

Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Jan Hodný, provozní technik oddělení evidence majetku
odboru dopravy a majetku MmÚ
bankovní spojení: Reiffeisenbank
číslo účtu: 5017001555/5500
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. DALEO TECH spol. s r.o.

zastoupená/ý: Tomášem Zástěrou
se sídlem: Masarykova 633/318, 40001 Ústí nad Labem
IČO: 28712935
DIČ: CZ28712935

[Redacted signature area]

(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na stavební práce v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Rekuperace otopné soustavy v Novém krematoriu v Ústí nad Labem II.**“.

II. Účel smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“) dostupná na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování a provádění díla spočívajícího v nezbytných stavebních úpravách a instalaci přídavné technologie (výměníku) k využívání tepla formou rekuperace, která vzniká při kremaci v kremační peci TABO-CS, typ 10/S-120, např. k vytápění samotné budovy včetně zkušebního provozu a pozáručního servisu (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Díla**“).
2. Rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezeno v této smlouvě, v zadávací a projektové dokumentaci dostupné na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1720.html, a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo spočívající v nezbytných stavebních úpravách a instalaci přídavné technologie (výměníku) tak, aby byla zajištěna funkčnost systému a nepřerušené vytápění objektu provozu v průběhu zimní sezóny.
4. Součástí díla je rovněž provedení zkušebního provozu po dobu 30 kalendářních dnů a provádění pozáručního servisu po dobu 5 let, přičemž běh této lhůty začne plynout dnem následujícím po dni uplynutí řádné záruky.
5. Během provádění Díla je možné jednorázové přerušení provozu kremační pece v délce max. 7 dnů.
6. Objednatel se za řádné provedení Díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
7. Provedením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné.
8. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením, a předáním Díla v místě plnění objednatele.
9. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi objednatelem a zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí zhotovitel vícepráce provést. Pokud by neschválené vícepráce zhotovitel provedl, je oprávněn po objednateli požadovat pouze

cenu použitých materiálů, pokud tyto materiály odpovídají běžným standardům takových materiálů. Objednatel není povinen hradit ty materiály, které nebyly z jakéhokoli hlediska pro provedení díla účelně vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).

10. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění této Smlouvy je p.č. 3220/24 k.ú. Sřekov 775258, Obec: Ústí nad Labem 554804.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce po předání staveniště objednatelem (předpoklad předání staveniště je na přelomu prosince/ledna), přesné datum předání staveniště objednatelem bude uvedeno v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen dokončit Dílo nejpozději **do 31. 10. 2024** od předání staveniště objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen předat zhotovené dílo objednateli v termínu stanoveném v odst. 2 tohoto článku této smlouvy. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol.
4. Zhotovitel písemně oznámí objednateli termín předání hotového díla minimálně 14 dní před jeho předáním.
5. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením, tj. mimo jiné dokumentace skutečného provedení stavby.
6. Řádné dokončení díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti smluvních stran uvedené v čl. VII této smlouvy. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není zhotovitel v prodlení s plněním předmětu této smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo v důsledku prodlení objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem objednatele prodloužit stanovený termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností.
7. Při předání a převzetí díla bude na základě kontroly provedené objednatelem ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedených prací na díle a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.

V. Cena a platební podmínky

1. **Cena díla je stanovena ve výši 10.496.353,- Kč bez DPH**
DPH (21%) 2.204.234,- Kč

12.700.587,- Kč s DPH

(slovy: dvanáctmilionů sedm settisíc pět set osmdesát sedm korun českých).

2. Cena za provedení díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením díla (zejména: doprava, ekologická likvidace odpadu, apod.). Nad rámec této ceny nepřísluší zhotoviteli za provedení prací na díle žádná jiná odměna. To neplatí v případě uplatnění zvýšení ceny dle odst. 3 tohoto článku.
3. Změna výše ceny může být provedena v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši daně z přidané hodnoty. V případě změny zákonné výše DPH bude odměna upravena právě a pouze v části týkající se DPH, nikoli v části odměny bez DPH.

4. Cena za provedení díla je splatná na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem a doručených na adresu objednatele v listinné či elektronické formě. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOU“). Součástí vystavených faktur bude předání zápisů ze stavebního deníku a řádný soupis prací, kterými bylo dílo provedeno, který bude odsouhlasen zástupcem objednatele.
5. Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Objednatel hradí faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem upravující postup fakturace až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží jako zádržné, pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky. Uvolnění této částky provede objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
6. Fakturace bude provedena po dodání ucelených celků na základě zjišťovacích protokolů. Po dokončení kompletního díla bude poslední faktura vystavena jako konečná faktura společně s předáním staveniště objednateli a předávacím protokolem.
7. V případě, že zhotovitelem vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 4 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury objednateli. Nevrátí-li objednatel zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře objednatel nemá výhrady.
8. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
9. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
10. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOU druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
11. V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování – fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOU s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.
12. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
13. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro provádění díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení díla, zejména pak za dodržení obecně

závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro provedené dílo je zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.

3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen znát a vědět o všech technických specifikacích, majících vztah k předmětné zakázce a zabezpečit při provádění prací a dodávek jejich dodržení.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dostatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, která opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
6. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou smluvních stran. Kontrolní dny svolává objednatel dle potřeby, a to vždy nejméně se sedmidenním předstihem. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dne zúčastnit.
7. Osobou oprávněnou objednatelem k provádění kontrol je zástupce objednatele ve věcech technických: Jan Hodný, provozní technik oddělení evidence majetku odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem.
8. Z jednání kontrolního dne bude objednatelem vždy pořízen písemný zápis, který podepíší obě smluvní strany.
9. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z této smlouvy.
10. Nedostatky či vady oznámené dle odst. 5 tohoto článku budou zaznamenány do stavebního deníku s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
11. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení díla, tak aby dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškození zařízení a příslušenství ani jiného majetku.
12. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost objednateli ohlásit s tím, že do 10ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.
13. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řídit pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu objednatelem, na rizika vyplývající z objednatelem požadovaných prací na díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na díle, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

VII. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně objednatele, které objektivně brání řádnému provedení díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. VI. odst. 7 této smlouvy, s oprávněnou osobou, která zajišťuje autorský dozor na stavbě, s oprávněnou osobou, která zajišťuje na stavbě BOZP, a s osobou, která zajišťuje TDS. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem, koordinátorem BOZP i TDS všechny své poddodavatele, dodavatele či další osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Poddodavatelé

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění díla dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení díla dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem.
3. Objednatel může kdykoli uložit zhotoviteli, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti objednatele nebudou změněny termíny dokončení ani cena díla.
4. Objednatel je oprávněn písemně požádat zhotovitele, aby odvolal z provádění díla jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli, která dle objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou objednatelem.
5. Plnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VI. této Smlouvy je zhotovitel povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení díla. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením díla, odpovídá zhotovitel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.

6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti objednatele dle čl. VII této Smlouvy budou objednateli předávány prostřednictvím zhotovitele. Objednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem zhotovitele.

IX. Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt objednateli nebo za porušení rozpočtové kázně v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitel dle této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě. Škodou se rozumí i nemajetková újma, pokud byla způsobena jako následek porušení smluvních či zákonných povinností.
2. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
4. Žádná ze smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu objednatel upozornil v souladu s čl. VI odst. 13 této Smlouvy.

X. Jakost díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu, vlastnické právo

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na díle uvedených ve smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční lhůta** na provedené dílo činí **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se

objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.

6. Na záruční opravy nastoupí Zhotovitel v místě předání a převzetí Díla dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to nejpozději **do 8 hodin**, přičemž běh této lhůty začne plynout dnem následujícím po dni nahlášení vady.
7. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
8. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
10. Objednatel v době trvání záruky uzná mimozáruční servis, který zahrnuje výměnu prvků běžného opotřebení, tzn. prvků, jejichž životnost je kratší než záruční lhůta stanovená ve smlouvě o dílo a to např. zářiče, těsnění, žárovky nebo další prvky, které budou zhotovitelem měněny v rámci pravidelných servisních prohlídek prováděných na základě řádně uzavřené servisní smlouvy a v souladu s podmínkami řádné údržby.
11. Náklady, které vzniknou na základě servisních prohlídek v souvislosti s výměnou prvků, které budou opotřebeny běžným používáním, bude tyto z provozních prostředků hradit provozovatel zařízení.
12. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
13. Případné nároky z nedodržení povinností zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy objednatel uplatní zejména při předání a převzetí díla. Tím však není dotčeno právo objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí díla.
14. Vlastníkem díla se stává objednatel poté, co se stane zhotovené dílo součástí stavby a dílo je objednateli předáno zhotovitelem dle článku IV. odst. 3. a 6. této Smlouvy. Nebezpečí škody při provádění díla nese zhotovitel, a to doby řádného předání díla objednateli.
15. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na místo plnění včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
16. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle tohoto článku zabezpečit na výzvu objednatele za úplaty, tj. **1.380,- Kč bez DPH**, pozáruční servis. Náklady na pozáruční servis hradí objednatel.

XI. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení díla stanovený v této smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny

díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno objednatelem.

2. Pokud objednatel nesplní své povinnosti vymezené v této smlouvě, zejména ve člancích VI. a VII. Smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč bez DPH za každé porušení těchto smluvních povinností. Pokutu lze ukládat opakovaně. Jestliže se zhotovitel porušení vymezených smluvních povinností dopustí opakovaně, pak je možné uložit u každého jednotlivě opakujícího se porušení vymezených povinností pokutu maximálně do výše 100 000,- Kč bez DPH.
3. V případě prodlení doby příjezdu na odstranění vady dle článku X. odst. 6 této smlouvy může objednatel požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
4. V případě, že objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
6. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
7. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této smlouvy.

XII. Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy sjedná pojištění odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě v minimální výši 5 000 000,-- Kč.
2. V případě, že zhotovitel již je pojištěn v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy, musí zhotovitel udržovat pojištění analogicky ve smyslu odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti minimálně v rozsahu požadovaném touto Smlouvou, po celou dobu plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle této Smlouvy do 3 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy objednatele. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby bylo zajištěno pojištění v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.

XIII. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy a v čl. VI odst. 7 této Smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.

3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.

XIV. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Zhotovitel nezačne provádění díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí provádění díla;
 - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
 - d) Zhotovitel opakovaně porušuje povinnosti vymezené v této smlouvě, zejména ve člancích VI. a VII. Smlouvy. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost uhradit uložené sankce. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - a) bude-li soudem na majetek zhotovitele prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
 - d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI odst. 12 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.
7. Veškerá porušení povinností zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Ústí nad Labem usnesením č. 916/33R/24 ze dne 15. 1. 2024.
2. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
4. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
5. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
6. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení díla.
7. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že objednatel, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) Statutární město Ústí nad Labem je oprávněno, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
 - b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Objednatele.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, podepsaných smluvními stranami, přičemž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této smlouvy.
11. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
12. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.

13. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
- Cenová nabídka zhotovitele (Krycí list nabídky)
- Výkaz výměr

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne 12. 2. 2024

V..... dne 13. 2. 2024

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
PhDr. Ing. Petr Nedvěďický
primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

.....
Tomáš Zástěra
jednatel

	Jméno a příjmení	funkce	odbor	datum	podpis
Zpracovatel					
Vedoucí odboru					
Správce rozpočtu					
Právně posoudil					
Projednáno					
Č. usnesení RM/ZM			dne		
Č. smlouvy v RS			dne		
Odkaz na profil zadavatele	https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1720.html				

Příloha č. 1 – seznam poddodavatelů

1)

Název: TABO-CS spol. s r.o.
Sídlo: Tylova 1136/4, 77900 Olomouc
Právní forma: právnická osoba
Identifikační číslo: 45240744
Rozsah plnění Smlouvy: **dodávka rekuperace**

2)

Název: (doplní zhotovitel)
Sídlo: (doplní zhotovitel)
Právní forma: (doplní zhotovitel)
Identifikační číslo: (doplní zhotovitel)
Rozsah plnění Smlouvy: (doplní zhotovitel)

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Rekuperace otopné soustavy v Novém krematoriu v Ústí nad Labem II.“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt:	Statutární město Ústí nad Labem
sídlo:	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L
IČO:	00081531
DIČ:	CZ00081531
Zastoupeno:	PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem

2.2. Dodavatel

název:	DALEO TECH spol. s r.o.
sídlo/místo podnikání:	Masarykova 633/318, 40001 Ústí nad Labem

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

IČ:	28712935
-----	----------

DIČ:	CZ28712935
------	------------

osoba oprávněná jednat za dodavatele:	Tomáš Zástěra
---------------------------------------	---------------

k [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH: 10.496.353,-

Samostatně DPH 21%: 2.204.234,-

Cena v Kč celkem včetně DPH: 12.700.587,-

Hodina služby servisního technika po dobu pozáručního servisu bez DPH:

1.380,-Kč

Samostatně DPH 21%: 289,80Kč

Hodina služby servisního technika po dobu pozáručního servisu včetně DPH:

1.669,80

4. Doba příjezdu na odstranění vady po nahlášení v hodinách:

Počet hodin: ...8...

V dne

.....
podpis oprávněného
zástupce dodavatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202212
Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.12.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 28712935
DIČ: CZ28712935

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 700 640,97
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 700 640,97	Výše daně 987 134,60
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 687 775,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

202212

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Místo:

Datum:

15.12.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 700 640,97	5 687 775,57
01	Stavební část	873 884,42	1 057 400,15
02	Vytápění první etapa	344 015,03	416 258,19
03	Vytápění druhá etapa	589 198,34	712 929,99
04	Vytápění třetí etapa	451 000,22	545 710,27
05	Měření a regulace	519 490,65	628 583,69
06	Technologie	0,00	0,00
07	VZT krematorium	496 167,00	600 362,07
08	UT krematorium	1 203 449,31	1 456 173,67
09	VRN	223 436,00	270 357,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ: 28712935

DIČ: CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

873 884,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	873 884,42	21,00%	183 515,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 057 400,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **01 - Stavební část**

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		873 884,42
HSV - Práce a dodávky HSV		794 633,63
2 - Zakládání		20 463,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce		7 056,42
4 - Vodorovné konstrukce		1 499,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		359 927,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		156 855,15
997 - Přesun sutě		220 479,77
998 - Přesun hmot		28 351,26
PSV - Práce a dodávky PSV		22 652,03
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		22 652,03
Ostatní - Ostatní		56 598,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 01 - Stavební část

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 873 884,42

D HSV Práce a dodávky HSV 794 633,63

D 2 Zakládání 20 463,68

1	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,148	29 548,84	4 373,23
2	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,588	3 440,01	12 342,76
3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	7,232	416,04	3 008,80
4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	7,232	102,17	738,89

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 056,42

5	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	6,000	1 176,07	7 056,42
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

D 4 Vodorovné konstrukce 1 499,50

6	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve střepech	kus	2,000	749,75	1 499,50
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 359 927,85

7	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	63,000	88,94	5 603,22
8	K	611315423	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	126,050	395,45	49 846,47
9	K	611315451	Příplatek k cenám opravy vápenné omítky stropů za dalších 10 mm v rozsahu do 10%	m2	126,050	23,89	3 011,33
10	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	253,674	76,44	19 390,84
11	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	220,984	271,23	59 937,49
12	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	442,000	65,42	28 915,64
13	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	32,690	154,36	5 046,03
14	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	31,513	3 844,17	121 141,33
15	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	31,513	235,95	7 435,49
16	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,017	29 548,84	59 600,01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 156 855,15

17	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	126,000	63,80	8 038,80
18	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	7,600	110,26	837,98
19	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	31,513	2 212,49	69 722,20
20	K	972054491	Výbourání otvorů v ŽB střepech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	1,000	8 159,01	8 159,01
21	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	253,674	209,49	53 142,17
22	K	978021261	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 50 %	m2	126,050	134,51	16 954,99

D 997 Přesun sutě 220 479,77

23	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	92,338	742,40	68 551,73
24	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	92,338	79,38	7 329,79
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	92,338	211,69	19 547,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 770,140	9,19	25 457,59
27	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	71,312	1 396,59	99 593,63
D 998 Přesun hmot							28 351,26
28	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	103,965	272,70	28 351,26
D PSV Práce a dodávky PSV							22 652,03
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							22 652,03
29	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	379,050	59,76	22 652,03
D Ostatní Ostatní							56 598,76
30	K	D1	Demontáž stávajícího vybavení strojovně rekuperace	sou	1,000	14 700,91	14 700,91
31	K	D2	Demontáž stávajícího nepotřebného technologického zařízení v kotelně	sou	1,000	23 521,70	23 521,70
32	K	O1	1800X1970 ocelové otočné dvoukřídle dveře symetrické provedení, do ocelové rámové zárubně, dveřní křídlo je tvořeno masivním ocelovým rámem s vloženou izolací a vyztuženými ocelovými příčkami a dělicími profily dod a mon přesná specifikace dveří dle P.D	ks	2,000	7 350,46	14 700,92
33	K	P1	Dodávka a montáž nového poklopu po demontovaném hradítku	ks	1,000	3 675,23	3 675,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

02 - Vytápění první etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ: 28712935

DIČ: CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

344 015,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	344 015,03	21,00%	72 243,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

416 258,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **02 - Vytápění první etapa**

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		344 015,03
PSV - Práce a dodávky PSV		291 785,03
732 - Ústřední vytápění - strojovny		83 130,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		107 566,35
734 - Ústřední vytápění - armatury		101 088,68
Ostatní - Ostatní		52 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 02 - Vytápění první etapa

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 344 015,03

D PSV Práce a dodávky PSV 291 785,03

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 83 130,00

1	K	732331731	Nádoba tlaková expanzní s vyměnitelným vakem závitové připojení PN 0,6 o objemu 400 l	soubor	0,765	31 400,00	24 021,00
2	K	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	839,00	839,00
3	K	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,000	1 490,00	1 490,00
4	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
5	K	732422233	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 65 výtlačk do 8 m průtok 18 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor	1,000	55 300,00	55 300,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 107 566,35

6	K	733121110	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 22x2,6	m	2,000	354,00	708,00
7	K	733121114	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6	m	10,000	424,00	4 240,00
8	K	733121116	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 44,5x3,2	m	3,000	916,00	2 748,00
9	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	20,000	1 070,00	21 400,00
10	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	5,000	1 510,00	7 550,00
11	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	32,000	1 860,00	59 520,00
12	K	733124122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/50	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
13	K	733124123	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/65	kus	3,000	1 990,00	5 970,00
14	K	733391104	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 90x8,2	m	100,000	31,10	3 110,00
15	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,435	1 610,00	700,35

D 734 Ústřední vytápění - armatury 101 088,68

16	K	734121316	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 65 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	1,000	4 710,00	4 710,00
17	K	734144611 R	Ventil redukční impulsní odběr PN 40 kapalina poz 10	soubor	1,000	3 019,00	3 019,00
18	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	7 850,00	7 850,00
19	K	734173614	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 50	soubor	4,000	1 260,00	5 040,00
20	K	734173616	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 65	soubor	8,000	1 990,00	15 920,00
21	K	734173617	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 80	soubor	2,000	2 450,00	4 900,00
22	K	734191416	Ventil přírubový regulační přímý PN 16 do 300°C DN 65	soubor	1,000	5 870,00	5 870,00
23	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	2,000	4 770,00	9 540,00
24	K	734193216	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	2,000	6 320,00	12 640,00
25	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou otopných těles	kus	2,000	378,00	756,00
26	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	2 720,00	2 720,00
27	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	510,00	1 020,00
28	K	734251213 R	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	1 210,00	1 210,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	734261236 R	Změkčovací filtr poz.8	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
30	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	295,00	590,00
31	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	880,00	880,00
32	K	734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	405,00	405,00
33	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	628,00	5 652,00
34	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
35	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
36	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	775,00	1 550,00
37	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	2,000	1 240,00	2 480,00
38	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	5,000	1 280,00	6 400,00
39	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	5,000	497,00	2 485,00
40	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000	243,00	486,00
41	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,298	1 160,00	345,68

D Ostatní Ostatní 52 230,00

42	K	O1	Izolace potrubí tl.40mm	m2	23,000	190,00	4 370,00
43	K	O3	Pomocné Ok	kg	20,000	599,00	11 980,00
44	K	O4	Nátěr potrubí základní+vrchní	m2	16,000	180,00	2 880,00
45	K	O5	Pomocné stavební práce	sou	1,000	33 000,00	33 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

03 - Vytápění druhá etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ: 28712935

DIČ: CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

589 198,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	589 198,34	21,00%	123 731,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

712 929,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **03 - Vytápění druhá etapa**

Místo:	Datum:	15.12.2023
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	589 198,34
PSV - Práce a dodávky PSV	589 198,34
732 - Ústřední vytápění - strojovny	158 813,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	114 600,26
734 - Ústřední vytápění - armatury	315 785,08
Ostatní - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 03 - Vytápění druhá etapa

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 589 198,34

D PSV Práce a dodávky PSV 589 198,34

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 158 813,00

1	K	732111132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
2	K	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	2,000	718,00	1 436,00
3	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	3,000	306,00	918,00
4	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	1,000	453,00	453,00
5	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	4,000	557,00	2 228,00
6	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	1,000	658,00	658,00
7	K	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	5,000	876,00	4 380,00
8	K	732421201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlak do 0,9 m průtok 0,35 m3/h pro TUV	soubor	1,000	5 640,00	5 640,00
9	K	732421224 R	Dodávka a montáž HDVT	soubor	1,000	0,00	0,00
10	K	732421415	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 4,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	23 900,00	23 900,00
11	K	732422214	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlak do 8 m průtok 13 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	1,000	39 500,00	39 500,00
12	K	732422234	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 65 výtlak do 10 m průtok 26 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	1,000	70 900,00	70 900,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 114 600,26

13	K	733121114	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6	m	6,000	424,00	2 544,00
14	K	733121115	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 38x2,6	m	8,000	787,00	6 296,00
15	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	30,000	1 070,00	32 100,00
16	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	30,000	1 860,00	55 800,00
17	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	1,000	2 560,00	2 560,00
18	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	4,000	780,00	3 120,00
19	K	733124124	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 100/80	kus	4,000	2 080,00	8 320,00
20	K	733391104	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 90x8,2	m	100,000	31,10	3 110,00
21	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,466	1 610,00	750,26

D 734 Ústřední vytápění - armatury 315 785,08

22	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	9 250,00	9 250,00
23	K	734173612	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 25	soubor	3,000	726,00	2 178,00
24	K	734173613	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 40	soubor	1,000	1 210,00	1 210,00
25	K	734173614	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 50	soubor	4,000	1 260,00	5 040,00
26	K	734173616	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 65	soubor	1,000	1 990,00	1 990,00
27	K	734173617	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 80	soubor	13,000	2 450,00	31 850,00
28	K	734173618	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 100	soubor	4,000	3 300,00	13 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	8 460,00	8 460,00
30	K	734193211	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 25 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	4,000	2 990,00	11 960,00
31	K	734193213	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 40 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	3,000	3 600,00	10 800,00
32	K	734193214	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 50 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	4,000	3 960,00	15 840,00
33	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	3,000	4 770,00	14 310,00
34	K	734193216	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	12,000	6 320,00	75 840,00
35	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	9,000	378,00	3 402,00
36	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	5 370,00	5 370,00
37	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	7 860,00	7 860,00
38	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	423,00	423,00
39	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	510,00	510,00
40	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	748,00	2 244,00
41	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	963,00	963,00
42	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
43	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	20,000	295,00	5 900,00
44	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	0,00	0,00
45	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	0,00	0,00
46	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	2,000	852,00	1 704,00
47	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15,000	628,00	9 420,00
48	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	762,00	3 048,00
49	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 560,00	3 120,00
50	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	16,000	775,00	12 400,00
51	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	16,000	1 240,00	19 840,00
52	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	17,000	1 280,00	21 760,00
53	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	17,000	497,00	8 449,00
54	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	16,000	243,00	3 888,00
55	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,738	1 160,00	856,08

D		Ostatní	Ostatní					0,00
56	K	O1	Izolace potrubí tl.40mm	m2	30,000	0,00		0,00
57	K	O5	Stavební pomocné práce	sou	1,000	0,00		0,00
58	K	O2	Izolace potrubí tl.40mm	m2	19,000	0,00		0,00
59	K	O3	Pomocné Ok	kg	20,000	0,00		0,00
60	K	O4	Nátěr potrubí základní+vrchní	m2	22,000	0,00		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

04 - Vytápění třetí etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ: 28712935

DIČ: CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

451 000,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	451 000,22	21,00%	94 710,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

545 710,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **04 - Vytápění třetí etapa**

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		451 000,22
PSV - Práce a dodávky PSV		447 321,22
732 - Ústřední vytápění - strojovny		227 829,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		93 490,78
734 - Ústřední vytápění - armatury		126 001,44
Ostatní - Ostatní		3 679,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 04 - Vytápění třetí etapa

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 451 000,22

D PSV Práce a dodávky PSV 447 321,22

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 227 829,00

1	K	732219317	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/0,6 o obsahu 2500 litrů	soubor	2,000	9 410,00	18 820,00
2	M	48487350	nádrž zásobníková ležatá válcová beztlaká 2500L poz.31	kus	2,000	100 200,00	200 400,00
3	K	732331726	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 600 l	soubor	1,000	4 800,00	4 800,00
4	K	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	839,00	839,00
5	K	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,000	1 490,00	1 490,00
6	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 480,00	1 480,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 93 490,78

7	K	733121114	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6	m	15,000	424,00	6 360,00
8	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	40,000	1 860,00	74 400,00
9	K	733124122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/50	kus	4,000	1 620,00	6 480,00
10	K	733124123	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/40	kus	2,000	1 990,00	3 980,00
11	K	733391104	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 90x8,2	m	55,000	31,10	1 710,50
12	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,348	1 610,00	560,28

D 734 Ústřední vytápění - armatury 126 001,44

13	K	734173617	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 80	soubor	14,000	2 450,00	34 300,00
14	K	734193216	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	12,000	6 320,00	75 840,00
15	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou otopných těles	kus	8,000	378,00	3 024,00
16	K	734251213 R	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
17	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	1,000	295,00	295,00
18	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	628,00	1 884,00
19	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	4,000	775,00	3 100,00
20	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	4,000	1 240,00	4 960,00
21	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	243,00	972,00
22	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,359	1 160,00	416,44

D Ostatní Ostatní 3 679,00

23	K	O1	Izolace potrubí tl.40mm	m2	15,000	23,00	345,00
24	K	O2	Izolace nádrže 80mm	m2	30,000	50,00	1 500,00
25	K	O3	Pomocné Ok	kg	20,000	10,00	200,00
26	K	O4	Nátěr potrubí základní+vrchní	m2	14,000	31,00	434,00
27	K	O5	Pomocné stavební práce	sou	1,000	1 200,00	1 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

05 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ: 28712935

DIČ: CZ28712935

Projektant:

Drakisa s.r.o.

IČ: 22802258

DIČ: CZ22802258

Zpracovatel:

David Lipčák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

519 490,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	519 490,65	21,00%	109 093,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

628 583,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **05 - Měření a regulace**

Místo:	Ústí nad Labem	Datum:	15.12.2023
Zadavatel:		Projektant:	Drakisa s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	David Lipčák

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	519 490,65
PSV - Práce a dodávky PSV	394 990,65
732 - Ústřední vytápění - strojovny	5 721,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	98 800,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	251 708,55
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	38 761,10
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	94 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	29 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 05 - Měření a regulace

Místo:Ústí nad LabemDatum:15.12.2023

Zadavatel:Projektant:Drakisa s.r.o.

Zhotovitel:Zpracovatel:David Lipčák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

519 490,65

DPSVPráce a dodávky PSV

394 990,65

D732Ústřední vytápění - strojovny

5 721,00

1	K	R732481231	Montáž vodoměr šroubový vertikální na studenou/horkou vodu do 130°C PN 16 s pulzním výstupem/Modbus	kus	2,000	200,00	400,00
2	M	RMAT0022	Vodoměr 3/4" pro měření průtoku studené vody s impulsním výstupem pro dálkový odečet 1l/imp 24Vdc nebo Modbus	kus	1,000	4 321,00	4 321,00
3	M	RMAT0023	Vodoměr 3/4" pro měření průtoku teplé vody s impulsním výstupem pro dálkový odečet 1l/imp 24Vdc nebo Modbus	kus	1,000	1 000,00	1 000,00

D734Ústřední vytápění - armatury

98 800,00

4	K	R734295025	Montáž směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový dvou/třícestný se servomotorem	kus	7,000	5 000,00	35 000,00
5	K	R734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdralem nebo pevným stonkem a jímkou vč. návarku	kus	1,000	320,00	320,00
6	M	RMAT0009	teploměr ZPA 1121297B1/55, -30 až 70°C, analog 4-20mA	kus	1,000	1 860,00	1 860,00
7	M	RMAT0010	teploměr ZPA 1121297B1/15, 0 až 50°C, analog 4-20mA	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
8	M	RMAT0011	teploměr ZPA 2321116611A/19, 0-150°C, analog 4-20mA, L=115mm + návarek 991 NVP1 M20 13, M20x1.5, PN40, 70mm	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
9	M	RMAT0025	teploměr ZPA 2321116611A/19, 0-150°C, analog 4-20mA, L=115mm + návarek 991 NVS4 M27 13, M27x2, PN40, 95mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
10	M	RMAT0012	termostat ZPA 405 611 136 013, 0-40°C	kus	2,000	2 300,00	4 600,00
11	M	RMAT0013	termostat stonkový ZPA 405 611 346 051, 70-140°C, M27x2, L=355	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
12	M	RMAT0014	Manometr ZPA OEM 26.600G4001R151003001000, 0-4bar, M20x1.5, 0-20mA + kondenzační smyčka ZPA 981KSZ003311+ ZPA 9614E3133W1S1 uzavírací ventil, mosaz, M20x1.5	kus	1,000	560,00	560,00
13	M	RMAT0015	Manometr ZPA 312 AZ, 100mm, 0-4bar, M20x1.5, 1,6% + kondenzační smyčka ZPA 981KSZ003311+ ZPA 9614E3133W1S1 uzavírací ventil, mosaz, M20x1.5	kus	1,000	560,00	560,00
14	M	RMAT0016	Servopohon ESBE ARA 661 12101300, 230VAC, 3bod, 120s + ventil ESBE VRG 131 1160 14 00, DN50, Kvs40, 2", PN10	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
15	M	RMAT0017	Servopohon ESBE ARA 661 12101300, 230VAC, 3bod, 120s + ventil ESBE VRG 131 1160 09 00, DN20, Kvs6,3, 3/4", PN10	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
16	M	RMAT0018	Servopohon ESBE ARA 661 12101300, 230VAC, 3bod, 120s + ventil ESBE VRG 131 1160 13 00, DN40, Kvs25, 1 1/2", PN10	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
17	M	RMAT0019	Elektromagnetický ventil ASCO SCG 238A046, DN15, 230V, 0-10bar, voda -20+85°C	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
18	M	RMAT0020	Servopohon BELIMO NR230A, 230VAC, 3bod, 90s, + Dvoucestný kulový kohout BELIMO R2050-25-S4, DN50, 2", Kvs25, PN25	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
19	K	R734424101	Montáž kondenzační smyčky k přivaření zahnutá	kus	2,000	200,00	400,00
20	K	R734421101	Montáž tlakoměrů vč. uzavíracích ventilů	kus	2,000	1 100,00	2 200,00

D741Elektroinstalace - silnoproud

251 708,55

21	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	20,000	43,70	874,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	34571062	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2316	m	20,000	11,50	230,00
23	K	741110142	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá závitová D přes 16 do 29 mm uložená pevně	m	30,000	65,90	1 977,00
24	M	34571123	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová P21 D 25, 7/28, 3mm	m	31,500	295,00	9 292,50
25	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	165,000	42,30	6 979,50
26	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	189,750	26,10	4 952,48
27	K	741124733	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	905,000	49,90	45 159,50
28	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	787,750	18,70	14 730,93
29	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	253,000	31,00	7 843,00
30	K	741128001	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - odjutowání a očištění	m	9,200	45,20	415,84
31	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	92,000	12,80	1 177,60
32	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	394,000	26,50	10 441,00
33	K	741210701	Montáž rozváděč řídicí a ovládací pro rozvodny vnitřní i vnější do 100 kg	kus	1,000	1 270,00	1 270,00
34	M	RMAT0003	Sestava ŘS AMIT, nebo podobného se stejnými parametry	kpl	1,000	96 225,00	96 225,00
35	M	RMAT0004	Jistící prvky	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
36	M	RMAT0005	Relé, stykače	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
37	M	RMAT0006	Zdroje napájení	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
38	M	RMAT0007	Ovládací a signalizační prvky	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00
39	M	RMAT0008	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
40	K	741211853	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím do IPx4 plochou přes 1 m2	kus	1,000	501,00	501,00
41	K	741213811	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm2 bez zachování funkčnosti	kus	20,000	16,30	326,00
42	K	741213815	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil přes 10 do 25 mm2 bez zachování funkčnosti	kus	1,000	55,70	55,70
43	K	741213841	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	5,000	39,50	197,50
44	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	13 900,00	13 900,00
45	K	741920324	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem otvor D 160 mm zaplnění prostupu kabely z 30% stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	2,000	2 530,00	5 060,00
46	K	R741220105	Výroba skříňe ovládací	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
47	M	RMAT0002	Rittal AX 1180.000 skříňový rozvaděč 800 x 1000 x 300 ocelový plech šedobílá (RAL 7035)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 38 761,10

48	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	50,000	201,00	10 050,00
49	M	34575600	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm	m	50,000	223,00	11 150,00
50	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	25,000	148,00	3 700,00
51	M	34575388	nosník kabelového žlabu drátěného galvanicky zinkovaný 150mm	kus	25,000	86,50	2 162,50
52	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	6,000	23,60	141,60
53	M	RMAT0001	kabel datový PVC (U/UTP) kategorie 6 - patchcord RJ45 3m	kus	2,000	110,00	220,00
54	K	742190003	Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud	m	140,000	13,60	1 904,00
55	M	34572331	páska stahovací kabelová 12,6x230mm	100 kus	1,000	783,00	783,00
56	K	RKON0001	Montáž snímače zaplavení	kus	1,000	250,00	250,00
57	M	RMAT0021	Snímač zaplavení SESIT SHV 1 SHV1 OUT R s releovým výstupem	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
58	M	RMAT0024	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	100,00	100,00
59	K	RKON0002	Dokončovací a pomocné práce	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 94 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích a regulačních zařízení	hod	80,000	554,00	44 320,00
61	K	RHZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	hod	80,000	631,00	50 480,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 29 700,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 18 500,00

62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
63	K	013294000	Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace rozvaděče DT	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00

D VRN4 Inženýrská činnost 11 200,00

64	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	16,000	700,00	11 200,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

06 - Technologie

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

28712935

DIČ:

CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 06 - Technologie

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
D1 - Přípravné a projektové práce	0,00
D2 - Šamotářské práce	0,00
D3 - Dodávka a montáž strojního zařízení	0,00
D4 - Vedlejší náklady, režie, příplatky	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 06 - Technologie

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	D1	Přípravné a projektové práce					0,00
1	K	Pol1	TZ projektu a prováděcí dokumentace, úprava návodů na obsluhu	hod	0,000	0,00	0,00
2	K	Pol2	Demontáž nepoužívané elektroinstalace a strojních částí ve strojovně	hod	0,000	0,00	0,00
3	K	Pol3	Čistící prostředky, pomocný, montážní a režijní materiál	ks	0,000	0,00	0,00

D	D2	Šamotářské práce					0,00
4	K	Pol4	Vyzdívka směšovací komory	hod	0,000	0,00	0,00
5	K	Pol5	Rozšíření čistícího otvoru pro instalaci připojení komory	hod	0,000	0,00	0,00
6	K	Pol6	Vytvoření otvoru pro instalaci výtlačného potrubí odtahového ventilátoru	hod	0,000	0,00	0,00
7	K	Pol7	Úklidové práce	hod	0,000	0,00	0,00
8	K	Pol8	Dopravní náklady - nákladní vozidlo	km	0,000	0,00	0,00
9	K	Pol9	Dopravní náklady - servisní vozidlo	km	0,000	0,00	0,00

D	D3	Dodávka a montáž strojního zařízení					0,00
10	K	Pol10	Propojovací díl, spalínový kanál- spojovací komora, (regulační klapka, segmentové koleno...)	sd	0,000	0,00	0,00
11	K	Pol11	Výměník LVH 38+ příslušenství	sd	0,000	0,00	0,00
12	K	Pol12	OK- odtahu před výměníkem, vč. spojovacího potrubí s výměníkem	sd	0,000	0,00	0,00
13	K	Pol13	Sací potrubí ventilátoru odtahu (včetně čistícího otvoru, klapky atd.)	sd	0,000	0,00	0,00
14	K	Pol14	Výtlačné potrubí ventilátoru odtahu	sd	0,000	0,00	0,00
15	K	Pol15	Přídavný hořák do odtahu	ks	0,000	0,00	0,00
16	K	Pol16	Přívod plynu k hořáku	sd	0,000	0,00	0,00
17	K	Pol17	Ventilátor VV 1000	ks	0,000	0,00	0,00
18	K	Pol18	Zaizolování a opláštění odtahového systému(potrubí, výměník, ventilátor, veškeré potrubí)	sd	0,000	0,00	0,00
19	K	Pol19	Řídicí systém HEATCos	ks	0,000	0,00	0,00
20	K	Pol20	Kabeláž pro ŘS HEATCos, žlaby, rošty, konzoly, servopohony, termočlánky, ,...	sd	0,000	0,00	0,00
21	K	Pol21	Montážní a spojovací materiál (šrouby, koncové spínače, maziva, čistící prostředky)	sd	0,000	0,00	0,00
22	K	Pol22	Montáž strojních dílů	hod	0,000	0,00	0,00
23	K	Pol7	Úklidové práce	hod	0,000	0,00	0,00
24	K	Pol23	Kontrolní měření seřízení hořáků, kalibrace všech elektronických prvků řídicího systému	hod	0,000	0,00	0,00
25	K	Pol24	Doškolení obsluhy a vydání oprávnění k obsluze	hod	0,000	0,00	0,00
26	K	Pol25	Provedení revize plynového spotřebiče (kremační pece) včetně zpracování revizní zprávy	ks	0,000	0,00	0,00
27	K	Pol26	Provedení revize elektro spotřebiče (kremační pece) včetně zpracování revizní zprávy	ks	0,000	0,00	0,00
28	K	Pol8	Dopravní náklady - nákladní vozidlo	km	0,000	0,00	0,00
29	K	Pol9	Dopravní náklady - servisní vozidlo	km	0,000	0,00	0,00

D	D4	Vedlejší náklady, režie, příplatky					0,00
30	K	Pol27	Výrobní dokumentace, skutečné provedení	hod	0,000	0,00	0,00
31	K	Pol28	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	ks	0,000	0,00	0,00
32	K	Pol29	Ubytování pracovníků po celou dobu stavby	sd	0,000	0,00	0,00
33	K	Pol30	Příplatek za ztížené podmínky (teplota, prach, provozní vlivy)	sd	0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

07 - VZT krematorium

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ: 28712935

DIČ: CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

496 167,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	496 167,00	21,00%	104 195,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

600 362,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **07 - VZT krematorium**

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		496 167,00
PSV - Práce a dodávky PSV		485 159,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		456 159,00
734 - Ústřední vytápění - armatury		29 000,00
Ostatní - Ostatní		11 008,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 07 - VZT krematorium

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 496 167,00

D PSV Práce a dodávky PSV 485 159,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 456 159,00

1	K	733121112	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 28x2,6	m	5,000	369,00	1 845,00
2	K	733121114	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6	m	70,000	424,00	29 680,00
3	K	733121116	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 44,5x3,2	m	25,000	916,00	22 900,00
4	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	5,000	1 070,00	5 350,00
5	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	20,000	1 510,00	30 200,00
6	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	185,000	1 860,00	344 100,00
7	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	4,000	780,00	3 120,00
8	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	8,000	1 270,00	10 160,00
9	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	310,000	28,40	8 804,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 29 000,00

10	K	734173613	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 40	soubor	6,000	1 210,00	7 260,00
11	K	734173616	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 65	soubor	6,000	1 990,00	11 940,00
12	K	734173617	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 80	soubor	4,000	2 450,00	9 800,00

D Ostatní Ostatní 11 008,00

13	K	O1	Izolace potrubí tl.40mm	m2	90,000	30,00	2 700,00
14	K	O2	Izolace potrubí tl.40mm	m2	10,000	25,00	250,00
15	K	O3	Pomocné Ok	kg	30,000	90,00	2 700,00
16	K	O4	Nátěr potrubí základní+vrchní	m2	22,000	39,00	858,00
17	K	O5	Pomocné stavební práce	sou	1,000	2 500,00	2 500,00
18	K	O6	Topná zkouška VZT zařízení	sou	1,000	2 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

08 - UT krematorium

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ: 28712935

DIČ: CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 203 449,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 203 449,31	21,00%	252 724,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 456 173,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **08 - UT krematorium**

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 15.12.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 203 449,31
PSV - Práce a dodávky PSV	1 179 779,31
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	693 385,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	114 769,13
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	371 625,18
Ostatní - Ostatní	23 670,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 08 - UT krematorium

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 203 449,31

D PSV Práce a dodávky PSV 1 179 779,31

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 693 385,00

1	K	733121112	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 28x2,6	m	5,000	369,00	1 845,00
2	K	733121114	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6	m	15,000	424,00	6 360,00
3	K	733121115	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 38x2,6	m	85,000	787,00	66 895,00
4	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	60,000	1 070,00	64 200,00
5	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	165,000	19,40	3 201,00
6	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	620,000	481,00	298 220,00
7	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	175,000	542,00	94 850,00
8	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	70,000	619,00	43 330,00
9	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	50,000	893,00	44 650,00
10	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	15,000	1 130,00	16 950,00
11	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	140,000	213,00	29 820,00
12	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	930,000	24,80	23 064,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 114 769,13

13	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	22,000	381,00	8 382,00
14	K	734221546	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 3/4 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1,000	544,00	544,00
15	K	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	73,000	200,00	14 600,00
16	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	22,000	202,00	4 444,00
17	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	12,000	288,00	3 456,00
18	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	2,000	407,00	814,00
19	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	2,000	654,00	1 308,00
20	K	734261406	Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	50,000	1 040,00	52 000,00
21	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	22,000	372,00	8 184,00
22	K	734261718	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/4 s vypouštěním	kus	1,000	519,00	519,00
23	K	734292723	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	22,000	446,00	9 812,00
24	K	734292724	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	12,000	578,00	6 936,00
25	K	734292725	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	773,00	1 546,00
26	K	734292726	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	1 060,00	2 120,00
27	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,089	1 170,00	104,13

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 371 625,18

28	K	735151551	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/400 mm výkon 581 W	kus	8,000	2 690,00	21 520,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	735151553	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/600 mm výkon 871 W	kus	3,000	3 230,00	9 690,00
30	K	735151554	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/700 mm výkon 1016 W	kus	2,000	3 460,00	6 920,00
31	K	735151555	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/800 mm výkon 1162 W	kus	4,000	3 700,00	14 800,00
32	K	735151558	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1100 mm výkon 1597 W	kus	3,000	4 410,00	13 230,00
33	K	735151559	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1200 mm výkon 1742 W	kus	2,000	4 690,00	9 380,00
34	K	735151683	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm výkon 4812 W	kus	1,000	10 800,00	10 800,00
35	K	735152551	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/400 mm výkon 581 W	kus	5,000	3 800,00	19 000,00
36	K	735152552	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/500 mm výkon 726 W	kus	1,000	4 040,00	4 040,00
37	K	735152553	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/600 mm výkon 871 W	kus	1,000	4 290,00	4 290,00
38	K	735152554	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/700mm výkon 1016 W	kus	3,000	4 550,00	13 650,00
39	K	735152555	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/800mm výkon 1162 W	kus	5,000	4 800,00	24 000,00
40	K	735152557	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000mm výkon 1452W	kus	8,000	5 300,00	42 400,00
41	K	735152558	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1100mm výkon 1597W	kus	3,000	5 540,00	16 620,00
42	K	735152559	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1200mm výkon 1742W	kus	3,000	5 810,00	17 430,00
43	K	735152560	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1400mm výkon 2033W	kus	6,000	6 310,00	37 860,00
44	K	735152561	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1600mm výkon 2323W	kus	8,000	6 830,00	54 640,00
45	K	735152563	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/2000mm výkon 2904W	kus	1,000	7 990,00	7 990,00
46	K	735152619	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1200mm výkon 1655 W	kus	4,000	6 170,00	24 680,00
47	K	735152622	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1800mm výkon 2482 W	kus	2,000	7 840,00	15 680,00
48	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	2,162	1 390,00	3 005,18

D		Ostatní	Ostatní	23 670,00			
49	K	O1	Izolace potrubí tl.40mm	m2	120,000	20,00	2 400,00
50	K	O10	Uzavírací ventil ASV-PV 3/4" větev VV1, VV5 včetně šroubení	ks	2,000	560,00	1 120,00
51	K	O11	Pomocné stavební práce	sou	1,000	1 000,00	1 000,00
52	K	O2	Topná zkouška	sou	1,000	2 500,00	2 500,00
53	K	O3	Pomocné Ok	kg	30,000	200,00	6 000,00
54	K	O4	přednastavení rad. ventilů	ks	73,000	50,00	3 650,00
55	K	O5	Uzavírací ventil ASV-I 5/4" větev VV2, VV4 DN 32 včetně šroubení	ks	2,000	660,00	1 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	O6	Uzavírací ventil ASV-I 1" větev VV3, VV6, VV7 včetně šroubení	ks	3,000	560,00	1 680,00
57	K	O7	Uzavírací ventil ASV-I 3/4" větev VV1, VV5 včetně šroubení	ks	2,000	500,00	1 000,00
58	K	O8	Uzavírací ventil ASV-PV 5/4" větev VV2, VV4 včetně šroubení	ks	2,000	660,00	1 320,00
59	K	O9	Uzavírací ventil ASV-PV 1" větev VV3, VV6, VV7 včetně šroubení	ks	3,000	560,00	1 680,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt:

09 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: DALEO TECH spol.s r.o.

IČ:

28712935

DIČ:

CZ28712935

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

223 436,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	223 436,00	21,00%	46 921,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

270 357,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: **09 - VRN**

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	223 436,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	223 436,00
VRN2 - Příprava staveniště	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	60 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	32 554,00
VRN7 - Provozní vlivy	35 887,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	49 995,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekuperace otopné soustavy v novém krematoriu v Ústí nad Labem

Objekt: 09 - VRN

Místo: Datum: 15.12.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 223 436,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			223 436,00	
D		VRN2	Příprava staveniště			45 000,00	
1	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	45 000,00	45 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště			60 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	60 000,00	60 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost			32 554,00	
3	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	32 554,00	32 554,00
D		VRN7	Provozní vlivy			35 887,00	
4	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	35 887,00	35 887,00
D		VRN8	Přesun stavebních kapacit			49 995,00	
5	K	080001000	Další náklady na pracovníky	...	1,000	49 995,00	49 995,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Dodávka a montáž nového systému rekuperace (výměníku tepla)

KSO:
Místo: Krematorium Ústí nad Labem

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: TABO-CS spol.s r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 795 712,12
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 795 712,12	1 217 099,50
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 012 811,62

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba:

Dodávka a montáž nového systému rekuperace (výměníku tepla)

Místo:

Krematorium Ústí nad Labem

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 795 712,12	7 012 811,67
1.	Strojní část	5 795 712,12	7 012 811,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dodávka a montáž nového systému rekuperace (výměníku tepla)

Objekt:

Strojní část

KSO:

Místo: Krematorium Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 795 712,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 795 712,12	21,00%	1 217 099,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 012 811,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dodávka a montáž nového systému rekuperace (výměníku tepla)
Objekt: **Strojní část**

Místo: Krematorium Ústí nad Labem
Zadavatel: 0
Zhotovitel:

Datum:
Projektant: 0
Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		5 795 712,12
1	Práce a dodavky	5 628 712,12
1.1	Nová technologie	5 628 712,12
1.1.1	Výměník	1 946 555,20
1.1.2	Odtahový Ventilátor	475 000,00
1.1.3	Propojovací komora výměníku	262 300,00
1.1.4	Kanálové koleno - krátké	148 675,00
1.1.5	Regulační klapka - snížená	56 523,00
1.1.6	Přísávací klapka	64 000,00
1.1.7	Propojovací potrubí výměníku	85 200,00
1.1.8	Potrubí s čistícím otvorem	57 995,00
1.1.9	Regulační klapka ventilátoru	78 100,00
1.1.10	Redukční spoj ventilátoru	38 245,00
1.1.11	Podpěra potrubí	12 270,00
1.1.12	Kanálová redukce	65 810,00
1.1.13	Potrubí výtlačku - rovné	65 810,00
1.1.14	Elektroinstalace	1 172 276,12
1.1.15	Ostatní konstrukce a práce	367 000,00
1.1.16	Ostatní	27 050,00
2	Vedlejší rozpočtové náklady	167 000,00
2.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
2.2	Zařízení staveniště	60 000,00
2.3	Provozní vlivy	85 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dodávka a montáž nového systému rekuperace (výměníku tepla)
Objekt: Strojní část

Místo: Krematorium Ústí nad Labem Datum:
Zadavatel: 0 Projektant: 0
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

PČ	MP	Číslo ze soupisu	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	----	------------------	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 5 795 712,12

		1	Práce a dodávky					5 628 712,12
		1.1	Nová technologie					5 628 712,12
1	M	1.1.1	Výměník (materiál: Žáruvzdorná ocel)	ks	1,000	1 946 555,20	1 946 555,20	
2	P		Montáž příslušenství	h	14,000	850,00	11 900,00	
3	M		Těsnění DN65	ks	1,000	170,00	170,00	
4	M		Těsnění DN50	ks	1,000	170,00	170,00	
5	M		Těsnění 20	ks	1,000	100,00	100,00	
6	M		Kondenzační smyčka M20x1,5	ks	1,000	350,00	350,00	
7	M		Kohout tlakoměrový M20x1,5	ks	2,000	500,00	1 000,00	
8	M		Kulový kohout přírubový DN65	ks	2,000	7 000,00	14 000,00	
9	M		Teploměrná jímka	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
10	M		Havarijní termostat	ks	2,000	1 600,00	3 200,00	
11	M		Teploměr stopkový	ks	2,000	500,00	1 000,00	
12	M		Tlakoměr	ks	2,000	400,00	800,00	
13	M		Koleno G 6/4"	ks	1,000	100,00	100,00	
14	M		Hadicový nástavec G 6/4"	ks	1,000	100,00	100,00	
15	M		Zátka M27x2	ks	1,000	300,00	300,00	
16	M		Spojovací materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
17	M		Šroub M16x60	ks	8,000	49,00	392,00	
18	M		Podložka ø16	ks	16,000	12,00	192,00	
19	M		Matice M16	ks	8,000	8,00	64,00	
20	P		Montáž izolace výměníku	h	40,000	850,00	34 000,00	
21	M		Izolační deska tl. 80mm, max. 620°C	m2	21,000	584,00	12 264,00	
22	M		Izolační deska s Al fólií tl. 40mm, max. 250°C	m2	24,000	467,00	11 208,00	
23	M		Embosovaný Al plech, tl 0,8mm	kg	54,000	440,00	23 760,00	
24	M		Spojovací materiál (trny, Šrouby, nýty, atd.)	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	
25	P		Výroba oplechování výměníku	h	40,000	850,00	34 000,00	
26	M	1.1.2	Odtahový ventilátor (materiál: ocel)	ks	1,000	475 000,00	475 000,00	
27	P		Montáž Regulační klapky k odtahového ventilátoru	h	8,000	850,00	6 800,00	

PČ	MP	Číslo ze soupisu	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	P		Montáž izolace odtahového ventilátoru	h	32,000	850,00	27 200,00
29	M		Izolační deska tl. 80mm, max. 620°C	m2	9,000	684,00	6 156,00
30	M		Izolační deska s Al fólií tl. 65mm, max. 250°C	m2	12,000	567,00	6 804,00
31	M		Spojovací materiál izolace (navářovací trny, AL páska, atd.)	kpl	1,000	410,00	410,00
32	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
33	M		Těsnění	ks	1,000	200,00	200,00
34	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	8,000	35,00	280,00
35	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	16,000	10,50	168,00
36	M		Matice M10 - DIN 934	ks	16,000	5,00	80,00
37	M	1.1.3	Propojovací komora výměníku (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	262 300,00	262 300,00
38	P		Montáž propojovací komory (propojení se systémem rekuperace)	h	24,000	850,00	20 400,00
39	P		Vyzdívka propojovací komory žáruvzdorným materiálem	h	40,000	850,00	34 000,00
40	M		Šamotový materiál (STV)	kpl	1,000	68 000,00	68 000,00
41	M		Lehčený šamot (SL)	kpl	1,000	41 840,00	41 840,00
42	M		Šamotová malta	ks	1,000	10 760,00	10 760,00
43	M		Žárovbeton (BH)	ks	1,000	48 500,00	48 500,00
44	M		Vnitřní izolace (šňůra,papír)	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
45	M		Bednění	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
46	P		Montáž izolace propojovací komory	h	32,000	850,00	27 200,00
47	M		Izolační deska tl. 80mm, max. 620°C	m2	6,700	684,00	4 582,80
48	M		Izolační deska s Al fólií tl. 40mm, max. 250°C	m2	24,000	567,00	13 608,00
49	M		Embosovaný Al plech, tl 0,8mm	kg	54,000	440,00	23 760,00
50	M		Spojovací materiál (trny Šrouby, nýty, atd.)	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00
51	M		Spojovací materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
52	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	4,000	10,50	42,00
53	M		Matice M10 - DIN 934	ks	4,000	5,00	20,00
54			Šroub M10x35 - DIN 933	ks	16,000	35,00	560,00
55			Podložka ø10 - DIN 125	ks	16,000	10,50	168,00
56			Matice M10 - DIN 934	ks	16,000	5,00	80,00
57	M	1.1.4	Kanálové koleno - krátké (material: žáruvzdorná ocel)	ks	1,000	148 675,00	148 675,00
58			Montáž kolena k propojovací komoře (propojení se systémem rekueprace)	h	2,000	850,00	1 700,00
59			Montáž kolena do spalínového kanálu	h	2,000	850,00	1 700,00
60			Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
61			Šroub M10x35 - DIN 933	ks	16,000	35,00	560,00
62	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	16,000	10,50	168,00
63			Matice M10 - DIN 934	ks	16,000	5,00	80,00

PČ	MP	Číslo ze soupisu	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64		1.1.5	Regulační klapka - snížená (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	56 523,00	56 523,00
65	P		Montáž servopohonu k regulační klapce	h	3,000	850,00	2 550,00
66	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
67	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	24,000	35,00	840,00
68	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	48,000	10,50	504,00
69	M		Matice M10 - DIN 934	ks	24,000	5,00	120,00
70	M	1.1.6	Přisávací klapka (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	64 000,00	64 000,00
71	P		Montáž přisávací klapky k potrubí	h	2,000	850,00	1 700,00
72	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
73	M		Šroub M8x30 - DIN 933	ks	8,000	35,00	280,00
74	M		Podložka ø8 - DIN 125	ks	16,000	10,50	168,00
75	M		Matice M8 - DIN 934	ks	8,000	5,00	40,00
76	M		Těsnění	ks	1,000	200,00	200,00
77	M	1.1.7	Propojovací potrubí výměníku (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	85 200,00	85 200,00
78	P		Montáž potrubí (propojení se systémem rekuperace)	h	36,000	850,00	30 600,00
79	P		Montáž teploměru PT100	h	1,000	850,00	850,00
80	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00
81	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	24,000	35,00	840,00
82	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	48,000	10,50	504,00
83	M		Matice M10 - DIN 934	ks	24,000	5,00	120,00
84	M		Těsnění	ks	3,000	500,00	1 500,00
85	P		Montáž izolace propojovacího potrubí	h	20,000	850,00	17 000,00
86	M		Izolační lamelová rohož s AL fólií, tl 80mm, max. 600°C	m2	6,000	737,00	4 422,00
87	M		Izolační lamelová rohož s AL fólií, tl. 40mm, max 600°C	m2	10,000	451,00	4 510,00
88	M		Spojovací materiál (vazací drát, C spony, atd.)	kpl	1,000	350,00	350,00
89	M	1.1.8	Potrubí s čistícím otvorem (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	57 995,00	57 995,00
90	P		Montáž potrubí (propojení se systémem rekuperace)	h	16,000	850,00	13 600,00
91	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	24,000	35,00	840,00
92	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	48,000	10,50	504,00
93	M		Matice M10 - DIN 934	ks	24,000	5,00	120,00
94	M		Těsnění	ks	2,000	500,00	1 000,00
95	M		Montáž izolace propojovacího potrubí	h	20,000	850,00	17 000,00
96	M		Izolační lamelová rohož s AL fólií, tl 80mm, max. 600°C	m2	6,000	737,00	4 422,00
97	M		Izolační lamelová rohož s AL fólií, tl. 40mm, max 600°C	m2	10,000	451,00	4 510,00
98	M		Spojovací materiál (vazací drát, C spony, atd.)	kpl	1,000	350,00	350,00
99	M	1.1.9	Regulační klapka Ventilátoru (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	78 100,00	78 100,00

PČ	MP	Číslo ze soupisu	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	P		Montáž servopohonu k regulační klapce	h	3,000	850,00	2 550,00
101	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
102	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	24,000	35,00	840,00
103	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	48,000	10,50	504,00
104	M		Matice M10 - DIN 934	ks	24,000	5,00	120,00
105	M	1.1.10	Redukční spoj ventilátoru (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	38 245,00	38 245,00
106	P		Montáž redukčního spoje	h	1,000	850,00	850,00
107	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
108	M		Těsnění	kpl	1,000	500,00	500,00
109	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	24,000	35,00	840,00
110	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	48,000	10,50	504,00
111	M		Matice M10 - DIN 934	ks	24,000	5,00	120,00
112	M	1.1.11	Podpěra potrubí (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	12 270,00	12 270,00
113	M	1.1.12	Kanálová redukce (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	65 810,00	65 810,00
114	P		Montáž kanálové redukce	h	3,000	850,00	2 550,00
115	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
116	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	16,000	35,00	560,00
117	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	34,000	10,50	357,00
118	M		Matice M10 - DIN 934	ks	16,000	5,00	80,00
119	M	1.1.13	Potrubí výtlačku - rovné (materiál: konstrukční ocel)	ks	1,000	89 440,00	89 440,00
120	P		Montáž potrubí (propojení se systémem rekuperace)	h	3,000	850,00	2 550,00
121	M		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
122	M		Šroub M10x35 - DIN 933	ks	16,000	35,00	560,00
123	M		Podložka ø10 - DIN 125	ks	34,000	10,50	357,00
124	M		Matice M10 - DIN 934	ks	16,000	5,00	80,00
125	M	1.1.14	Elektroinstalace				
126	P		Řídicí systém	kpl	1,000	789 500,00	789 500,00
127	P		Rozvaděč ocelový, 1000x800x300, plné dveře, smontážním panelem, IP66, IK10 RAL7035.	ks	1,000	28 592,40	28 592,40
128	M		Hlavní / Nouzový vypínač, 4 pol, 400V	ks	1,000	3 700,00	3 700,00
129	M		Vypínač kremační pece č. 1, 4 pol, 400V	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
130	M		Jistič pece č.1, C32/3	ks	2,000	959,00	1 918,00
131	M		Stykač, 3 fázový	ks	2,000	1 812,00	3 624,00
132	M		Vypínač výměníku, 4 pol, 400 V	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
133	M		Ochrana proti přepětí, 3+NPE- TYPE 2	ks	1,000	1 771,00	1 771,00
134	M		Zásuvka XS1 pro napájení routeru	ks	1,000	319,00	319,00
135	M		Jistič zásuvky pro router, C1A	ks	1,000	653,00	653,00

PČ	MP	Číslo ze soupisu	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	M		Monitorovací relé	ks	1,000	2 350,00	2 350,00
137	M		Jistič čerpadla otopné vody(rezerva), C2A	ks	1,000	907,00	907,00
138	M		Stykač, 2 pol	ks	1,000	391,00	391,00
139	M		Servisní zásuvka 230VAC, 10A	ks	1,000	249,00	249,00
140	M		Jistič servisní zásuvky 230 VAC, B10A	ks	1,000	442,00	442,00
141	M		Jistič pro možnost pomocného hořáku (rezerva), C6A	ks	1,000	572,00	572,00
142	M		Stykač, výkonové relé	ks	1,000	424,00	424,00
143	M		Jistič zdroje napětí 24 VDC, C4A	ks	1,000	423,00	423,00
144	M		Napájecí zdroj 230VAC/24VDC,	ks	1,000	1 885,00	1 885,00
145	M		Průmyslové relé s paticí	ks	9,000	450,00	4 050,00
146	M		Pojistková pouzdra	ks	9,000	303,00	2 727,00
147	M		Trubičkové pojistky, 0,5A, 2A, 3,15A, 4A	sd	1,000	159,16	159,16
148	M		Svorky na DIN lištu	ks	70,000	41,20	2 884,00
149	M		Servopohon Belimo SF24A-MF	ks	2,000	8 500,00	17 000,00
150	M		PLC, Simatic S7 1212C,	ks	1,000	35 000,00	35 000,00
151	M		Sada vstupně/ výstupních modulů	ks	1,000	28 000,00	28 000,00
152	M		Ovládací panel	ks	1,000	9 000,00	9 000,00
153	M		Vizualizační panel	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
154	M		Tlačítko STOP	ks	1,000	485,42	485,42
155	M		Tlačítko START	ks	1,000	246,27	246,27
156	M		snímač tahu před výměníkem, 0-2500 Pa, 0- 10 V	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
157	M		Termočlánek typu "K", 4- 20mA	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
158	M		Snímač teploty PT 100, 4- 20 mA	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
159	M		Frekvenční měnič, 15 kW	ks	1,000	38 947,50	38 947,50
160	M		Tlumivka 15 kW	ks	3,000	23 446,83	70 340,49
161	M		Vodič CYA 10, černá	m	5,000	46,73	233,65
162	M		Vodič CYA 10, zelenožlutá	m	2,000	45,88	91,76
163	M		Vodič CYA 6, černá	m	23,000	28,01	644,23
164	M		Vodič CYA 6, světle modrá	m	6,000	27,00	162,00
165	M		Vodič CYA 6, zelenožlutá	m	8,000	27,50	220,00
166	M		Vodič CYA 4, černá	m	25,000	17,70	442,50
167	M		Vodič CYA 4, světle modrá	m	15,000	17,70	265,50
168	M		Vodič CYA 4, zelenožlutá	m	15,000	17,35	260,25
169	M		Vodič CYA 2,5, černá	m	35,000	11,00	385,00
170	M		Vodič CYA 2,5, světle modrá	m	25,000	11,46	286,50
171	M		Vodič CYA 2,5, zelenožlutá	m	15,000	11,86	177,90

PČ	MP	Číslo ze soupisu	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
172	M		Vodič CYA 1,5, černá	m	50,000	6,68	334,00
173	M		Vodič CYA 1,5, světle modrá	m	30,000	5,19	155,70
174	M		Vodič CYA 1,5, zelenožlutá	m	30,000	5,19	155,70
175	M		Vodič CYA 1, černá	m	50,000	5,00	250,00
176	M		Vodič CYA 1, světle modrá	m	25,000	7,00	175,00
177	M		Vodič CYA 1, zelenožlutá	m	25,000	6,00	150,00
178	M		Řadová svorka, 10, šedá	ks	30,000	80,26	2 407,80
179	M		Řadová svorka, 10, N	ks	1,000	103,76	103,76
180	M		Řadová svorka, 10, PE	ks	1,000	164,14	164,14
181	M		Řadová svorka, 6, šedá	ks	3,000	120,33	360,99
182	M		Řadová svorka, 6, N	ks	1,000	11,85	11,85
183	M		Řadová svorka, 6, PE	ks	1,000	124,64	124,64
184	M		Řadová svorka, 4, šedá	ks	3,000	30,54	91,62
185	M		Řadová svorka, 4, N	ks	2,000	32,39	64,78
186	M		Řadová svorka, 4, PE	ks	1,000	95,32	95,32
187	M		Řadová svorka, 1,5, šedá	ks	5,000	24,99	124,95
188	M		Řadová svorka, 1,5, N	ks	1,000	23,24	23,24
189	M		Řadová svorka, 1,5, PE	ks	1,000	72,30	72,30
190	M		Řadová svorka, 1, šedá	ks	60,000	21,20	1 272,00
191	M		Řadová svorka, 1, N	ks	1,000	31,92	31,92
192	M		Řadová svorka, 1, PE	ks	5,000	87,63	438,15
193	M		Vývodky PG21	ks	2,000	23,81	47,62
194	M		Vývodky PG16	ks	3,000	19,00	57,00
195	M		Vývodky PG13,5	ks	7,000	19,00	133,00
196	M		Vývodky PG11	ks	8,000	26,20	209,60
197	M		Vývodky PG9	ks	3,000	17,60	52,80
198	M		Kabeláž pro ŘS - žlaby, rošty, konzoly, atd.	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
199	M		Kabel Y-CY-JZ 4G10 uložený ve žlabu, pro Ventilátor	m	4,000	365,42	1 461,68
200	M		Kabel JZ-500 4G1,5 uložený ve žlabu, pro Čerpadlo	m	17,000	48,18	819,06
201	M		Kabel JZ-500 8G0,75 uložený ve žlabu, pro Klapku KL1-1H	m	13,000	123,00	1 599,00
202	M		JZ-500 8G0,75 uložený ve žlabu, pro Klapku KL1-2H	m	8,000	133,00	1 064,00
203	M		JZ-500 5G0,75 uložený ve žlabu, ovladač nouzového zastavení	m	10,000	109,00	1 090,00
204	M		JZ-500 4G0,75 uložený ve žlabu, termostat výměníku	m	13,000	55,00	715,00
205	M		JZ-500 4G0,75, uložený ve žlabu, kontaktní manometr	m	13,000	55,00	715,00
206	M		LiY-CY 8x0,5 uložený ve žlabu, rozvaděč s FM ventilátoru odtahu - stíněný	m	9,000	32,65	293,85
207	M		LiY-CY 6x0,5 krabice snímače tahu - stíněný	m	12,000	36,52	438,24

PČ	MP	Číslo ze soupisu	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
208	M		LiY-CY 2x0,5 termočlánek před výměníkem - stíněný	m	12,000	34,76	417,12
209	M		LiY-CY 2x0,5 PT100 - výměník . Stíněný	m	14,000	34,76	486,64
210	M		LiY-CY 2x0,5 termočlánek za výměníkem - stíněný	m	15,000	35,00	525,00
211	M		Signalizační sloup	m	1,000	7 800,00	7 800,00
212	M		JZ-500 5G0,75 blokování funkce ejektoru pece č. 1	m	16,000	30,34	485,44
213	M		JZ-500 5G0,75 blokování funkce ejektoru pece č.2	m	12,000	30,34	364,08
214	M		CYA 6 ZŽ - zeleno/žlutý ochranné pospojování	m	30,000	29,08	872,40
215	M		CYA 10 ZŽ - zeleno/žlutý ochranné pospojování	m	30,000	44,43	1 332,90
216	M		CYA 16 ZŽ - zeleno/žlutý ochranné pospojování	m	30,000	72,01	2 160,30
217	M		FTP Cat5e - Router pece č. 1	m	1,000	199,00	199,00
218	M	1.1.15	Ostatní konstrukce a práce				
219	M		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9m zatížení do 150kg/m2	h	7,000	50 000,00	350 000,00
220	P		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	h	12,000	850,00	10 200,00
221	P		Nátěr opotřebovaných strojních součástí které zůstávají	h	8,000	850,00	6 800,00
222	M+P	1.1.16	Ostatní				
223	P		Tlaková zkouška	h	3,000	850,00	2 550,00
224	P		Uvedení do provozu vč. kompletní dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
225	P		Vypuštění a napuštění rekuperačního systému	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
226	M		Spojovací materiál a těsnící prvky	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
227	P	2	Vedlejší rozpočtové náklady				
228	P	2.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
229	P		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
230	P		TZ projektu a prováděcí dokumentace, úprava návodu na obsluhu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
231	M	2.2	Zařízení staveniště				
232	M		Vybavení staveniště - zařízení staveniště (zřízení, odstranění)	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
233		2.3	Provozní vlivy				
234			Provozní vlivy, provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00