

# Smlouva o dílo č. 162715

## I. Smluvní strany

### 1. Krematorium Ostrava, a.s.

Těšínská 710, 710 07 Ostrava-Slezská Ostrava

Zastoupeno: Ing. Pavlem Lacinou, předsedou představenstva

IČ: 25393430

DIČ: CZ25393430

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 271161550227/0100

*dále jen objednatel*

### 2. TABO-CS spol. s r. o.

Obchodní jméno: TABO-CS spol. s r. o.

Sídlo: Tylova č. 4, CZ-77200 Olomouc

Zastoupena: ing. Zdeněk Lechner, jednatel

IČ: 45240744

DIČ: CZ45240744

Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Olomouc

Číslo účtu: 1106349811/0100

Jméno a příjmení autorizované

osoby v oblasti technologická zařízení staveb: ing. Zdeněk Lechner  
č. autorizace: 19124

*dále jen zhotovitel*

## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ve čtyřech etapách bez přerušení provozu realizovat opravu odtahu spalin mezi pecemi a výměníkem a komínových těles od pecí a opravu vzduchotechnického zařízení spalovny a nezbytné související úpravy ve strojovně, spalovně a zavážecí místnosti takto:

1.1. Oprava komínového tělesa od pece č. 1 po ústí komína nad střechou.

1.2. Oprava komínového tělesa od pece č. 2 po ústí komína nad střechou.

1.3. Oprava svislé a vodorovné části odtahu spalin od výměníku po společnou rozbočku včetně.

1.4. Oprava zařízení vzduchotechniky krematoria.

2. Součástí předmětu smlouvy jsou:

2.1. Dodávky a práce vyspecifikované v položkovém rozpočtu.

2.2. Seřízení na provozní parametry, odzkoušení s ostatními součástmi kremační linky, vysušení a zaškolení obsluhy.

2.4. Nezbytné stavební, elektro, topenářské, izolační, projekční, úklidové a jiné práce, popsané a specifikované v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy.

2.5. Předání nezbytné projektové dokumentace, návodů na obsluhu a údržbu.

2.3. Třídění a zneškodnění odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jeho jiné zneškodnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a souvisejícími předpisy v platném znění včetně dokladování.

2.4. Provedení všech předepsaných zkoušek, případně jiných zkoušek stanovených v projektové dokumentaci prokazující kvalitu díla. Při provádění požadovaného odzkoušení přizve zhotovitel k účasti zástupce objednatele, písemná pozvánka bude doručena objednateli min. 3 dny předem.

3. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy a s projektovou dokumentací.

4. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti projektu, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

5. Předmět smlouvy může být dále rozšířen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Tyto budou promítnuty ve smlouvě o dílo formou písemného vzájemně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.

6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací stavby, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.

8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### III.

#### Místo plnění

Místem plnění je místo dodávky, tj. Krematorium Ostrava, a.s., Těšínská 710, Ostrava-Slezská Ostrava a není nijak speciálně vymezeno nebo specifikováno výkresy objektu s rozměry nebo zařízení, protože tyto jsou k dispozici u zhotovitele.

### IV.

#### Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla.

Cena bez DPH	3 791 050 Kč	(tři miliony sedm set devadesát jeden tisíc padesát korun)
DPH 21% *)	796 120 Kč	(sedm set devadesát šest tisíc jedno sto dvacet korun)

**Cena celkem vč. DPH 4 587 170 Kč (čtyři miliony pět set osmdesát sedm tisíc jedno sto sedmdesát korun)**

\*) Stavební a montážní práce dle CZ-CPA: 43.99.90. Daň odvede zákazník.

2. Tato smluvní nejvýše přípustná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. I. (Předmět smlouvy) v kvalitě

a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných projektovou dokumentací a předpokládaných inflačních vlivů apod.

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Ke změně ceny dle čl. IV., bodu 1. této smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny dle bodu 6. tohoto článku.
5. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť.
6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celého předmětu smlouvy v rozsahu technické dokumentace a provozních parametrů.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
9. Součástí smlouvy je kalkulace nákladů vyjádřená položkovým rozpočtem (příloha č. 2 této smlouvy). Kalkulace ceny bude vypracována v podrobnostech podle specifikací jednotlivých částí a komponentů zařízení v členění – výroba či dodávka nakupovaných, instalační materiál, instalační práce a další činnosti (např. revize, zkoušky apod.) nezbytné ke kvalitnímu, komplexnímu a úplnému zhotovení díla. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo.
10. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

## V.

### Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty do 7 kalendářních dnů po předání staveniště.
2. Termín ukončení díla a předání díla objednateli činí 16 týdnů (**maximálně 16 týdnů**) od protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. V případě požadavku objednatele umožní zhotovitel předčasné užívání dohotovených částí dodávky.
4. V případě, že o to objednatel požádá, zhotovitel zpracuje harmonogram díla uzpůsobený provozními potřebami objednatele a uspořádaný do ucelených etap a to: pec (linka) č. 1, pec (linka) č. 2, výměník, vzduchotechnika.
5. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se

posunují termíny tím dotčené.

6. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do montážního deníku a o tuto dobu bude prodloužen termín plnění díla.
7. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VII., bodu 4. této smlouvy.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dodáním, zhotovením a odevzdáním objednateli bez vad a nedodělků. O odevzdání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis o odevzdání a převzetí dokončeného díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude dohodnut termín jejich odstranění. Konečná faktura však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků v souladu s čl. VII. bodem 5. této smlouvy.
10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním dodávky ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost dodávky, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzívnění prací a zápisem do montážního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

## **VI.**

### **Vlastnictví**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

## **VII.**

### **Platební podmínky**

1. Zálohový režim se závěrečným vyúčtováním.
2. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - c) předmět smlouvy a jeho přesnou,
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - e) lhůta splatnosti faktury,
  - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,

- g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
3. Zálohové faktury a konečná faktura budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D – 300, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
  4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
  5. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s požadavky objednatele a projektovou dokumentací.
  6. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
  7. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
  8. Strany se dohodly, že výši první zálohové platby určí do konce roku 2016 a platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.
  9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

## **VIII.**

### **Jakost díla**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ dodávek tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě plnění předmětu smlouvy lze použít postupy a materiály, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti

schválené projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatelem.

4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

## **IX. Staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu, který obě smluvní strany společně stanoví. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Staveniště bude předáno zhotoviteli prosté práv a závazků třetích osob.
2. Staveniště je vymezeno spalovnou, strojovnou, chodbou a venkovní plochou pro příjezd techniky a složení materiálu.
3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5-ti pracovních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, pohybu na staveništi, za bezpečné ohrazení staveniště, za dodržování hygienických a požárních předpisů a dodržování předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Zhotovitel vypracuje pracovní postup z hlediska splnění požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení včetně stanovení rizik, která mohou působit na zaměstnance při provádění díla a včetně opatření.
5. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

## **X. Montážní deník**

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací dodávky, vést montážní deník s šestimístným číslováním stránek již ode dne převzetí staveniště. Montážní deník bude trvale dostupný na stavbě.
2. Montážní deník bude veden v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a musí obsahovat:
  - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
  - b) základní údaje o dodávce v souladu s projektovou dokumentací,
  - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se dodávky (stavby),
  - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,



- e) seznam dokumentace dodávky, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem. Mezi zápisy nebudou vynechána volná místa.
  4. Do montážního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
    - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
    - b) druh použitých materiálů a technologií,
    - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
    - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků,
    - e) údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
  5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy, osoba odpovídající za provádění zeměměřičských prací a osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby.
  6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
  7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
  8. Montážní deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do odevzdání dokončeného díla bez vad a nedodělků, resp. do odstranění poslední vady nebo nedodělku uvedených v zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
  9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů z montážního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
  10. Zápisem v montážním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

## **XI. Provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavbyvedoucím v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu v platném znění. V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Objednatel si vyhrazuje právo projednat a případně odmítnout subdodavatele navržené zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost

realizace vyžadovaných prací.

5. Zhotovitel zajistí, aby na stavbě byly k dispozici všechny doklady týkající se stavby.
6. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením prací harmonogram postupu prací uzpůsobený jednotlivým fázím dodávky.
7. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.
8. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty, materiál a výrobky nutné pro realizaci dodávky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do odevzdání dokončeného díla, nebo jeho části, k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
9. Při nakládání se závadnými látkami bude zhotovitel postupovat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů a v souladu s prováděcími vyhláškami těchto zákonů v platném znění, přičemž nejpozději při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli doklady, ze kterých bude zřejmé, že odstranění odpadů vzniklých při výstavbě díla, bude prováděno v souladu s těmito prováděcími právními předpisy.

Zhotovitel bude postupovat dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a prováděcích vyhlášek k tomuto zákona, zejména vyhlášky č. 355/2002 Sb., týkající se činností s používáním těkavých organických látek (organických rozpouštědel) v platném znění.

10. Zhotovitel zamezí úniku nebezpečných látek a tím i znečištění povrchových vod. Zhotovitel dále ručí za dobrý technický stav všech svých vozidel a mechanismů a je odpovědný za případný únik pohonných hmot, oleje a jiných závadných látek, který způsobí svou zaviněnou činností na staveništi stavby či v areálu objednatele, a jeho následnou likvidaci.
11. Zhotovitel je při své činnosti povinen předcházet vzniku havárií. V případě, že zhotovitel způsobí v areálu objednatele (provozovatele) či na staveništi havárii je povinen informovat zástupce příslušného provozu objednatele a účastnit se likvidace následků havárie. V případě, že zhotovitel způsobí objednateli svým jednáním škodu, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů pro nakládání s odpady a chemickými látkami a chemickými přípravky předpisů bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, je zhotovitel povinen škodu uhradit v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
13. Ověřování provedených prací bude prováděno zástupci obou smluvních stran do sedmi pracovních dnů po uplynutí měsíce. Objednatel potvrdí svým podpisem objem prací a dodávek na jednotlivých částech díla, provedených v uplynulém měsíci, a to dohodnutou formou a ve lhůtě 3 pracovních dnů od převzetí soupisu prací od zhotovitele.
14. Zhotovitel prokazatelně vyzve zástupce objednatele písemnou formou nejméně 3 pracovní



dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.

15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
16. Po ukončení prací budou veškeré dotčené parcely (pozemky, komunikace apod.) uvedeny do původního stavu, včetně písemného převzetí.

## **XII. Předání díla**

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínu uvedeném v čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel vyzve objednatele k zahájení předávacího řízení písemnou výzvou (doporučený dopis, e-mail, fax, zápis do montážního deníku) nejméně 5 dnů před termínem provedení díla uvedeném v čl. VI. této smlouvy.
3. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.
4. O odevzdání předmětu smlouvy nebo jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončeného díla, který sepíše zhotovitel do formuláře, který mu předá objednatel v průběhu provádění díla a bude obsahovat:
  - a) označení díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - e) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
  - f) technický popis provedeného díla
  - g) datum a místo sepsání zápisu,
  - h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, příp. dalších zainteresovaných stran
5. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 1 týden předem doručit následující doklady ve 3 vyhotoveních:
  - a) doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů,
  - b) závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícím kvalitu díla. Z těchto závěrečných zpráv bude zřejmé, že daná zkouška vyhověla. Tyto zprávy budou objednateli předány formou samostatných protokolů podepsaných oprávněnou osobou nebo zhotovitelem. Průběh individuálního vyzkoušení bude zapsán do montážního deníku a potvrzen provozovatelem. O průběhu komplexního vyzkoušení bude zhotovitelem vypracována samostatná zpráva, která bude rovněž potvrzena provozovatelem.
  - c) certifikáty, atesty a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
  - d) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - e) montážní deník,
  - f) doklady o odstranění odpadů vzniklých při stavební činnosti v souladu s platnou legislativou.

Zahájení přejímacího řízení je podmíněno úspěšným provedením individuálního vyzkoušení strojů a zařízení a úspěšným komplexním vyzkoušením dodávaného zařízení a montáží v délce min. 8 hodin, čímž bude ověřeno, že předmět smlouvy je způsobilý k uvedení do provozu.

6. Součástí zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla, musí být i doklady uvedené v bodě 5. tohoto článku. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě, nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v předmětném zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
7. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise o odevzdání a převzetí dokončeného díla oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla, v němž objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5-ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k odevzdání a převzetí díla, budou uvedeni v montážním deníku.

### **XIII.**

#### **Záruka za dílo**

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat technické dokumentaci, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době odevzdání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného odevzdání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.

5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 24 hodin ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 3. tohoto článku.

#### **XIV.**

##### **Odpovědnost za škodu**

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne odevzdání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

#### **XV.**

##### **Sankční ujednání**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané v montážním deníku objednatel nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště je zhotovitel povinen zaplatit

objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

5. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků zjištěných při odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
8. V případě, že bude zjištěno, že montážní deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## **XVI.**

### **Splnění kvalifikačních předpokladů**

1. Zhotovitel je povinen prokázat splnění kvalifikačních předpokladů objednateli kdykoli v průběhu plnění této veřejné zakázky na základě výzvy objednatele, a to do 7 dnů od doručení této výzvy.
2. V případě, že zhotovitel neprokáže splnění kvalifikačních předpokladů na základě výzvy objednatele do 7 dnů od doručení této výzvy, je objednatel oprávněn účtovat počínaje 8. dnem od doručení výzvy zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení a každý zjištěný případ, a to až do okamžiku ukončení této smlouvy.
3. Jestliže zhotovitel nesplní svou povinnost dle odst. 1 tohoto článku, může objednatel od této smlouvy kdykoli odstoupit. Dojde-li k ukončení této smlouvy v důsledku odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z tohoto důvodu, je objednatel vedle odstoupení od smlouvy oprávněn požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 % z celkové ceny díla. V tomto případě se neuplatní sankce dle odst. 2 tohoto článku.

## **XVII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny uvedené v ustanovení odst. 6. čl. IV. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.

5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

č. 1 – Všeobecné a technické požadavky na kremační technologii

č. 2 – Kalkulace nákladů – položkový rozpočet

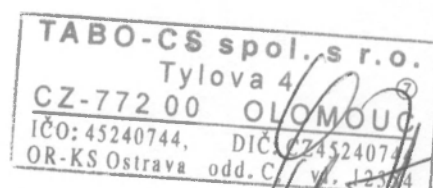
č. 3 – Plná moc

V Ostravě dne: 31. 10. 2016



\_\_\_\_\_  
za objednatele

V Olomouci dne: 27. 10. 2016



\_\_\_\_\_  
za zhotovitele

## **Všeobecné a technické požadavky na kremační technologii**

- a) všeobecné požadavky na kremační technologii
- dokonalé spalování bez zápachu a viditelného kouře,
  - vysoká kvalita mineralizovaného popela a jeho dokonalé vychlazení pro další zpracování,
  - vysoký výkon zařízení (zkrácení doby kremace na technologické minimum),
  - splnění vysokých hygienicko-etických požadavků, automatický průběh kremace bez zásahů obsluhy do procesu kremace,
  - minimalizace spotřeby paliva s ohledem na nutné dodržování legislativních úprav provozu kremačních pecí, které jsou platné v ČR,
  - dostupnost dodávek náhradních dílů, servisu a oprav,
  - možnost rekuperace zbytkového tepla spalín s cílem úspory fosilních paliv a úspory provozních nákladů a chlazení spalín, odcházejících z kremační pece a jejich filtrace v budoucnu.
- b) technické požadavky na kremační technologii
- kremační pec - monoblok s bočním odtahem do komína,
  - řízení procesu kremace a dalších operací (sušení, doběh apod.), HW i SW, LC display, možnost ukládání dat v paměti, jejich interpretace, dálková zpráva pomocí internetu,
  - konstrukční provedení pece – jednoúrovňové,
  - maximální rozměry pece:
    - šířka 2.020 mm
    - výška 3.200 mm
    - délka 3.900 mm
  - palivo zemní plyn výhřevnost  $33,5 \text{ MJ/m}^3_{\text{N}}$ ,
  - maximální příkon hořáků  $300 + 300 \text{ kW}$  (dvoustupňový start hořáků),
  - řízení spalovacího procesu automatické (řídící počítač, kyslíkový analyzátor, opacimetr a rovněž ruční ovládání (v praxi se používá vyjíměčně),
  - ventilátor pro vzduch do pece s rozvodem vzduchu,
  - ejektor (osazený mezi pecí a komínem) s ventilátorem a potrubím,
  - frekvenční měnič k regulaci otáček ventilátoru ejektoru,
  - elektrické rozvody v lince,
  - rozvody plynu v lince,
  - sada pomůcek pro manipulaci s popelem,
  - moderní design zařízení a dobré podmínky pro obsluhu zařízení, údržbu, čištění a opravy.



**PLNÁ MOC**  
**ke smlouvě o dílo č. 01/2014**


Objednatel: Krematorium Ostrava, a.s., Těšínská 710, 710 07 Ostrava-Slezská Ostrava  
IČ: 25393430  
zastoupeno: Ing. Pavlem Lacinou, předsedou představenstva

Zhotovitel: TABO-CS spol. s r. o.  
se sídlem: Tylova č. 4, CZ-77200 Olomouc  
IČ: 45240744  
zastoupen: CZ45240744

1. Zhotovitel bude jménem a na účet objednatele zastupovat objednatele při jednáních, ve všech správních řízeních vedených před správními orgány k zajištění potřebných povolení a rozhodnutí, podávat žádosti, návrhy, ohlášení a přijímat za objednatele písemnosti, spojené s dodavatelskou činností (např. zábory veřejných ploch nutných pro vlastní výstavbu apod.).
2. Tato plná moc se vystavuje na období ode dne účinnosti smlouvy do odstranění všech případných vad a nedodělků.

V Ostravě dne: 31. 10. 2016



  
za objednatele

Prohlašuji, že plnou moc přijímám.

V Olomouci dne: 27. 10. 2016

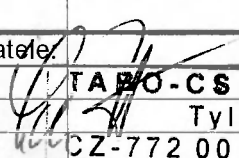


  
za zhotovitele

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	Krematorium Ostrava	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	Modernizace komínů pecí č. 1 a 2	SKP :
Projektant :			Počet měrných jednotek:
Objednatel :	Krematorium Ostrava, a.s.	Náklady na MJ v Kč:	
	Těšínská 710, 71007 Ostrava 10		
IC:	25393430		
DIC:	CZ25393430		
Počet listů :	3	Zakázkové číslo	172715
Zpracovatel projektu :			Zhotovitel : TABO-CS spol. s r.o.
			Tylova 4, 77200 Olomouc
			IC: 45240744
			DIC: 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:	
	Jméno: ing. Lechner	Jméno: 	
Datum:	Datum: 25.07.2016	Datum: Tylova 4 (7)	
	Podpis:	Podpis: CZ-772 00 OLMOUC	
		CO: 45240744, DIČ: CZ45240744	
		OR-KS Ostrava odd. C vI. 12354	
Základ pro DPH	0 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :		0 Kč
DPH	15 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		3 791 050 Kč
DPH	21 % činí :		796 121 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>4 587 171 Kč</b>


Stavba :	<b>Modernizace komínů pecí č. 1 a 2 a potrubí výměníku</b>
Objekt:	<b>Krematorium Ostrava</b>
Zakázka č.:	<b>172715</b>
Zhotovitel:	<b>TABO-CS spol. s r.o., Tylova 4, 77200 Olomouc</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 1 Přípravné a projektové práce	310 500	0	0	0	0
2 2 Demontážní a stavební práce	232 250	0	0	0	0
3 3 Dodávka a montáž oplechování komína	2 563 850	0	0	0	0
4 4 Vzduchotechnika	446 250	0	0	0	0
5 5 Vedlejší náklady, režie, příplatky	238 200	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 791 050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové Náklady	Kč	%	Základna	Kč
Modernizace celkem	3 791 050	21,0	3 791 050	4 587 171

  
**TABO-CS spol. s r.o.**  
 Tylova 4  
**CZ-772 00 OLMOUC**  
 IČO: 45240744, DIČ: CZ45240744  
 OR-KS Ostrava odd. C, vl. 12354

## Položkový rozpočet


Stavba :	<i>Modernizace komínů pecí č. 1 a 2 a potrubí k výměníku</i>
Objekt :	<i>Krematorium Ostrava</i>
Zakázka č.:	<i>adresa: I/S/Ostrava/Položkový rozpočet OVA oprava komínů obou pecí.xlsm</i>
Zhotovitel:	<i>TABO-CS spol. s r.o., Tylova 4, 77200 Olomouc</i>
Zpracovatel:	<i>ing. Zdeněk Lechner, č. autorizace ČKA I 1201229</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Přípravné a projektové práce</b>				
1		Stavební projektová příprava, výpočty, posudky, statika, zdravotní technika, požární bezpečnostní opatření	hod	150,00	450,00	67 500,00
2		Projektová příprava strojní	hod	400,00	450,00	180 000,00
3		Projektová příprava vzduchotechniky včetně elektro	hod	90,00	450,00	40 500,00
4		TZ projektu a prováděcí dokumentace, úprava návodů na obsluhu	ks	50,00	450,00	22 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Přípravné a projektové práce</b>				<b>310 500,00</b>
<b>Díl: 2</b>		<b>Demontážní a stavební práce</b>				
1		Demontáž určených součástí a rozvodů vzduchotechniky, ocelového schodiště a lávky	hod	200,00	350,00	70 000,00
2		Odstranění kotevních prvků, pomocných konstrukcí	hod	20,00	425,00	8 500,00
3		Vyztužení stropu a podlahy strojovny, podpůrné a pomocné konstrukce	hod	100,00	425,00	42 500,00
4		Stavební práce ve strojovně a na střeše, klempířské prvky, úprava otvorů, průrazů, mřížek, zadržování, zapravení	hod	100,00	350,00	35 000,00
5		Likvidace demontovaných strojních částí	hod	100,00	350,00	35 000,00
6		Likvidace starých elektro rozvodů	hod	20,00	425,00	8 500,00
7		Vyčištění, zaslepení, zapravení, vymalování - materiál	ks	2,00	6 000,00	12 000,00
8		Vyčištění, zaslepení, zapravení, vymalování - práce	hod	20,00	425,00	8 500,00
9		Dopravní náklady - nákladní vozidlo	km	250,00	25,00	6 250,00
10		Dopravní náklady - servisní vozidlo	km	500,00	12,00	6 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>2 Demontážní a stavební práce</b>				<b>232 250,00</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Dodávka a montáž oplechování komína</b>				
1		Demontáž oplechování komína, tepelných izolací, přístrojů	hod	60,00	425,00	25 500,00
2		Úprava odtahu, aby jedna pec mohla pracovat při opravě druhé pece	hod	20,00	425,00	8 500,00
3		Demontáž určených dílů svislé části komína pece č. 1	hod	100,00	425,00	42 500,00
4		Demontáž určených dílů svislé části komína pece č. 2	hod	100,00	425,00	42 500,00
5		Výroba určených nových dílů svislé části komína, svislého zavěšení, uzavírací klapky ve stojovně, dilatačního kusu, objímek, přírub, záslepek, spojovací a těsnící materiál, pomocné konstrukce	sd	2,00	590 000,00	1 180 000,00
6		Demontáž všech dílů vodorovné části odtahu od rozbočky po výměník	hod	100,00	425,00	42 500,00
7		Výroba určených nových dílů vodorovné části odtahu - rozbočka, díly k výměníku, koleno, svislá část, základový díl, konzoly, příruby, spojovací a těsnící materiál, pomocné konstrukce	sd	1,00	640 000,00	640 000,00
8		Podpěry, pomocné konstrukce, konzoly, závěsy, montážní materiál	sd	1,00	50 000,00	50 000,00
9		Montáž všech nových komínových, odtahových a konstrukčních prvků, napojení na výměník	hod	240,00	425,00	102 000,00
10		Dodávka nové tepelné izolace a oplechování postupně pro obě komínová tělesa	sd	2,00	95 000,00	190 000,00
11		Instalace přísávací klapky, servo pohonu, propojení, úpravy HW a SW	sd	2,00	45 000,00	90 000,00
12		Přemístění stávajících ventilátorů VVzd a VE, ukotvení, úprava rozvodů vzduchu, napojení, rozvody EE				
13		Montážní práce elektro, seřízení, odzkoušení	hod	150,00	425,00	63 750,00
14		Olemování horní části komína nad střechou, úprava pozinkované stříšky	ks	2,00	11 000,00	22 000,00
15		Zkušební provoz - každé linky	hod	100,00	425,00	42 500,00
16		Dopravní náklady - nákladní vozidlo	km	500,00	25,00	12 500,00
17		Dopravní náklady - servisní vozidlo	km	800,00	12,00	9 600,00
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Dodávka a montáž oplechování komína</b>				<b>2 563 850,00</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Modernizace komínů pecí č. 1 a 2 a potrubí k výměníku</i>
Objekt :	<i>Krematorium Ostrava</i>
Zakázka č.:	<i>adresa: I/S/Ostrava/Položkový rozpočet OVA oprava komínů obou pecí.xlsm</i>
Zhotovitel:	<i>TABO-CS spol. s r.o., Tylova 4, 77200 Olomouc</i>
Zpracovatel:	<i>ing. Zdeněk Lechner, č. autorizace ČKA I 1201229</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>4</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				
1		Úprava – osazení otvorů po demontáži a nových otvorů VZT elementy	sd	1,00	60 000,00	60 000,00
2		Nová VZT jednotka pro větrání spalovny a místnosti zavážení	sd	1,00	210 000,00	210 000,00
3		Nový odťahový ventilátor pro strojovnu ve 2.NP	sd	1,00	38 000,00	38 000,00
4		Nové teplovzdušné agregáty pro strojovnu technologie ohřevu topné vody	sd	2,00	25 000,00	50 000,00
5		Montážní práce elektro, seřízení, odzkoušení, revize	hod	90,00	425,00	38 250,00
6		Montážní materiál, propojovací - voda, topení, elektro, jištění, kabeláž	sd	1,00	50 000,00	50 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vzduchotechnika</b>				<b>446 250,00</b>
Díl:	<b>5</b>	<b>Vedlejší náklady, režie, příplatky</b>				
1		Výrobní dokumentace, skutečné provedení	hod	100,00	450,00	45 000,00
2		Ubytování pracovníků po celou dobu stavby	ks	90,00	480,00	43 200,00
3		Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	ks	2,00	45 000,00	90 000,00
4		Příplatek za ztížené podmínky (ztížený přesun materiálu, teplota, prach, provozní vlivy)		2,00	30 000,00	60 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Vedlejší náklady, režie, příplatky</b>				<b>238 200,00</b>
						<b>3 791 050,00</b>

  
**TABO-CS spol. s r.o.**  
 Tylova 4  
 CZ-772 00 OLOMOUC  
 IČO: 45240744, DIČ: CZ45240744  
 OR-KS Ostrava odd. C, vl. 12354