce 2014, bylo na peci provedeno celkem již více než 17.500 kremací.
- 2) V bočních stěnách hlavní komory pece jsou již velmi opotřebované žáruvzdorné části odtahových spalinových výstupů spalin z hlavní komory, boční stěny se již vychylují dovnitř pece, přisávaný falešný vzduch ochlazuje vnitřní prostor pece a zkresluje parametry řízení procesu a data o kremaci.
- 3) Je potřeba vyměnit ve vyzdívce uhořené nerezové trysky bočních vzduchů.
- 4) Pod nístějí bude třeba revidovat boční podpěry nístějových překladů a boční klenbičky v dopalovací komoře a celkově vyztužit plochu pro položení nístěje.

Pozn: Další klasickou střední opravu ani generální opravu pece už podle našich zkušeností za cca další 3-4 roky provozu (ve vašem průměrném počtu provedených žehů za kalendářní rok se jedná o cca 3-4 tisíce žehů) nedoporučujeme a to z těchto důvodů. Základní ocelová konstrukce i navazující potrubí a části kremační pece jsou již po několika opakovaných generálních opravách natolik opotřebované, že je nelze při klasické generální opravě použít a sestavit do kompletu a zároveň provést kompletní vyzdívku, proto bude nezbytné provést **kompletní** generální opravu pece s výměnou nosné konstrukce, kompletní výměnu vyzdívek a izolací pece, opravu vyzdívek v odtahové části pod pecí a také výměnu řídicího systému pece. Již provedený velký celkový počet kremací a 26 let pece v provozu jsou důkazem toho, že je nutné přistoupit k výměně zařízení. Za takové období provozu je kremační zařízení pece a řídicího systému morálně zastaralé, ve srovnání s rokem 1994 jsou naše pece již konstrukčně inovovány a tyto změny nelze provést při běžných nebo středních a klasických generálních opravách.

**Rozpočet a smluvní cena za SO pece v cenové úrovni I.-II.Q.2021:**

Nístějové překlady – 1 kompletní sada 700 kg	55.000,- Kč
Materiál šamotový – (STV)	41.840,- Kč
Materiál šamotový andaluzit – (AN)	40.650,- Kč
Žárobeton - (BH, Isoterm), šamotová malta, tmel Rudokit	13.570,- Kč
Izolační materiál - (Sibral)	9.400,- Kč
Nerezové trubky pro napojení primárních vzduchů (8 ks)	2.000,- Kč
CELKEM 3,2 t materiálu	
Montáž 2 pracovníci cca 5 pracovních dní – cca 90 hod. x 550,-	49.500,- Kč
Čas strávený na cestě 2 pracovníci celkem cca 8 hod. x 170,-	1.360,- Kč
Cestovné, jízdné Ostrava – Česká Třebová a zpět cca 390 km x 14,-	5.460,- Kč

Montáž 2 pracovníci servisu – demontáž, oprava a zpětná montáž	
zavážecích vrat, spuštění sušení celkem cca 12 hod x 550,-	6.600,- Kč
Cestovné, jízdné Olomouc – Česká Třebová a zpět cca 200 km x 14,-	2.800,- Kč
Čas strávený na cestě 2 pracovníci celkem cca 4 hod. x 170,-	680,- Kč
Materiál – oprava zav. vrat (žáruvzdorný izolační materiál, nerezové výztuhy, kotevní přichytky, nová ložiska – 1 kompl.)	28.000,- Kč
Přeprava šamotového materiálu vč. nístěje celkem cca 3,2 t	15.500,- Kč
Přistavení kontejneru a likvidace vybourané suti	7.000,- Kč
Ubytování pro všechny pracovníky	10.000,- Kč
<hr/>	
Cena SO pece č. 1 celkem bez DPH	289.360,- Kč
DPH v zákonné výši z ceny	osvobozeno *
<hr/>	
CENA CELKEM VČ. DPH	289.360,- Kč

\*) dle § 92 písm. e) Zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů je příjemce plnění povinen výši daně doplnit a přiznat.

V ceně jsou obsaženy veškeré přímé a nepřímé náklady zhotovitele včetně dopravy a ubytování pracovníků zhotovitele. Rozsah a cena zahrnuje pouze opravu podle uvedené specifikace a nezahrnuje případné jiné opravy nebo použití dalších dílů a materiálu.

Další smluvní podmínky a otázky spolupráce (např. pracovní doba, výpomoci, sociální podmínky, skládání a skladování materiálu apod.) budou řešeny ve smlouvě o dílo nebo při převzetí staveniště.

#### Termín realizace a další podmínky:

- materiálová příprava: do 1 týdne od data smlouvy/objednávky;
- realizace opravy: do 1 týdne od zajištění materiálu;
- předpoklad realizace: konec února 2021 podle vzájemné dohody;
- nezbytností je řádně vychlazená pec přes víkend před započítáním opravy;
- po opravě je nezbytné sušení nového zdiva podle teplotní křivky stanovené výrobcem;

**Záruční doba:** 6 měsíců na zabudované zdivo a novou nístěj.

#### Smluvní a platební podmínky:

- 1) Závazná písemná objednávka nebo smlouva o dílo.
- 2) Úhrada faktury do 14 dní od předání, záloha není požadována.

Tato nabídka v celém svém rozsahu je platná do 30.06.2021.

Pokud budou jakékoliv dotazy, tak nás kontaktujte.

V případě, že budete mít zájem od nás zpracovat kalkulaci na budoucí kompletní generální opravu, kterou jsem zmínil v úvodu této nabídky, tak nás kontaktujte. Umožní vám to s předstihem plánovat a zajišťovat finanční prostředky, které budou nutné k provedení kompletní generální opravy kremační pece.

S pozdravem

TABO-CS spol. s r.o.  
Ing. David Ruman  
jednatel

