

Smlouva o dílo č. 193913/C

Článek 1: Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Krematorium a.s.**
Knappova 151, 551 01 Jaroměř
IČ: 60112352 DIČ: CZ60112352
Bankovní spojení:
č. účtu
Zastoupená p. Ing. Rostislavem Jirešem, p. Františkem
Fischerem, p. Petrem Pálkou
(dále jen „Objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **TABO-CS spol. s r. o.**
Tylova 1136/4, 779 00 Olomouc
IČ: 45240744 DIČ: CZ45240744
Bankovní spojení:
č. účtu
zastoupená jednatelem Ing. Davidem Rumanem
(dále jen „Zhotovitel“)

1.3. Osoby oprávněné k technickým jednáním v rámci uzavřené smlouvy:
za objednatele: p. František Fischer
za zhotovitele: p. Ing. Vlastimil Vaněk - technický ředitel
p. Martin Král - výrobní ředitel

Článek 2: Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy jsou níže uvedené práce na zařízení výměníku tepla (rekuperace tepla, výr.č. 2753) umístěném a provozovaném v objektu krematoria v Jaroměři:

- a) Odpojení od el. sítě, demontáž původního ŘS, kabeláží a servomotorů pro ovládání rozvodů vzduchu, roztřídění a likvidace demontovaných částí;
- b) Dodávka nového ŘS typ HeatCos pro výměník tepla, včetně nového 17“ dotykového monitoru, který bude zabudován do dveří elektrorozvaděče výměníku s možností ovládání procesů, nová osazená elektro skříň systému. Součástí a nutností je výměna a instalace kompletní nové kabeláže včetně dodávky nových pomocných elektrických rozvodnic.
- c) Řídící SW ŘS typ HeatCos pro výměník tepla.
- d) Dodávka nových servopohonů klapky Belimo SMD24A a Belimo LF24-SR s havarijní funkcí pro ovládání funkcí výměníku.
- e) Dodávka kontaktního manometru, termostatu s jímkou, teplotních čidel, kovových pyrometrů před výměníkem a za výměníkem. Součástí je i dodávka přepěťové ochrany, která je společná pro ochranu el. zařízení kremační pece i výměníku.

f) Předání návodu na obsluhu a údržbu ŘS typ CreCoS, oživení, seřízení, odzkoušení, zaškolení obsluhy, zkušební provoz 1 den.

2.2. Předmětem této smlouvy není:

- a) výměna a dodávka připojených nových zařízení jako je např. nové potrubí k výměníku, nový ventilátor výměníku atd.
- b) Jakýkoliv zásah do zařízení rekuperace - využití odpadního tepla a s tím spojených dílů (potrubí).

2.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Dílo provede vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

2.4. Součástí předmětu smlouvy je i dodávka materiálu pro řádné provedení díla.

Článek 3: Místo plnění

3.1. Místem plnění předmětu díla je podle článku 2 krematorium v Jaroměř.

Článek 4: Podmínky a čas plnění

4.1. Čas plnění je smluvně stanoven takto:

- a) Podpis SOD obou smluvních stran nejpozději do 11.02.2019, objednatel splnění platebních podmínek viz. článek 5.3.2. Po splnění těchto podmínek zahájení prací nejpozději do 7.6.2019. O termínu zahájení prací bude zhotovitel s předstihem min. 14 dnů objednatele informovat.
- b) Ukončení prací a předání díla v plném rozsahu posléze nejpozději do 31.7.2019.
- c) Termíny nezbytné odstávky budou smluvními stranami dopředu dojednány a je možno je upravit jinak jen v případě provozních potřeb provozovatele.

Článek 5: Cena za dílo a platební podmínky

5.1. Cena za dílo podle odst. 2.1. písm. a) až f) je stanovena pevnou nepřekročitelnou částkou a činí:

Cena celkem bez DPH	614.690,- Kč
<u>DPH 21% z ceny</u>	<u>129.085,- Kč</u>
CENA CELKEM VČ. DPH	743.775,- Kč

5.2. V ceně nejsou obsaženy náklady za energie, které budou spojeny se zkušebním provozem.

5.3. Platební podmínky:

- 5.3.1. Zálohový režim se závěrečným vyúčtováním.
- 5.3.2. Záloha č. 1 ve výši 390.000,- Kč a DPH v zákonné výši na základě řádné zálohové faktury zhotovitele se splatností do 14 dnů od podpisu smlouvy.
- 5.3.3. Doplatek do výše celkové smluvní ceny a DPH v zákonné výši po řádném provedení a dokončení díla (viz čl. 9.2.) a jeho úspěšném předání a převzetí dle oboustranně podepsaného zápisu na základě předané konečné faktury zhotovitele se splatností 14 dnů od doručení faktury objednateli.
- 5.3.4. Zhotovitel má právo účtovat 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení splatnosti faktury. Rozhodujícím dnem pro výpočet penalizace je odečet fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.3.5. V případě existujících vad a nedodělků bude zhotoviteli z konečné faktury pozastaveno 10% z celkové částky a po odstranění těchto vad bude pozastávka uvolněna a uhrazena.

Článek 6: Spolupráce objednatele

Objednatel po dohodě se zhotovitelem zajistí:

- 6.1. Stavební připravenost pece a to vychlazení pod 40°C a vyčištění, povrch vnitřních vyzdívek pece bude zbaven tuhých zbytků zpopelňování včetně jemných podílů odstranitelných pouze vysavačem a to včetně odtahových kanálů pece.
- 6.2. Místo na ploše ve spalovně nebo jiných prostorách pro uložení materiálů a možnost připojení el. energie a vody, dále místnost pro uložení nářadí a přístrojů.
- 6.3. Přístup do sociálního zařízení pro pracovníky zhotovitele s možností převlékání, mytí a stravování.
- 6.4. Osvětlení pracoviště a souvisejících prostor na stavbě, po vzájemné dohodě možnost provedení prací v sobotu a v neděli.
- 6.5. Na stavbě bude veden montážní deník, do kterého jsou oprávněni a povinni zapisovat zástupci obou smluvních stran uvedení v čl. 1.
- 6.6. Skládání materiálu dodaného zhotovitelem a jeho uložení na dohodnutém místě bude v předstihu.

Článek 7: Práva a povinnosti zhotovitele

- 7.1. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli v plném rozsahu provést sjednané práce, má zhotovitel právo fakturovat prokazatelně vynaložené náklady, spojené s výjezdem.
- 7.2. Pokud dojde v průběhu provádění díla k navýšení rozsahu prací mimo rozsah podle článku 2.1., má zhotovitel právo zohlednit tuto skutečnost po dohodě s objednatelem ve změně času plnění dle článku 4 písm.b).
- 7.3. Zhotovitel se zahájením provádění díla přejímá u svých pracovníků v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů, zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a za dodržování hygienických a požárních předpisů, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání objednateli.

Článek 8: Práva a povinnosti objednatele

- 8.1. Objednatel má právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení od sjednaného zahájení či ukončení prací dle čl. 4 této smlouvy.
- 8.2. Tato penalizace je vyloučena v případě, že technologie není k opravě připravena, zejména pak k opravě vyzdívek, kdy teplota povrchu vnitřních vyzdívek nesmí být vyšší než 40 °C.
- 8.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel na vlastní náklady odstranil vzniklé vady a dílo provedl řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel bezodkladně, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek 9: Předání díla

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným zhotovením díla v souladu s podmínkami této smlouvy.
- 9.2. Dílo je považováno za dokončené, je-li stavebně dokončeno, nevykazuje-li vady a nedodělky a je-li staveniště vyklizeno a vyčištěno.
- 9.3. Zhotovitel oznámí dokončení díla objednateli a navrhovaný termín převzetí alespoň 5 dní předem a to záznamem do montážního deníku.
- 9.4. O předání díla bude vypracován protokol-zápis, který připraví zhotovitel. V tomto protokolu bude zhodnocena kvalita provedených prací. Po podpisu tohoto protokolu o předání a převzetí díla se považují veškeré údaje o opatřeních a termínech, obsažené v tomto protokolu za dohodnuté.
- 9.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady nebo nedodělky. V tomto případě se obě strany dohodnou na novém termínu předávacího řízení.
- 9.6. Veškeré části díla, které budou zabudovány do kremační pece, se dnem zabudování stávají součástí kremační pece. Nebezpečí škody na díle a na

věcech k jeho zhotovení opatřených včetně majetku objednatele nese zhotovitel od okamžiku zahájení díla až po jeho předání objednateli.

- 9.7. Záruka za bezporuchový provoz týkající se provedeného díla činí 24 měsíců ode dne protokolárního předání díla po ukončení všech prací podle článku č. 2 smlouvy.

Článek 10: Závěrečná ujednání

- 10.1. Zhotovitel si vyhrazuje právo změnit čas plnění v případě prodlení objednatele s placením a rovněž v případech nezajištění přípravy pece k opravě nebo neplnění jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 10.2. Veškeré informace, které jsou obsaženy v této smlouvě, budou oběma smluvními stranami považovány za důvěrné ve smyslu § 217 Obchodního zákoníku.
- 10.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.4. Změny této smlouvy lze provést písemnými dodatky na návrh kterékoli ze smluvních stran.
- 10.5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a jedno vyhotovení objednatel.

V Olomouci dne 1. 2. 2019

V Jaroměři dne 6. 2. 2019

.....

Za zhotovitele

.....

Za objednatele

Příloha č. 1 smlouvy

**PŘIPOJENÍ KREMAČNÍ PECE TABO-CS
K INTERNETU
*** ŘÍDICÍ SYSTÉMY "CreCoS" a "HeatCoS" ***
PARAMETRY PŘIPOJENÍ, POŽADAVKY NA ZÁKAZNÍKA**

1. Trvalé připojení k internetu.
2. Minimální rychlost připojení: 1 Mbit/s (jeden megabit za sekundu) oběma směry. Doporučená rychlost připojení: 4 Mbit/s a více.
3. Sdělovací kabely vést mimo silová vedení – nebezpečí rušení. Je důrazně doporučeno použít typ STP (stíněný) – F/FTP, S/FTP, SF/FTP.
4. Hardwarové připojení k internetu pro dvě a více pecí v krematoriu se provede jen jedním kabelem (STP, ... s koncovkou RJ45 (8P8C)) k první peci v síti. Pece jsou mezi sebou propojeny sítí vlastní.
5. Router řídicího systému lze připojit k internetu i přes místní síť krematoria, jako další „PC“ v řadě.
6. Požaduje-li zákazník možnost vlastního připojení k řídicímu systému pece z internetu, musí mít na svém internetovém připojení, do kterého bude zapojen router řídicího systému pece, zřízen vzdálený přístup, například přes pevnou veřejnou IP adresu. S požadavkem zřízení vzdáleného přístupu je nutno se obrátit na systémového administrátora krematoria nebo na poskytovatele internetového připojení. Nastavení směrování komunikace i přístupové údaje do řídicího systému sdělí dodavatel.
7. Ve firewallu internetového připojení, pokud je využit, neblokovat odchozí spojení.
8. Routeru řídicího systému na straně WAN je třeba přidělit IP adresu z rozsahu vnitřních adres sítě krematoria. **Důležité:** při potřebě pevného nastavení (IP adresa, maska sítě, výchozí brána), musí zákazník sdělit tyto informace dodavateli před expedicí zařízení. V opačném případě bude v routeru řídicího systému nastaven „DHCP client“.