

Smlouva o dílo

„Název investiční akce: Klimatizace – Archiv š. č. 15 - realizace“
Kód akce: BN271F20103

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen občanský zákoník“) na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu zveřejněného prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky: P25V00304582 mezi těmito smluvními stranami:

DIAMO, státní podnik

se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Týká se: **DIAMO**, státní podnik

odštěpný závod Příbram

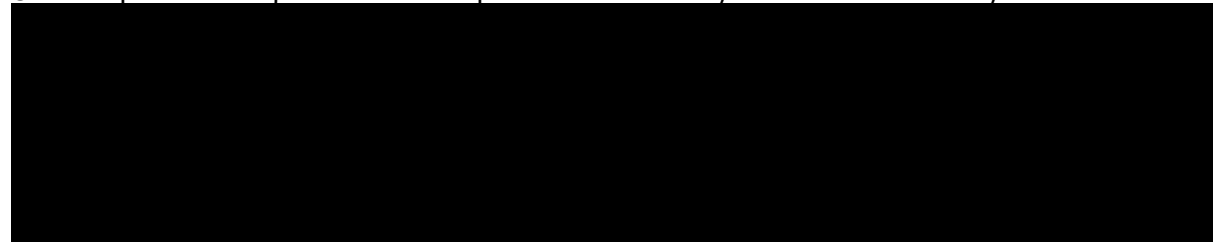
se sídlem 28.října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram

Bankovní spojení: Česká národní banka

č. ú. 350000-23550881/0710

Zastoupený: Ing. Šimonem Mrázkem, vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění této smlouvy ve věcech technických:



Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik

28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram

faktury zasílat e-mailem na adresu: fakturypribram@diamo.cz

/dále jen „objednatel“/

a

Bohemik s.r.o.

se sídlem: Pražská 636, 263 01 Dobříš

zapsaný v OR: Městským soudem v Praze, C 198858

IČO: 24265021

DIČ: CZ24265021, plátce DPH

Bankovní spojení: MMB

č. ú.: 229549771/0600

Zastoupený: Jan Dmitrijev a Pavel Rejsek

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:



Fakturační a korespondenční adresa:

/dále jen „zhotovitel“/

/objednatel a zhotovitel dále společně jen jako „smluvní strany“/

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné požádá-li o to jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na dodavatele zakázky malého rozsahu s názvem „Klimatizace – Archiv š. č. 15“, provedeného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s číslem DIAMO-D350/36038/2025 ve kterém byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky a výběrových podmínek.

II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění díla je závazek zhotovitele provést pro objednatele na své náklady a nebezpečí, za podmínek stanovených touto smlouvou, řádně a včas funkční dílo spočívající v provedení systému klimatizačních (chladících) zařízení a ventilačních zařízení pro archivní místnosti a dílčích stavebních úprav, které budou realizovány v budově Archivu Příbram, v areálu bývalé šachty č. 15, umístěné na pozemku č. 207/11 v k. ú. Brod u Příbramě, v majetku ČR s právem hospodaření pro DIAMO, státní podnik. Dílo bude realizováno dle PD předané objednatelem zhotoviteli před podpisem této smlouvy, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Realizované dílo bude na základě PD splňovat požadavky zákona 499/2004 Sb. a vyhlášky 645/2004 Sb. v aktuálním znění.
2. Další položky k plnění:
 - Předání pracoviště zástupcem objednatele.
 - Zhotovitel předá seznam pracovníků realizujících zakázku, bude ho průběžně doplňovat (včetně pracovníků případných subdodavatelů).
 - Zhotovitel předá seznam automobilů vjíždějících do areálu (SPZ, typ, značka, výrobní označení).
 - Zhotovitel povede montážní deník + docházku vč časů příchodů a odchodů (hlášení odchodu – evidence pracovníků pohybujících se v areálu archivu).
 - Pracovní doba v součinnosti s pracovníky archivu, tj. od 6:00 do 15:00 hod.
 - Zhotovitel předloží jednoduchý harmonogram stavebních prací.
 - Zhotovitel před zahájením prací vypracuje a předloží k odsouhlasení podrobný harmonogram prací.
 - Zhotovitel předloží seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.
 - Objednatel provede školení BOZP a PO + předání pracoviště.
 - Zhotovitel bude dbát ohled na zvýšené požární nebezpečí v prostorech archivu.
 - Zaměstnanci zhotovitele i poddodavatelů budou mít reflexní vesty s logem firmy zhotovitele.
 - Objednatel provede seznámení zhotovitele s chodem archivu, zhotovitel obdrží poučení ohledně případného kontaktu s citlivými dokumenty (zdravotní karty, mzdové listy, smlouvy apod.) uloženými v prostorách archivu, GDPR.
 - Objednatel bude používat takové techniky a prostředky, které eliminují prašnost na naprosto minimální úroveň, a to ve všech prostorách archivu (vzhledem k povaze uchovávané dokumentace, v prostorech archivu je udržováno bezprašné prostředí, akreditace archivu).
 - Objednatel provede školení ohledně GDPR (vzhledem k povaze uchovávané dokumentace).
 - Zhotovitel na základě požadavků objednatele a zástupce archivu může poupravit vedení tras elektro-kanalizace-trubky-chráničky-konzoly-závěsy (jedná se převážně o změnu přesunu tras z uvažované pozice styk zeď/strop do pozice závěs pod stropem – mimo regálové pozice – možné poškození archiválií vodou při havárii vedených sítí).

- Zhotovitel bude průběžně a s dostatečnou časovou rezervou informovat zástupce archivu o nejbližším plánovaném průběhu prací. Ten bude podle toho koordinovat zakrývání regálů s archivním materiálem, případně je dle potřeby dočasně stěhovat do jiných prostor (zhotovitel bude brát ohled na časovou náročnost těchto prací s ohledem na povahu dokumentace).
 - Zhotovitel v průběhu a po skončení montážních prací v jednotlivých místnostech bude provádět pravidelný „mokrý“ úklid (důraz na čistotu a bezprašnost).
 - Požární ucpávky budou realizované v souladu se zákonem 133/85 Sb. a vyhláškou 246/01 Sb. a aktuálním PBR.
 - Zhotovitel provede vymalování opravených povrchů omítek.
 - Zhotovitel provede likvidaci zbylého a demontovaného materiálu.
 - Zhotovitel dodá všechny potřebné zkoušky a revize.
 - Zhotovitel dodá návody na použití od všech instalovaných zařízení.
 - Zhotovitel provede zaškolení obsluhy všech instalovaných zařízení.
 - Zhotovitel dodá prohlášení o shodě použitých materiálů.
 - Zhotovitel se před podpisem smlouvy seznámil s požadavky na realizaci a provedl místní šetření vedoucí ke správnému vyčíslení celkových nákladů na bezchybnou realizaci díla v požadované kvalitě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plné šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
 4. Svůj závazek zhotovitel splní provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínech a kvalitě a jeho předáním objednateli.
 5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo (bez jakýchkoli vad a nedodělků) převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu sjednanou v čl. III. této smlouvy.
 6. Zhotovitel je povinen dílo provést s odbornou péčí, postupem lege artis a za dodržení veškerých právních předpisů, vyhlášek, nařízení apod. vztahujících se k jemu vykonávané práci dle předmětu této smlouvy. Zhotovitel poskytuje veškeré zákonné garance a záruku za poskytnutou službu.
 7. Zhotovitel dále prohlašuje, že má v oblasti předmětu díla, tedy předmětu této smlouvy, zkušenosti a lze ho tak považovat ve smyslu ust. § 5 občanského zákoníku za odborníka.
 8. Zhotovitel prohlašuje podpisem této smlouvy, že se seznámil se všemi podklady nutnými k realizaci díla, že je prověřil a že dílo je podle nich proveditelné, že předmět smlouvy obsahuje vše, co je potřeba k řádnému provedení díla, že jeho nabídka je správně a úplně kalkulována.
 9. Zhotovitel prohlašuje, že na veškeré případné rozpory v předané PD vztahující se k jeho plnění objednatel upozornil před podpisem této smlouvy, a tedy není nikterak dotčen závazek zhotovitele provést dílo v požadovaném termínu, ceně a kvalitě.
 10. Kódy klasifikace předmětu smlouvy:
CPV: 45331000-6 Instalace a montáž topení, větrání a klimatizace

III. Cena a platební podmínky

1. Celková cena díla uvedeného v čl. II. této smlouvy je stanovena podle výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku ve výši **5 672 394,53 Kč** (slovy: pět milionů šest set sedmdesát dva tisíc tři sta devadesát čtyři korun českých padesát tři haléřů) bez DPH dle soupisu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy. K ceně díla bude účtováno a fakturováno DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
2. Dané ustanovení je možné měnit formou vzájemně odsouhlasené dohody stran, a to na základě skutečností vzniklých v průběhu doby plnění.

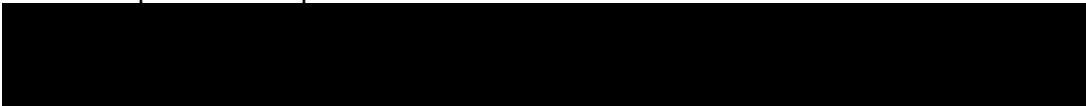
2. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady spojené se zhotovením a předáním předmětu plnění, zaškolení obsluhy atd., a to včetně odstranění případných vad a nedodělků, zapracování připomínek a podmínek objednatele, dotčených orgánů státní správy, organizací a dalších účastníků řízení, jakož i všechny s předmětem plnění vykonané práce a administrativní úkony, včetně nákladů na tyto úkony.
3. Cena za dílo bude fakturována za plnění podle čl. II. této smlouvy na základě protokolárního převzetí řádně dokončeného předmětu plnění (bez jakýchkoli vad a nedodělků) objednatelem. Smluvní strany si vyhrazují možnost změny po vzájemné dohodě při přebírání díla. Zálohové platby nebudou poskytovány.
4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle § 29 ZDPH a údaje dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla objednatelem.
5. Faktury budou splatné do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Jestliže vrátí objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury. Faktury budou zasílány elektronicky na e-mailovou adresu: fakturypribram@diamo.cz.
6. Na faktuře musí být uvedeno konkrétní číslo objednávky, které sdělí objednatel zhotoviteli.
7. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
8. Neobsahuje-li daňový doklad dohodnuté náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo daňový doklad do data splatnosti vrátit. Nová lhůta splatnosti je stanovena na 30 dnů ode dne doručení opraveného daňového dokladu zhotovitelem.
9. Daňový doklad bude zasílán elektronicky na určený e-mail či předáván ve formátu ISDOC a zároveň ve formátu pdf. Pouze v případě, že dodavatel faktury ve formátu ISDOC nevystavuje, postačuje zaslání ve formátu pdf.
10. V případě, že objednatel ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost zhotoviteli a smluvní strany uzavřou písemný dodatek ke smlouvě. V případě, že zhotovitel ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost objednateli a mezi smluvními stranami bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
11. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu § 106a ZDPH zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
12. Stane-li se objednatel dle § 109 ZDPH ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn uhradit přímo správci daně, což smluvní strany považují za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku objednatele.

IV. Dodací podmínky, záruka za jakost, místo plnění, termín plnění

1. Místem předání a plnění díla dle čl. II této smlouvy je v budově Archivu Příbram, v areálu bývalé šachty č. 15, umístěné na pozemku č. 207/11 v k. ú. Brod u Příbramě, v majetku ČR s právem hospodaření pro DIAMO, státní podnik.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště do 14 dnů ode dne podpisu smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět plnění podle čl. II. této smlouvy v termínu do 09.12.2025.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení a předání ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zák. č. 134/2016 Sb.

5. Vlastnické právo k dílu / části díla přechází na objednatele dnem jeho předání a převzetí, a to i v případě odstoupení od smlouvy nebo ukončení smluvního vztahu před úplným dokončením a převzetím díla.
6. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, které nebylo splněno řádně, tj. vykazuje-li vady a nedodělky, a to i v případě, pokud by tyto vady, či nedodělky neměly vliv na smysl a účel plnění dle této smlouvy. Pokud objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, smluvní strany dohodnou písemně způsob a termín jejich odstranění.
7. Zhotovitel tímto přejímá závazek, že předmět díla bude během záruční doby způsobilý pro použití ke svému obvyklému účelu a že si během této doby zachová vlastnosti vymezené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy obsahujícími požadavky na jakost předmětu díla. Nelze-li takto některé vlastnosti předmětu díla stanovit, pak se zhotovitel zavazuje, že předmět díla bude mít vlastnosti obvyklé pro předmět díla daného druhu a určení. Záruční doba činí - **60 měsíců** a počne běžet dnem následujícím po předání díla objednateli. Bude-li dílo převzato s vadami či nedodělky, pak záruční doba počne běžet teprve dnem následujícím po odstranění z vytčených vad či nedodělků.
8. Objednatel je povinen uplatnit vůči zhotoviteli nárok ze záruky za jakost díla písemně, a to kdykoliv v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy se příslušná vada na předmětu díla projevila poprvé. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění reklamovaných vad ve lhůtě dohodnuté s objednatelem, jinak do 10 dnů ode dne prokazatelného doručení reklamace. Pro případ prodloužení zhotovitele s nástupem k odstranění záruční vady anebo s odstraněním záruční vady je objednatel oprávněn odstranit záruční vadu sám anebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele v cenách v čase a místě obvyklých. O způsobu odstranění záručních vad bude poté pořízen oboustranně podepsaný zápis.
9. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva objednatele vyplývající ze záruky na jakost, a to ani v případě, že dílo dosud nebylo zcela dokončeno. V takovém případě začne běžet záruční doba od data účinnosti odstoupení.

V. Provedení předmětu smlouvy

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi či předpisy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním, a to v jím určeném termínu.
2. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost díla, za soulad s dotčenými platnými právními a technickými předpisy, za proveditelnost a technickou úroveň. Odpovědnost zhotovitele za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věci objednání provedení předmětu smlouvy, kontrolu provádění a převzetí díla:

4. Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věci objednání provedení předmětu smlouvy:


VI. Ujednání pro oblast BOZP, BP, PO, a OŽP

1. Zhotovitel je při plnění předmětu smlouvy v areálech objednatele povinen naplňovat požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiační ochrany a ochrany životního prostředí (také jen „BOZP, BP, PO a OŽP“) vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů objednatele, s nimiž byl prokazatelně seznámen.

2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že se jeho zaměstnanci budou řídit vnitřní dokumentací objednavatele, s kterou byli seznámeni, pokyny příslušných odpovědných zaměstnanců objednavatele a platnou legislativou v dané oblasti, zejména v oblasti bezpečnosti a hygieny při práci.

VII. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje být součinný a na vyžádání předat zhotoviteli požadované podklady nezbytné ke splnění předmětu smlouvy, pokud jsou mu dostupné. V případě, kdy objednatel zhotoviteli nepředá zhotovitelem požadované podklady proto, že tyto nejsou objednateli dostupné, není tato skutečnost důvodem pro neplnění díla a zhotovitel nemá právo na přerušení prací dle předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel se na vyžádání objednatele bude podílet na vypořádání dotazů a oprávněných připomínek vzniklých v průběhu realizace díla.
3. Zhotovitel je povinen mít po dobu provádění díla uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám, a to včetně odpovědnosti za škodu na věci, odpovědnost za škodu na zdraví nebo životě a odpovědnost za následnou finanční škodu ve výši nejméně 15 mil. Kč.
4. Za objednatele jsou pověřeni jednat tyto zaměstnanci objednatele:
 - Ve věcech technických a převzetí předmětu plnění:
[REDACTED]
 - Ve věci plnění a požadavcích na provoz v Archivu Příbram:
[REDACTED]
 - Ve věcech smluvních:
[REDACTED]
5. Za zhotovitele jsou pověřeni jednat tyto zaměstnanci:
 - Ve věcech smluvních:
[REDACTED]
6. Změna v pověřených osobách je možná i bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke smlouvě, a to formou oznámení doručeného druhé smluvní straně do datové schránky nebo na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy.

VIII. Předání díla

1. Součástí převímacího řízení bude protokol, jehož obsahem bude zejména popis případně zjištěných vad a nedodělků, jakož i způsob a termíny jejich odstranění a jednoznačný projev vůle smluvních stran, že dílo jako celek předávají a přebírají. Při předání zhotovených prací spolu s protokolem bude předána další příslušná dokumentace (montážní deník atd.).
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele předáním a převzetím díla nebo okamžikem, kdy závazek provést dílo zanikne jiným způsobem.
3. Vadou díla se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
4. Nedodělkem díla se rozumí nedokončené práce, dodávky a výkony.

IX. Vyšší moc

1. V případě vyšší moci jsou smluvní strany po dobu jejího trvání zproštěny povinností vyplývajících ze smlouvy. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které nastaly po uzavření smlouvy v důsledku nepředvídatelných událostí, které smluvní strany nemohou odstranit, jako je například živelná katastrofa.
2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně sdělit druhé straně okolnosti vzniku vyšší moci.
3. Na požádání předloží smluvní strana dovolávající se vyšší moci druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
4. Jestliže v důsledku vyšší moci nedojde k plnění smlouvy ve smyslu odst. 1 a smluvním stranám vzniknou z tohoto důvodu vícenáklady, hradí každá smluvní strana svoje.

X. Ostatní ujednání

1. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy nebo jeho části vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny plnění díla dle této smlouvy za každý započatý den prodlení.
3. Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu ze zápisu o předání a převzetí díla, příp. zápisu o reklamaci, bude zhotoviteli vyúčtována smluvní pokuta ve výši **1500 Kč** za každou vadu a nedodělek za každý započatý den prodlení.
4. Zhotovitel může pouze s předchozím souhlasem objednatele pověřit prováděním prací nebo jejich části jinou fyzickou či právnickou osobu, vyjma osob zákonem nepovolených. Tato povinnost platí také pro každého dalšího poddodavatele původního nebo nadřazeného poddodavatele čili všichni poddodavatelé musí být předem schváleni objednatelem. Zhotovitel má však vždy zodpovědnost, jako by práce realizoval sám. Zhotovitel oznámí objednateli název fyzické nebo právnické osoby, která poddodávku provádí, včetně předpokládaného objemu prováděných prací. Zhotovitel, který je účastníkem této smlouvy, nemůže být při zadávání zakázky na základě této smlouvy poddodavatelem jiného zhotovitele, který je účastníkem této smlouvy. Zhotovitel, který je účastníkem této smlouvy, nemůže podat společnou nabídku s jiným dodavatelem, který není účastníkem této smlouvy. V případě, že zhotovitel poruší tuto povinnost předchozího souhlasu objednatele s poddodavatelem, zavazuje se na výzvu objednatele uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
5. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokuty a jiné sankce objednateli ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné faktury objednatelem. V případě, že zhotovitel tuto fakturu v dané lhůtě neuhradí, je objednatel oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy až do doby provedení úhrady. Přerušením plnění předmětu smlouvy z důvodu podle tohoto ustanovení se neprodlužuje termín plnění. Případné škody vzniklé objednateli nebo proti němu uplatněné jdou k tíži zhotovitele.
6. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 občanského zákoníku návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.
7. Všechny výsledky vzešlé z plnění této smlouvy nebo získané v souvislosti s plněním této smlouvy jsou po zaplacení díla výlučným vlastnictvím objednatele. Zhotovitel se zavazuje předat všechny výsledky a podklady k nim objednateli v termínech plnění.

8. Výsledky vzešlé z plnění této smlouvy mohou být publikovány, sděleny či poskytnuty třetím osobám pouze objednatelem. Zhotovitel je může publikovat, sdělit nebo poskytnout třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy zakládající právo odstoupit od smlouvy se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s plněním díla / části díla o více než 3 měsíce, a to z důvodů na straně zhotovitele;
 - neodstraní-li zhotovitel vady díla, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, ani v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem;
 - opakované či hrubé porušení BOZP, BP, PO a OŽP pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem, při provádění jakýchkoliv činností v areálech objednatele bez zjednání nápravy po prokazatelném vyrozumění objednatelem;
10. Smluvní strany dále ujednávají, že objednatel může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
11. Státní podnik DIAMO je oprávněn odstoupit od této smlouvy v jakékoli fázi plnění v případě, že na realizaci plnění dle této smlouvy nebo jeho části nebudou poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu. V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce nemá zhotovitel právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého plnění. V případě již zahájeného plnění má zhotovitel právo na úhradu ceny za dosud provedené plnění.
12. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat nebo do datové schránky. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 občanského zákoníku dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání podle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trávající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
13. Zhotovitel se zavazuje, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získá přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použije a bude ochraňovat v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
14. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
15. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program).
16. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv. Strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem 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. Strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí DIAMO, státní podnik.

2. Případná plnění smluvních stran v rámci předmětu této smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
3. Smluvní strany shodně uvádí, že ujednání o přesném provedení díla a použitých technologiích považují za obchodní tajemství.
4. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné ze smluvních stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
5. Vznikne-li z této smlouvy pohledávka jedné ze smluvních stran vůči druhé smluvní straně, je dotčená smluvní strana oprávněná tuto pohledávku postoupit jinému subjektu, nebo tuto zastavit pouze s písemným souhlasem druhé smluvní strany. Pro případ porušení tohoto závazku sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10 % z nominální výše postoupené nebo zastavené pohledávky. Uplatnění smluvní pokuty neznamená dodatečnou akceptaci postoupení či zastavení pohledávky.
6. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
7. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
8. V případě soudního sporu, bude tento veden u místně příslušného soudu objednatele v České republice.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení. Ustanovení předchozí věty neplatí, je-li smlouva podepsána elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat smluvní strany dle úvodních ustanovení smlouvy, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
10. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - a) Příloha č.1 – Projektová dokumentace pro provádění stavby (klimatizace, REVEL s.r.o.; elektro, P2Projekt s.r.o.) – předávacím protokol ze dne 16. 6. 2025
 - b) Příloha č. 2 – Soupis prací (klimatizace; elektro)
 - c) Příloha č. 3 – Harmonogram (zhotovitel)

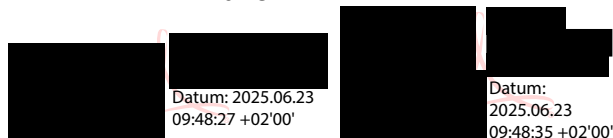
V Příbram dne

Elektronický podpis - 18.06.2025



Ing. Šimon Mrázek
vedoucí odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram

V Dobříši dne



Datum: 2025.06.23
09:48:27 +02'00'

Datum:
2025.06.23
09:48:35 +02'00'

Jan Dmitrijev a Pavel Rejsek
jednatelé
Bohemik s.r.o.

**PROTOKOL O PŘEDÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
v elektronické verzi a 1 paré v tištěné podobě**

Protokol č.: 1

Datum zahájení řízení: 16. 06. 2025 Datum ukončení řízení: 16. 06. 2025
Místo konání: Budova Archivu Příbram, v areálu bývalé šachty č. 15

1. ÚČASTNÍCI ŘÍZENÍ

Předávající (objednatel):

DIAMO, státní podnik, Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

týká se:

DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Příbram, se sídlem 28.října 184, Příbram VII,
261 01 Příbram

Zástupce: [REDACTED]

Přebírající (zhotovitel):

Bohemik s.r.o., se sídlem: Pražská 636, 263 01 Dobříš

Zástupce: [REDACTED]

2. OZNAČENÍ STAVBY (PŘEDMĚTU DÍLA)

Název: „Klimatizace – Archiv š. č. 15 - realizace “

Místo: Budova Archivu Příbram, v areálu bývalé šachty č. 15, umístěné na pozemku
č. 207/11 v k. ú. Brod u Příbramě

Stavební povolení a další povolení pro výstavbu: -

Smlouva o dílo a její dodatky: -

Projektová dokumentace: Klimatizace – Archiv š. č. 15 – PD, zpracovatel: REVEL s. r. o., Dubno
127, 26101 Příbram, zakázkové číslo: P-095/24, datum: 08/2024, + Klimatizace – Archiv šachta
č. 15 realizace (elektroinstalace, stavební úprava světlíku), zpracovatel: [REDACTED]
[REDACTED] zakázkové číslo: 2025-12, datum: 04/2025.

3. PODPISY ÚČASTNÍKŮ ŘÍZENÍ

Podepsaný prohlašuje, že je oprávněn zastupovat svoji organizaci při tomto řízení a za výše
uvedených podmínek PD předává.

Organizace: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Příbram

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

Podepsaný prohlašuje, že je oprávněn zastupovat svoji organizaci při tomto řízení a za výše
uvedených podmínek PD přejímá.

Organizace: Bohemik s.r.o.

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

Stavba :	Klimatizace-archiv š.č.15-klimatizace
Objekt :	REKAPITULACE - ROZPOČET

1	Klimatizace, VZT	3 031 460,29
2	Zdravotechnika	399 810,00
3	Světlík, Elektroinstalace, MaR, SLP	839 585,82
4	Stavební přípomocce a konstrukce	1 690 125,00
5	Mezisoučet	5 561 171,11
6	Zařízení staveniště	2% 111 223,42
7	CELKEM (bez DPH)	5 672 394,53
8	DPH	21% 1 191 202,85
9	CELKEM (vč.DPH)	6 863 597,38

Klimatizace-archiv š.č.15-PD-Příbram Brod 51-býv.šachta 15 - investor DIAMO o.z.Příbram

Výpis materiálu pro výběr dodavatele a zhotovení

D 1.4. Vzduchotechnika, klimatizace

poř.číslo	položka	popis	m.j.	množs.	j.cena (Kč)	celkem(Kč)
0. Demontáže						
1		Demontáž zařízení a elementů				
2	751.991.D01	z toho malých ventilátorů nástěnných či stěnových do průměru 280mm - předpoklad	kpl	4	260	1040
3	751.991.D02	z toho potrubní rozvody kruhové do průměru 280mm včetně izolace - předpoklad	bm	10	325	3250
4	751.991.D03	z toho potrubní rozvody čtyřhranné do obvodu 1500mm včetně izolace - předpoklad	bm	30	325	9750
5	751.991.D04	male elementy VZT (zaluzie, mřížky, distribuční elementy...) atd - předpoklad 10 ks	kpl	1	2600	2600
6	751.991.D05	Zaslepení nevyužívaných tras VZT objektu na rozhraní řešených prostor - předpoklad	kpl	4	650	2600
7	751.991.D06	stavební přípomoce - demontáže - bourání, začistění atd. - ekvivalent hodinové sazby	hod	10	520	5200
8	999281145.AT1	Odstranění, přesun hmot - demontáže	kpl	1	6500	6500
9	prop.1	Skládování, transport, případně úložné	kpl	1	6500	6500
10	prop.2	Průzkum (odhalení) konstrukcí, stavební průzkum	konstrukc	1	3900	3900
		CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				41340
1. Zařízení - Klimatizace prostor archivů v AB a 1.PP střední trakt - mini VRF						
11	429.KL.1.A01	A1 Systém klimatizační/chladičí miniVRF - např.MCT-MIN-0004HS6 - pro chlazení/topení - zařízení cirkulační, včetně rozboček, kontrol.panelů, kitů pro VZT jednotky, příslušenství a regulace, akust.tlak 1x51/54 dB(A)+akust.redukce, Qch = max.15.5kW/Qt = 18.0kW, R410A, Pe = 4.27kW, 6.7A, jištění 3*13A, , hmotnost 125kg, vč.řárové konstrukce, opláštění, prokabelování a příslušenství	kpl	1	85000	85000
12	prop.1	Podstavná typizovaná ramova konstrukce zároveň pozinkované pro klima + zároveň pozinkovaný pororošt vč.uchycovacího materiálu a příslušenství - detailní řešení koordinovat se staveb.řešením	kpl	1	9100	9100
13	prop.2	Příslušenství jednotek pro VRF	kpl	1	650	650
14	prop.3	nápojení na ovládací systém, moduly, komunik.propojení, příslušenství	kpl	1	1300	1300
15	prop.4	odvedení kondenzátu	kpl	1	650	650
16	429.KL.1.A02	A2 Klimatizační jednotka nástěnná invertorová - multisystem - např.MMK-UP051HP-E, chlazení/topení - Qch = 1.7kW, Qt =1.9kW, akust.tlak - 25-33dB(A), 230V, 13W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	4	13625,3	54501
17	PC.A02a	typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	4	1332,5	5330
18	210.prop1	Nápojení ovladače na jednotku	kpl	4	520	2080
19	prop.5	nápojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	4	260	1040
20	210.prop2	Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	4	650	2600
21	429.KL.1.A03	A3 Klimatizační jednotka nástěnná invertorová - multisystem - např.MMK-UP071HP-E, chlazení/topení - Qch = 2.2kW, Qt =2.5kW, akust.tlak - 25-35dB(A), 230V, 15W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	4	14024,4	56098
22	PC.A03a	typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	4	1332,5	5330
23	210.prop3	Nápojení ovladače na jednotku	kpl	4	520	2080
24	prop.6	nápojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	4	260	1040
25	210.prop4	Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	4	650	2600
26	429.KL.1.A04	A4 Klimatizační jednotka nástěnná invertorová - multisystem - např.MMK-UP091HP-E, chlazení/topení - Qch = 2.8kW, Qt =3.2kW, akust.tlak - 25-36dB(A), 230V, 16W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	1	14158,3	14158
27	PC.A04a	typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	1332,5	1333
28	210.prop5	Nápojení ovladače na jednotku	kpl	1	520	520
29	prop.7	nápojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	1	260	260
30	210.prop6	Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	1	650	650
31	inf.1	A5 neobsazeno				
32	429.KL.1.A06	A6 Systém miniVRF - např.MCT-MIN-0404HS6, tošnišva - pro chlazení/topení - zařízení cirkulační, včetně rozboček, kontrol.panelů, kitů pro VZT jednotky, příslušenství a regulace, akust.tlak 1x49/52 dB(A)+akust.redukce, Qch = max.12.1kW/Qt = 12.5kW, R410A, Pe = 2.83kW, 4.5A, jištění 3*10A, hmotnost 125kg, vč.řárové konstrukce, opláštění, prokabelování a příslušenství	kpl	1	82416,1	82416
33	prop.8	Podstavná typizovaná ramova konstrukce zároveň pozinkované pro klima + zároveň pozinkovaný pororošt vč.uchycovacího materiálu a příslušenství - detailní řešení koordinovat se staveb.řešením	kpl	1	9100	9100
34	prop.9	Příslušenství jednotek pro VRF	kpl	1	650	650
35	prop.10	nápojení na ovládací systém, moduly, komunik.propojení, příslušenství	kpl	1	1300	1300
36	prop.11	odvedení kondenzátu	kpl	1	650	650
37	429.KL.1.A07	A7 Klimatizační jednotka nástěnná invertorová - multisystem - např.MMK-UP091HP-E, chlazení/topení - Qch = 2.8kW, Qt =3.2kW, akust.tlak - 25-36dB(A), 230V, 16W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	1	14158,3	14158
38	PC.A07a	typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	1332,5	1333
39	210.prop7	Nápojení ovladače na jednotku	kpl	1	520	520
40	prop.12	nápojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	1	260	260
41	210.prop8	Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	1	650	650
42	429.KL.1.A08	A8 Klimatizační jednotka nástěnná invertorová - multisystem - např.MMK-UP121HP-E, chlazení/topení - Qch = 3.6kW, Qt =4.0kW, akust.tlak - 25-37dB(A), 230V, 17W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	2	14290,9	28582
43	PC.A08a	typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	2	1332,5	2665
44	210.prop9	Nápojení ovladače na jednotku	kpl	2	520	1040
45	prop.13	nápojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	2	260	520
46	210.prop10	Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	2	650	1300
47	inf.2	A9 neobsazeno				
48	inf.3	A10 neobsazeno				
49	240.09X.AT01	Montáž venkovních dílů klimajednotek systému multi do výkonu 20kW včetně příslušenství	kpl	2	6500	13000
50	prop.14	Odvod kondenzátu do kanalizace + výhřev vedení elektr.odpor.drátem s regulací	kpl	2	1950	3900
51	inf.4	Připojení venkovních jednotek na soustavu elektro - dodávka elektro	kpl	2	455	910
52	240.09X.AT02	Montáž vnitřních dílů klimajednotek na stěnu systému multi do výkonu 5kW včetně příslušenství	kpl	12	3250	39000
53	PC01	REFNET-nápojení na systém VRF přes systém.nápojení např.RBM BY55E vč.et.příslušenství	kpl	12	1733	20795
54	prop.15	Prokabelování dle schématu dodavatele - kompletační činnost	kpl	12	390	4680
55	prop.16	Odvod kondenzátu vnitř.jednotek do kanalizace	kpl	12	650	7800
56	PC02	Typizované čerpadlo kondenzátu in-line pro nástěnnou jednotku vč.nápojení a ovládání, příslušenství + instalační krabice pro zakrytí in-line čerpadla	kpl	10	2080	20800
57	PC03	Nápojení na systém budovy - okenní kontakt / exter.impuls on-off pro vypnutí zařízení - např.TCB IFC	kpl	12	4109,3	49312

58	prop.17		Montáž příslušenství vnitřních a venkovních jednotek včetně napojení na ostatní instalace TZB	hod	18	260	4680
59	inf.5		okenní kontakty pro klima vč.napojení na ovládní zařízení - předpoklad ks - VOLITELNE V PŘÍPADĚ ŽÁDOSTI INVESTORA - nyní necení	kpl	1		
60	inf.6		Medené potrubí para-chladivo pro chladičské účely včetně přírazky na tvarovky a obalení(izolování) difuzně odolnou kaučukovou izolací např.Armaflex AF včetně prvků proti tepel.mostům(dvojice potrubí = 1bm) a uchycovacího materiálu - VRF systém				
61	733.22X.AT01		6.4/9.5	bm	68	156	10608
62	733.22X.AT02		6.4/12.7	bm	33	221	7293
63	733.22X.AT03		9.5/15.9	bm	26	286	7436
64	733.22X.AT04		9.5/19.1	bm	13	325	4225
65	prop.18		Montáž propojovacího chladivového a komunikačního systému vč.přírazky na tvarovky a příslušenství	bm	140	390	54600
66	prop.19		Přírazka na oplechování tepel.izolace chladivového potrubí ve venkovním prostředí vč.montáže	bm	3	2600	7800
67	PC04		Instalační žlab typizované z PVC pro vedení rozvodu klima, SLP a kanalizace vč.uchycení a příslušenství	bm	150	130	19500
68	PC05		Drátový instalační rošt pro vedení vodičů SLP a ELE vč.uchycení a příslušenství	bm	150	195	29250
69	prop.20		Montáž prvků systému klimatizace výše neuvedených(žlaby, rošty, refnety,...)	ks	1	15600	15600
70	prop.21		Naplnění systému chladivem - předpoklad 8,9 kg	kpl	1	2600	2600
71	317.84X.AT1		Drobný montážní materiál	kg	350	50	17500
72	prop.22		Ostatní položky systému VRF včetně příslušenství (doplnkové moduly, převodníky, signalizace,...) dle požadavku investora nebo objektu - předpoklad v hodinovém ekvivalentu	hod	25	450	11250
73	751581352		Protipožární utěsnění prostupů klima - předpoklad - viz dodávka staveb.přípomoce	kpl	1	6500	6500
74	999281148R01		Přesun hmot do výšky 12 m - montáže	t	2,00	3 250,00	6500
75	prop.23		Manipulační technika - přesun hmot do výše 12 metrů	hod	4,00	650,00	2600
			CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				759602
2. Zařízení - Klimatizace prostor archivů v 1.-2.NP střední trakt + lampovna - VRF							
76	429.KL2.A11	A11	Systém klimatizační - kondenz.jednotka multisystém VRF venkovní např.MMY MUP1201HT8P pro chlazení, zařízení cirkulační, Qch = 33.5kW, Qt = 33.5kW (R410a), Pe=10.35kW, 400V, 14.9A, jistič 3*20A, včetně rozboček, panelů, kitů pro VZT jednotky, příslušenství a regulace, akust.tlak TOP/CHL.) - 62/58 dB(A)-1m, rozměry 990*780 mm, v = 1690 mm, hmotnost 228kg, vč.rámové konstrukce, opláštění, prokabelování a příslušenství	kpl	1	170000	170000
77	prop.1		Podstavná typizovaná ramová konstrukce zároveň pozinkované pro klima + zároveň pozinkovaný porořost vč.uchycovacího materiálu a příslušenství - detailní řešení koordinovat se staveb.řešením	kpl	1	15600	15600
78	prop.2		Příslušenství jednotek pro VRF	kpl	1	650	650
79	prop.3		napojení na ovládací systém, moduly, komunik.pojízení, příslušenství	kpl	1	1300	1300
80	prop.4		odvedení kondenzátu	kpl	1	650	650
81	429.KL2.A12	A12	Klimatizační jednotka nastenná invertorová - multisystém - např.MMK-UP03THP-E, chlazení/topení - Qch = 0.9kW, Qt = 1.3kW, akust.tlak - 25-33dB(A), 230V, 13W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	6	13226,2	79357
82	PC.A12a		typový ovladač zařízení nastěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	6	1332,5	7995
83	210.prop1		Napojení ovladače na jednotku	kpl	6	520	3120
84	prop.5		napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	6	260	1560
85	210.prop2		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	6	650	3900
86	429.KL2.A13	A13	Klimatizační jednotka nastenná invertorová - multisystém - např.MMK-UP05THP-E, chlazení/topení - Qch = 1.7kW, Qt = 1.9kW, akust.tlak - 25-33dB(A), 230V, 13W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	7	13625,3	95377
87	PC.A13a		typový ovladač zařízení nastěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	7	1332,5	9328
88	210.prop3		Napojení ovladače na jednotku	kpl	7	520	3640
89	prop.6		napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	7	260	1820
90	210.prop4		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	7	650	4550
91	429.KL2.A14	A14	Klimatizační jednotka nastenná invertorová - multisystém - např.MMK-UP07THP-E, chlazení/topení - Qch = 2.2kW, Qt = 2.5kW, akust.tlak - 25-35dB(A), 230V, 15W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	3	14024,4	42073
92	PC.A14a		typový ovladač zařízení nastěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	3	1332,5	3998
93	210.prop5		Napojení ovladače na centrální řídicí modul	kpl	3	780	2340
94	prop.7		napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	3	260	780
95	210.prop6		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	3	650	1950
96	inf.1	A15	neobsazeno				
97	429.KL2.A16	A16	Klimatizační jednotka nastenná invertorová - multisystém - např.MMK-UP12THP-E, chlazení/topení - Qch = 3.6kW, Qt = 4.0kW, akust.tlak - 25-37dB(A), 230V, 17W, odvod kondenzátu, včetně příslušenství a ovládání	kpl	1	14290,9	14291
98	PC.A16a		typový ovladač zařízení nastěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	1332,5	1333
99	210.prop7		Napojení ovladače na jednotku	kpl	1	520	520
100	prop.8		napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	1	260	260
101	210.prop8		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	1	650	650
102	429.KL2.A1	A17	Klimatizační jednotka kazetová invertorová - multisystém - např.MMU-UP24THP-E, chlazení/topení - Qch = 7.1kW, Qt = 8.0kW, akust.tlak - 28-35dB(A), 230V, 36W, odvod kondenzátu, včetně dekorativního krycího panelu kazety např.RBC U32, příslušenství a ovládání	kpl	1	23316,8	23317
103	PC.A17b		Dekoratívní panel pro kazetovou jednotku např.MMU-UP vč.příslušenství např.RBC-U32	kpl	1	4797	4797
104	PC.A17a		typový ovladač zařízení nastěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	1332,5	1333
105	210.prop9		Napojení ovladače na jednotku	kpl	1	520	520
106	prop.9		napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	1	260	260
107	210.prop10		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl	kpl	1	650	650
108	inf.2	A18	neobsazeno				
109	inf.3	A19	neobsazeno				
110	inf.4	A20	neobsazeno				
111	PC01		Ovladač panel systém miniVRF a RAV dle výběru investora - centrální ovladač - standard např.Smart Manager Touch	kpl	1	76345,1	76345
112	210.PC02		sítový kabel pro BMS např.CT 2560 vč.příslušenství	kpl	1	253,5	254
113	240.09X.AT03		Montáž venkovních dílů klimajednotek systému multi do výkonu 40kW včetně příslušenství	kpl	1	10400	10400
114	prop.10		Odvod kondenzátu do kanalizace - výhřev vedení elektr.odpor.drátem s regulací	kpl	1	2600	2600
115	210.prop11		Připojení venkovních jednotek na soustavu elektro - dodávka elektro	kpl	1	455	455
116	240.09X.AT04		Montáž vnitřních dílů klimajednotek na stěnu systému multi do výkonu 5kW včetně příslušenství	kpl	17	3250	55250

117	240.09X.AT05		Montáž vnitřních dílů klimajednotek kazetových systému multi do výkonu 10kW včetně příslušenství	kpl	1	3900	3900
118	PC02		REFNET-napojení na systém VRF přes systém.napojení např.RBM BY55E včetně příslušenství	kpl	16	1733	27726
119	PC03		REFNET-napojení na systém VRF přes systém.napojení např.RBM BY105E včetně příslušenství	kpl	2	1932	3864
120	prop.11		Prokabelování dle schématu dodavatele - kompletační činnost	kpl	18	390	7020
121	prop.12		Odvod kondenzátu vnitř.jednotek do kanalizace	kpl	18	1300	23400
122	prop.13		Typizované čerpadlo kondenzátu in-line pro nastěnnou jednotku vč.napojení a ovládání, příslušenství + instalační krabice pro zakrytí in-line čerpadla	kpl	15	2080	31200
123	PC04		Napojení na systém budovy - okenní kontakt / exter.impuls on-off pro vypnutí zařízení - např.TCB IFC	kpl	18	4109,3	73967
124	PC05		Montáž příslušenství vnitřních a venkovních jednotek včetně napojení na ostatní instalace TZB	hod	26	260	6760
125	inf.5		okenní kontakty pro klima vč.napojení na ovládání zařízení - předpoklad ks - VOLITELNE V PŘÍPADĚ ŽÁDOSTI INVESTORA - nyní necení	kpl	1		
126	inf.6		Medené potrubí para-chladivo pro chladičské účely včetně přírážky na tvarovky a obalení(izolování) difúzní odolnou kaučukovou izolací např.Armaflex AF včetně prvků proti tepel.mostům(dvojice potrubí = 1bm) a uchycovacího materiálu - VRF systém				
127	733.22X.AT01		6.4/9.5	bm	34	156	5304
128	733.22X.AT02		6.4/12.7	bm	22	221	4862
129	733.22X.AT03		9.5/15.9	bm	96	286	27456
130	733.22X.AT04		9.5/19.1	bm	4	325	1300
131	733.22X.AT05		12.7/22.2	bm	14	429	6006
132	733.22X.AT06		12.7/28.6	bm	14	488	6825
133	prop.14		Montáž propojovacího chladivového a komunikačního systému vč.přírážky na tvarovky a příslušenství	bm	184	390	71760
134	prop.15		Přírážka na oplechování tepel.izolace chladivového potrubí ve venkovním prostředí vč.montáže	bm	2	2600	5200
135	PC06		Instalační žlab typizované z PVC pro vedení rozvodu klima, SLP a kanalizace vč.uchycení a příslušenství	bm	197	169	33293
136	PC07		Drátový instalační rošt pro vedení vodičů SLP a ELE vč.uchycení a příslušenství	bm	197	195	38415
137	prop.16		Montáž prvků systému klimatizace výše neuvedených(žlaby, rošty, refnety,...)	ks	1	23400	23400
138	prop.17		Naplnění systému chladivem - předpoklad 16,8 kg	kpl	1	4550	4550
139	317.84X.AT1		Drobný montážní materiál	kg	500	50	25000
140	prop.18		Ostatní položky systému VRF včetně příslušenství (doplnkové moduly, převodníky, signalizace,...) dle požadavku investora nebo objektu - předpoklad v hodinovém ekvivalentu	hod	40	450	18000
141	751581352		Protipožární utěsnění prostupů klima - předpoklad - viz dodávka staveb.přímomoce	kpl	1	6500	6500
142	999281148R01		Přesun hmot do výšky 12 m - montáže	t	2,50	3 250,00	8125
143	prop.19		Manipulační technika - přesun hmot do výše 12 metrů	hod	5,00	650,00	3250
			CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				1110304
3. Zařízení - Klimatizace prostor halových archivů v 1.NP střední trakt RAV							
144	429.KL3.A21	A21	Chladicí(kondenzační) jednotka splitová invertorová - venkovní díl - např.RAV GM802ATW-E, chlad.výkon.6.7/8,0kW, topný výkon 7.0/9.0kW, 230V, 1.90kW, proud 8.26A, kondenzát, chlazení/tepelné čerpadlo, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, akust.tlak - CHL/TOP - 46/48dB(A), M = do 80 kg, vč.podstavních nohou, opláštění, prokabelování a příslušenství napojení na ovládací systém klima přes systém.napojení včetně příslušenství + adaptér pro systém objektu např.TCB PCNT nebo TCB-PX,	kpl	3	37850	113550
145	PC.A21a		podstavná konstrukce klimajednotky - typizované konzoly na stěnu	kpl	3	1950	5850
146	prop.1		uchycení podstavné konstrukce klimajednotky k nosné konstrukci - dod.stavby	kpl	3	650	1950
147	prop.2		komunik.propojení + příslušenství + odvedení kondenzátu	kpl	3	1300	3900
148	prop.3		Kazetová jednotka vnitřní invertorová - systém split např.DI - RAV HM8010TP-E, chlazení/topení - Qch=6.7kW / Qt = 7.0kW, chlazení, čerpadlo kondenzátu, krycí panel kazet.jednotky, propojení, příslušenství, akust.tlak - 28-35dB(A), propojení	kpl	3	21132,8	63398
149	429.KL3.A22	A22	Dekoratívní panel pro kazetovou jednotku např.RAV-HM801 vč.příslušenství např.RBC-U32 typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.VRF/RAV - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	3	6037,2	18112
150	PC.A22b		Napojení ovladače na centrální řídicí modul	kpl	3	975	2925
151	PC.A22a		napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	3	260	780
152	210.prop3		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl - split soubor	kpl	3	650	1950
153	prop.4		Napojení na systém budovy - okenní kontakt / exter.impuls on-off pro vypnutí zařízení - např.TCB IFC	kpl	3	1950	5850
154	210.prop4		Chladicí(kondenzační) jednotka splitová invertorová - venkovní díl - např.RAV GM562ATP-E, chlad.výkon.5.0/5,6kW, topný výkon 5.3/6.3kW, 230V, 1.56kW, proud 6.8A, kondenzát, chlazení/tepelné čerpadlo, chladivo R32, pruž.podložka, podstavec, akust.tlak - CHL/TOP - 46/48dB(A), M = do 80 kg, vč.podstavních nohou, opláštění, prokabelování a příslušenství napojení na ovládací systém klima přes systém.napojení včetně příslušenství + adaptér pro systém objektu např.TCB PCNT nebo TCB-PX,	kpl	1	4109,3	4109
155	PC01		podstavná konstrukce klimajednotky - typizované konzoly na stěnu	kpl	1	3250	3250
156	429.KL3.A23	A23	uchycení podstavné konstrukce klimajednotky k nosné konstrukci - dod.stavby	kpl	1	650	650
157	PC.A23a		komunik.propojení + příslušenství + odvedení kondenzátu	kpl	1	1300	1300
158	prop.5		Kazetová jednotka vnitřní invertorová - systém split např.DI - RAV HM5610TP-E, chlazení/topení - Qch=5.0kW / Qt = 5.3kW, chlazení, čerpadlo kondenzátu, propojení, příslušenství, akust.tlak - 28-32dB(A), , propojení	kpl	1	18483,4	18483
159	prop.6		Dekoratívní panel pro kazetovou jednotku např.RAV-HM561 vč.příslušenství např.RBC-U32 typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.miniVRF - RBC ASCU11 vč.prokabelování s blokací stavu - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	6037,2	6037
160	prop.7		Napojení ovladače na centrální řídicí modul	kpl	1	975	975
161	429.KL3.A24	A24	napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	1	260	260
162	PC.A24b		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl - split soubor	kpl	1	650	650
163	PC.A24a		Napojení na systém budovy - okenní kontakt / exter.impuls on-off pro vypnutí zařízení - např.TCB IFC	kpl	1	1950	1950
164	210.prop5		neobsazeno				
165	prop.8		Odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	4	975	3900
166	210.prop6		Propojovací potrubí medené chladičské (dimenze dle výrobce - předpoklad do 9.5/12.7 včetně obalení difúzní a tepelnou izolací ve venkovním prostředí s oplechováním - 1 bm = dvojice potrubí - SPLIT	bm	17	247	4199
167	PC02		Propojovací potrubí medené chladičské (dimenze dle výrobce - předpoklad do 9.5/15.9 včetně obalení difúzní a tepelnou izolací ve venkovním prostředí s oplechováním - 1 bm = dvojice potrubí - SPLIT	bm	57	286	16302
168	inf.1	A25	Montáž propojovacího chladivového a komunikačního systému vč.přírážky na tvarovky a příslušenství	bm	74	390	28860
169	prop.9		Přírážka na oplechování venkovního rozvodu - předpoklad	bm	4	2600	10400
170	733.22X.AT02		Instalační žlab typizované z PVC pro vedení rozvodu klima, SLP a kanalizace vč.uchycení a příslušenství	bm	80	130	10400
171	733.22X.AT03		Drátový instalační rošt pro vedení vodičů SLP a ELE vč.uchycení a příslušenství	bm	80	195	15600
172	prop.10						
173	prop.11						
174	prop.12						
175	prop.13						

176	PC03		Montáž prvků systému klimatizace výše neuvedených (žlaby, rošty, refnety,...)	ks	1	30000	30000
177	PC04		Naplnění systému chladivem - předpoklad 2 kg	kpl	1	650	650
178	317.84X.AT1		Drobný montážní materiál	kg	185	50	9250
179	751581352		Protipožární utěsnění prostupů klima - předpoklad - viz dodávka staveb.přímomoce	kpl	1	4550	4550
180	999281148R01		Přesun hmot do výšky 12 m - montáže	t	0,95	3 250,00	3088
181	prop.14		Manipulační technika - přesun hmot do výše 12 metrů	hod	5,00	650,00	3250
			CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				443938
4. Zařízení - Chlazení prostoru klimaboxu fotografických dokumentů v 1.PP AB							
182	429.KL4.A26	A26	Chladicí(kondenzační) jednotka venkovní s příst.kompresorem např.: Tecumseh pro nízké teploty - venkovní díl - např.JM-3,2-T.AE/018, chlad.výkon.1,36kW / Ti=2°C, odtávání, 230V - společný rozvaděč s výparníkem, kondenzát, chladivo R449A, pruž.podložka, podstavec, akust.tlak - CHL/TOP -41dB(A)-10m vč.sběrače chladiva, filterdehydrátoru, průhledítka, pájecích vývodů chlad.okruhu, ohřevu oleje kompresoru, krytu proti povětrnosti atd., příslušenství - rozměry cca 540*410mm, h=320mm	kpl	1	49853,7	49854
183	PC.A26a		Příslušenství a sestava ventilu k chlad.okruhu- výparníku - filterdehydrátor, průhledítka, pájecí vývody okruhu, sběrač chladiva, ohřev oleje atd.	kpl	1	3250	3250
184	PC.A26b		Ochranná stříška po kondenzační jednotku např.JM-3,2-T-AE vč.příslušenství	kpl	1	1950	1950
185	prop.1		Podstavná typizovaná ramena konstrukce zároveň pozinkované pro kondenz. jednotku + žárové pozinkovaný pororošt vč.uchycovacího materiálu a příslušenství - detailní řešení koordinovat se staveb.řešením	kpl	1	1950	1950
186	prop.2		napojení na ovládací systém, moduly, příslušenství	kpl	1	650	650
187	prop.3		komunik.propojení + příslušenství + odvedení kondenzátu	kpl	1	1300	1300
188	429.KL4.A27	A27	vyparník vnitřní podstropní pro nízké teploty např.MRE-190L, chlad.výkon Qch= 1.40kW (Ti=2°C), včetně výparníku, ventilátoru max.3"38W, 230V, opláštění, odvodu kondenzátu, ovladače typového programovatelného, elektr.odtávání 230V, 1.0kW, rozměry - 1174*493*210 mm, hmotnost 15kg, regulace, příslušenství	kpl	1	21609,9	21610
189	PC.A27a		typový ovladač zařízení nástěnný pro řadu např.MRE vč.prokabelování - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	1560	1560
190	prop.4		napojení na média, pružné uchycení, připojovací set	kpl	3	650	1950
191	210.prop1		Propojení kabeláží (komunik.kabely,...) - vnitřní díly a venkovní díl - split soubor	kpl	3	650	1950
192	210.prop2	R-KJ	Rozvaděč elektro /MaR kondenzační jednotky a výparníku např.RKJ-ZB-M-TACH včetně vybavení, uzavíratelné krabice, prokabelování a příslušenství	kpl	1	13000	13000
193	PC.01		Typizované čerpadlo kondenzátu in-line pro podstropní jednotku vč.napojení a ovládání, příslušenství + instalační krabice pro zakrytí in-line čerpadla	kpl	1	2080	2080
194	prop.5		Odvod kondenzátu do kanalizace s vyhříváním - koordinace se ZTI a elektro	kpl	2	1950	3900
195	733.22X.AT02		Propojovací potrubí měděné chladářské (dimenze dle výrobce - včetně obalení difúzní a tepelnou izolací ve venkovním prostředí s oplechováním - 1 bm = dvojice potrubí - SPLIT	bm	14	650	9100
196	prop.6		Přirážka na oplechování venkovního rozvodu - předpoklad	bm	2	1300	2600
197	PC.02		Instalační žlaby typizované z PVC pro vedení rozvodu klima, SLP a kanalizace vč.uchycení a příslušenství	bm	19	130	2470
198	PC.03		Drátový instalační rošt pro vedení vodičů SLP a ELE vč.uchycení a příslušenství	bm	25	195	4875
199	PC.04		Naplnění systému chladivem - předpoklad 5 kg - R449A vč.přímomocí	kpl	1	1560	1560
200	317.84X.AT1		Drobný montážní materiál	kg	150	65	9750
201	prop.7		Montáž zařízení, propoj.potrubí chladiva,izolaci, komunikačních propojení, propojovací elektroinstalace - MaR atd	kpl	1	100000	100000
202	prop.8		Zprovoznění	kpl	1	6500	6500
203	751581352		Protipožární utěsnění prostupů klima/VZT - předpoklad - viz dodávka staveb.přímomoce	kpl	1	6500	6500
204	999281148.R00		Přesun hmot do výšky 6 m - montáže	t	0,50	3 250,00	1625
205	prop.9		Manipulační technika - přesun hmot do výše 6 metrů	hod	1,00	650,00	650
			CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				250634
5. Zařízení - Odvlhčení prostoru klimaboxu fotografických dokumentů v 1.PP AB							
206	429.VZ21.R00	21	Kompaktní adsorpční odvlhčovač např.Consorb D8-100, odvlhčovací výkon 0,03kgm (20-60% r.h.), 0,47 kg/h (2°C, 20-25% r.h.), radiální ventilátory - 230V, max.0.20kW, adsorpční regenerační kolo se silikagelem omyvatelné s motorem rotoru a regulací, elektrický ohříváč - Pe=1.10kW, 230V+regulátor, vzduchovody procesního a regeneračního vzduchu, průtok regener. vzduchu - 60 m3/h, průtok procesního vzduchu - 190 m3/h, opláštění antikorozi, regulace on-off, ovládací panel, rozvodnice, 4"hrdla připojovací -d80-d100, transportní úchyt, hmotnost 15kg, čidlo teploty a vlhkosti, příslušenství	kpl	1	65000	65000
207	429.VZ21.R01		Elektrický předehříváč regener.vzduchu pro Consorb - 1.1kW, 230V, včetně čidla a příslušenství - dodávka s jednotkou odvlhčovací	kpl	1	5552,3	
208	PC.VZ21a		Typizovaný regulátor pro jednotku např.Consorb - on/off vč.vlhkostního čidla nastavitelného a prokabelování	kpl	1	13000	13000
208a	PC.VZ21b		Prostorové vlhkostní čidlo nastavitelné + lokální samostatná MaR pro zajištění vypnutí a zapnutí dodávky elektr.energie do zařízení podle prostor.vlhkost.čidla vč. prokabelování	kpl	1	7584,2	7584
209	prop.1		podstavná konstrukce klimajednotky - typizované konzoly na stěnu	kpl	1	1950	1950
210	prop.2		uchycení podstavné konstrukce klimajednotky k nosné konstrukci - dod.stavby	kpl	1	650	650
211	prop.3		Pružné uchycení a napojení na rozvody	kpl	1	650	650
212	prop.4		komunik.propojení + příslušenství + odvedení kondenzátu	kpl	1	1300	1300
213	PC.01		Typizované čerpadlo kondenzátu - ZIT. box s plovákem a vytlakem 4.5m a průtokem 0.095l/s např. Sanibroy Sanicondens Pro - pro odvlhčovací jednotku vč.napojení a ovládání, příslušenství + instalační krabice vč.montáže - dod.v koordinaci se ZTI	kpl	1	5177,9	5178
214	prop.5		Zprovoznění, oživení	kpl	1	6500	6500
215	inf.1	22	neobsazeno			0	
216	429.71.AT01	23	Regulační klapka potrubní ruční pro kruhové potrubí d125 těsná plastová vč.příslušenství	kpl	2	5179,2	10358
217	429.729.A01	24	Ochranná mřížka plastová směrově stavitelná d160 včetně uchycení a přechodu jímkového rohového 160/125, příslušenství	kpl	1	458,9	459
218	429.729.A02	25	Ochranné síto s velkým okem plastové d160, včetně uchycení a přechodu jímkového rohového 160/125, příslušenství	kpl	1	458,9	459
219	429.729.A03	26	Ochranné síto nekorozivní kovové d80, včetně uchycení a koncovky zkoseného 80/45", příslušenství	kpl	1	650	650
220	429.729.A04	27	Protidešťová zácluzie komfortní samotížná plastová pro napojení na kruh.potrubí průměr d80/100 s okapničkou, povrchová úprava RAL, vč.síta a příslušenství - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	1520	1520
221	429.729.A05	28	Zpětná klapka potrubní plastová d80/100 včetně uchycení a příslušenství např.MCA	kpl	1	1937	1937
222	429.76X.A01	29	tlumič hluku potrubní kruhový plastový d80-900(1000) vč.tlumičích elementů a kvalit.parozábrany, příslušenství, uchycení	kpl	1	6750,9	6751
223	429.76X.A02	30	tlumič hluku potrubní kruhový plastový d125-900(1000) vč.tlumičích elementů a kvalit.parozábrany, příslušenství, uchycení	kpl	2	9907,3	19815
224	PC.02	31	Požární klapka d80/100 kruhová, ruční teplotní např.FDMR vč.servopohonu 230V s optickým hlásičem kouře či propojením na systém EPS - lokální, uchycení, příslušenství	kpl	1	16988,4	16988
225	210.prop1		napojení hlásiče klapy	kpl	1	650	650
226	inf.2		Potrubí kruhové vinné Spiro těsné či Safe click vč.přirážky na tvarovky				
227	75151004.AT0		průměru D80, 30% tvarovek	bm	2	461,5	923
228	75151004.AT1		průměru D100, 30% tvarovek	bm	1	386,1	386
229	inf.3		Potrubí kruhové plastové odolné PVC vč.přirážky na tvarovky				
230	429.81.A01		D80, 30% tvarovek	bm	11	969,8	10668

231	429.81.A02		D100, 30% tvarovek	bm	3	1173,9	3522
232	429.81.A03		D125, 30% tvarovek	bm	8	1662,7	13302
233	429.81.A04		D160, 20% tvarovek	bm	1	2125,5	2126
234	prop.6		Odvod kondenzátu z potrubí do kanalizace	kpl	2	650	1300
235	PC.03		Tepečná a hluk.isolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	5	845	4225
236	PC.04		Tepečná a hluk.isolace potrubí - kaučuková izolace nenásáková tl.35-40mm	m2	6	1001	6006
237	317.84X.AT1		Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	kg	90	50	4500
238	inf.4		Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	650	650
239	prop.7		Montáž rozvodů a zařízení,	kpl	1	60000	60000
240	inf.5		Protipožární utěsnění prostupů VZT - předpoklad - viz dodávka staveb.připomoce	kpl	1	3250	3250
241	999281148.R00		Přesun hmot do výšky 6 m - montáže	t	0,25	3 250,00	813
242	prop.8		Manipulační technika - přesun hmot do výše 6 metrů	hod	1,00	650,00	650
			CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				273718
6. Zařízení - větrání/zchlazení prostorů archivních místností v 1.PP-2.NP - ventilační systém							
243	429171.AT01	1	Ventilátor potrubní diagonální plastový dvouotáčkový např.Mixvent TD 350/125, vč.pruž.manžet, uchycení a příslušenství, M = 200 m3/h, Pext = 65Pa, IP44, 230V, 26/22W	kpl	2	3123,315	6247
244	210.AT01		ovlád.-nastavitelný termostat 10 - 40°C + spínač - dod.v koordinaci s elektro	kpl	2	195	390
245	inf.1		pružné napojení, pružné uchycení	ks	2	265,2	530
246	429171.AT02	2	Ventilátor potrubní diagonální plastový dvouotáčkový např.Mixvent TD 250/100, vč.pruž.manžet, uchycení a příslušenství, M = 150 m3/h, Pext = 60Pa, IP44, 230V, 26/20W	kpl	1	2610,543	2611
247	210.AT02		ovlád.-nastavitelný termostat 10 - 40°C + spínač - dod.v koordinaci s elektro	kpl	2	195	390
248	inf.2		pružné napojení, pružné uchycení	ks	2	117,78	236
249	inf.1	3	neobsazeno				
250	429.729.AT01	4	Ochranná mřížka kovová povrchově upravena směrově stavitelná d100 včetně uchycení a přechodu, příslušenství	kpl	1	196,3	196
251	429.729.AT02	5	Ochranné síto kovové povrchově upravené d100, včetně uchycení a příslušenství	kpl	1	136,5	137
252	429.729.AT03	6	Ochranná mřížka kovová povrchově upravena směrově stavitelná d125 včetně uchycení a přechodu, příslušenství	kpl	2	243,1	486
253	429.729.AT04	7	Ochranné síto kovové povrchově upravené d125, včetně uchycení a příslušenství	kpl	2	178,1	356
254	429.71x.AT01	8	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d100 nízkoodporová včetně příslušenství např.RSK nebo MCA	kpl	1	260,832	261
255	429.71x.AT02	9	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí těsná d125 nízkoodporová včetně příslušenství např.RSK nebo MCA	kpl	2	287,82	576
256	429.73x.AT01	10	Dvěřní mřížka oboustranná kovová např.DME - C 300*160, povrchově upravená - RAL dle architektu- vyzvorkování	kpl	1	1108	1108
257	429.73x.AT01	11	Dvěřní mřížka oboustranná kovová např.DME - C 400*160, povrchově upravená - RAL dle architektu- vyzvorkování	kpl	1	1310	1310
258	429.730.AT02	12	Stěnová mřížka komfortní např.SMM velikosti 250*200mm povrchová úprava dle RAL, včetně uchycení, příslušenství	kpl	1	643,5	644
259	429.729.AT05	12a	Ochranné síto 250*200 mm povrchově upravené vč.uchycení a příslušenství	kpl	1	260	260
260			Potrubí kruhové kovové těsné např.Safe Click vč.přirážky na tvarovky				
261	75151004.AT1		D100, 30% tvarovek	bm	2	386,1	772
262	75151004.AT2		D125, 30% tvarovek	bm	4	395,2	1581
263	prop.1		Drobný montážní materiál (spojky, uchytý, páska, konzoly,...)	kg	30	65	1950
264	prop.2		Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	8060	8060
265	prop.3		Montáž a dodávka komponent VZT výše neuvedených	hod	2	520	1040
266	999281148.R00		Přesun hmot do výšky 6 m - montáže	t	0,10	3 250,00	325
			CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				29465
7. Ostatní							
267	prop.1		Propojení kabeláží - VZT/klima a MaR - dle schémat dodaných se zařízeními - finalizační a kompletační činnost	kpl	1	6500	6500
268	prop.2		Provozní zkoušky, zaškolení obsluhy, zprovoznění/oživení systému	hod	30	520	15600
269	prop.3		Koordinace profesí	hod	28	520	14560
270	prop.4		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....) - předpoklad 80 ks	kpl	1	1950	1950
271	prop.5		Zhotovení dílenské dokumentace klima a VZT	kpl	1	6500	6500
272	prop.6		Zhotovení dílenské/dodavatelské dokumentace ELE, MaR a SLP	kpl	1	6500	6500
273	prop.7		Zhotovení dokumentace skutečného provedení klima	kpl	1	13000	13000
274	prop.8		Ostatní položky - záruky, vyčištění staveniště, úklid - VZT,klima	kpl	1	6500	6500
275	prop.9		Měření a zkoušení ke kolaudaci	kpl	1	32500	32500
276	prop.10		Ostatní podružné náklady - reže, drobný spotř.materiál, dopravné	kpl	1	13000	13000
277	prop.11		Kolizní místa s VZT - přirážka na rozvody UT - 2 bm - úpravy potrubí, 100% nové	kpl	1	3900	3900
278	prop.12		Úpravy systému v rámci zkusebního provozu, ostatní položky neuvedené - zakrytí konstrukce	kpl	1	1950	1950
			CELKEM oddíl Kč (bez DPH)				122460
			CELKEM Kč (bez DPH)				3031460
			DPH Kč				636607
			CELKEM Kč (vč.DPH)				3668067

Pozn.Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace, technická zpráva a přílohy

V jednotkových cenách budou zahrnuta i příslušenství, komponenty a související činnosti zajišťující bezchybný chod systému

Pozn.U investorem požadovaných viditelných prvků bude provedeno vyzvorkování

Položky označené jako PŘÍPRAVA / REZERVA budou oceněny a jejich instalace bude řešena během výstavby s investorem nebo dozorem

Pozn.: Případné konkrétní příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému

Položkový rozpočet

Stavba :	Klimatizace-Archiv š.č.15-PD-areál býv.šachty 15, Příbram Brod 51 - investor DIAMO o.z.Příbram
Objekt :	Zdravoinstalace - ROZPOČET

Díl:	9	Ostatní konstrukce				
	1	Zemní práce				
1	prop.1	Zhotovení rýh, odstranění zeminy a přípravné práce pro instalaci venkovních vedení ZTI - oceněno ve stavebních přípomocích	kpl	1,00	1 000,00	1000
2	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm, šachty	m3	3,50	1 200,00	4200
3	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného či písku 0 - 4 mm, potrubí	m3	4,90	1 200,00	5880
4	prop 2	Provedení pohltivého drenážního podsypu pro vsakování odkanalizování klimajednotek vnitřních do 0,1m3 včetně materiálu, montáže a zhutnění - předpoklad	ks	9,00	1 500,00	13500
5	prop 3	Přesun hmot - zemní práce ZTI - předpoklad 8 t	soubor	1,00	2 500,00	2500
6	prop 4	prostupy, rýhy, stavební přípomoce - oceněno ve stavebních přípomocích	soubor	1,00	1 000,00	1000
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce				28080
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1	prop.0	Demontáž stávajících potrubí z HT do D75 včetně tvarovek a uchycení	bm	1,00	500,00	500
2	inf. 1	Demontáž stávajících umyvadlových nebo dřezových sifonků	kus	1,00	500,00	500
3	prop.1	Demontáž stávajících vtoků/lapačů střeš.splavenin včetně uchycení	ks	3,00	850,00	2550
4	722174004	Potrubí z PPR, studená PN16 D 32 x 4,4 vč.přirážky na tvarovky	m	174,00	80,00	13920
5	722174005	Potrubí z PPR, studená PN16 D 40 x 5,5 vč.přirážky na tvarovky	m	5,00	100,00	500
6	722172914R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí PPR, D 32 mm - včetně přirážky na tvarovky a příslušenství	kus	32,00	20,00	640
7	722172914R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí PPr, D 40 mm - včetně přirážky na tvarovky a příslušenství	kus	2,00	20,00	40
8	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	92,00	80,00	7360
9	721176102R01	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	54,00	100,00	5400
10	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 75	m	2,00	100,00	200
11	28377207.AR	Trubice izolační PPR32x20 mm	m	5,00	50,00	250
12	28377209.AR	Trubice izolační kaučuková HT32x13 mm	m	3,00	200,00	600
13	28377210.AR	Trubice izolační kaučuková HT40x13 mm	m	4,00	200,00	800
14	28377211.AR	Trubice izolační kaučuková PPR32x13 mm	m	4,00	200,00	800
15	722182006R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, do DN 80 mm, samolepicí spoj	m	16,00	100,00	1600
16	721194105.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 až D 50	kus	34,00	200,00	6800

17	871211121R00	Montáž potrubí PPr a HT včetně tvarovek	bm	327,00	180,00	58860
18	inf. 2	Provedení nových sifonů umyvadlových a dřezových s bočním(pračkovým) vývodem vč.montáže	kus	1,00	500,00	500
19	prop. 2	Kondenzátní sifon typizovaný pro klimajednotku včetně napojení na potrubí plastové do d32 a plastové krycí instalační krabice do 100*100mm vč.montáže	kus	34,00	850,00	28900
20	prop. 3	Provedení pružného sifonu z flexibilní hadice DN20 - l = 0.75-1 m vč.napojení na potrubí PPr či HT vč.montáže	kus	34,00	300,00	10200
21	prop. 4	Kondenzátní hrdlo/svod s vyhříváním(odpor.kabel s termostatem) pro vnitřní jednotku klima a potrubím PPr D32 - 1 m - odvod kondenzátu chladicí box	kus	1,00	1 800,00	1800
22	prop. 5	Montáž kondenzátního hrdla s vyhříváním	kus	1,00	500,00	500
23	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	327,00	20,00	6540
24	prop. 6	Napojení na stáv. připojovací potrubí vsazením odbočky DN50-75/32 vč.montáže	kus	1,00	700,00	700
25	prop. 7	Demontáž a zpětná montáž zařiz.předmětů vč. propojení	kus	1,00	500,00	500
26	inf. 3	Zápach uzávěrka pro VZT zařízení D 32 s mech. uzávěrem - kuličkou např.HL21/138 nebo ekvivalentní vč.utěsnění a uchycení	kus	16,00	350,00	5600
27	inf. 4	Zápach uzávěrka pro VZT zařízení D 40 s mech. uzávěrem - kuličkou např.HL21/138 nebo ekvivalentní vč.utěsnění a uchycení	kus	2,00	400,00	800
28	prop.8	Montáž hrdel či zápachových uzávírek	kus	18,00	120,00	2160
29	prop.9	Zpětná klapka kanalizační pro HT32 vč.napojení	kus	1,00	600,00	600
30	prop.10	Zpětná klapka kanalizační pro HT40 vč.napojení	kus	1,00	600,00	600
31	prop.11	Montáž zpětných klapek kanalizačních	kpl	2,00	150,00	300
32	prop.12	Instalační lišta plastová typizovaná uzavíratelná pro potrubí PPr či HT D32-40 vč.přirážky na tvarovky	bm	330,00	180,00	59400
33	prop.13	Montáž instalačních lišt plastových typizovaných	bm	330,00	100,00	33000
34	722 18-2016	Podpůrný žlab drátový pro potrubí kanalizační do průměru D63	m	80,00	300,00	24000
35	prop.14	Montáž drátových žlabů typizovaných	bm	80,00	150,00	12000
36	998 72-1101.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 9 m	t	0,45	5 000,00	2250
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				291670
Díl:	721	Venkovní kanalizace				
1	inf. 1	Demontáž stávajících potrubí venkovních z PVC do D125 včetně tvarovek a uchycení	bm	4,00	200,00	800
2	721176222.atyp	Potrubí plastové poloplast připojovací D50/65 vč.přirážky na tvarovky	m	19,00	500,00	9500
3	prop.1	Koleno kanalizační plastové PP 50(65)/ 45° vč.připojení	kus	10,00	50,00	500
4	prop.2	Koleno kanalizační plastové PP 50(65)/ 87° vč.připojení	kus	6,00	50,00	300

5	prop.3	Odbočka kanalizační plastová PP 50(65)/50(65)/ 45° vč. redukce a připojení	kus	3,00	120,00	360
6	28611141.ATYPR	Potrubí plastové poloplast vodorovné v zemi D100/125 vč.přirážky na tvarovky	m	4,00	800,00	3200
7	prop.4	Odbočka kanalizační plastová PP 100-125/50(65)/ 45° vč. redukce a připojení	ks	3,00	500,00	1500
8	spec.1	Napojení na stávající čistící kus/lapač střešních splavenin - navrtávka do D75 a utěsnění proti vlhkosti	kus	1,00	500,00	500
9	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 vč.tvarovek	m	5,00	250,00	1250
10	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 vč.tvarovek	m	5,00	30,00	150
11	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 vč.tvarovek	m	1,00	350,00	350
12	prop.5	Ochranné sítko kanalizační plastové s velkým okem pro HT D32 vč.uchycení a příslušenství	kus	5,00	150,00	750
13	prop.6	Ochranné sítko kanalizační plastové s velkým okem pro HT D40 vč.uchycení a příslušenství	kus	2,00	150,00	300
14	prop.7	Ochranné sítko kanalizační plastové s velkým okem pro vícevrstvé PP D50/65 vč.uchycení a příslušenství	kus	2,00	200,00	400
15	prop.8	Přerušení potrubí plastového HT do D50 vč.připojení	kus	1,00	200,00	200
16	721234114RT1	Terasový/terénní vtok DN 50-75 s vyhříváním, svislý odtok, vyhřívací sada, těsnící manžeta, odvodňovací kroužek, hydraulická kapacita 0,8 l/s	kus	2,00	4 500,00	9000
17	spec.2	Terasový/terénní vtok DN 50-75, svislý odtok, těsnící manžeta, odvodňovací kroužek, hydraulická kapacita 0.8 l/s	kus	3,00	1 750,00	5250
18	55162490R	Lapač střešních splavenin DN 110/125 pohled. díly, koš, kulový kloub, suchá klapka	kus	2,00	2 500,00	5000
19	721239221	Montáž terasového vtoku svislý odtok DN 50/75/110 ostatní typ	kus	5,00	500,00	2500
20	721239222	Montáž lapače střešních splavenin vodorovný/svislý odtok DN 50/75/110 ostatní typ	kus	3,00	350,00	1050
21	721 19-4104.ATYPR	Vyvedení odpadních výpustek D 40 až D 50	kus	1,00	300,00	300
22	721 19-4105.ATYPR	Vyvedení odpadních výpustek D 50 / 75	kus	5,00	400,00	2000
23	prop 9	Montáž potrubí PPr a HT nadzemních včetně tvarovek	bm	11,00	200,00	2200
24	prop 10	Montáž potrubí plastových venkovních v zemi včetně tvarovek	bm	26,00	200,00	5200
25	prop 11	Montáž tvarovek a komponent potrubí plastových venkovních	kpl	1,00	3 000,00	3000
26	998276101	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	0,50	5 000,00	2500
27	998720101R00	Přesun hmot pro vnější kanalizaci, vzdálenost do 1 km	t	0,50	5 000,00	2500
	Celkem za	721 Venkovní kanalizace				60560
		Ostatní				
1	prop.1	Napuštění a natlakování stávajících vedení ZTI	kpl	1	3000	3000
2	prop.2	Drobný montážní materiál - ZTI	kg	50	100	5000
3	prop.3	Kolizní místa s VZT - přirážka na rozvody SV, IV a KAN - 3 bm - úpravy potrubí, 80% nové	kpl	1	2000	2000
4	prop.4	Zhotovení dílenské dokumentace ZTI	kpl	1	1500	1500

5	prop.5	Zhotovení dokumentace skuteč.provedení ZTI	kpl	1	3500	3500
6	prop.6	Úklid, vyčištění prostor - ZTI	kpl	1	2500	2500
7	prop.7	Ostatní položky neuvedené ZTI - zakryté konstrukce	kpl	1	2000	2000
		Celkem				19500

Celkem zdravotní instalace

399810

DPH

%

21

83960

CELKEM

483770

Pokud jsou uvedeny nějaké konkrétní výrobky nebo zařízení, tak slouží pouze jako příklad technických, estetických, funkčních a kvalitativních parametrů uvažovaného zařízení pro určení kvalitativního standardu dodávky systému VZT – refer.vzory

Nedílnou součástí specifikace je i výkresová část, technická zpráva a přílohy

V jednotkových cenách budou zahrnuta i příslušenství,
komponenty a související činnosti zajišťující bezchybný
chod systému

Položkový rozpočet

Stavba :	Klimatizace-Archiv š.č.15-PD-areál býv.šachty 15, Příbram Brod 51 - investor DIAMO o.z.Příbram
Objekt :	Stavební přípomocce a konstrukce - ROZPOČET

p.č.	Ostatní konstrukce, stavební přípomoce, bourání a demontáže					jedn	množs.	jedn.cena	cena
Díl:	1	Zemní práce							
1	110010001R0H	Vytýčení prostorové polohy nových zařízení - terén	kpl	4,00	1 500,00	6000			
2	110010002R0H	Vytýčení stávajících sítí	ks	1,00	2 000,00	2000			
3	110010003R0H	Vytýčení prostorové polohy nových zařízení - fasáda	kpl	4,00	800,00	3200			
4	113107220RAB-prop	Odstranění/sejmutí ornice pl-do 50 m2, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km - odstranění zeminy včetně trávníku pro rýhy kanalizační a jámy pro podstavce klimaiednotek	m3	3,20	1 000,00	3200			
5	139600012RAA	Ruční výkop pro základ klimajednotky v hor. 1-4 hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 30 m	m3	13,30	1 500,00	19950			
6	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení - předpoklad do 30% objemu	m3	13,30	200,00	2660			
7	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ - zapazených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. - zapazených či nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku do 3 m od osy nebo naložením na doprav prostředek	m3	3,00	1 000,00	3000			
8	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl.nad 50m2 vč.nakládání a odvozu na skládku do 1km	m2	2,00	1 000,00	2000			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	19,50	250,00	4875			
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	19,50	100,00	1950			
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	19,50	1 000,00	19500			
12	175200010RAA	Obsyp objektu vytěženou zeminou, terénní modelace, dovoz zeminy ze vzdálenosti do 50 m	m3	10,10	500,00	5050			
13	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem - prohozenou zeminou nebo štěrkopískem, vč.vodorovné přepravy k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním.	m3	4,10	1 000,00	4100			
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,10	450,00	4545			
15	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině vč. plošné úpravy terénu, při nerovnostech terénu	m2	90,00	50,00	4500			
16	181300012RAD	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí trávou	m2	90,00	50,00	4500			
17	5832011R	Zemina zahradní, netříděná	t	0,70	2 500,00	1750			
18	58330002.AR	Štěrkopísek k obsypu	t	2,30	800,00	1840			
19	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,70	1 200,00	840			
20	899721112R00	Folie výstražná do šířky 300mm	bm	19,00	20,00	380			
21	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	25,00	40,00	1000			
22	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	41,00	100,00	4100			
23	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	41,00	60,00	2460			

24	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	2,00	500,00	1000
25	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	2,00	1 500,00	3000
	Celkem za	1 Zemní práce				107400
Díl:	27	Základy				
1	275313611R00	Základová konstrukce z betonu prostého C16/20 pod nové klima jednotky vč.díleenské dokumentace a pomoc.prací pro instalace TZB(průchody...)	m3	4,40	6 000,00	26400
2	275351215R00	Bednění stěn základových konstrukcí - zřízení	m2	14,20	200,00	2840
3	275351216R00	Bednění stěn základových konstrukcí - odstranění	m2	14,20	100,00	1420
4	721200003RA1	Odkanalizování beton.fundamentu pod klimajednotku vč.odvodu ku kondenzátu do vsaku/kanalizace a přípravy na výhřev	kus	4,00	2 500,00	10000
5	prop.1	Konstrukce ze žárově pozinkované oceli včetně úchytných prvků pod jednotky klima - předpoklad	kg	500,00	180,00	90000
	Celkem za	27 Základy				130660
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
1		<i>Příčka 1.PP</i>				
	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	10,00	200,00	2000
2	342248112R00	Zhotovení příčky vnitřní tl.115mm z děrovaných cihel např.Porotherm tl.115mm na tenkovrstvou či VC maltu vč.provedení stabilizních přípomocí	m3	0,80	15 000,00	12000
3	612451121R00	Vnitřní omítky stěn tl.10mm - štukové či vápenocementové vč.přípomocí	m2	12,00	500,00	6000
4	784115512.ATYPR	Malba interiérová nových příček - odstín RAL, předpoklad bílá, vč.penetrace	m2	12,00	200,00	2400
5	767640116RAA	Dveře interiérové protipožární EI 30 DP3-C se samozavíračem rozměr 800/1970 včetně příslušenství (zámek,...)	ks	1,00	32 500,00	32500
6	642944121RT4	Zárubeň ocelová pro protipožární dveře 800/1970 *100 včetně protipožárního těsnění a příslušenství	ks	1,00	8 000,00	8000
7	inf.0	<i>Roleta světlík 1.NP - býv.lampovna - archiv mapových podkladů</i>				
8	inf.1	Roleta střešního světlíku zatemňovací neprůsvitná včetně pojezdového rámu, s pohonem rolety, napájením, dálkovým ovladačem, navijáčem rolety jedno či oboustranným a příslušenstvím např.X-Sky - předpokl.rozměr 3600*2100mm - VYVZORKOVÁNÍ	ks	1,00	55 000,00	55000
9	prop.1	Dozaměření místní pro zhotovení rolety	ks	1,00	1 000,00	1000
10	prop.2	Montážní/díleenská dokumentace pro roletu světlíku	ks	1,00	1 000,00	1000
11	767995103R01.AR	Konstrukce z povrchově upravené oceli žárově pro osazení rolety - výroba a montáž oc.konstrukce pro zavěšení vč.povrchové úpravy- předpoklad	kg	90,00	200,00	18000
12	inf.2	<i>Vestavba chladícího boxu v 1.PP - chodba</i>				
13	978021191R00	Otlučení omítek pro zarovnání stěn u boxu do 30% - stěna	m2	48,00	150,00	7200
14	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - - štukové či vápenocementové vč.přípomocí	m2	48,00	500,00	24000
15	784115512.ATYPR	Výmalba stěn a stropu antiodifuzním nátěrem	m2	48,00	200,00	9600
16	978059530R01	Odstranění/sejmutí podlahové krytiny v místě boxu	m2	12,00	200,00	2400
17	prop.3	Vyrovnání podlahy pod chladícím boxem - zajištění požad.rovinnosti	m2	12,00	500,00	6000
18	prop.4	Nájezdový klín do boxu z betonu či antikorozivní oceli - předpoklad rozměru 800*400*75 mm, protisluzný povrch, včetně pomoc.konstrukcí	ks	1,00	8 500,00	8500

19	inf.3	Instalace chladicího boxu pro diapozitivy - ramový sendvicový systém s rohovými plastovými sloupky tl.75mm, sendvičovými panely z oboustranně osazenými ocelovými žárově pozinkovými bíle lakovanými plechy tl.0.6-0.8mm s tepelně izolačními panely(výplní) PUR tl.75mm(U = 0.27W/m2,K) systém pero-drážka s těsnými excentr.zámky panelů - zámkový systém spojování, podlaha typ X - PUR panel s protiskluznou úpravou vhodná pro manipulaci s ručními vozíky - 200kg/kolečko 80 mm, plošné zatížení 3000kg/m2, včetně osvětlení, elektrovybavení, nouzové otevření dveří, rozvaděče, dveří otočných izolovaných s panty rozměru min 700/1970 mm a příslušenstvím - např systém Klasik bři Hor	kpl	1,00	150 000,00	150000
20	inf.4	Krycí deska čela boxu pro zakrytí instalačních mezer - předpokl.rozměr 1700*3000 mmm včetně otvorů a příslušenství - plech krytí AlMg3 tl.2mm	kpl	1,00	5 000,00	
21	prop.5	Vytvoření otvorů v boxu pro instalace TZB včetně utěsnění proti vlhku a chladu - předpoklad 5 míst do prům.200mm	kpl	1,00	5 000,00	5000
22	prop.6	Zhotovení /dodání montážní dokumentace box a příslušenství + dozaměření místní pro přesný rozměr boxu	kpl	1,00	5 000,00	5000
23	prop.7	Montáž chladicího boxu a vybavení	kpl	1,00	15 000,00	15000
24	inf.4	<i>Drobné práce</i>				
25	310236261R00	Začištění prostupu D100mm, tl.zdi 50 cm, průchodka PVC, utěsnění proti vlhkosti a chladu, olemování	kus	10,00	300,00	3000
26	310236261R01	Začištění prostupu D200mm, tl.zdi 50 cm, průchodka PVC, utěsnění proti vlhkosti a chladu, olemování	kus	8,00	350,00	2800
27	310236241R01	Začištění průrazů vnitřních stěnových 150x150mm, tl.200mm	kus	24,00	250,00	6000
28	310236241R02	Začištění průrazů vnitřních stěnových 150x150mm, tl.450mm	kus	20,00	300,00	6000
29	310236241R03	Začištění průrazů vnitřních stěnových do 300x300mm, tl.200 mm	kus	18,00	350,00	6300
30	310236241R04	Začištění průrazů vnitřních stěnových do 300x300mm, tl.450 mm	kus	19,00	450,00	8550
31	prop.8	Začištění průrazů vnitřních stěnových do 150x150mm, tl.100 mm - PUR panel, utěsnění plynotěsné	kus	6,00	500,00	3000
32	310236301.ATYPR	Začištění průrazů vnitřních stropních do 200x200mm, tl.300 mm a úprava krytiny	kus	10,00	350,00	3500
33	310236401.ATYPR	Začištění rýh/drážek vnitřních stěnových do 150x150mm - cihelné	bm	230,00	50,00	11500
34	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků včetně dodávky profilu do L 60/60/6	t	0,30	100 000,00	30000
35	317941121RT3	Osazení ocelových tenkostěnných nosníků včetně dodávky profilu pro instalaci TZB (pomocné profily pro uchycení závěsů zařízení TZB...)	t	0,70	10 000,00	7000
36	317941121RT4	Osazení drobného montážního materiálu z profilované oceli včetně dodávky pro instalaci TZB (konzolky do délky 500mm, objímky pro potrubí TZ, třmeny uchycující)	t	0,85	10 000,00	8500
37	310271538R00	Zazdívka otvorů do 1m2 z keram.tvárníc tl.do 450mm vč.demontáže stávaj.výplně - otvory po VZT	m3	0,30	15 000,00	4500
38	342267112RT4	Obklad trámů sádrokartonem třístranný truhlík - desky v.do 150mm protipožární impreg. tl. 15 mm - odolnost 60min.	m2	8,00	1 000,00	8000
39	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu nošením	t	8,10	1 000,00	8100
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				487350
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
1	620991120R00	Zakrývání technologického vybavení a povrchů PVC fólií	m2	750,00	50,00	37500
2	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	490,00	80,00	39200
3	612451320R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových či VPC	m2	405,00	200,00	81000
4	612451320R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových či VPC	m2	830,00	150,00	124500

5	612403386RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách 10,x1cm výplňovou nesmrštitvou maltou vč.povrch.úpravy	m	201,00	50,00	10050
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				292250
Díl:	9	Ostatní konstrukce				
1	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	80,00	200,00	16000
2	941955001R01	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 5,0 m	m2	80,00	200,00	16000
3	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m - šířkou lešení se rozumí světélá šířka pracovní podlahy, tj. světlost mezi sloupky vč.kotvení a dopravy do vzdálenosti do 30km vč.instalačního schématu	m2	160,00	100,00	16000
4	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1 m, H 10 m	m2	160,00	20,00	3200
5	941941111R00	Pronájem lešení za den	m2	160,00	20,00	3200
6	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.PRONÁJEM LEŠENÍ	m2	160,00	20,00	3200
7	952901411R00	Vyčištění a úklid	m2	455,00	50,00	22750
8	prop.1	Přesun hmot pro ostatní konstrukce	t	3,20	1 000,00	3200
9	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	7,50	1 000,00	7500
Celkem za		9 Ostatní konstrukce				91050
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
1	620991120R00	Zakrývání technologického vybavení a povrchů PVC fólií	m2	60,00	50,00	3000
2	622471115R00	Přestěrkování otvorů po konzole či otvorech vč.začištění a olemování	m2	18,00	250,00	4500
3	622397121R00	Oprava KZS,plocha do 0,25 m2,EPS,tenkovrstvá probarvená omítka včetně vyříznutí povrchové vrstvy, vyjmutí izolantu do tl.12cm, odsstranění souvrství KZS do rozměru 250*250mm, osazení nového kusu tepel.izol.materiálu, přebroušení, nanesení stěrovací hmoty zatvrdnutí nanesení tenkovrstvé probarvené omítky	kus	15,00	750,00	11250
4	622471317R00	Nátěr stěn vnějších sjednocující, vč.penetrace	m2	18,00	250,00	4500
5	622472142R00	Omítka stěn vnější KZS slož. II. ručně	m2	5,00	800,00	4000
6	900 00.prop	Opětovná montáž okapového chodníku vč.podsypů	m2	6,00	500,00	3000
7	prop.1	Pomocné práce pro terénní vpusti kanalizační v podstavcích vč.,začištění	ks	5,00	800,00	4000
8	941941031.ATYPR	Montáž a demontáž lešení - venkovní práce	m2	80,00	100,00	8000
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				42250
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
1	971033331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.do 20cm	kus	17,00	200,00	3400
2	971033341R00	Vybourání otv.zeď cihel. 150x150mm, tl.do 20cm	kus	24,00	2 000,00	48000
3	971033351R00	Vybourání otv.zeď cihel. D do 0,09 m2, tl.45cm	kus	12,00	200,00	2400
4	971033361R00	Vybourání otv.zeď cihel. 150x150mm, tl.do 45cm	kus	20,00	200,00	4000
5	prop.1	Vybourání otv.strop PUR panel. 150x150mm, tl.do 10cm	kus	6,00	500,00	3000
6	971033351AR00	Vybourání prostupu obvod.stěnou do tl.500mm do průměru 125mm	kus	12,00	500,00	6000
7	971033351AR01	Vybourání prostupu obvod.stěnou do tl.500mm do průměru 200mm	kus	10,00	500,00	5000
8	411387531R01	Vybourání prostupu do vnitř.stropu ze železobetonu tl.do 350mm do velikosti 150*100mm vč.zabetonování otvorů, bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot)	kus	3,00	2 500,00	7500
9	411387531R02	Vybourání prostupu do vnitř.stropu ze železobetonu tl.do 350mm do velikosti 200*150mm vč.zabetonování otvorů, bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot)	kus	5,00	2 500,00	12500

10	974031144R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 75 x 150 mm	m	29,00	50,00	1450
11	974100020RA0	Vysekání rýh/drážek ve zdi cihelné 50 x 100 mm	m	110,00	50,00	5500
12	prop.2	Vytvoření otvoru ve výplňové konstrukci pro mřížku do plochy 0,05 m2 vč.začištění a olemování	kus	2,00	500,00	1000
13	974082115R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěna/strop MVC šířka 10cm	m	255,00	50,00	12750
14	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	28,00	200,00	5600
15	113106121R00	Rozebírání okap.chodníku z betonových dlaždic vč.opět.montáže	m2	10,00	800,00	8000
16	prop.3	Drenážní podsypy pro vsaky kondenz.vedení vč.zhutnění - předpoklad	t	0,70	1 000,00	700
17	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti	t	5,90	1 000,00	5900
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				132700
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
1	721 29-0821.R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot do 100m	t	7,40	500,00	3700
2	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	7,40	1 000,00	7400
3	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu nošením	t	13,30	250,00	3325
4	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	7,40	100,00	740
5	979999997R00	Poplatek za skládku suti	t	7,40	500,00	3700
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				18865
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
1	767136154R0H	M+D lišt pro vedení drobných instalací do rozměru 150x100mm	m	50,00	150,00	7500
2	767995103R01	Výroba a montáž pomocné konstrukce z oceli pro nadstřešní uchycení vedení VZT do výšky 1m vč.zhotovení dílenské dokumentace	kg	70,00	180,00	12600
3	767995103R02	Výroba a montáž pomocné konstrukce z oceli pro uchycení venkovních zařízení a vedení VZT/klima vč.zhotovení dílenské dokumentace	kg	400,00	180,00	72000
4	767995105R01	Výroba a montáž oc.konstrukce pro zavěšení VZT/klima jednotky, vč.povrchové úpravy vč.zhotovení dílenské dokumentace	kg	70,00	180,00	12600
5	767995106R01	Výroba a montáž oc.doplňkové konstrukce pororošt, povrchová úprava žár.zink. vč.zhotovení dílenské dokumentace	kg	35,00	180,00	6300
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				111000
Díl: 784	Malby					
1	784115512R00	Malba protiplísňová bílá, vč.penetrace a přesunu hmot	m2	1220,00	80,00	97600
2	784403801R00	Odstranění maleb omytím, odmaštěním	m2	40,00	50,00	2000
Celkem za		784 Malby				99600
		Protipožární opatření				
1	prop.1	protipožární utěsnění otvorů do průměru 150 mm v koordinaci s montáží TZB - předpoklad,vč.těsnícího materiálu oboustr. do min.El60 a přepážky z MW	ks	9,00	1 500,00	13500
2	prop.2	protipožární utěsnění otvorů do průměru 250 mm v koordinaci s montáží TZB - předpoklad, vč.těsnícího materiálu oboustr. do min.El60 a přepážky z MW	ks	3,00	2 000,00	6000
3	prop.3	protipožární utěsnění otvorů do obvodu 850 mm v koordinaci s montáží TZB - předpoklad, vč.těsnícího materiálu oboustr. do min.El60 a přepážky z MW	ks	11,00	2 500,00	27500
4	prop.4	protipožární utěsnění otvorů do obvodu 1500 mm v koordinaci s montáží TZB - předpoklad, vč.těsnícího materiálu oboustr. do min.El60 a přepážky z MW	ks	2,00	3 500,00	7000
5	713571115R00	protipožární utěsnění otvorů do průměru 250 mm v koordinaci s montáží TZB (plastová potrubí)- předpoklad, vč.manžety do El90 a protipožár.fixačního materiálu	ks	9,00	3 000,00	27000

6	713571115R01	protipožární utěsnění otvorů do obvodu 850 mm v koordinaci s montáží TZB(plastová potrubí) - předpoklad vč.manžety do EI90 a protipožár.fixačního materiálu	ks	11,00	3 500,00	38500
7	prop.7	Koordinace napojení zařízení a elementů na SLP/EPS - předpoklad 37 prvků	kpl	1,00	5 000,00	5000
8	713561168R00	Protipožární podhled, připojení ke stěně páskem, požární odolnost EI 45-90	m	2,50	5 000,00	12500
Celkem za		Protipožární opatření				137000
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	005 12-1010.R	Vybudování zařízení staveniště vč.nákladů spojených s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště - ocenit v procentuelní režii	Soubor	1,00	10 000,00	10000
2	005 12-1020.R	Provoz zařízení staveniště - ocenit v procentuelní režii	Soubor	1,00	10 000,00	10000
3	005 12-1030.R	Odstranění zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz, položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno - ocenit v procentuelní režii	Soubor	1,00	10 000,00	10000
4	005 21-1080.AR	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi vč.nákladů na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). příp. zabezpečení výkonu osvětlením vč. osvětlení	Soubor	1,00	10 000,00	10000
Celkem za		VN Vedlejší náklady				40000
		CELKEM KČ (bez DPH)				1690125
		DPH KČ				354926
		CELKEM KČ (vč.DPH)				2045051

Pozn.Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace,
technická zpráva a přílohy
V jednotkových cenách budou zahrnuta i související práce,
příslušenství a komponenty zajišťující bezchybnou funkci prvku či
konstrukce
Pozn.Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace,
technická zpráva a přílohy

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2025_05
Stavba: KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 6. 5. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

S jednotlivými položkami souvisí také neuvedené činnosti, které jsou dány dle technických, technologických a pracovních předpisů jednotlivých dodavatelů a to i když nejsou zvlášť uvedené v rozpočtu tzn. veškeré práce v rozpočtu je nutno ocenit jako komplexně vykonané práce včetně zabudovávaného, spotřebního a pomocného materiálu, nářadí a jiných strojů přestože nejsou vypsány jednotlivě. Zpracovatel rozpočtu upozorňuje uchazeče, že je povinen si překontrolovat veškeré výměry tak, aby nabídka byla předložena dle skutečného stavu a výměr projektové dokumentace. Za výše uvedené odpovídá sám zhotovitel.

Cena bez DPH			839 585,82
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	839 585,82	176 313,02
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 015 898,84

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:

2025_05

Stavba:

KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE

Místo:

Datum:

6. 5. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		839 585,82	1 015 898,84
1	SVĚTLÍK	211 559,82	255 987,38
2	ELEKTROINSTALACE	628 026,00	759 911,46

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE
Objekt:
1 - SVĚTLÍK

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6. 5. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Materiál			99 990,41
Montáž			111 569,41
Cena bez DPH			211 559,82
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 559,82	21,00%	44 427,56
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		255 987,38

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: KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE
Objekt: 1 - SVĚTLÍK

Místo: Datum: 6. 5. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	99 990,41	111 569,41	211 559,82
HSV - Práce a dodávky HSV	36 013,93	47 416,00	83 429,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 802,96	14 040,00	25 842,96
4 - Vodorovné konstrukce	16 560,00	22 560,00	39 120,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 241,45	8 360,00	15 601,45
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	409,52	1 944,00	2 353,52
998 - Přesun hmot	0,00	512,00	512,00
OST - Ostatní	0,00	1 500,00	1 500,00
002 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	1 500,00	1 500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	63 976,48	57 653,41	121 629,89
712 - Povlakové krytiny	23 097,83	18 381,63	41 479,46
713 - Izolace tepelné	17 433,95	12 128,19	29 562,14
761 - Konstrukce prosvětlovací	8 500,00	17 000,00	25 500,00
767 - Konstrukce zámečnické	14 944,70	10 143,59	25 088,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	5 000,00	5 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00	1 000,00	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	1 000,00	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	1 000,00	1 000,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	2 000,00	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE
Objekt: 1 - SVĚTLÍK

Místo: Datum: 6. 5. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 211 559,82

D HSV Práce a dodávky HSV 83 429,93

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 25 842,96

29	K	341941002	Nosné nebo spojovací svary tl přes 10 do 12 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	46,800	252,20	300,00	25 842,96
----	---	-----------	---	---	--------	--------	--------	-----------

	vv		JEKLY KOTVENÍ (0,5+0,5+0,5+0,5)*20		40,000			
	vv		IPE KOTVENÍ (0,14+0,14+0,08+0,08+0,06+0,06+0,06)*10		6,800			
	vv		Součet		46,800			

D 4 Vodorovné konstrukce 39 120,00

20	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovky hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	0,188	0,00	120 000,00	22 560,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	------------	-----------

	vv		NOVÉ IPN 8,5*14,4/1000		0,122			
	vv		NOVÉ JEKLY 1,01*5*2*6,56/1000		0,066			
	vv		Součet		0,188			

21	M	13010716	ocel profilová jakost S235 - dle stavebně konstrukčního řešení	t	0,134	80 000,00	0	10 720,00
----	---	----------	--	---	-------	-----------	---	-----------

	vv		8,5*14,4/1000		0,122			
	vv		0,122*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,134			

22	M	14550250	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x5mm	t	0,073	80 000,00	0	5 840,00
----	---	----------	---	---	-------	-----------	---	----------

	vv		1,01*5*2*6,56/1000		0,066			
	vv		0,066*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,073			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 15 601,45

7	K	946111116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	2,000	0,00	2 000,00	4 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	----------

8	K	946111216	Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m za každý den použití	kus	14,000	515,00	0,00	7 210,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	------	----------

9	K	946111816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	2,000	0,00	1 500,00	3 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	----------

11	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	17,000	1,85	80,00	1 391,45
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------

	vv		8,5*2		17,000			
--	----	--	-------	--	--------	--	--	--

D 997 Doprava suti a vybouraných hmot 2 353,52

24	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	0,180	0,00	1 000,00	180,00
----	---	-----------	---------------------------------	---	-------	------	----------	--------

25	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	0,180	5,12	5 000,00	900,92
----	---	-----------	---	---	-------	------	----------	--------

26	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,070	0,00	200,00	414,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	--------	--------

	vv		UVAŽOVANÁ VZDÁLENOST SKLÁDKY 11,5*0,18		2,070			
--	----	--	--	--	-------	--	--	--

27	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,180	0,00	2 500,00	450,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	----------	--------

28	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,180	2 270,00	0,00	408,60
----	---	-----------	--	---	-------	----------	------	--------

D 998 Přesun hmot 512,00

23	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	0,256	0,00	2 000,00	512,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	----------	--------

D OST Ostatní 1 500,00

D O02 Vedlejší a ostatní náklady 1 500,00

45	K	2024	Příplatek za napojení stávajících a nových vrstev skladby střešního pláště	kus	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00
----	---	------	--	-----	-------	------	----------	----------

P Poznámka k položce:
Zpracování dílenské dokumentace pro prefabrikované, monolitické a ocelové konstrukce rozsahu dle potřeb stavby.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV					121 629,89
D 712			Povlakové krytiny					41 479,46
32	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	17,000	0,81	100,00	1 713,77
	VV		PLOCHA NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ 8,5*2		17,000			
33	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	17,000	64,90	0	1 103,30
34	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	17,000	0,00	150,00	2 550,00
	VV		PLOCHA NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ 8,5*2		17,000			
35	M	62852010	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 2,5mm	m2	19,814	250,00	0	4 953,50
	VV		17*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		19,814			
40	K	712363551	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 200 do 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	17,000	69,18	750,00	13 926,06
	VV		PLOCHA NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ 8,5*2		17,000			
41	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,5mm	m2	19,814	800,00	0	15 851,20
	VV		17*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		19,814			
42	K	998712212	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	138,163	0,00	10,00	1 381,63
D 713			Izolace tepelné					29 562,14
36	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	17,000	38,00	500,00	9 146,00
	VV		PLOCHA NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ 8,5*2		17,000			
37	M	28376452	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 220mm	m2	17,850	885,00	0	15 797,25
	VV		17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,850			
38	K	713191133	Montáž separační vrstvy	m2	17,000	0,00	100,00	1 700,00
	VV		PLOCHA NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ 8,5*2		17,000			
39	M	69334002	textilie netkaná 300g/m2	m2	19,814	50,00	0	990,70
	VV		17*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		19,814			
43	K	998713212	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	192,819	0,00	10,00	1 928,19
D 761			Konstrukce prosvětlovací					25 500,00
1	K	761661801	Demontáž střešního obloukového světlíku integrovaného z makrolonových desek tl. 35 mm včetně oplechování	m2	17,000	500,00	1 000,00	25 500,00
	VV		rozměry světlíku 8,5*2		17,000			
D 767			Konstrukce zámečnické					25 088,29
30	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	17,000	29,35	500,00	8 998,95
	VV		PLOCHA NOVÉHO ZASTŘEŠENÍ 8,5*2		17,000			
31	M	15484113	plech trapézový 40/160 Pz tl 1,00mm	m2	19,261	750,00	0	14 445,75
	VV		17*1,133 'Přepočtené koeficientem množství		19,261			
44	K	998767212	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	164,359	0,00	10,00	1 643,59
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					5 000,00
D VRN2			Příprava staveniště					1 000,00
46	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště					1 000,00
47	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost					1 000,00
48	K	043103000	Zkoušky	...	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
D VRN6			Územní vlivy					2 000,00
49	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
50	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	...	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE
Objekt:
2 - ELEKTROINSTALACE

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6. 5. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Materiál			320 976,00
Montáž			307 050,00
Cena bez DPH			628 026,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	628 026,00	21,00%	131 885,46
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		759 911,46

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: KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE
Objekt: 2 - ELEKTROINSTALACE

Místo: Datum: 6. 5. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	320 976,00	307 050,00	628 026,00
HSV - Práce a dodávky HSV	320 976,00	281 890,00	602 866,00
1 - EL	320 976,00	281 890,00	602 866,00
OST - Ostatní	0,00	20 160,00	20 160,00
O02 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	20 160,00	20 160,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	5 000,00	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	5 000,00	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KLIMATIZACE - ARCHIV ŠACHTA Č. 15 - REALIZACE

Objekt: 2 - ELEKTROINSTALACE

Místo: Datum: 6. 5. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								628 026,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					602 866,00
D		1	EL					602 866,00
41	K	00219	trubka tuhá instal. z PVC 1532 průměr 32mm		130,000	40,00	80,00	15 600,00
42	K	00219.1	držák trubky průměr 32mm		216,000	10,00	20,00	6 480,00
50	K	00219.2	uzemňovací svorkovnice HOP		3,000	250,00	50,00	900,00
56	K	00219.3	držák krabice na drátěný žlab		28,000	30,00	15,00	1 260,00
53	K	00320	krabice ACIDUR 6455-11		30,000	70,00	25,00	2 850,00
43	K	00401	kabelový žlab drátěný 50/50		178,000	90,00	40,00	23 140,00
44	K	00402	kabelový žlab drátěný 50/100		110,000	90,00	40,00	14 300,00
45	K	00415	nosník žlabu 100		240,000	50,00	20,00	16 800,00
52	K	00710	spínač č.1 do vlhka		3,000	105,00	100,00	615,00
34	K	02961	CYKY 5Jx2.5mm2 (CYKY 5J2.5)		224,000	28,00	30,00	12 992,00
27	K	1	Úprava rozvodů slaboproudu m.č. 2.09 - 2.22		32,000	0,00	300,00	9 600,00
30	K	1.1	Úprava rozvodů NN v kolizi s rozvody klimatizace		40,000	0,00	300,00	12 000,00
54	K	10033	ekopoplatek za recyklaci svítidla		8,000	0,00	250,00	2 000,00
49	K	12654	hmoždinka HM 12 vrut		480,000	5,00	5,00	4 800,00
47	K	13164	kabelový žlab plast 110/65		40,000	145,00	100,00	9 800,00
46	K	13176	spojka žlabu		287,000	30,00	20,00	14 350,00
48	K	13456	hmoždinka HM 8, vrut		237,000	5,00	5,00	2 370,00
28	K	2	Úprava rozvaděče R-1.1		4,000	300,00	300,00	2 400,00
29	K	2.1	Úprava rozvaděče R-1.2		4,000	400,00	300,00	2 800,00
12	K	210010023	trubka plastová tuhá instalační průměr 32mm (PU)		130,000	40,00	40,00	10 400,00
21	K	210010351	krabicová rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč. zapojení		30,000	150,00	250,00	12 000,00
16	K	210010603	osazení hmožděny do zdíva 6-12 mm		237,000	0,00	5,00	1 185,00
17	K	210010603	osazení hmožděny do zdíva 6-12 mm		480,000	0,00	5,00	2 400,00
13	K	210020302	kabelový žlab drátěný 50/50 bez víka vč. podpěrek		178,000	90,00	40,00	23 140,00
14	K	210020304	kabelový žlab drátěný 50/100 bez víka vč. podpěrek		110,000	90,00	40,00	14 300,00
20	K	210110001	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1		3,000	195,00	60,00	765,00
19	K	210140471	montáž a zapojení termostat 0-35 IP 44		3,000	400,00	100,00	1 500,00
24	K	210190006	montáž a zapojení rozvodnice R-CH		1,000	0,00	11 460,00	11 460,00
18	K	210220561	uzemňovací svorkovnice HOP		1,000	0,00	360,00	360,00
22	K	210220561.1	držák krabice na drátěný žlab		28,000	40,00	30,00	1 960,00
8	K	210800546	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)		215,000	25,00	35,00	12 900,00
9	K	210800547	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)		70,000	25,00	35,00	4 200,00
10	K	210800549	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)		138,000	25,00	35,00	8 280,00
11	K	210800650	CYA 35mm2 (H07V-K) zelenožlutý (PU)		8,000	25,00	50,00	600,00
2	K	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)		1 028,000	30,00	25,00	56 540,00
3	K	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)		407,000	30,00	25,00	22 385,00
4	K	210810047	CYKY-CYKYm 3Cx4mm2 (CYKY 3J4) 750V (PU)		155,000	30,00	50,00	12 400,00
6	K	210810052	CYKY-CYKYm 5Cx6mm2 (CYKY 5J6) 750V (PU)		69,000	30,00	50,00	5 520,00
5	K	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PU)		224,000	30,00	25,00	12 320,00
7	K	210810110	CYKY-CYKYm 4Bx35mm2 (CYKY 4J35) 1kV (PU)		15,000	50,00	50,00	1 500,00
15	K	215012170	kabelový žlab plast 110/65		40,000	145,00	100,00	9 800,00
1	K	216201023	svítidlo zářivkové přisazené 2x36W IP 45 a více		5,000	800,00	350,00	5 750,00
23	K	216201023.1	svítidlo zářivkové přisazené 2x36W IP 45 a více		8,000	800,00	350,00	9 200,00
55	K	25478	svítidlo LED 6400 lm		8,000	2 000,00	350,00	18 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	31482	termostat 0-35 IP 44		3,000	1 650,00	450,00	6 300,00
26	K	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.		1,000	0,00	16 000,00	16 000,00
37	K	33736	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý		215,000	17,00	20,00	7 955,00
38	K	33746	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý		70,000	25,00	20,00	3 150,00
39	K	33766	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý		138,000	64,00	20,00	11 592,00
40	K	33876	CYA 35mm2 (H07V-K) zelenožlutý		8,000	135,00	20,00	1 240,00
31	K	33914	CYKY 3Jx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)		1 028,000	17,00	25,00	43 176,00
32	K	33918	CYKY 3Jx2.5mm2 (CYKY 3J2.5)		407,000	27,00	25,00	21 164,00
33	K	33922	CYKY 3Jx4mm2 (CYKY 3J4)		155,000	45,00	35,00	12 400,00
35	K	33970	CYKY 5Jx6mm2 (CYKY 4O6)		69,000	100,00	35,00	9 315,00
36	K	33978	CYKY 4Jx35mm2 (CYKY 3J35)		15,000	560,00	35,00	8 925,00
57	K	85950	jistič B10/1		5,000	130,00	100,00	1 150,00
58	K	85950.1	3f lišta propojovací 12M 10 mm2		2,000	490,00	100,00	1 180,00
68	K	85950.10	jistič C32/3		1,000	745,00	100,00	845,00
69	K	85950.11	3f propojovací lišta 16 mm2 1 m		1,000	700,00	100,00	800,00
70	K	85950.12	N a PE sběrnice a sdžákem		1,000	454,00	100,00	554,00
71	K	85950.13	ostatní materiál pro výrobu a zapojení rozvaděče R-CH		1,000	1 433,00	0,00	1 433,00
59	K	85950.2	drobný propojovací materiál na úpravu R-1.1 a R-1.2		2,000	125,00	0,00	250,00
60	K	85950.3	rozvaděč R-CH 96 mod IP64		1,000	10 578,00	2 000,00	12 578,00
61	K	85950.4	výškově nastavitelná DIN lišta se štítem 24M		4,000	500,00	100,00	2 400,00
62	K	85950.5	hlavní vypínač 125/3		1,000	1 900,00	500,00	2 400,00
63	K	85950.6	svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3		1,000	10 000,00	500,00	10 500,00
64	K	85950.7	jistič B10/1		7,000	130,00	250,00	2 660,00
65	K	85950.7.1	jistič C16/1		5,000	170,00	250,00	2 100,00
66	K	85950.8	jistič C20/1		1,000	197,00	250,00	447,00
67	K	85950.9	jistič C13/3		2,000	640,00	250,00	1 780,00
25	K	97103-5171	otv.cihl.malt.cem. do R=30mm tl.do 550mm		39,000	50,00	100,00	5 850,00
D	OST	Ostatní						20 160,00
D	O02	Vedlejší a ostatní náklady						20 160,00
72	K	HZS	Hodinová zúčtovací sazba	kpl	56,000	0,00	360,00	20 160,00
P	Poznámka k položce: Zpracování dílenské dokumentace pro prefabrikované, monolitické a ocelové konstrukce rozsahu dle potřeb stavby.							
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						5 000,00
D	VRN3	Zařízení staveniště						5 000,00
73	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00

[illegible]