

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele: SML/196/20/020

Smluvní strany

Česká republika - Státní zemědělská a potravinářská inspekce

Sídlo: Květná 504/15, 603 00 Brno
IČ: 75014149
DIČ: CZ75014149, není plátce DPH

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zastoupená: [REDAKCE]

SZPI je zřízená zákonem č. 146/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

(dále jen „objednatel“)

a

MK POWER s.r.o.

Sídlo: Záměstní 1155/27,710 00 Slezská Ostrava
IČO: 06555497
DIČ: CZ06555497

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zastoupená: [REDAKCE]

Vedená u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 72344

(dále jen „zhotovitel“)

Čl. I

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést klimatizaci v provozní budově objednatele (dále jen „dílo“) spočívající zejména v dodávce chladicích systémů vč. kompletní montáže a všech souvisejících prací, a to v rámci investiční akce „OSS SZPI – Klimatizace provozních budov SZPI: Klimatizace provozní budovy Inspektorátu v Hradci Králové“.
- 1.2. Zhotovitel provede na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dohodnuté dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle projektové dokumentace „Klimatizace provozní budovy SZPI“ vypracované panem [REDAKCE]

_____ dne 11. 7. 2020 (dále jen „projektová dokumentace“) a dle soupisu prací a dodávek uvedených v oceněném položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje při provádění díla postupovat v souladu s touto smlouvou a pokynů objednatele.

- 1.4. Dílem dle článku 1. 1., 1. 2. a 1. 3. této smlouvy se rozumí:
 - a) dodávka a montáž venkovních a vnitřních klimatizačních jednotek dle specifikace uvedené v projektové dokumentaci
 - b) demontáž stávajících nefunkčních vnějších i vnitřních jednotek, včetně jejich ekologické likvidace a odvozu
 - c) stavební práce a úpravy nezbytné pro řádnou instalaci klimatizačních jednotek
 - d) provedení výchozí revize veškerého instalovaného zařízení
 - e) dodání prohlášení o shodě, kterým zhotovitel prokáže splnění technických požadavků dle platné legislativy
 - f) dodání návodu na použití
 - g) předvedení funkčnosti díla příslušným zaměstnancům objednatele
 - h) uvedení dotčených ploch do původního stavu, provedení úklidu místa realizace stavebních/montážních prací.
- 1.5. Zhotovitel se dále zavazuje:
 - a) ve shodě s článkem 1. 4. písm. b) předat objednateli písemné potvrzení o ekologické likvidaci
 - b) před dokončením veškerých prací zabezpečit prostor realizace díla před neoprávněným anebo nezáměrným zásahem do díla
 - c) provést opatření k eliminaci prašnosti a případně dalších vlivů, které by mohly negativně ovlivnit provoz v budově inspektorátu v průběhu realizace díla
 - d) v rámci realizace díla provádět a řídit technologické a montážní práce
 - e) obstarat zařízení a materiál potřebný pro realizaci díla, případně zajistit jeho výrobu, dopravu, dodávku, proclení, zdanění, skladování a pojištění
 - f) zabezpečit požadované znaky jakosti
 - g) provést veškeré předepsané zkoušky a revize díla, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů
 - h) po dobu realizace prací umožnit omezený provoz v prostorách inspektorátu.
- 1.6. Zhotovitel garantuje objednateli při realizaci díla funkčnost zařízení i technickou správnost realizovaného řešení a v rámci plnění se zavazuje dodat objednateli pouze nové a nepoužité přístroje.
- 1.7. Zhotovitel podpisem smlouvy stvrzuje, že si řádně prohlédl místo plnění díla a v plném rozsahu se seznámil s projektovou dokumentací uvedenou v článku 1. 3. smlouvy, kterou převzal před jejím podpisem, provedl kontrolu úplnosti této projektové dokumentace a vyjasnil si veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti. Zhotovitel dále prohlašuje, že mu nejsou známy žádné překážky, které by mu bránily v řádném provedení sjednaného díla podle této smlouvy.

Čl. II

Doba plnění, místo plnění, předání a převzetí díla

- 2.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v místě realizace díla dle článku 2. 7. této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje předat dílo objednateli nejpozději do 10 týdnů od dne účinnosti této smlouvy.
- 2.3. Termín pro dokončení předmětu plnění této smlouvy může být prodloužen, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
- 2.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis o předání a převzetí zhotoveného díla, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran uvedených v článku V této smlouvy. Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo společně s dokumenty uvedenými v článku 1. 4. a 1. 5. této smlouvy.
- 2.6. Dílo bude nejpozději ve lhůtě 48 hodin v rámci pracovních dní před dobou plnění uvedenou v článku 2. 2. této smlouvy předáno oprávněné osobě objednatele uvedené v článku 5. 2. této smlouvy ke zkušebnímu provozu. V případě, že během zkušebního provozu budou zjištěny vady díla, je zhotovitel povinen tyto vady bezprostředně odstranit. Tím není dotčeno ustanovení článku 2. 2. této smlouvy.
- 2.7. Místem realizace díla je inspektorát v Hradci Králové, na adrese Březhradská 182, 503 32 Hradec Králové.

Čl. III

Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Za provedení předmětu plnění dle článku I. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli celkovou částku: 896.354,83 Kč bez DPH, tj. 1. 084 589,34 Kč včetně DPH.
Cena díla je podrobněji rozepsána v oceněném položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel prohlašuje, že cena uvedená v článku 3. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací díla.
- 3.3. Objednatel neposkytuje v rámci smlouvy zálohové plnění.
- 3.4. Cena za provedení předmětu plnění bude fakturována bezprostředně po předání dokončeného předmětu plnění objednateli. Podkladem k vystavení daňového dokladu (faktury) je zápis o předání a převzetí zhotoveného díla podepsaný kontaktními

osobami obou smluvních stran dle bodu 2. 4. této smlouvy. Daňový doklad musí obsahovat odkaz na tuto smlouvu (číslo této smlouvy) a dále náležitosti vyžadované příslušnými předpisy. Splatnost faktury je 21 dní od data doručení do datové schránky objednatele: avraiqg nebo v elektronické podobě na adresu epodatelna@szpi.gov.cz. V případě doručení daňového dokladu (faktury) po 18. 12. 2020 se jeho splatnost prodlužuje na 60 kalendářních dnů. Daňový doklad (faktura) bude doručen objednateli nejpozději do 5 dnů od předání díla.

- 3.5. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu. Stejně tak, zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu. V takovém případě lhůta splatnosti neběží a začne běžet až doručením opravené faktury způsobem dle článku 3. 4. této smlouvy.
- 3.6. Přílohou daňového dokladu (faktury) musí být fotokopie písemného zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla vypracovaného v souladu s článkem 2. 4. této smlouvy.
- 3.7. Platba faktury bude objednatelem provedena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

Čl. IV

Záruční doba a odpovědnost za vady

- 4.1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a bezvadnost díla a jeho řádné technické a odborné provedení.
- 4.2. Na celý předmět plnění poskytuje Zhotovitel objednateli záruku v délce v délce 36 (slovy: třicet šest) měsíců.
- 4.3. Záruka je rozšířena o ochranu před náhodným a neúmyslným poškozením.
- 4.4. V rámci záruky je zhotovitel povinen zahájit bezplatné odstraňování oprávněně reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 24h ode dne doručení písemné reklamace objednatele na e-mailovou adresu zhotovitele: [REDACTED] s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ve lhůtě 2 dnů, ode dne kdy mu byla doručena reklamace a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace, má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Čl. V.

Oprávněné osoby ve věcech technických

- 5.1. Zhotovitel ustanovuje jako osobu oprávněnou k jednání ve věcech technických a souvisejících týkajících se této smlouvy:

Jméno + Příjmení: [REDACTED]

Mobil: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

- 5.2. Objednatel ustanovuje jako osobu oprávněnou k jednání ve věcech technických a souvisejících týkajících se této smlouvy:

Jméno, Příjmení: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

adresa: [REDACTED]

Čl. VI

Povinnosti objednatel

- 6.1. Objednatel se zavazuje, že po dobu plnění této smlouvy poskytne zhotoviteli v nevyhnutelném rozsahu potřebnou součinnost spočívající zejména v poskytnutí všech relevantních informací a v předání podkladů vyžádaných zhotovitelem.
- 6.2. Objednatel umožní zhotoviteli na základě vzájemné dohody nezbytný přístup do prostor vztahujících se k místu realizace díla, a to v pracovních dnech od 6:00hod do 18:00 hod.
- 6.3. Objednatel umožní zhotoviteli k realizaci díla v nezbytné míře napojení na přívod el. energie (220 V – max. 5 kW) po dobu montáže. Hodnota poskytnuté energie je zohledněna v ceně díla uvedené v článku 3. 1. této smlouvy.

Čl. VII

Povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla respektovat příslušné technické normy a obecně závazné právní předpisy
- 7.2. Zhotovitel je při plnění povinností vyplývajících ze smlouvy povinen postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré dostupné péče k dosažení optimálního výsledku plnění smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen proškolit své výkonné pracovníky o nedotknutelnosti věci objednatel. Zhotovitel odpovídá za to, že jakékoliv věci objednatel nebudou

zhotovitelem ani jeho výkonnými pracovníky odcizeny, zničeny nebo zneužity. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho výkonní pracovníci byli s touto povinností seznámeni. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

- 7.4. Zhotovitel bude chránit majetek objednatele (ať již mu byl svěřen do užívání nebo je umístěn v areálu objednatele) a bude plně zodpovědný za škody, které vznikly z jeho činnosti v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy, Způsobí-li zhotovitel při provádění prací škodu na majetku objednatele, bude zodpovědný za nápravu takové škody na vlastní náklady. Zhotovitel je odpovědný za škodu na majetku i na zdraví, kterou při plnění povinností ze smlouvy způsobí třetím osobám.
- 7.5. Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním vedení inženýrských i jiných sítí a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Objednatel poskytne zhotoviteli podklady.
- 7.6. Zhotovitel je povinen řídit se při plnění smlouvy příslušnými předpisy a je rovněž vázán odůvodněnými pokyny objednatele, které mu budou zadávány v průběhu plnění smlouvy. Zhotovitel je také povinen případně upozornit objednatele na nevhodnou povahu těchto pokynů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen při plnění sjednaném smlouvou zabezpečit veškeré své činnosti tak, aby byly vždy dodržovány předpisy BOZP, hygieny práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
- 7.8. Zhotovitel je povinen udržovat při realizaci díla pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje s veškerým odpadem vzniklým při realizaci plnění nakládat jako jeho původce.

Čl. VIII

Sankce

- 8.1. V případě nedodržení termínu uvedeného v článku 2. 2. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2. V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením fakturované částky dle článku 3. 4. této smlouvy, zavazuje se zhotoviteli uhradit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 8.3. V případě neodstranění vady v rámci záruky ve lhůtě stanovené v článku 4. 5. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli vedle náhrady škody smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, i jen započatý den prodlení.
- 8.4. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

ČI. IX

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li na majetek zhotovitele prohlášen konkurs nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 9.2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - neprovedení změn v dohodnutých termínech, které objednatel požadoval, či maření projednávání změn, spočívající zejména v jejich neoceňování či opožděném oceňování
- 9.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 9.4. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu opustit místo realizace díla a vyklidit jej. Neučiní-li tak zhotovitel, je Objednatel oprávněn místo realizace díla na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty, ustanovení o smluvních pokutách do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a její příloze.

ČI. X

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Veškerá korespondence související s realizací této smlouvy bude zasílána na korespondenční adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel není bez písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva ze smluvního vztahu založeného touto smlouvou na třetí osobu.
- 10.3. Případné spory vyplývající z této smlouvy se smluvní strany zavazují nejprve vyřešit dohodou. Pokud se smluvní strany nedohodnou, bude spor řešen před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
- 10.4. Na právní vztahy, touto smlouvou založené a v ní výslovně neupravené se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.5. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě vzestupně číslovaného dodatku k této smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích s platností originálu, z obě strany obdrží po

jednom výtisku.

- 10.7. Účastníci této smlouvy prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 10.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy provede objednatel.

Seznam Příloh:

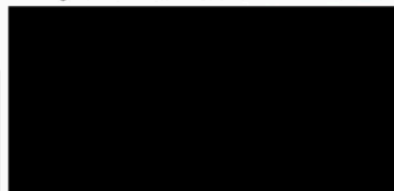
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

V Brně dne: 21-09-2020


V Rychvaldě dne: 31.8.2020



ústřední ředitel



zhotovitel



ředitel

**Česká republika - Státní zemědělská
a potravinářská inspekce**
se sídlem Květná 15, 603 00 Brno
za kterou jedná Ing. Martin Klanica,
ústřední ředitel
IČ: 75014149 DIČ: CZ75014149

PŘÍLOHA Č. 1- POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Kód: HRADECKRAL
Stavba: Klimatizace provozní budovy SZPI

KSO:
Místo: Hradec Králové

Zadavatel:
SZPI inspektorát Hradec Králové

Uchazeč:
MK POWER s.r.o.

Projektant:
Jan Lemfeld

Zpracovatel:
Ing.Pavel Michálek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.08.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 06555497
DIČ: CZ06555497

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	896 354,83
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	896 354,83	188 234,51
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 084 589,34
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HRADECKRAL

Stavba: Klimatizace provozní budovy SZPI

Místo: Hradec Králové

Datum: 31.08.2020

Zadavatel: SZPI inspektorát Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		896 354,83	1 084 589,34
HRADECK RAL 1	D1.1-Stavební část	139 439,66	168 721,99
HRADECK RAL 2	D1.4b-Zařízení chlazení	691 565,00	836 793,65
HRADECK RAL 3	D1.4g-Elektroinstalace	65 350,17	79 073,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 1 - D1.1-Stavební část

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 31.08.2020

Zadavatel:

SZPI inspektorát Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

IČ: 06555497

DIČ: CZ06555497

Projektant:

Jan Lemfeld

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

139 439,66

DPH základní
snížená

Základ daně
139 439,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 282,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

168 721,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

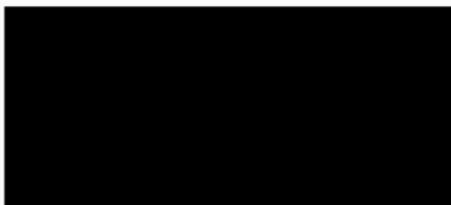
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 1 - D1.1-Stavební část

Místo:

Hradec Králové

Zadavatel:

SZPI inspektorát Hradec Králové

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

Datum: 31.08.2020

Projektant

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

139 439,66

HSV - Práce a dodávky HSV

39 358,31

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

990,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 160,00

997 - Přesun sutě

2 154,41

998 - Přesun hmot

53,90

PSV - Práce a dodávky PSV

93 081,35

713 - Izolace tepelné

30 999,60

763 - Konstrukce suché výstavby

53 762,50

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

8 319,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 1 - D1.1-Stavební část

Místo: Hradec Králové

Datum: 31.08.2020

Zadavatel: SZPI inspektorát Hradec Králové

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

139 439,66

D HSV Práce a dodávky HSV 39 358,31

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 990,00

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy včetně finálního zapravení	m2	1,800	550,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,15*12,0		1,800			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 36 160,00

2	K	949101112	Lesení pomocné pro objekty pozemních staveb s lesenovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kn/m2	m2	107,000	185,00	19 795,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

3	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		4,0*3		12,000			

4	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	3,600	2 000,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,1*3+0,4*4+0,1*14+0,3		3,600			

5	K	977151212	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	3,250	2 100,00	6 825,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,25*13		3,250			

D 997 Přesun sutě 2 154,41

6	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,782	650,00	508,30	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,782	250,00	195,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,038	95,00	668,61	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,782*9		7,038			

9	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skladkovně) stavebního odpadu smíšeného kod odpadu 17 09 04	t	0,782	1 000,00	782,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

D 998 Přesun hmot 53,90

10	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,098	550,00	53,90	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 93 081,35

D 713 Izolace tepelné 30 999,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropu volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl. přes 100 mm	m2	334,440	45,00	15 049,80	CS ÚRS 2020 01
12	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	334,440	45,00	15 049,80	CS ÚRS 2020 01
13	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				53 762,50	
14	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjmatečnými panely ver. do 0,36 m2 na zavesený neložaný rošt	m2	107,000	250,00	26 750,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	763431802	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na položapuštěném roštu	m2	107,000	250,00	26 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"1NP" 7,0		7,000			
	VV		"2NP" 100,0		100,000			
	VV		Součet		107,000			
16	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,125	2 100,00	262,50	CS ÚRS 2020 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				8 319,25	
17	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	107,000	20,00	2 140,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	28323151	papír separační potažený PE fólií	m2	112,350	55,00	6 179,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		107*1,05 Přepočtené koeficientem množství		112,350			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				7 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				5 500,00	
19	K	032002000	Vybavení staveniště	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	sou bor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7			Provozní vlivy				1 500,00	
22	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01

PŘÍLOHA Č. 1 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 2 - D1.4b-Zařízení chlazení

KSO:

Místo: Hradec Králové

Zadavatel:

SZPI inspektorát Hradec Králové

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

Projektant:

Jan Lemfeld

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

06555497

DIČ:

CZ06555497

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

691 565,00

DPH základní
snížená

Základ daně
691 565,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
145 228,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

836 793,65

	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		44 510,00
Montáž - práce		16 230,00
Mezisoučet 1	0,00	60 740,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		3 644,40
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	64 384,40
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		965,77
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		65 350,17
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		65 350,17
Základ a hodnota DPH %		
Základ a hodnota DPH %	21%	13 723,53
Náklady celkem s DPH		79 073,70

Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
SILNOPROUDE ROZVADĚČE							
Rozváděče - doplnění							
Jsitc 18C/1	ks	3,00	140,00	420,00	20,00	60,00	480,00
Jsitc 25C/1	ks	3,00	150,00	450,00	20,00	60,00	510,00
radur vodící	ks	6,00	50,00	300,00	20,00	120,00	420,00
Kabely (CNY)							
SILOVÉ KABELY OHNĚVĚSTÁVČI							
3 x 2,5	m	80,00	25,00	2 000,00	50,00	4 000,00	6 000,00
3 x 4	m	90,00	45,00	4 050,00	50,00	4 500,00	8 550,00
VODIC PRO ROZPOZÍVÁNÍ							
1-CHR.-CY. (BEZHALOGENNÍ)							
6- Zluzozelený pevně	m	50,00	25,00	1 250,00	20,00	1 000,00	2 250,00
Propojení úspěšky (HILTY)	bal	1,00	2 500,00	2 500,00	300,00	300,00	2 800,00
Kompletní provedení včetně protokolu-dle požadavku Požární zprávy							
ZLABOVÁNÍ							
VČETNĚ ZÁVESŮ, ŠROUBŮ VRCHNÍHO VÍTKA A VÝVODEK PRO KABELY HRES 60x60 HL 60x60	m	25,00	350,00	8 750,00	50,00	1 250,00	10 000,00
	m	12,00	350,00	4 200,00	50,00	600,00	4 800,00
Sroubové tyče, natičkané ocelové hmoždinky, zábrusky, šrouby, matky spojovací materiál Pancéřové trubky litý, hadice určené pro kabelové vedení vedbaud mimo šabový systém	bal	1,00	2 000,00	2 000,00	500,00	500,00	2 500,00
D16.....D 23 mm							
2223/LPE-1D 23mm přičkyčky	m	10,00	35,00	350,00	5,00	50,00	400,00
UKONČENÍ VODICŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 6 mm2	ks	30,00	30,00	900,00	10,00	300,00	1 200,00
Jámač tyč demontážně stojící s posádkou DEHN - výška...1,5m Vozít Aluiga 8 Včetně podier Svorky SS-30, SP Věšáček	ks	2,00	3 500,00	7 000,00	500,00	1 000,00	8 000,00
	m	4,00	35,00	140,00	10,00	40,00	180,00
Připojení nových kabelů produktů kabelů, instalování uravření štěrů, výroba zařízení kompletní odvěka a montáž zařízení	ks	10,00	25,00	250,00	10,00	100,00	350,00
HODINOVÉ ZUKTOVACÍ SLUŽBY							
technické přímocce	ks	5,00	500,00	2 500,00	50,00	250,00	2 750,00
Říuselení přívod	hod	4,00	200,00	800,00	100,00	400,00	1 200,00
	hod	2,00	300,00	600,00	100,00	200,00	800,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	10,00	500,00	5 000,00	100,00	1 000,00	6 000,00
Spolupráce s reviz. technikem pr. se neposílá (leír. v ceně)	hod	1,00	250,00	250,00	100,00	350,00	350,00
	hod	4,00	200,00	800,00	100,00	400,00	1 200,00
Elektromontáže celkem			44 510,00		16 230,00	60 740,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 2 - D1.4b-Zařízení chlazení

Místo:

Hradec Králové

Zadavatel:

SZPI inspektorát Hradec Králové

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

Datum:

31.08.2020

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

691 565,00

PSV - Práce a dodávky PSV

691 565,00

751 - Vzduchotechnika

691 565,00

stavební objekt / provozní soubor

název / číslo

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ

C. pol.	Popis položky	Výměr	Dodávka		Montáž	
			Měr. jedn.	jednotkově	celkem	jednotkově

Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):
Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č. 137/2006 Sb. (§44, odst. (4), písm. b).

Komentář k výkazu výměr

Zpracovatel PD upozorňuje, že výkaz výměr je sestaven dle "Podmínek nabídky", viz výtah na samostatném listu.

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
3) Náklady uvedené v příloze musí obsahovat veškeré technické a logické dovolení součástí dodávky a montáže včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí níže uvedených SW.
- Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyžaduje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (9)).
- pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).
- Všechny položky jsou uvedeny bez DPH.
- Práce v objektu jsou prováděny do výšky +4,000m.
- Nakládání se sutí:
- uchazeč zahrne do jednotkových cen bouracích prací náklady na svislou i vodorovnou vnitrostaveništní manipulaci se sutí vč. překládání, náklady na odvoz na mezideponii, opětovné nakládání a odvoz sutí na skládku a skládkovné.
- dále zahrne do svých cen náklady na laboratorní rozbor sutí vyžadované od 1.1.2006 vyhláškou MŽP č. 294/2005.
- vybouraný materiál se stává majetkem zhotovitele. Vzhledem k tomu, že se bude v některých případech jednat i o druhotné suroviny (ocel. konstrukce atd.) je nutné tento fakt zohlednit v nabídkové ceně.
- Uchazeč zahrne do svých jednotkových cen důkladná a stálá protiprašná opatření, trvalý úklid vnitrozávodových komunikací znečištěných v průběhu stavby a trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou.
- dále musí zahrnout do svých cen soustavné odklízení sutí vzniklé při bouracích pracích a soustavné odsávání prachu.

**Stavba : OSS SZPI: KLIMATIZACE PROVOZNÍ BUDOVY SZPI
INSPEKTORÁRU V HRADCI KRÁLOVÉ**

Profese : Zařízení chlazení

1.	Chlazení kanceláří 1NP						
	Venkovní klimatizační jednotka						
	Jednotka vhodná pro systém MULTISPLIT (jedna venkovní a až 2 vnitřní jednotky). Jednotka včetně příslušenství pro odvod kondenzátu (vytápění systémem).						
1.A.1	Chladicí výkon: 5,0 Kw Požadovaná maximální délka chladivového potrubí (izolovaná 2-trubka) na celý systém: 30 bm Požadovaná maximální délka jedné větve chladivového potrubí: Vnitřní klimatizační jednotka	1	ks	21 231 Kč	21 231 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
1.A.2	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu Chladivo: R32 Chladicí výkon: 2,5 kW Vnitřní klimatizační jednotka	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
1.A.3	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu Chladivo: R32 Chladicí výkon: 3,5 kW	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
1.C.1	Infračervený dálkový ovladač Bezdrátový dálkový ovladač	2	ks	50 Kč	100 Kč	10 Kč	20 Kč
1.E.1	Chladivové potrubí průměr 6,35 mm – měděné, předizolované	15	bm	48 Kč	720 Kč	150 Kč	2 250 Kč
1.E.2	Chladivové potrubí průměr 9,52 mm – měděné, předizolované	15	bm	71 Kč	1 065 Kč	150 Kč	2 250 Kč
1.H.1	Izolace kaučuková v roli- Samolepicí páska 15m, šířka 50 mm, tl. 3 mm Dielektrická guma.	2	ks	500 Kč	1 000 Kč	20 Kč	40 Kč
1.H.2	Vroubkovaná guma pro podložení VZT jednotky. Guma bude dávaná 2x křížem na sebe	1	m2	1 000 Kč	1 000 Kč	20 Kč	20 Kč
1.X.1	Chladivo R32	2	kg	650 Kč	1 300 Kč	100 Kč	200 Kč
1.S.1	Nátěr chladivového potrubí barvou odolnou UV záření	4	bm	250 Kč	1 000 Kč	50 Kč	200 Kč
1.W.1	Komunikační kabel pětizilový, stíněný o minimálním průřezu drátu 1,5 mm	40	bm	30 Kč	1 200 Kč	20 Kč	800 Kč
1.J.1	Oceloplechový žlap s výkem tl. 0,8mm, neděrovaný, včetně vika, spojek, spojovacího a nosného materiálu. Kanál bude připevněn pod ocelovou nosnou konstrukci jednotek. Rozměr: 500x100 mm	4	bm	450 Kč	1 800 Kč	200 Kč	800 Kč
1.J.2	Betonová přidlažba včetně podkladní geotextilie Rozměr 300x300x50 mm	4	ks	500 Kč	2 000 Kč	150 Kč	600 Kč
1.J.3	Zprovoznění chladivového okruhu - vyvakuování, tlaková zkouška, protokol o tlakové zkoušce, natlakování chladivem Závěsový, montážní, spojovací a těsnicí materiál. Potrubí bude uloženo na závěsy. Použité hmoždinky budou	2	hod	200 Kč	400 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
1.J.4	natloukáci do betonu. Nosný systém bude na hmoždinky vyneseno pomocí závitových tyčí. Nosníky závěsového systému budou použity i pro uložení venkovní jednotky na betonovou	15	kg	150 Kč	2 250 Kč	100 Kč	1 500 Kč
2.	Chlazení kanceláří 2NP						

	Venkovní klimatizační jednotka						
	Jednotka vhodná pro systém MULTISPLIT (jedna venkovní a až 5 vnitřních jednotek).						
	Jednotka včetně příslušenství pro odvod kondenzátu (vytápění systémem).						
2.A.1	Chladicí výkon: 9,0 kW	1	ks	47 376 Kč	47 376 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
	Požadovaná maximální délka chladivového potrubí (izolovaná 2-trubka) na celý systém: 75 bm						
	Požadovaná maximální délka jedné větve chladivového potrubí:						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.2	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 3,5 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.3	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 2,5 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.4	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 2,5 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.5	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 2,5 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.6	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 3,5 kW						
	Venkovní klimatizační jednotka						
	Jednotka vhodná pro systém MULTISPLIT (jedna venkovní a až 5 vnitřních jednotek).						
	Jednotka včetně příslušenství pro odvod kondenzátu (vytápění systémem).						
2.A.7	Chladicí výkon: 9,0 kW	1	ks	47 376 Kč	47 376 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
	Požadovaná maximální délka chladivového potrubí (izolovaná 2-trubka) na celý systém: 75 bm						
	Požadovaná maximální délka jedné větve chladivového potrubí:						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.8	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	10 584 Kč	10 584 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 5,0 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.9	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 2,5 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.10	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	10 584 Kč	10 584 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 5,0 kW						
	Venkovní klimatizační jednotka						
	Jednotka vhodná pro systém MULTISPLIT (jedna venkovní a až 5 vnitřních jednotek).						
	Jednotka včetně příslušenství pro odvod kondenzátu (vytápění systémem).						
2.A.11	Chladicí výkon: 9,0 kW	1	ks	47 376 Kč	47 376 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
	Požadovaná maximální délka chladivového potrubí (izolovaná 2-trubka) na celý systém: 75 bm						
	Požadovaná maximální délka jedné větve chladivového potrubí:						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.12	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 3,5 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.13	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	10 584 Kč	10 584 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 5,0 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.14	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 2,5 kW						
	Vnitřní klimatizační jednotka						
2.A.15	4-cestná kazetová jednotka, včetně dekoračního panelu	1	ks	9 828 Kč	9 828 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Chladivo: R32						
	Chladicí výkon: 3,5 kW						
	Infračervený dálkový ovladač						
2.C.1	Bezdrátový dálkový ovladač	12	ks	50 Kč	600 Kč	10 Kč	120 Kč
2.E.1	Chladivové potrubí průměr 6,35 mm – měděné, předizolované	225	bm	48 Kč	10 800 Kč	150 Kč	33 750 Kč
2.E.2	Chladivové potrubí průměr 9,52 mm – měděné, předizolované	150	bm	71 Kč	10 650 Kč	150 Kč	22 500 Kč
2.E.3	Chladivové potrubí průměr 12,7 mm – měděné, předizolované	75	bm	95 Kč	7 125 Kč	150 Kč	11 250 Kč
2.H.1	Izolace kaučuková v roli- Samolepicí páska	5	ks	500 Kč	2 500 Kč	20 Kč	100 Kč
	15m. šířka 50 mm, tl. 3 mm						

	Dielektrická guma.						
2.H.2	Vroubkovaná guma pro podložení VZT jednotky. Guma bude dávaná 2x křížem na sebe	2	m2	1 000 Kč	2 000 Kč	20 Kč	40 Kč
	Požární ucpávky						
2.G.12	Utěsnění prostupů chladivového potrubí a kabelů požárně dělicími konstrukcemi	12	ks	300 Kč	3 600 Kč	50 Kč	600 Kč
2.X.1	Chladivo R32	6	kg	650 Kč	3 900 Kč	100 Kč	600 Kč
2.S.1	Nátěr chladivového potrubí barvou odolnou UV záření	8	bm	250 Kč	2 000 Kč	50 Kč	400 Kč
2.W.1	Komunikační kabel pětizilový, stíněný o minimálním průřezu drátu 1,5 mm	230	bm	30 Kč	6 900 Kč	20 Kč	4 600 Kč
	Oceloplechový žlap s vikem						
2.J.1	tl. 0,8mm, nedérovány, včetně víka, spojek, spojovacího a nosného materiálu. Kanál bude připevněn pod ocelovou nosnou konstrukci jednotek. Rozměr: 500x100 mm	8	bm	450 Kč	3 600 Kč	200 Kč	1 600 Kč
	Nosná konzola pro venkovní jednotky						
2.J.2	Ocelová nosná konzola, která bude mít plastové podstavy určené přímo pro umístění konzoly na střešní plášť.	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč	200 Kč	200 Kč
2.J.3	Zprovoznění chladivového okruhu - vyvakuování, tlaková zkouška, protokol o tlakové zkoušce, natlakování chladivem Závěsovy, montážní, spojovací a těsnící materiál.	6	hod	200 Kč	1 200 Kč	1 000 Kč	6 000 Kč
2.J.4	Potrubí bude uloženo na závěsy. Použité hmoždinky budou natloukací do betonu. Nosný systém bude na hmoždinky vyneseno pomocí závitových tyčí. Nosníky závěsového systému budou použity i pro uložení venkovní jednotky na betonovou	30	kg	150 Kč	4 500 Kč	400 Kč	3 000 Kč
3.	Chlazení kancelář serverovny venkovní klimatizační jednotka						
	Jednotka systému SPLIT (jedna venkovní a 1 vnitřní jednotka). Chladivo: R32						
3.A.1	Jednotka s garantovaným rozsahem chlazení od -20°C až do 50 °C venkovní teploty Chladicí výkon: 3,5 kW Požadovaná maximální délka chladivového potrubí (izolovaná 2-trubka): 50 bm	1	ks	18 500 Kč	18 500 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
	Vnitřní klimatizační jednotka						
3.A.2	podstropní jednotka s možností napojení na drátový ovladač s funkcí střídání chodu systémů chlazení a zálohy chlazení. Chladivo: R32 Chladicí výkon: 3,5 kW	1	ks	7 267 Kč	7 267 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	venkovní klimatizační jednotka						
3.A.3	Jednotka s garantovaným rozsahem chlazení od -20°C až do 50 °C venkovní teploty Chladicí výkon: 3,5 kW Požadovaná maximální délka chladivového potrubí (izolovaná 2-trubka): 50 bm	1	ks	18 500 Kč	18 500 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
	Vnitřní klimatizační jednotka						
3.A.4	podstropní jednotka s možností napojení na drátový ovladač s funkcí střídání chodu systémů chlazení a zálohy chlazení. Chladivo: R32 Chladicí výkon: 3,5 kW	1	ks	7 267 Kč	7 267 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
	Drátový dálkový ovladač						
3.C.1	Drátový dálkový ovladač pro připojení 2 vnitřních jednotek. Ovladač umí obě jednotky ovládat a zároveň zajistit střídání jednotek v chodu a automatickou zálohu systému při výpadku jednoho systému z provozu.	1	ks	3 087 Kč	3 087 Kč	10 Kč	10 Kč
3.E.1	Chladivové potrubí průměr 6,35 mm – měděné, předizolované	50	bm	48 Kč	2 400 Kč	150 Kč	7 500 Kč
3.E.2	Chladivové potrubí průměr 9,52 mm – měděné, předizolované	50	bm	71 Kč	3 550 Kč	150 Kč	7 500 Kč
3.H.1	Izolace kaučuková v roli- Samolepící páska 15m, šířka 50 mm, tl. 3 mm	1	ks	500 Kč	500 Kč	20 Kč	20 Kč
	Dielektrická guma.						
3.H.2	Vroubkovaná guma pro podložení VZT jednotky. Guma bude dávaná 2x křížem na sebe	1	m2	1 000 Kč	1 000 Kč	20 Kč	20 Kč
3.X.1	Chladivo R32	3	kg	650 Kč	1 950 Kč	100 Kč	300 Kč
3.S.1	Nátěr chladivového potrubí barvou odolnou UV záření	4	bm	250 Kč	1 000 Kč	50 Kč	200 Kč
3.W.1	Komunikační kabel pětizilový, stíněný o minimálním průřezu drátu 1,5 mm	50	bm	30 Kč	1 500 Kč	20 Kč	1 000 Kč
3.W.2	Komunikační kabel Kabel mezi vnitřníma jednotkama a ovladačem.	10	bm	25 Kč	250 Kč	20 Kč	200 Kč
	Plastová lišta						
3.W.3	Elektrikářská lišta s vikem, bílá pro vedení komunikačního kabelu k ovladači	10	bm	50 Kč	500 Kč	10 Kč	100 Kč
	Oceloplechový žlap s vikem						
3.J.1	tl. 0,8mm, nedérovány, včetně víka, spojek, spojovacího a nosného materiálu. Kanál bude připevněn pod ocelovou nosnou konstrukci jednotek. Rozměr: 500x100 mm	5	bm	450 Kč	2 250 Kč	200 Kč	1 000 Kč
3.J.2	Zprovoznění chladivového okruhu - vyvakuování, tlaková zkouška, protokol o tlakové zkoušce, natlakování chladivem Závěsovy, montážní, spojovací a těsnící materiál.	6	hod	200 Kč	1 200 Kč	1 000 Kč	6 000 Kč
3.J.3	Potrubí bude uloženo na závěsy. Použité hmoždinky budou natloukací do betonu. Nosný systém bude na hmoždinky vyneseno pomocí závitových tyčí. Nosníky závěsového systému budou použity i pro uložení venkovní jednotky na betonovou	15	kg	150 Kč	2 250 Kč	400 Kč	1 500 Kč
91.	Odvod kondenzátu						

Protizápachový uzávěr							
91.1	Umyvadlový protizápachový uzávěr s druhým bočním napojením (dračkový sifon) ke stávajícímu umyvadlu	2	ks	400 Kč	800 Kč	100 Kč	200 Kč
Vysazení odbočky na litinovém potrubí kanalizace							
91.2	Navrtní litinové stoupačky kanalizace a vysazení systémové odbočky včetně izolace.	2	ks	350 Kč	700 Kč	250 Kč	500 Kč
91.3	Potrubí plastové D20 pro odvod kondenzátu + 30% tvarovek.	60	bm	110 Kč	6 600 Kč	100 Kč	6 000 Kč
91.4	Potrubí plastové D25 pro odvod kondenzátu + 30% tvarovek.	40	bm	120 Kč	4 800 Kč	100 Kč	4 000 Kč
91.5	Potrubí plastové D32 pro odvod kondenzátu + 30% tvarovek.	5	bm	85 Kč	425 Kč	100 Kč	500 Kč
Závěsovy, montážní, spojovací a tesnicí materiál.							
91.6	Potrubí bude uloženo na závěsy. Použité hmoždinky budou natloukací do betonu. Nosný systém bude na hmoždinky vyneseno pomocí závitových tyčí. Nosníky závěsového systému budou použity i pro uložení venkovní jednotky na betonovou	10	kg	150 Kč	1 500 Kč	400 Kč	1 000 Kč
92. Demontáže a likvidace							
92.1 Demontáž a likvidace venkovní jednotky chlazení							
	Venkovní jednotka systému MULTISPLIT umístěná na střeše garáže	1	ks	50 Kč	50 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
92.2 Demontáž a likvidace vnitřní jednotky chlazení							
	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka umístěná v podhledu místnosti.	3	ks	50 Kč	150 Kč	1 500 Kč	4 500 Kč
92.3 Demontáž a likvidace chladivového potrubí							
	Měděná izolovaná 2-trubka. Společně s chladivovým potrubím budou demontovány i napájecí a komunikační kabely venkovní jednotky i vnitřních jednotek	60	bm	50 Kč	3 000 Kč	150 Kč	9 000 Kč
92.4 Demontáž a likvidace venkovní jednotky chlazení							
	Venkovní jednotka systému SLIT umístěná na půdě	1	ks	50 Kč	50 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
92.5 Demontáž a likvidace vnitřní jednotky chlazení							
	Vnitřní nástěnná jednotka umístěná v serverovně	1	ks	50 Kč	50 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
92.6 Demontáž a likvidace chladivového potrubí							
	Měděná izolovaná 2-trubka. Společně s chladivovým potrubím budou demontovány i napájecí a komunikační kabely venkovní jednotky i vnitřních jednotek	10	bm	50 Kč	500 Kč	150 Kč	1 500 Kč
93. Ostatní							
93.1 Zprovoznění zařízení, zaregulování							
93.2	Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba	8	hod	50 Kč	400 Kč	500 Kč	4 000 Kč
Dokumentace pro předání díla :		4	hod	2 500 Kč	10 000 Kč	250 Kč	1 000 Kč
93.3	- návod k obsluze - generální a jednotlivých strojů a zařízení, - protokol o předání, - ostatní potřebné protokoly	2	hod	50 Kč	100 Kč	500 Kč	1 000 Kč
93.4	Doprava	1	kpl	2 000 Kč	2 000 Kč	50 Kč	50 Kč
Dodávka							482 025 Kč
Montáž							209 540 Kč
Celkem bez DPH							691 565 Kč

REKAPITULACE

1.	Chlazení kanceláří 1NP	54 722 Kč	17 680 Kč
2.	Chlazení kanceláří 2NP	323 207 Kč	72 402 Kč
3.	Chlazení kanceláří serverovny	72 971 Kč	117 760 Kč
91.	Odvod kondenzátu	14 825 Kč	35 350 Kč
92.	Demontáže a likvidace	3 800 Kč	108 321 Kč
93.	Ostatní	12 500 Kč	12 200 Kč
Celkem bez DPH			27 025 Kč
			20 500 Kč
			24 300 Kč
			6 050 Kč
Celkem bez DPH			18 550 Kč
			691 565 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 2 - D1.4b-Zařízení chlazení

Místo:

Hradec Králové

Datum:

31.08.2020

Zadavatel:

SZPI inspektorát Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							691 565,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				691 565,00	
	D	751	Vzduchotechnika				691 565,00	
1	K	751001	D+M zařízení chlazení	kpl	1,000	691 565,00	691 565,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 3 - D1.4g-Elektroinstalace

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 31.08.2020

Zadavatel:

SZPI inspektorát Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

IČ:

06555497

DIČ:

CZ06555497

Projektant:

Jan Lemfeld

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

65 350,17

DPH základní
snížená

Základ daně

65 350,17

Sazba daně

21,00%

Výše daně

13 723,54

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

79 073,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt:

HRADECKRAL 3 - D1.4g-Elektroinstalace

Místo:

Hradec Králové

Zadavatel:

SZPI inspektorát Hradec Králové

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

Datum:

31.08.2020

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

65 350,17

741 - Elektroinstalace - silnoproud

65 350,17

65 350,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klimatizace provozní budovy SZPI

Objekt: **HRADECKRAL 3 - D1.4g-Elektroinstalace**

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: SZPI inspektorát Hradec Králové
Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Datum: 31.08.2020

Projektant:
Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							65 350,17	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				65 350,17	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				65 350,17	
1	K	741001	D+M rozvody elektro	kpl	1,000	65 350,17	65 350,17	