

SMLOUVA O DÍLO č. 14/0669/S1

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

Zhotovitel:

NEKO KLIMA, s.r.o.

Sídlo: Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava
Korespondenční adresa: Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava
Zastoupený: Petrem Mísařem, jednatel
Zapsaná: KOS Brno, oddíl C, vložka 5444
Bankovní spojení: KB Jihlava
Číslo účtu: 504 144-681/0100
IČ: 4634 4306
DIČ: CZ4634 4306
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:
Petr Mísař
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
Ing. Milan Vlasák
Tel.: 567 311 449
Fax: 567 310 216
e-mail: nekoklima@neko.cz

jako zhotovitel díla na straně jedné (dále jen "zhotovitel") a

Objednatel:

Master Internet, s.r.o.

Sídlo: Jiráskova 225/21, 602 00 Brno
Korespondenční adresa: Purkyňova 35e, 612 00 Brno
Zastoupený: Ing. Petr Vošmera, jednatel
Zapsaná: KOS Brno, oddíl C, vložka 41160
Bankovní spojení: GE Money Bank, a. s.
Č. účtu: 713864001 / 0600
IČO: 262 775 57
DIČ: CZ26277557
Tel.: 777 919 435
e-mail: spacek@master.cz

jako objednatel díla na straně druhé (dále jen "objednatel").

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provedení díla v rozsahu specifikovaném v zadávací dokumentaci – „Část A: Dodávka technologií do datových sálů a energocentrum“, a dále závazek objednatele zaplatit cenu za řádné a včasné provedení díla.
2. Projekt je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Podnikání a inovace (dále jen „OPPI“). Zhotovitel je povinen zajistit veškerou povinnou publicitu dle metodiky OPPI.
3. Zhotovitel se zavazuje dodat dodávky specifikované v Technické specifikaci a dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu smlouvy, a to za cenu uvedenou u jednotlivých položek.

III.

Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat předmět dodávky v následujícím termínu: 31.1.2015
2. Přesné datum předání bude domluveno smluvními stranami telefonicky nebo e-mailem.
3. Předpokládaný termín dodání: 15.1.2015
4. Nejzazší termín dodání: do konce ledna 2015
5. Zhotovitel je oprávněn nabídnout dílo objednateli k převzetí i před tímto termínem, ale pouze v případě, že je zhotoveno tak, že neobsahuje vady nebo nedodělky. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu zbytek ceny.
6. Nedodržení termínu provedení je považováno za podstatné porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 občanského zákoníku.

IV.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena dodávky je stanovena dohodou na základě cenové nabídky zhotovitele a činí: 21.925.940 Kč bez DPH, DPH ve výši 4.604.447 Kč, celkem 26.530.387 Kč vč. DPH. Takto dohodnutá cena díla je pevná a neměnná. Na sjednanou cenu, případně její změny, nebude mít žádný vliv inflace, devalvace, zvýšení mezd, změny cen materiálů, prací, energií, médií, jakož i další obdobné skutečnosti.
2. Cenu dodávky v průběhu realizace je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace dodávky ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
3. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem ve formě dodatku k této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odebrat menší počet technologií, než je stanoveno v dokumentaci nebo položkovém rozpočtu, pokud nedošlo k jeho dodání.
5. Dopravu dodávky z provozovny dodavatele do místa určeného objednatelem zajišťuje zhotovitel na své náklady.

6. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od dohodnutých technických podmínek a tím i k možnému zvýšení ceny nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s předchozím písemným souhlasem objednatele ve formě písemného dodatku k této smlouvě.
7. Objednatel neposkytuje zálohy.
8. Platby budou probíhat na základy vystavené faktury – daňového dokladu, jejíž nedílnou přílohou bude soupis dodávek odsouhlasený objednatelem. Splatnost faktur bude 30 dní.
9. Zhotovitel je povinen označit daňové doklady (faktury) textem: „Tento doklad je hrazen v rámci projektu „Vybudování centra diferencovaného zpracování dat“, reg. č. 2.2 ITS 03/623“.
10. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
11. Ukáže-li se v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky účelné poskytnout objednateli dodávky zařízení v jiné technické specifikaci, která je však vyššího kvalitativního standardu a zároveň nedojde k navýšení ceny, zavazuje se zhotovitel poskytnout takové kvalitativně lepší technologie.

V.

Splnění díla

1. Dílo je splněno jeho řádným ukončením a včasným předáním objednateli. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání díla objednateli. Součástí převzetí díla je jeho podrobný popis obsahující zejména popis kvality díla a popis vad a nedodělků reklamovaných objednatelem (vše bude uvedeno v písemném protokolu).
2. Objednatel zajistí zhotoviteli přístup do prostorů a zařízení dotčených montáží zařízení, provede veškeré přípravné práce pro montáž díla v koordinaci pro jeho úspěšné dokončení. Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu provádění díla el. energii, pro pracovníky zhotovitele umožní přístup na sociální zařízení.

VI.

Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. Zhotovitel je povinen vykonávat činnost a předat dílo, jak je smluveno v čl. II. této smlouvy v bezvadném stavu, který odpovídá náležitostem určeným touto smlouvou a v kvalitě dle příslušných platných technických norem vztahující se na jednotlivé části díla, právních předpisů a ustanovení občanského zákoníku.
2. Za případné vady odpovídá zhotovitel v plném rozsahu.
3. Vady odstraňuje zhotovitel vlastním nákladem bez zbytečných odkladů a tak, aby držel dílo v dobrém provozuschopném stavu.

4. Objednatel je oprávněn využít těch nároků z odpovědnosti za vady, které mu pro případ podstatného i nepodstatného porušení smlouvy přiznává občanský zákoník, s přihlédnutím k ujednáním obsaženým v této smlouvě. Právo volby má objednatel. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit část ceny díla, jež by odpovídala jeho nároku na slevu, jestliže by vady nebyly odstraněny.
5. Pokud není uvedeno jinak přímo u specifikace zařízení nebo v rámci projektové dokumentace, zhotovitel poskytuje v dohodnuté ceně na dodávky zařízení včetně instalace **záruku po dobu 36 měsíců** vč. souvisejících nezbytných servisních kontrol zajištěných ze strany zhotovitele.
6. Běh záruky počíná běžet od protokolárního předání bezvadného díla a jeho převzetí objednatelem.
7. Podmínkou záruky je provádění pravidelných placených servisních prohlídek, podmínky budou dohodnuty v samostatné servisní smlouvě. Návrh servisní smlouvy je samostatnou přílohou této smlouvy.
8. Pokud není uvedeno jinak přímo u specifikace zařízení nebo v rámci projektové dokumentace, musí zhotovitel na všechna zařízení zajistit přímo nebo zprostředkovaně u partnera záruční i pozáruční servis zařízení a to s dojezdem nejpozději do 6 hodin od nahlášení poruchy. Návrh servisní smlouvy vč. cen běžného spotřebního materiálu (filtry, provozní kapaliny, bateriové moduly, atd.) je samostatnou přílohou této smlouvy. Uzavření servisní smlouvy se zhotovitelem nebo partnerem však není podmínkou pro dodržení záruky, objednatel je oprávněn servisní smlouvu uzavřít s jakoukoliv jinou servisní organizací oprávněnou k servisu tohoto zařízení.
9. Dodavatel se zavazuje odstranit oprávněně reklamované vady nejpozději do 5 pracovních dnů od telefonického nahlášení potvrzeného e-mailem, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak. Kontaktním e-mailem pro účely nahlášení vady, poruchy nebo reklamace je dispecink@neko.cz. Za odstranění vady se považuje převzetí vadného zboží v místě plnění, odstranění závady a doručení opraveného zboží zpět do budovy zadavatele.
10. V případě, že se odstranění vad zhotovitelem protahuje, má objednatel právo v naléhavých případech sám na náklady zhotovitele opatřit náhradu, případně si dát k jeho tíži odstranit vady třetí osobou. Za protahování s odstraněním vad se rozumí jak případy, kdy se zhotovitel nedostaví k odstranění vad v dohodnutém termínu, tak kdy nevěnuje odstraňování vad náležitou pozornost v souladu s touto smlouvou. V případech, kdy si objednatel dá oprávněně odstranit vady třetí osobou k tíži zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit náklady odstranění vad do 14 dnů od doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Pro případ prodlení s úhradou bude objednatel účtovat zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,05% z fakturované ceny za každý den prodlení.

VII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním dodávky je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z celkové částky ceny dodávky v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

2. V případě prodlení zhotovitele s nástupem na servis při hlášení vady, poruchy nebo reklamace je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel převede celý svůj závazek provést dodávky dle smlouvy na jiného zhotovitele bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100% z ceny dodávek.
5. V případě, že objednateli nebude ze strany OPPI poskytnuto plnění na základě přiznané dotace nebo bude její výše krácena z důvodu pochybení na straně zhotovitele (například nedodržení termínu plnění díla), zavazuje se dodavatel k úhradě smluvní pokuty ve výši rovnající se částce, o kterou došlo ke snížení plnění ze strany OPPI vůči objednateli. Nároky na náhradu škody zůstávají tímto nedotčeny.
6. Žádné další smluvní pokuty nejsou přípustné.
7. Zaplacením uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.

VIII.

Dodací podmínky

1. Místem předání je místo určené objednatelem. O předání dodávky bude sepsán protokol.
2. Za den předání a převzetí díla bude považován den písemného, resp. protokolárního předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že po ukončení díla bude provedena přejímka formou písemného zápisu (protokolu) podepsaného oběma smluvními stranami, včetně předání nezbytných dokladů, kterými jsou zejména certifikát použitých materiálů, protokoly o shodě, což bude součástí předávacího protokolu.
4. Realizace bude provedena v souladu s příslušnými ČSN a platnou legislativou.
5. Prováděné dílo se stává vlastnictvím objednatele okamžikem jeho zabudování do předmětného objektu.
6. Po celou dobu provádění díla nese nebezpečí škody na díle zhotovitel. Na objednatele přechází nebezpečí škody okamžikem převzetí bezvadného díla objednatelem.
7. Nedokončené dílo nebo jeho část, nebo dílo vykazující vady nebo nedodělky není objednatel povinen převzít.

IX.

Vztahy objednatele a zhotovitele

1. Dodavatel je povinen na žádost zadavatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz. 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole).
2. Zhotovitel se bude při provádění díla řídit pokyny objednatele.
3. Veškerá veřejnoprávní rozhodnutí potřebná podle právních předpisů k provádění předmětu smlouvy zabezpečuje objednatel.

4. Objednatel umožní zhotoviteli za účelem provedení díla volný přístup do společných prostor předmětného domu.
5. Zhotovitel si zabezpečí z finančních prostředků v rámci ceny díla zařízení staveniště. Materiál získaný demontáží zařízení staveniště po dokončení díla a vyklizení prostoru staveniště zůstává majetkem zhotovitele.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňuje na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací, zachovává předpisy o požární ochraně a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel je povinen předat objednateli jmenný seznam zaměstnanců pověřených prováděním díla. Tito zaměstnanci budou označeni firmou objednatele.
7. Objednatel má právo kdykoli provést kontrolu provádění díla, zejména těch částí díla, které mají být postupem prací zakryty nebo zneprístupněny a zhotovitel je povinen toto objednateli v plném rozsahu umožnit a ke kontrole jej přizvat. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, vyzve ho k odstranění zjištěných nedostatků ve lhůtě, kterou mu stanoví. Pokud zhotovitel v této lhůtě nedostatky neodstraní, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit s účinností ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty a náhradu způsobené škody. V případě odstoupení od smlouvy má zhotovitel povinnost upozornit objednatele na opatření nutná k minimalizaci škod, které případně vzniknou v důsledku ukončení platnosti smlouvy a ke dni ukončení smlouvy předat objednateli veškerou dokumentaci související s prováděným dílem.
8. Zhotovitel je oprávněn pověřit zhotovením díla jinou osobu s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen hradit vzniklou škodu.

X.

Společná a závěrečná ujednání

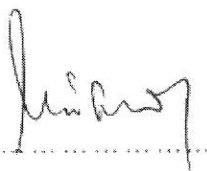
1. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu. Po podpisu obdrží každá ze smluvních stran 1 stejnopis.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze číslovanými písemnými dodatky, výslovně jako dodatky označenými a podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že oblasti touto smlouvou neupravené, budou řešit výhradně ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění změn a doplňků, popř. s odkazem na ostatní příslušná ustanovení tohoto zákona.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich svobodné vůle, jasně a srozumitelně, nikoli v tísní nebo za nevýhodných podmínek. Správnost této smlouvy potvrzují obě smluvní strany svými podpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva obsahuje 6 číslovaných stran.
6. Zhotovitel předloží objednateli při převzetí díla potvrzení o provedené certifikaci použitých komponentů v České republice.

7. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění zakázky (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 30 mil. Kč (slovy: třicet miliónů korun českých). Originál či úředně potvrzená kopie pojistné smlouvy je objednateli předložen ke dni podpisu této smlouvy a je její součástí jako samostatná příloha. Zhotovitel se zavazuje toto pojištění nezměnit k horšímu ani nezrušit po celou dobu trvání jeho odpovědnosti za předmětné dílo. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli škodu vzniklou porušením této povinnosti.
8. Strany této smlouvy souhlasí, že nesdělí žádným třetím osobám jakékoli informace ohledně obsahu této smlouvy, nebo údajů a dokumentů poskytnutých na základě této smlouvy, pokud (i) takové informace nejsou již veřejně dostupné; nebo (ii) zveřejnění takových informací není vyžadováno zákonem nebo oprávněným orgánem na základě zákona; nebo (iii) zveřejnění takových informací je nezbytné pro účely naplnění této smlouvy; nebo (iv) pokud se na takovém sdělení strany dohodnou.
9. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy, ať už vzhledem k platnému právnímu řádu nebo vzhledem k jeho změnám ukáže neplatným, neúčinným nebo sporným a nebo některé ustanovení chybí, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy touto skutečností nedotčena. Namísto dotyčného ustanovení nastupuje buď ustanovení příslušného obecně závazného právního předpisu, které je svou povahou a účelem nejbližší zamýšlenému účelu této smlouvy, nebo není-li takového ustanovení právního předpisu, způsob řešení, jenž je v obdobných případech obvyklý.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy, a to:
- Příloha č.1 Položkový rozpočet včetně jednotkových i celkových cen
 - Příloha č.2 Návrh servisní smlouvy
 - Příloha č.3 Originál či úředně ověřená kopie pojistné smlouvy (bude doloženo nejpozději ke dni podpisu této smlouvy)

XI.

Podpisy smluvních stran

V Jihlavě dne 31. 10. 2014



NEKO KLIMA, s.r.o. 
zast. Petr Misař
jednatel společnosti
IČ: 26277557, DIČ: CZ26277557

V Brně dne 23. 10. 2014


master
Master Internet s.r.o.
Jiráskova 21, 602 00 BRNO
IČ: 26277557, DIČ: CZ26277557

Master Internet, s.r.o.
zast. Petr Vošmera
jednatel společnosti

SERVISNÍ SMLOUVA - NÁVRH

číslo xxxxx

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (zák. č. 89/2012 Sb.)

o poskytování odborných servisních služeb pro zajištění provozuschopnosti k limatizačních systémů.

1. SMLUVNÍ STRANY**Zhotovitel:**

Název firmy: **NEKO KLIMA, s.r.o.**
Adresa: Hruškové Dvory 49
Město: Jihlava
PSČ: 586 01
Zastoupená: Petrem Mísařem, jednatelem spol.
IČO: 4634 4306
DIČ: CZ4634 4306
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Petr Mísař, jednatel
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Milan Vlasák
Tel.: 567 128 311
e-mail: nekoklima@neko.cz
Zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, č. vložky 5444

(dále jen zhotovitel)

Objednatel:

Název firmy: **Master Internet, s.r.o.**
Adresa: Jiráskova 225/21
Město: Brno
PSČ: 602 00
Zastoupená: Ing. Petrem Vošmerou
IČO: 26277557
DIČ: CZ26277557
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Petr Ošmera
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Padrta
Tel.: 773 919 700
e-mail: padrta@master.cz
Zapsána KOS Brno, oddíl C, č. vložky 41160

(dále jen objednatel)

uzavírají tuto smlouvu s následujícím obsahem:

OBSAH SMLOUVY:

Článek 1:	Smluvní strany
Článek 2:	Předmět díla
Článek 3:	Místo a doba plnění díla
Článek 4:	Způsob nahlašování závad
Článek 5:	Vyšší moc
Článek 6:	Cena díla
Článek 7:	Povinnosti smluvních stran
Článek 8:	Sankce
Článek 9:	Obchodní tajemství
Článek 10:	Ostatní ujednání
Článek 11:	Platnost smlouvy
Článek 12:	Závěrečná ustanovení
Příloha č. 1	Rozsah činností při PP
Příloha č. 2	Místa plnění díla, reakční doby a četnost preventivních prohlídek

2. PŘEDMĚT DÍLA:

2.1 Předmětem plnění zhotovitele je zajišťování servisu technologických zařízení dle přílohy č.1 (dále jen „zařízení“).

2.2 Servisem se rozumí:

2.2.1 Provádění prací, souvisejících s odstraňováním závad, které brání užívání zařízení nebo bezprostředně ohrožují provoz - dále jen "**havarijní opravy**".

2.2.2 Provádění prací, souvisejících s odstraňováním závad, které nebrání užívání zařízení a neohrožují provoz - dále jen "**opravy**".

2.2.3 Provádění preventivních prohlídek zařízení a jiných zařízení - dále jen "**preventivní prohlídky**". Smyslem preventivních prohlídek je celková kontrola stavu zařízení s cílem preventivně předcházet výskytu havarijních oprav. V rámci prohlídek jsou zhotovitelem prováděny zejména úkony popsané v příloze č. 1.

2.2.4 Provádění revize úniků - dále jen "**revize**". Revizí se rozumí kontrola těsnosti klimatizačního zařízení bez zásahu do chladicího okruhu.

2.2.5 Provádění prací a úprav klimatizačních a vzduchotechnických zařízení vyžádaných objednatelem, bezprostředně nesouvisejících s provozem zařízení - dále jen "**úpravy**". Úpravy budou realizovány na základě objednávek vystavených objednatelem.

2.2.6 Zhotovitel se zavazuje zajišťovat pro objednatele **likvidaci** nepoužitelných klimatizací, jejich částí a chladiva R22. Veškerá manipulace a zacházení s těmito přístroji a látkami bude prováděno na základě „Povolení ministerstva životního prostředí o možnosti manipulace s látkami poškozujícími ozónovou vrstvu“ a budou prováděny v souladu s platným zákonem o odpadech. Veškeré doklady budou předávány objednavateli.

2.2.7 Zhotovitel se zavazuje provádět předmět plnění v nejvyšší kvalitě, řádně a včas, správnou technologií a v plném souladu se všemi platnými českými normami, právními předpisy a technologickými aj. předpisy, souvisejícími s klimatizačním řízením.

3. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ DÍLA:

Místa plnění díla, reakční doby a četnost preventivních prohlídek jsou uvedena v příloze č. 1.

3.1 Místem plnění díla se rozumí objekt na adrese dle přílohy č. 1, kde zhotovitel vykonává činnost pro objednavatele.

Obchodní tajemství

- 3.2 Reakční dobou se rozumí maximální čas, za který se musí dostavit technik zhotovitele na místo plnění díla. Tento reakční čas je uveden v příloze č. 1.
- 3.3 Četnost preventivních prohlídek je údaj, který uvádí, kolikrát do roka mají být provedeny preventivní prohlídky na místě plnění. Tato četnost preventivních prohlídek je uvedena v příloze č. 1.

4. ZPŮSOB NAHLAŠOVÁNÍ ZÁVAD

- 4.1 Objednavatel nahlásí požadavek na opravu a havarijní opravu telefonem na číslo **602 361 240** a e-mailem **dispecink@neko.cz**, jedná-li se o servisní zásah podle čl. 2. Opravu může dodavatel provést pouze na základě řádné objednávky, ve které musí být uvedeno:
- název a popis místa plnění
 - typ zařízení a stručný popis závady
 - datum nahlášení
 - čas odeslání požadavku na službu
 - jméno oprávněné osoby, která servis objednává

5. VYŠŠÍ MOC

Smluvní strany neodpovídají za prodlení, je-li způsobeno v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená událost mimo kontrolu smluvních stran, vzniklou po podpisu této smlouvy, k níž došlo bez vlastního zavinění smluvních stran nepředvídatelnou událostí. Vyšší mocí se rozumí zejména války, revoluce, přírodní katastrofy, sněhová kalamita, epidemie, karantény, embarga, stávky v relevantních průmyslech. Při vzniku vyšší moci je smluvní strana povinná o ní a její příčině neprodleně uvědomit písemnou formou, faxem či e-mailem druhou smluvní stranu. Smluvní strany jsou, pokud je to možné, povinny pokračovat v plnění svých smluvních povinností a hledat alternativní možnosti plnění smlouvy, neovlivněné událostí vyšší moci. Trvají-li události vyšší moci déle jak tři měsíce, jsou smluvní strany oprávněny od smlouvy okamžitě odstoupit. Odstoupení je právně účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny vzájemně vypořádat dosavadní plnění.

6. CENA DÍLA:

- 6.1 Cena za provedenou servisní činnost je stanovena dohodou smluvních stran (smluvní cena) dle zák. č. 526/1990 Sb. v platném znění a je uvedena v příloze č. 1.
- 6.2 Uvedené ceny jsou bez daně z přidané hodnoty.

6.3 Veškeré smluvní ceny jsou uvedeny v příloze č. 1.

Nad výše uvedenou smluvní cenu bude účtováno:

- náklady na dílenské a kooperační opravy
- náhradní díly, materiál a chladivo a veškerý další materiál a věci, které zhotovitel v návaznosti na provedení díla opatřil a zpracoval

6.4 Daňový doklad (faktura) bude vystaven vždy po provedení preventivní prohlídky a částka za měsíční paušál „reakční čas servisního zásahu technika“ (viz příloha č. 1) bude účtována poměrnou částkou za dané období.

6.5 Splatnost daňových dokladů (faktur) je 30 dní (třicet) ode dne doručení faktur objednavateli.

7. POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

7.1 Povinnosti objednavatele

- obsluhu klimatizačních zařízení svěřit pouze osobám odborně vyškoleným a splňujícím podmínky podle platných předpisů a norem
- zajistit vstup zaměstnancům zhotovitele do místa předmětu plnění smlouvy
- zpřístupnit informace, které jsou nezbytné pro zhotovitele z hlediska plnění smlouvy, zejména postup při vstupu do budovy, přístupovou trasu k místu plnění smlouvy, vnitřní protipožární předpisy a bezpečnost a ochrana zdraví při práci

7.2 Povinnosti zhotovitele

- zajistí proškolení svých zaměstnanců s bezpečnostními předpisy v místě plnění smlouvy a bere na vědomí zodpovědnost za škody způsobené nedodržením bezpečnostních předpisů a nařízení jak obecně platných tak vydaných objednavatelem
- bere zodpovědnost za způsobení škody objednavateli v případě, že plnění předmětu smlouvy svěří třetí osobě

8. SANKCE

8.1 V případě, že objednavatel bude v prodlení s úhradou faktury, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z ceny dlužné částky za každý den prodlení

8.2 V případě nesplnění termínu, uvedeného v bodu 3.2, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z dohodnuté částky (viz. Příloha č. 1) za každý den prodlení. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednavatele na náhradu škody.

8.3 Zhotovitel neodpovídá za škodu, byla-li způsobena událostí vyšší moci, neoprávněným zásahem objednavatele a třetími osobami, které nejsou subdodavateli zhotovitele při zajišťování předmětu plnění smlouvy.

9. OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

- 9.1 Veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické či technické povahy, související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích a se kterými přijdou smluvní strany do styku, jsou obchodním tajemstvím. Smluvní strany se zavazují, že jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, pro sebe či jiného nevyužijí tyto skutečnosti.
- 9.2 Veškeré získané informace této povahy podrží v tajnosti a omezí jejich sdělení pouze na ty zaměstnance, kteří jsou oprávněni v souvislosti s obsahem smlouvy tyto informace mít.
- 9.3 V případě porušení obchodního tajemství ve smyslu ust. §. 2985 občanského zákoníku smluvní strany použijí právní prostředky ochrany proti nekalé soutěži. Smluvní strany se zavazují dodržet právo na ochranu obchodního tajemství po dobu platnosti této smlouvy a dalších pět let po jejím skončení.

10. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany se vynasnaží všechny sporné otázky, vznikající z této smlouvy, včetně takových, které se týkají její platnosti, řešit nejprve dohodou.
- 10.2 Mezi smluvními stranami bylo dohodnuto, že cena uvedená v čl. 6 v návaznosti na přílohu č. 1 bude zvyšována o inflační růst oficiálně oznámený ČSÚ, a to jednou ročně do 15-ti dnů ode dne doručení tohoto oznámení a že objednavatel je povinen přistoupit na tyto změny ceny. Nedodržení této povinnosti bude posuzováno jako hrubé porušení povinností a z tohoto důvodu má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.

11. PLATNOST SMLOUVY

- 11.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran
- 11.2 Od smlouvy lze odstoupit okamžitě v případě podstatného porušení povinností některou ze smluvních stran, přičemž za podstatné se považuje nesplnění závazků dle čl. 2., 3., 4. a 6. této smlouvy. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- Práva smluvních stran se v případě odstoupení od smlouvy řídí ustanovením § 2001 až 2005 občanského zákoníku.

- 11.3 Smluvní strany mohou smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodů s tříměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet od prvního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 11.4 Smluvní strany provedou finanční a věcné vypořádání nejpozději do 30 dnů po skončení platnosti smlouvy.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění není vázán právy třetích subjektů a že je plně oprávněn tuto smlouvu s objednavatelem uzavřít. V opačném případě odpovídá za vyplývající důsledky v plném rozsahu.
- 12.2 Jakékoli změny nebo doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze na základě dohody smluvních stran, formou písemných dodatků k této smlouvě.
- 12.3 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran s tím, že první profylaktická prohlídka a čištění podle čl. 2 bude provedeno následující měsíc po podepsání této smlouvy.
- 12.4 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení. Všechna vyhotovení mají stejnou právní hodnotu.
- 12.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy stvrzují, že ji uzavřely na základě pravé a svobodné vůle.

V Jihlavě.....

.....
Za objednavatele

Za zhotovitele
Petr Misař
jednatel společnosti

PŘÍLOHA Č.1

Místo plnění servisních (profylaktických prohlídek):

Centrum diferencovaného zpracování dat - Brno, Cejl 20.

Reakční čas: 6 hodin

Servisní sazby (pakliže není níže uvedeno jinak):

servisní hodina 6:00 – 18:00	500,- Kč/hod
servisní hodina 18:00 – 6:00	600,- Kč/hod
servisní hodina soboty, neděle, svátky	650,- Kč/hod
doprava	12,- Kč/km

Služby dispečinku: 24 hodin / 365 dní

Seznam technologií vyžadujících pravidelné servisní prohlídky:

- 1) Motorgenerátor
- 2) Modulové zdroje UPS
- 3) Chlazení
- 4) SHZ
- 5) Zabezpečení datacentra

1) MOTORGENERÁTOR (BROADCROWN BCV700-50E2)

Frekvence servisních (profylaktických) prohlídek:

- 1. prohlídka po prvních 6-ti měsících provozu
- Každá další prohlídka 1x ročně od předchozí

Cena servisních prohlídek:

22.450,- Kč / prohlídka 1 kusu (paušál)

Obsah ceny servisní prohlídky:

Doprava, materiál, práce, ekologická likvidace použitých kapalin a materiálu

Materiál započtený v ceně prohlídky:

48 litrů oleje
3 ks olejových filtrů
2 ks palivových filtrů
1x vzduchový filtr (1x za 3 roky)
chladičí kapalina - výměna (1x za 3-4 roky)
dolití chladicí kapaliny
doprava
práce techniků (2x 4hod)
kompletní prohlídka celého zařízení

2) MODULOVÉ ZDROJE UPS (SY75K250D)Frekvence servisních (profylaktických) prohlídek:

- profylaktická prohlídka zařízení 1x v periodě 12-ti měsíců
- kapacitní zkouška baterií zařízení 1x v periodě 12-ti měsíců

Cena servisních prohlídek: 9.786,-Kč bez DPH čtvrtletně, tj. za tři měsíce – v záruční lhůtě
15.633,-Kč bez DPH čtvrtletně, tj. za tři měsíce – v pozáruční lhůtě

Cena servisního programu zahrnuje:

- všechny náklady spojené s Hot-line telefonickou technickou podporou
- všechny náklady spojené s garancí doby nástupu servisního technika na opravu
- všechny náklady spojené s proškolením obsluhy
- všechny náklady spojené s preventivními prohlídkami Zařízení
- všechny náklady spojené s výjezdy na preventivní prohlídky Zařízení (kilometrovné a čas strávený na cestě)
- všechny náklady spojené s výjezdy na opravy a údržbu Zařízení (kilometrovné, čas strávený na cestě, spotřební materiál, baterie) avšak mimo cen náhradních dílů použitých při opravě zařízení
- V případě poruchy Zařízení nebo špatné funkčnosti jeho částí hradí objednatel zvlášť (nad rámec ceny servisního programu) v plné výši použité náhradní díly vyjma baterií.

Obsah ceny servisní prohlídky:**Preventivní prohlídka zdroje UPS**

Preventivní prohlídka zahrnuje vizuální, elektrickou a elektronickou kontrolu zdroje UPS. Zajišťuje soulad se všemi definovanými technickými specifikacemi zařízení a specifikacemi prostředí. Na základě kontroly je vypracován Protokol o kontrole provozuschopnosti včetně návrhu preventivních opatření a doporučení pro další řádný provoz zdroje UPS v souladu s jeho technickou specifikací. Servisní prohlídky zdroje UPS jsou doporučovány v pravidelných intervalech v závislosti na provozních podmínkách. Minimální je interval alespoň jednou ročně.

Obsah služby

- ověření, že prostředí zdroje UPS odpovídá specifikovaným podmínkám
- kontrola zdroje se zaměřením na jeho mechanické poškození
- ověření správného proudění vzduchu a chodu ventilátoru
- kontrola registru událostí zdroje UPS, zda nedošlo k nějakým alarmovým stavům
- bezdotyková teplotní kontrola všech výkonových svorek zdroje UPS pod zátěží
- kontrola, zda veškerá kabeláž, koncovky, ovládací kabely a napájecí vodiče jsou v pořádku, nejsou poškozeny a jsou řádně upevněny
- vyčištění zdroje UPS od prachu a nečistot
- kontrola kondenzátorů, zda nevykazují známky poškození, úniku elektrolytu, ověření jejich hodnoty kapacity v porovnání s hodnotami výrobce
- kontrola desek plošných spojů, zda jsou v pořádku a bez známek koroze
- kontrola součástek plošných spojů, zda nevykazují známky poškození a nadměrného zahřívání

Obchodní tajemství

- ověření hodnot skutečného napětí a proudu v porovnání s údaji displeje
- ověření, že kalibrovatelné parametry jsou řádně nastaveny dle specifikace výrobce
- ověření správného přepínání na provoz z baterií a zpět
- ověření správného přepínání na interní statický bypass a zpět
- vypracování „Protokolu o kontrole provozuschopnosti zdroje UPS“

Kapacitní zkouška baterií zdroje UPS

Kapacitní zkouška baterií zdroje UPS zahrnuje kontrolu stavu baterií včetně měření kapacity. Ověřuje definovanou dobu zálohování a funkčnost baterií zdroje UPS. Kapacitní zkoušky baterií zdroje UPS jsou doporučovány v pravidelných intervalech v závislosti na provozních podmínkách. Optimální je interval alespoň jednou ročně. Na základě kapacitní zkoušky baterií je vypracován Protokol o kapacitní zkoušce baterií a v případě potřeby doporučena výměna baterií či změna podmínek provozu pro optimalizaci životnosti baterií.

Výhody pro zákazníka

- garance maximální spolehlivosti dodávky elektrické energie
- eliminace rizik souvisejících s provozováním zdroje UPS
- ověření spolehlivosti bateriového systému zdroje UPS
- garance včasné výměny baterií
- prevence poruch
- optimalizace životnosti bateriového systému zdroje UPS

Obsah služby

- vizuální kontrola zapojení bateriového systému
- vizuální kontrola stavu baterií, celistvosti nádob
- vizuální kontrola stavu propojek
- vizuální kontrola úniku elektrolytu, odstranění koroze sirnatých solí
- kontrola dotažení svorek baterie podle požadavků výrobce baterie
- vyčištění systému
- měření celkového proudu a napětí jednotlivých bateriových větví
- kontrola teploty svorek baterie, kontrola velikosti AC napětí a AC proudu
- hluboký bateriový test provedený s umělou či reálnou zátěží UPS
- výpočet skutečné kapacity baterií
- vypracování protokolu o kapacitní zkoušce či testu baterií

Specifikace servisního programu

- nepřetržitá servisní pohotovost pro nástup technika 24 hodin denně
- nepřetržitá servisní pohotovost pro nástup technika 7 dní v týdnu
- nepřetržitý provoz GREEN servisní linky 800 (Hot – Line), hrazené Zhotovitelem (24x7x365)
- nástup servisního technika do 6-ti hodin od nahlášení poruchy
- telefonická asistence v pracovní dny od 08:00 do 17:00 hodin
- zpětné zavolání do 2 hodin od vyžádání služby v rámci telefonické asistence
- proškolení obsluhy Zařízení 1 x ročně (v rámci profylaxe nebo dle požadavků zákazníka)
- pravidelná preventivní údržba Zařízení s vypracováním písemného protokolu

Obchodní tajemství

- profylaktická prohlídka Zařízení 1x v periodě 12-ti měsíců
- kapacitní zkouška baterií Zařízení 1x v periodě 12-ti měsíců
- vedení provozního deníku Zařízení

3) CHLAZENÍ (Sálové jednotky freonové s odděleným kondenzátorem)

Cenová kalkulace:

Cena za provedení preventivních prohlídek - malých / rok	37 500,00 Kč
Cena za provedení preventivních prohlídek - velkých / rok	20 500,00 Kč
Reakční čas servisu - zásahu technika do 6 hod. měsíčně paušál:	2 000,00 Kč
Cena celkem/rok bez DPH	82 000,00 Kč

Preventivní prohlídky malé včetně pravidelných previzí těsnosti: (měsíc 01, 07, 10)

KÓD	ZAJÍMZÍ	KS	POČET PROHLÍDEK ROČNĚ	CENA/KS	CENA CELKEM
1 a 2	jednotka sálová + kondenzátor	5 ks	1	2 500,00 Kč	37 500,00 Kč
3 a 4	jednotka split + kondenzátor	2 ks	3	1 000,00 Kč	6 000,00 Kč

Preventivní prohlídky velké: (měsíc 04)

KÓD	ZAJÍMZÍ	KS	POČET PROHLÍDEK ROČNĚ	CENA/KS	CENA CELKEM
1 a 2	jednotka sálová + kondenzátor (včetně chemického čištění kondenzátoru)	5 ks	1	4 100,00 Kč	20 500,00 Kč
3 a 4	jednotka split + kondenzátor (včetně chemického čištění kondenzátoru)	2 ks	1	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč

NÍŽE UVEDENÉ POLOŽKY NEJSOU SOUČÁSTÍ CELKOVÉ CENY ZA SERVIS :

Čištění kondenzátoru: (mimo PP, na vyžádání)

KÓD	ZAJÍMZÍ	KS	CENA/KS
2	kondenzátor - sálová jednotka	7	1 950,00 Kč
4	kondenzátor - splitová jednotka	2	1 000,00 Kč

Revize úniků: (nad rámec pravidelných revizí)

KÓD	ZAJÍMZÍ	KS	CENA/KS
1	jednotka sálová - okruhy	1	350,00 Kč

Spotřební materiál:

MATERIÁL	CENA/KS	POČET V RÁMCI SERVISU / KS	POČET NA PRŮBĚŽNÝ VÝMĚNA VŮVČETI JEDNOTK / KS	CENA CELKOVÁ / PRŮBĚŽNÁ VÝMĚNA VŮVČETI JEDNOTK
filtrační komora ke KL DX 50KW	14 928,00 Kč	1	3	44 784,00 Kč

Servisní sazby pro klimatizace:

servisní hodina 6:00 - 18:00	470,00 Kč
servisní hodina 18:00 - 6:00	550,00 Kč
servisní hodina soboty, neděle, svátky	550,00 Kč
doprava paušál	1 300,00 Kč

Reakční čas servisního zásahu do 6 hod vč. svátků, sobot, nedělí

Nabídka obsahuje:

služby dispečinku 24 hod/ 365 dní
kompletní preventivní prohlídky
proškolení obsluhy
telefonická konzultace

Obsah ceny servisní prohlídky - malé**Vnitřní jednotka**

- kontrola a mechanické vyčištění
- kontrola čistoty nebo čištění výměníků
- kontrola elektrického topného registru
- kontrola odvodu, nebo čerpadla kondenzátu
- vyčištění kondenzátní vany
- kontrola lopatek ventilátorů a jejich vyčištění
- kontrola ložisek ventilátorů
- kontrola mechanických částí upevnění motorů
- kontrola, napnutí nebo výměna řemenů
- dotažení šroubových spojů
- vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení
- kontrola a zaznamenání výrobních čísel
- kontrola stavu zvlhčovače, event. výměna spotřebních dílů

Chladicí okruh

- kontrola nepřítomnosti úniku ve vnitřní jednotce
- kontrola nepřítomnosti úniku v kondenzátoru
- kontrola nepřítomnosti úniku a nepoškozenosti propojovacího potrubí chladiva
- kontrola stavu chladiva průhledítkem
- kontrola netěsností u kompresoru
- kontrola kompenzátorů chvění
- kontrola netěsností na ventilech a ventilech a dalším příslušenství chladicího okruhu
- kontrola stavu oleje v kompresoru, je –li průhledítko
- kontrola vyhřívání kompresoru
- kontrola kompresoru poslechem
- měření nízkého tlaku (vypařovací teplota), je –li pochybnost
- měření vysokého tlaku (kondenzační teplota), je –li pochybnost
- kontrola termostatického-expanzního ventilu
- kontrola rozdílu teplot na filtr-dehydrátoru
- kontrola a doplnění chladiva (v oddůvodněných případech)

Kondenzátor (vzduchem chlazený)

- kontrola stavu ventilátorů
- kontrola el. spojů a jejich dotažení
- kontrola funkce regulace kondenzačního tlaku

Elektrické a elektronické obvody

- vizuální kontrola mikroprocesorové desky
- kontrola stykačů a konektorů
- dotažení svorek elektrické výstroje
- měření proudových odběrů ventilátorů a kompresorů
- provedení testu funkčnosti regulace teploty a vlhkosti
- kontrola funkce a odzkoušení alarmů včetně vnějšího napojení
- kalibrace nastavených hodnot na klim. Jednotkách

Obsah ceny servisní prohlídky - velké**Vnitřní jednotka**

- kontrola a mechanické vyčištění
- kontrola čistoty nebo čištění výměníků
- kontrola elektrického topného registru
- kontrola odvodu, nebo čerpadla kondenzátu
- vyčištění kondenzátní vany
- kontrola lopatek ventilátorů a jejich vyčištění
- kontrola ložisek ventilátorů
- kontrola mechanických částí upevnění motorů
- kontrola, napnutí nebo výměna řemenů
- dotažení šroubových spojů
- vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení
- kontrola a zaznamenání výrobních čísel
- kontrola stavu zvlhčovače, event. výměna spotřebních dílů

Chladicí okruh

- kontrola nepřítomnosti úniku ve vnitřní jednotce
- kontrola nepřítomnosti úniku v kondenzátoru
- kontrola nepřítomnosti úniku a nepoškozenosti propojovacího potrubí chladiva
- kontrola stavu chladiva průhledítkem
- kontrola netěsností u kompresoru
- kontrola kompenzátorů chvění
- kontrola netěsností na ventilech a ventilcích a dalším příslušenství chladicího okruhu
- kontrola stavu oleje v kompresoru, je –li průhledítko
- kontrola vyhřívání kompresoru
- kontrola kompresoru poslechem
- měření nízkého tlaku (vypařovací teplota), je –li pochybnost
- měření vysokého tlaku (kondenzační teplota), je li pochybnost
- kontrola termostatického-expanzního ventilu
- kontrola rozdílu teplot na filtr-dehydrátoru
- kontrola a doplnění chladiva (v oddůvodněných případech)

Kondenzátor (vzduchem chlazený)

- kontrola a vyčištění výměníku
- kontrola stavu ventilátorů
- kontrola el. spojů a jejich dotažení
- kontrola funkce regulace kondenzačního tlaku

Elektrické a elektronické obvody

- vizuální kontrola mikroprocesorové desky
- kontrola stykačů a konektorů
- dotažení svorek elektrické výstroje
- měření proudových odběrů ventilátorů a kompresorů
- provedení testu funkčnosti regulace teploty a vlhkosti
- kontrola funkce a odzkoušení alarmů včetně vnějšího napojení
- kalibrace nastavených hodnot na klim. jednotkách

4) SHZ

Frekvence servisních (profylaktických) prohlídek:

- 1. prohlídka po prvních 6-ti měsících provozu
- Každá další prohlídka 1x ročně od předchozí

Cena servisních prohlídek:

21 720,- Kč

u servisní technika v částce 750,- Kč/ hodinu, montážník 350,- Kč/hod.

expresní opravy závad prováděné s nástupem dříve jak do 12ti hodin budou účtovány s 50 % přírážkou; ve státem uznaném svátku se 100 % přírážkou.

plošiny a lešení budou účtovány dle ceníku půjčoven a dle skutečně zapůjčených zařízení a za dobu po kterou musely být zapůjčeny za účelem provedení služeb dle této smlouvy

dopravní náklady pro servisní činnost, kontroly a zkoušky - osobní vozidlo - 11,- Kč/km, nákladní a dodávkové - 15,- Kč/ km.

Obsah ceny servisní prohlídky:

Roční kontroly a zkoušky GHZ 227ea /hasicí medium obchodní název FM-200/
Součástí této služby jsou i dodávky náhradních dílů, školení obsluhy a pracovníků odpovědných za provoz GHZ, technická pomoc při rekonstrukci a modernizaci v objektech objednatele.

Materiál započtený v ceně prohlídky:

GHZ Trafo + Rozvodna NN

Zařízení	ks	kontrola/ks	ročně celkem
Ústředna GHZ	1	2 000,00	2 000,00
Automatický hlásič optokouřový	6	60,00	360,00
Manuální hlásič - spouštěcí	3	30,00	90,00
Manuální hlásič - blokovací	3	30,00	90,00
Sirény	2	30,00	60,00
Majáky	3	30,00	90,00
Siréna + maják	2	30,00	60,00
Elektroventil	1	150,00	150,00
SHZ strojní (systém tlakové lahve, rozvody, trysky)	1	7 000,00	7 000,00
Zkouška poplachového výstupu do EPS	4	150,00	600,00
CELKEM			10 500,00

GHZ Nový server 7.NP

Zařízení	ks	kontrola/ks	ročné celkem
Ústředna GHZ	1	2 000,00	2 000,00
Automatický hlásič optokouřový	22	60,00	1 320,00
Manuální hlásič - spouštěcí	1	30,00	30,00
Manuální hlásič - blokovací	1	30,00	30,00
Sirény	1	30,00	30,00
Majáky	1	30,00	30,00
Siréna + maják	1	30,00	30,00
Elektroventil	1	150,00	150,00
SHZ strojní (systém tlakové lahve, rozvody, trysky)	1	7 000,00	7 000,00
Zkouška poplachového výstupu do EPS	4	150,00	600,00
CELKEM			11 220,00

5) ZABEZPEČENÍ DATACENTRA

Frekvence servisních (profylaktických) prohlídek:

- 1x ročně celková revize zařízení
- 1x ročně funkčně – provozní kontrola systému (mezidobí revize)

Cena servisních prohlídek:

Cena revize:

3.160,- Kč / prohlídka 1 kusu (paušál)

Cena funkčně – provozní kontroly:

2.370,- Kč / prohlídka 1 kusu (paušál)

Reakční čas:

6 hodin

Servisní sazby:

servisní hodina 6:00 – 18:00

450,- Kč/hod

servisní hodina 18:00 – 6:00

450,- Kč/hod

servisní hodina soboty, neděle, svátky

450,- Kč/hod

doprava

200,- Kč

Služby dispečinku:

24 hodin / 365 dní

Obsah ceny servisní prohlídky:

doprava

vypracování revizní zprávy

kompletní prohlídka celého zařízení

Materiál započtený v ceně prohlídky:

1 ks Aku 12V/17Ah



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**

Číslo pojistné smlouvy: 39470986-11

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464 (dále „pojišťovna“)

Pojistka

Potvrzujeme, že pojistník NEKO KLIMA, s.r.o., IČ 46344306, Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava 1, ČESKÁ REPUBLIKA má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 39470986-11.

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události. Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění

30 000 000 Kč

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Evropa

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí

2500 Kč

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 20. 9. 2014 do 19. 9. 2015.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 20. 9. 2014

Podpis a razítko zástupce pojišťovny

Ověřovací doložka pro vidímaci
Podle ověřovací knihy pošty: Jihlava 6

Poř.č.: 58606-006-0009

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidímovaná listina pořízena, neobsahuje viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

Jihlava 6 dne 23.10.2014
Kalinová Blanka



Informaci o tom, zda Česká pojišťovna a.s. eviduje toto pojištění výše uvedeného pojistníka, je možné ověřit zasláním kopie této pojistky na e-mail: klient@ceskapojistovna.cz, zahraniční společnost může vznést dotaz na adrese: <http://en.ceskapojistovna.cz/contacts>.

**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA****Česká pojišťovna a.s.**

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika
IČ 45272956,

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,

kterou zastupuje

Ing. Naděžda Staňková, obchodní specialista - senior

(dále jen "pojišťovna")

a

NEKO KLIMA, s.r.o.

Hruškové Dvory 49, 586 01 Jihlava 1, ČESKÁ REPUBLIKA
IČ 46344306,

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 5444,
korespondenční adresa je shodná s adresou pojistníka

kterou zastupuje

Ing. Libor Kovář, jednatel

(dále jen "pojistník")

**uzavřeli pojistnou smlouvu č. 39470986-11
o pojištění odpovědnosti**

Tato pojistná smlouva je ve správě České pojišťovny a.s., Servisní jednotky
EDK, ul. 28. října 182/32, 702 65 Ostrava.

Pojistná smlouva je sjednána prostřednictvím VANLEX s.r.o., Žerotínova 1851/62, 13000 Praha 3,
IČ01419579. Pojištěný bude uplatňovat veškerá práva na pojistné plnění prostřednictvím tohoto pojiš-
ťovacího zprostředkovatele.

Pojištění odpovědnosti

1. Úvodní ustanovení

1.1. Pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 (dále jen "VPPMO-P"), které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.

1.2. Pojištěný

Pojištěným z této smlouvy je pojistník.

2. Pojištěný předmět činnosti

2.1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 5444, ověřeného pod č. V 653/2014 dne 18.8.2014 JUDr. Jaroslavou Sabrinou Hání Trojanovou - notářkou v Jihlavě, který je nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohy, s vyloučením těchto činností:

- projektová činnost ve výstavbě.

3. Rozsah pojištění, pojištěná nebezpečí

3.1. Pojištění se sjednává pro pojištěná nebezpečí uvedená v článku 22 bodu 1, 2, 4, 5, 6 a 7 VPPMO-P.

3.2. Parametry pojištění v základním rozsahu:

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění 30 000 000,- Kč.
Tento limit pojistného plnění platí pro škody či újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení zapříčiněné po 20.04.2008. Pro škody či újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení zapříčiněné před 21.04.2008 platí sublimit 10 000 000,-Kč.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem Evropa.
Tento územní rozsah platí pro škody či újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení zapříčiněné po 19.09.2006. Pro škody či újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení zapříčiněné před 20.09.2006 platí územní rozsah Česká republika.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí 2 500,- Kč

3.3. Nad rámec pojištění v základním rozsahu se pojištění sjednává též v rozsahu těchto doložek:

3.3.1. Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinak než na zdraví, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci (čisté finanční škody)

Odchylně od článku 22 bodu 1 VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou třetí osobě jinak než při ublížení na zdraví nebo usmrcení této osoby, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.
Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku škody došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajících.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škodu:

- vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti,
- vzniklou schodkem na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen,
- vzniklou při obchodování s cennými papíry,
- způsobenou pojištěným jako členem statutárního orgánu nebo kontrolního orgánu jakékoliv obchodní společnosti nebo družstva,
- vzniklou v souvislosti s čerpáním či přípravou čerpání jakýchkoliv dotací a grantů nebo v souvislosti s organizací veřejných zakázek, zpracováním podkladů pro účast ve výběrovém řízení nebo veřejných zakázkách,
- vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek.

Odchylně od článku 24 bodu 1 písm. d) se ujednává, že pojištění v rozsahu této doložky se vztahuje i na škodu způsobenou veřejně poskytnutou informací nebo radou, která je součástí přednáškové činnosti.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 5 000 000,- Kč
Evropa
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem 2 500,- Kč
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši

3.3.2. Doložka V723 Pojištění odpovědnosti za škodu na pojištěným převzatých nebo užívaných hmotných movitých věcech
Odchylně od ustanovení článku 24 bodu 2 písm. a), b) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost nahradit škodu na hmotných movitých věcech, které pojištěný užívá, nebo na hmotných movitých věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škody:

- a) vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením nebo chybnou obsluhou,
- b) na hmotných věcech převzatých v rámci přepravních smluv,
- c) vzniklé na zvířatech,
- d) vzniklé na motorových vozidlech,
- e) vzniklé ztrátou nebo odcizením movité hmotné věci.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 1 000 000,- Kč
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Evropa
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 2 500,- Kč

3.3.3. Doložka V76a Pojištění povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu před nabytím účinnosti pojistné smlouvy (nepravá retroaktivita)

Na základě článku 24 bodu 4 písm. b) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu v době od 21. 9. 2004 do 19. 9. 2014.

Ke škodné události však i v tomto případě musí dojít v souladu s článkem 22 bodem 1 a 2 VPPMO-P v době trvání pojištění.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 30 000 000,- Kč
Pojištění povinnosti nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu před 21. 04. 2008, se však pojištění sjednává se sublimitem plnění ve výši 10 000 000,- Kč.
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Evropa
Pojištění povinnosti nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu před 20. 09. 2006, se však pojištění sjednává s územním rozsahem Česká republika.
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 2 500,- Kč

3.3.4. Doložka V111 Regresní náhrady

Ujednává se, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčeni vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.

Pojištění se dále vztahuje i na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených zaměstnanci pojištěného orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem.

Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy zaměstnanci pojištěného vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 5 000 000,- Kč
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 2 500,- Kč

4. Pojistné za jednotlivá pojistná nebezpečí

4.1. Podkladem pro výpočet pojistného pro pojištění v základním rozsahu je výše ročních příjmů pojištěného, které jsou předmětem daně z příjmu. Sazba pojistného činí 0,712476 ‰. Příjmy, kterých pojištěný dosáhl v loňském roce, resp. které předpokládá, činí 164 792 502,- Kč. Zúčtování pojistného se neprovádí.

4.2. Přehled pojistného pro pojištění v základním rozsahu a pro pojištění v rozsahu doložek:

položka č.	pojistná nebezpečí	pojistné v Kč*
1	Pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu	117 406,-
2	doložka V70	39 690,-
3	doložka V723	7 921,-
4	doložka V76a	0,-
5	doložka V111	1,-

* jedná se o roční pojistné

Roční pojistné za všechna pojistná nebezpečí sjednaná tímto pojištěním činí 165 018,- Kč.

5. Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 20. 9. 2014 do 19. 9. 2015.

Číslo pojistné smlouvy: 39470986-11
Stav k datu 20. 9. 2014

Kod produktu: DS

6. Pojistné a jeho splatnost

6.1. Přehled pojistného k datu 20. 9. 2014 za pojištění sjednaná v pojistné smlouvě:

Pořadové číslo	Název pojištění	roční pojistné v Kč
1	Pojištění odpovědnosti	165 018,-
Celkem v Kč		165 018,-
Celkové pojistné za pojistnou smlouvu zaokrouhlené a upravené na dělitelnost počtem splátek		165 018,-

6.2. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno pojist'ovně v termínech a částkách uvedených ve Vyúčtování pojistného, které je nedílnou součástí této pojistné smlouvy, na účet pojist'ovny č. 246246/5500, variabilní symbol 3947098611, konstantní symbol 3558.

6.3. Nehude-li některá splátka pojistného uhrazena řádně a včas, stává se bez dalšího prvním dnem prodlení s její úhradou splatným celé jednorázové pojistné.

6.4. Dlužné pojistné má povinnost hradit pojistník na účet pojist'ovny uvedený v upomínce.

7. Závěrečná ustanovení

Pojistník prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

Pojistník potvrzuje, že je seznámen s podmínkami zpracování osobních a dalších (identifikačních, adresních, komunikačních) údajů uvedenými v článku 9 VPPMO-P a se zpracováním v uvedeném rozsahu vyslovuje souhlas. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku 9 VPPMO-P. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných.

Odpovědi pojistníka na dotazy pojist'ovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:

- záznam z jednání,
- pojistné podmínky dle bodu 1.1. pojistné smlouvy,
- sazebník poplatků.

Tato pojistná smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž jeden obdrží pojistník, jeden pojist'ovací zprostředkovatel a jeden pojist'ovna.

Pojist'ovna má právo při změně pojištění upravit pojistné podle sazeb platných k datu provedení změny. Změnou pojištění se pro účely této smlouvy rozumí změna v rozsahu pojištění, tj. zejména změna pojištěného předmětu činnosti, připojištění dalšího rizika, změna limitu plnění, spoluúčasti či územního rozsahu.

Pojistník prohlašuje, že veškeré jím poskytnuté informace týkající se této pojistné smlouvy jsou úplné a pravdivé, a zavazuje se oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu všechny jejich změny.

Pojistník současně potvrzuje, že převzal příslušné pojistné podmínky.

8. Přílohy

výpis z OR

V

HLAVĚ

V

NOTARĚ

dne

9/9/2014

dne

17/8/2014

Ing. Libor Kovář
Jednatel společnosti

[Podpis]

Podpis (a razítko) pojistníka

[Podpis]

Podpis (a razítko) pojist'ovny

MEKIO KLIMA s. r. o. Huskova Dvory 48
191 01 Praha 9, Česká republika
IČO: 250 006 DIČ: CZ46344303

Ověřovací doložka pro vidimaci
podle ověřovací knihy pošty: Jihlava 6

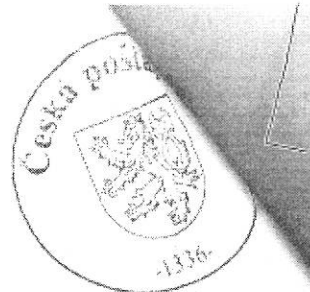
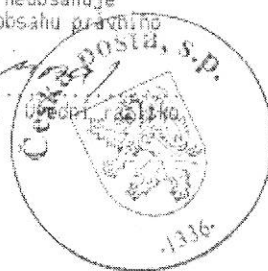
Poř.č. SB606-006-0007

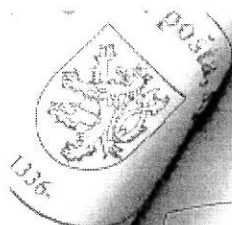
Tato úplná kopie, obsahující 4 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 4 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Jihlava 6 dne 23.10.2014
Šalínová Blanka

Podpis,





Položka	ks	Cena bez DPH za 1ks	Cena bez DPH celkem
Ústřední rozváděč 800x2200x1000mm	15	19 328 Kč	289 920 Kč
Okružní rozváděč 800x2200x1000mm	1	20 500 Kč	20 500 Kč
Bočnice (tzn. 1 pár bočnic) vč. příslušenství pro montáž pro datový stojan 800x2200x1000mm	2	7 581 Kč	15 163 Kč
Bočnice (tzn. 1 pár bočnic) vč. příslušenství pro montáž pro datový stojan 800x2200x1000mm	1	7 581 Kč	7 581 Kč
Zakrytování uličky pro 5+5 rozváděčů š. 600mm (součástí bude 1ks šířky 800 mm) vč. montáže	1	81 709 Kč	81 709 Kč
Zakrytování uličky pro 3+3 rozváděčů š. 600mm vč. montáže	1	63 353 Kč	63 353 Kč
PDU 48 portů	22	6 271 Kč	137 962 Kč
Cena celkem bez DPH			616 188 Kč
Cena celkem vč. 21% DPH			745 587 Kč

Zeměměřič

Akce: Výstavba TS T4 a rozvodny NN č.2 objektu pro Master Internet**Investor: Master Internet**

Rozpočet č.: Tendrový výkaz

HLAVA III A. Základní rozpočtové náklady - Montáž		
Montážní práce celkem		139 562 Kč
PPV 6%	ze základu	
Účast projektanta na montáži 16 hod		
Celkem		139 562 Kč
HLAVA III B. Základní rozpočtové náklady - Materiál		
Materiál celkem		1 014 589 Kč
Podružný materiál	ze základu č.	
Celkem		1 014 589 Kč
HLAVA IV. Projektové a průzkumné práce		
Projektování a průzkumné práce		
Zpracování realizační projektové dokumentace a PD skut. provedení-2 paré		4 500,00 Kč
Celkem		4 500 Kč
HLAVA VI. Vedlejší náklady		
Zařízení staveniště	ze základu	12 200,00 Kč
Celkem		12 200 Kč
HLAVA VII. Ostatní náklady		
Revize		7 500,00 Kč
Celkem		7 500 Kč
Celkem bez DPH		1 178 351 Kč
Daň z přidané hodnoty		
vyšší	21	247 454 Kč
DPH celkem		247 454 Kč
Celkem s DPH		1 425 805 Kč

Poznámka: předmětem tohoto Tendrového výkazu není materiál nebo nejsou stavební
nebo jiné úpravy:

- 1) kompenz. rozvaděč RK4 a jeho připojení
- 2) ventilátory (5ks)
- 3) stavební úpravy v prostoru nového stanoviště trafa a rozvodny nn (vč. kolejnic atd)
- 4) výkopy pro propojení rozvodny NN s venk. stanovištěm DA
- 5) diesel agregáty DA a rozvaděče převedení zátěže R-ATS
- 6) zhotovení průrazů, otvorů, atd ve zdivu pro zajištění tras kabel. Rozvodů
- 7) zemní práce související s osazením DA na venkovním stanovišti

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	rekognoskace stav stavu	10	hod	250 Kč	2 500 Kč
210170122	TRAFID 3FAZ 1000VA KRYTÉ 1PRIM-1SEK	1	kus	18 000 Kč	18 000 Kč
210190052	MONTÁŽ ROZVADĚCE SKRIN-DELENA 300KG	3	kus	4 000 Kč	12 000 Kč
210020951	TABULKA VÝSTRAŽNA SMALT A3-A5	3	kus	35 Kč	105 Kč
210020652	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 10 KG	4	kus	250 Kč	1 000 Kč
210021061	ZABRANA DŘEVENA DO ROZVODEN	2	m	185 Kč	370 Kč
210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKÁ VSEOBECNĚ	240	kg	11 Kč	2 640 Kč
210020253	ROST KABEL VOL.PEV.ULOZ 300 MM	60	m	85 Kč	5 100 Kč
210020253	ROST KABEL VOL.PEV.ULOZ 400 MM	105	m	85 Kč	8 925 Kč
210020201	ROST KABEL NASTENNY 500mm	54	m	85 Kč	4 590 Kč
210020903	STOJINA SE 4 HAKY	40	kus	35 Kč	1 400 Kč
210020103	VYLOŽNIK KABEL SVAR 3 VYL	30	kus	25 Kč	750 Kč
210020105	VYLOŽNIK KABEL SVAR 5 VYL	80	kus	25 Kč	2 000 Kč
210220001	VEDENÍ UZEM PEZN DO 120 MM2 POVRCH	80	m	29 Kč	2 320 Kč
210220010	NATER ZEMNIC PASKU DO 120 MM2	80	m	12 Kč	960 Kč
210220302	SVORKA HRMOSVOD NAD 2/ST.SJ.ATD/	8	kus	62 Kč	496 Kč
210220301	SVORKA HRMOSVOD 2 SROUBY/SS, SR 03/	7	kus	62 Kč	434 Kč
210810001	KABEL SIL plast 2X1,5 VOL	25	m	14 Kč	350 Kč
210810005	KABEL SIL plast 750V 3X1,5 VOL	15	m	14 Kč	210 Kč
210810005	KABEL SIL plast 750V 3X1,5 VOL	150	m	14 Kč	2 100 Kč
210810018	KABEL SIL plast 750V 7X1,5 VOL	20	m	16 Kč	320 Kč
210810021	KABEL SIL plast 750V 12X1,5VOL	50	m	16 Kč	800 Kč
210810006	KABEL SIL plast 750V 3X2,5 VOL	170	m	16 Kč	2 720 Kč
210810007	KABEL SIL plast 750V 3X4 VOL	60	m	25 Kč	1 500 Kč
210810091	KAB SIL plast 1KV 3X30+35 VOL	60	m	50 Kč	3 000 Kč
210801036	VODIC NN, 150 PEVNĚ	100	m	25 Kč	2 500 Kč
210110001	SPINAC NASTENNY JEDNOPOL OBYC	3	kus	69 Kč	207 Kč
210110003	SPINAC NASTENNY ŠERIOVY OBYC	1	kus	69 Kč	69 Kč
210110004	SPINAC NASTENNY STRIDAVY OBYC	2	kus	69 Kč	138 Kč
210111031	ZASUVKA DOMOV.V KRAB 2P+Z VEN	38	kus	95 Kč	3 610 Kč
210110501	VYPINAC VACKOVY IP5416A	3	kus	220 Kč	660 Kč
210200095	SVIT ZAR 100W PRUM STROPNI IP 54	4	kus	180 Kč	720 Kč
210201067	SVIT ZARIV 1X40W PRUM STROP IP65	5	kus	280 Kč	1 400 Kč
210201069	SVIT ZARIV 2X40W PRUM STROP IP65	10	kus	280 Kč	2 800 Kč
210200043	SVIT ZAR 2 hod 8W IP43 NOUZ	1	kus	190 Kč	190 Kč
210100005	UKONC VODICU-ROZVADEC ZAP 35	4	kus	14 Kč	56 Kč
210100006	UKONC VODICU-ROZVADEC ZAP 50	42	kus	16 Kč	672 Kč
210100010	UKONC VODICU-ROZVADEC ZAP 150	20	kus	23 Kč	460 Kč
210010101	LISTA PH L 20 PROTÁHOVACI	50	m	29 Kč	1 450 Kč
210010102	LISTA PH L 40 PROTÁHOVACI	120	m	39 Kč	4 680 Kč
210010351	ROZVODKA KRABIC LIS IZOL 6455-11	15	kus	65 Kč	975 Kč
210190001	MONTÁŽ ROZVODNIC CELOPLECH 20KG	15	kus	720 Kč	10 800 Kč
210010106	LISTA PH LV 80-2760	290	m	39 Kč	11 310 Kč
210020303	ZLAB KABEL 62/50 MM VČ. VÍKA A PODPĚR ŠROUBOVÝ MATERIÁL	8	m	85 Kč	520 Kč
		4	sa	80 Kč	320 Kč
210020901	UCPAVKA PROTIPOZAR JEDNODUCHA	1,25	m2	750 Kč	938 Kč
210021354	NATER ZAKLADNI JEDNOSLOŽKOVY	0,5	m2	25 Kč	13 Kč
210021355	NATER VRCHNI JEDNOSLOŽKOVY	1	m2	25 Kč	25 Kč
	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	32	hod	220 Kč	7 040 Kč
	NASTAVENÍ PARAMETRŮ T4 A LVED. DO PROVOZU	1	KS	6 600 Kč	6 600 Kč

Celkem

132 742 Kč

DPH: vyšší

Material VTM

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	trafa 230/4kV, 1000kVA Dyn1, Cu vinuti Po-650W Pk-6500W	1	ks	530 000 Kč	530 000 Kč
	ručkový tepl. pro uvedení trafosu 2v mikrosipin	1	ks	6 000 Kč	6 000 Kč
	rozvaděč RH4 dle výkr. 3 C2	1	ks	249 421 Kč	249 421 Kč
	tabulka small dle výkr. 3 C9	1	ks	185 Kč	185 Kč
	tabulka small typ II dle výkr. 3 C9	1	ks	185 Kč	185 Kč
	tabulka small typ III dle výkr. 3 C9	1	ks	185 Kč	185 Kč
	kompl. zářezka kol trafa dle v.d. C10	4	ks	85 Kč	340 Kč
	dřevěná zábrana 5 x 1,5m	2	ks	150 Kč	300 Kč
	ocel. profil UE6,5	200	kg	45 Kč	9 000 Kč
	ocel. profil L 40x40x4	240	kg	23 Kč	5 472 Kč
	pozink. rošt R23-3	20	ks	708 Kč	14 160 Kč
	pozink. rošt R24-3	35	ks	669 Kč	23 415 Kč
	pozink. rošt R25-3	18	ks	739 Kč	13 302 Kč
	příchytka 54	310	ks	22 Kč	6 820 Kč
	příchytka 74	240	ks	35 Kč	8 400 Kč
	příchytka 90	290	ks	50 Kč	14 500 Kč
	stojina SV208	40	ks	150 Kč	6 000 Kč
	výložník Vz3	30	ks	70 Kč	2 100 Kč
	výložník Vz5	80	ks	90 Kč	7 200 Kč
	pozink. pásek FeZn 30x4	80	kg	25 Kč	2 000 Kč
	svorka SP02	8	ks	14 Kč	112 Kč
	svorka SP03a	7	ks	20 Kč	140 Kč
	podpěra PV44	16	ks	6 Kč	96 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 2Ax1,5	25	m	7 Kč	175 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 3Ax1,5	15	m	8 Kč	113 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 3Cx1,5	150	m	8 Kč	1 200 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 7Cx1,5	20	m	22 Kč	440 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 12Cx1,5	50	m	45 Kč	2 250 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 3Cx2,5	170	m	16 Kč	2 720 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 3Cx4	60	m	25 Kč	1 500 Kč
	celoplast. kabel s Cu jádrem 3Bx50+35	60	m	370 Kč	22 200 Kč
	lano s Cu jádrem a separační vrstvou, s izolací	0		0 Kč	0 Kč
	z kaučukového vulkanizátoru G-03 s pláštěm	0		0 Kč	0 Kč
	z kaučukového vulkaniz. G-03	100	m	300 Kč	30 000 Kč
	vypínač 1 polový IP44 10A 250V	3	ks	55 Kč	165 Kč
	vypínač sériový IP44 10A 250V	1	ks	72 Kč	72 Kč
	vypínač střídavý IP44 10A 250V	2	ks	55 Kč	110 Kč
	zásuvka 1 fáz. IP44 16A 250V	8	ks	55 Kč	440 Kč
	prostorový termostat 0-40stC	3	ks	2 269 Kč	6 807 Kč
	přepínač silný IP44 16A 250V	3	ks	350 Kč	1 050 Kč
	světlo žárovk. kompl. 100W IP44	4	ks	119 Kč	476 Kč
	světlo žárovk. kompl. 1x36W IP65	5	ks	455 Kč	2 275 Kč
	svitl. žárovk. kompl. 2x36W IP65	10	ks	515 Kč	5 150 Kč
	kompl. svět. nouzové 8W, 2hod. IP43	1	ks	688 Kč	688 Kč
	kabel oko Cu 35	4	ks	14 Kč	56 Kč
	kabel oko Cu 50	42	ks	19 Kč	798 Kč
	kabel oko Cu 150	20	ks	52 Kč	1 040 Kč
	lístka vkladací 20/20	60	m	12 Kč	720 Kč
	lístka vkladací 40/40	120	m	29 Kč	3 480 Kč
	krabice instal. 6455-11	15	ks	48 Kč	720 Kč
	svork. skřín 9041	2	ks	357 Kč	714 Kč
	hmoždinka HM8	120	ks	1 Kč	120 Kč
	hmoždinka HM710	150	ks	1 Kč	150 Kč
	hmoždinka HM12	140	ks	2 Kč	280 Kč
	kompl. žlab pozink. 62/50-2	4	ks	121 Kč	484 Kč
	šroub. materiál	4	ks	150 Kč	600 Kč
	protipoz. pěna m 20cm	1,25	m2	960 Kč	1 200 Kč
	diel koberec 20xV	80	m2	320 Kč	25 600 Kč
	barva základní šedá	1	kg	140 Kč	140 Kč
	barva vrchní šedá	3	kg	120 Kč	360 Kč
	řezadlo	3	kg	52 Kč	156 Kč
	nábojka nastřel. 5,3 2lutá	30	ks	10 Kč	300 Kč
	elektroda svařovací 2,5/350	30	ks	18 Kč	540 Kč
	píská samosvorná	70	ks	4 Kč	280 Kč

Celkem

1.014.589,00 Kč

DPH: vyšší

Montáže dle ceníku C36M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
360410018	MT2 TEPL.DVOUJ. 112 28	1	kus	2 500 Kč	2 500 Kč
360410011	MT2 TEPL.TYC.DVOUJ. DO 1000 MM	3	kus	1 440 Kč	4 320 Kč

Celkem

6.820,00 Kč

DPH: vyšší

Základní číslo: 1372014B

Kód: Připojka vn transformátoru T4 nové TS 22/0,4kV, 1000VA pro master Internet s.r.o., v objektu Kovoterm Brno Cejl 20

Investor: Master Internet s.r.o.

Rozpočet č: Tendrový výkaz

HLAVA III A. Základní rozpočtové náklady - Montáž			
Montážní práce celkem			40 801 Kč
PPV 6%			
Účast projektanta na montáži 4 hod	ze základu		
Celkem			40 801 Kč
HLAVA III B. Základní rozpočtové náklady - Materiál			
Materiál celkem			87 199 Kč
Podružný materiál	ze základu		
Celkem			87 199 Kč
HLAVA IV. Projektové a průzkumné práce			
Zpracování realizační projektové dokumentace a PD skut. provedení - 2 paré			1 000,00 Kč
Celkem			1 000 Kč
HLAVA VI. Vedlejší náklady			
Zařízení staveniště	ze základu č		
Celkem			0 Kč
HLAVA VII. Ostatní náklady			
Revize			
Celkem			0 Kč
Celkem bez DPH			129 000 Kč
Daň z přidané hodnoty			
vyšší	21		27 090 Kč
DPH celkem			27 090 Kč
Celkem s DPH			156 090 Kč

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
21030111	KABEL 3IL 22KV 1X70 PEV	120	m	87 Kč	10 402 Kč
21010077	ADAPTÉR PRO KABEL vn 70MM2	3	kus	2 016 Kč	6 048 Kč
21010081	KONEC STANICE 22KV 70MM2 VNITŘNÍ	3	kus	3 284 Kč	9 851 Kč
21002025	ROST KABEL VOLPEV ULOZ 300 MM	75	m	27 Kč	2 057 Kč
21002067	KONSTRUKCE OCEL KLASICKÁ VSEOBECNĚ	100	kg	45 Kč	4 542 Kč
210010125	TRUBKA PE VOL ULOZ 100 MM	2	m	0 Kč	0 Kč
210010136	TRUBKA PE PEV ULOZ 100 MM	2	m	0 Kč	0 Kč
21022002	VEDENÍ UZEM FÉZN DO 120 MM2 V ZEMI	20	m	109 Kč	2 187 Kč
21022030	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS, SR 03	1	kus	91 Kč	91 Kč
21002090	UCPÁVKA PROTIPŮZAR-JEDNODUCHÁ	0,25	m2	4 520 Kč	1 155 Kč
210010106	HMOŽDINKA 12	80	m	20 Kč	1 590 Kč
	MONTÁŽE BEZ DODÁVANÉHO MATERIÁLU	8	hod	360 Kč	2 880 Kč
	NASTAVENÍ PARAMETRŮ V POLI č 10 R22	1	KPL	0 Kč	0 Kč
Celkem					40 801 Kč
DPH: vyšší					

Materiál VTM-DPH 21 %

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	vodič 22kv, 70mm2, Al jádro, izol XLPE, Cu stín 2xPVC plášť	120	m	202 Kč	24 243 Kč
	adaptér pro kabely vn 70mm2	1	sa	25 092 Kč	25 092 Kč
	kabelová koncovka 22kv, 70mm2 vnitřní	1	sa	2 170 Kč	2 170 Kč
	pozink.rost R23-3	25	ks	739 Kč	18 475 Kč
	ocelový profil L40/40/4	100	kg	38 Kč	3 816 Kč
	příchytka 74	60	ks	65 Kč	3 920 Kč
	příchytka pro kabely vn	20	ks	339 Kč	6 773 Kč
	plast.trubka do výkopu tl.100mm	2	m	159 Kč	319 Kč
	plast.trubka do výkopu tl. 100mm	2	m	62 Kč	124 Kč
	svorka SR03a	20	kg	38 Kč	753 Kč
	poupčpěra PV44	1	ks	18 Kč	18 Kč
	protipůz.pěna, vyplnění tl.20cm	4	ks	8 Kč	34 Kč
	hmoždinka 12	0,25	m2	3 124 Kč	781 Kč
	nábojka nastřelovací 6,3 žlutá	60	ks	1 Kč	76 Kč
	elektroda svařovací 2,5/350	10	ks	5 Kč	52 Kč
	šroubový materiál všeobecně	50	ks	1 Kč	53 Kč
		1	sa	500 Kč	500 Kč
Celkem					87 199 Kč
DPH: vyšší					

Akce: první napájecí větev (T3). DC Master Internet v objektu Kovoterm Brno Cejl 20

Investor: Master Internet

Rozpočet : Tendrový výkaz

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I.	Dodávky zařízení a rozvaděčů		
	Dodávky strojů a zařízení celkem		3 950 515 Kč
	Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	ze základu	
	Celkem		3 950 515 Kč
HLAVA III A.	Základní rozpočtové náklady - Montáž		
	Montážní práce celkem		395 553 Kč
	Přírůžka na přesun dodávek 1%	ze základu	
	PPV 6%	ze základu	
	Účast projektanta na montáži 16 hod		
	Celkem		395 553 Kč
HLAVA III B.	Základní rozpočtové náklady - Materiál		
	Materiál celkem		1 572 358 Kč
	Podružný materiál	ze základu	
	Celkem		1 572 358 Kč
HLAVA IV.	Projektové a průzkumné práce		
	Zpracování realizační projektové dokumentace a PD skut. provedení-2 paré		6 500,00 Kč
	Celkem		6 500 Kč
HLAVA VI.	Vedlejší náklady		
	Žařízení staveniště	ze základu	9 700,00 Kč
	Celkem		9 700 Kč
HLAVA VII.	Ostatní náklady		
	Revize 16 hod		8 100,00 Kč
	Celkem		8 100 Kč
	Celkem bez DPH		5 942 726 Kč
	Daň z přidané hodnoty		
	vyšší	21	1 247 972 Kč
	DPH celkem		1 247 972 Kč
	Celkem s DPH		7 190 698 Kč

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210190052	MONTAZ ROZVADECE 300KG R-UPS01	3	kus	9 000 Kč	27 000 Kč
210190052	MONTAZ ROZVADECE 300KG R-UPS1	3	kus	9 000 Kč	27 000 Kč
210190052	MONTAZ ROZVADECE 300KG RT6	1	kus	9 000 Kč	9 000 Kč
210190250	VYPIN SKŘÍN MOS xx	15	kus	1 750 Kč	26 250 Kč
210112100	PŘEPINAČ ŠITÍ V KRYTU	15	kus	1 750 Kč	26 250 Kč
210810008	KABEL SIL plast s Cu jádry 750V 3X2.5 VOL	2700	m	14 Kč	37 800 Kč
210810109	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 5X25 PEV	270	m	18 Kč	4 860 Kč
210810111	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 3X70+50 PEV	340	m	41 Kč	13 940 Kč
210810112	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 3X70+50+50 PEV	76	m	41 Kč	3 116 Kč
210810114	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 3X120+50 PEV	540	m	41 Kč	22 140 Kč
210800632	LANO S CU JÁDRY NN VN 70 VOLNE	1590	m	19 Kč	30 210 Kč
210800634	LANO S CU JÁDRY NN VN 120 VOLNE	520	m	19 Kč	9 880 Kč
210800856	LANO S CU JÁDRY NN VN 150 PEVNE	960	m	19 Kč	18 240 Kč
210100006	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 50	32	kus	16 Kč	512 Kč
210100007	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 70	82	kus	22 Kč	1 804 Kč
210100009	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 120	78	kus	26 Kč	2 028 Kč
210100010	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 150	34	kus	27 Kč	918 Kč
210020133	ROST KABEL S 400 MM	603	m	79 Kč	47 537 Kč
210020306	ZLAB KABEL DRÁTĚNÝ 150MM	165	m	62 Kč	10 230 Kč
210020312	ZLAB KABEL DRÁTĚNÝ 400MM	150	m	62 Kč	9 300 Kč
210020104	STOJINA POZINK S VÝLOŽNÍKEM	150	kus	19 Kč	2 850 Kč
210020230	POZINK STOJINA	120	kus	19 Kč	2 280 Kč
210020223	VÝLOŽNIK KABEL NASTENNY 3 VÝLOŽ	110	kus	24 Kč	2 640 Kč
210020225	VÝLOŽNIK KABEL NASTENNY 5 VÝLOŽ	240	kus	24 Kč	5 760 Kč
210021631	PRICHYTKA ULOŽ KABELU 40	550	kus	15 Kč	8 250 Kč
210021052	PRICHYTKA V ULOŽ KABELU 74	350	kus	15 Kč	5 250 Kč
210020901	UCPAVKA PROTIPOŽAR-JEDNODUCHA	2,4	m2	740 Kč	1 776 Kč
210020902	UCPAVKA PROTIPOŽAR-DVOJITA	1	m2	860 Kč	860 Kč
210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VŠEOBECNE	1750	kg	2 Kč	3 500 Kč
210020661	KONSTRUKCE OCEL JOCKL	1220	kg	2 Kč	2 440 Kč
210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VŠEOBECNE	240	kg	2 Kč	480 Kč
210021354	NATER ZAKLADNI JEDNOSLOŽKOVY	36	m2	24 Kč	864 Kč
210021355	NATER VRCHNI JEDNOSLOŽKOVY	72	m2	24 Kč	1 728 Kč
211010007	OSAZ HM 10 DO OSTRE PAL CIHEL A KAM	150	kus	7 Kč	1 050 Kč
211010008	OSAZ HM 12 DO OSTRE PAL CIHEL A KAM	850	kus	7 Kč	5 950 Kč
210010082	TRUBKA PANCER PEV ULOZ 16 MM	130	m	29 Kč	3 770 Kč
210010083	TRUBKA PANCER PEV ULOZ 21 MM	150	m	29 Kč	4 350 Kč
	DEM A MONTÁŽE BEZ DODANÉHO MATERIÁLU	62	hod	220 Kč	13 640 Kč

Celkem

395 553 Kč

DPH: vyšší

Material VTM-DPH 21 %

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	celoplast.kabel s Cu jádry 3x2,5	2700	m	16 Kč	41 850 Kč
	celoplast.kabel s Cu jádry 5x2,5	270	m	243 Kč	65 610 Kč
	celoplast.kabel s Cu jádry 3x70+50	340	m	402 Kč	136 680 Kč
	celoplast.kabel s Cu jádry 3x70+50+50	76	m	540 Kč	41 040 Kč
	celoplast.kabel s Cu jádry 3x120+50	540	m	617 Kč	333 180 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 70mm ²	1590	m	145 Kč	230 550 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 120mm ²	520	m	238 Kč	123 760 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 160 mm ²	960	m	264 Kč	253 440 Kč
	kabelové oko Cu 50	32	ks	26 Kč	832 Kč
	kabelové oko Cu 70	82	ks	34 Kč	2 788 Kč
	kabelové oko Cu 120	78	ks	49 Kč	3 822 Kč
	kabelové oko Cu 150	34	ks	57 Kč	1 938 Kč
	pozink.rošt R24-3	201	ks	686 Kč	137 886 Kč
	pozink.zakryt.rošt ZR4-2	16	ks	420 Kč	6 720 Kč
	pozink.drátěný žlab 150/70 3m	55	ks	75 Kč	4 125 Kč
	pozink.drátěný žlab 400/70 3m	50	ks	185 Kč	9 250 Kč
	pozink.stojna s výložníkem VU41	150	ks	95 Kč	14 250 Kč
	pozink.stojna SV21 05	120	ks	109 Kč	13 080 Kč
	pozink.výložník Vz 2,5	110	ks	63 Kč	6 930 Kč
	pozink.výložník Vz5	240	ks	102 Kč	24 480 Kč
	příchytka kabelová 40	650	ks	19 Kč	12 450 Kč
	příchytka kabelová 74	350	ks	41 Kč	14 350 Kč
	protipř. ucpávka vert. dvojité 40x20 cm	24	ks	150 Kč	3 600 Kč
	protipř. ucpávka horiz. dvojité 40x10 cm	12	ks	150 Kč	1 800 Kč
	ocel.úhelník 36x36x4	1750	kg	22 Kč	38 500 Kč
	pozink. ocel všeobecně	1220	kg	17 Kč	20 740 Kč
	ocel všeobecně	240	kg	25 Kč	6 000 Kč
	barva základní šedá	6	kg	150 Kč	900 Kč
	barva vrchní šedá	12	kg	125 Kč	1 500 Kč
	ředidlo	4	kg	55 Kč	220 Kč
	spray pozink.	4	ks	189 Kč	756 Kč
	elektroda svař. 2,5/350	30	ks	18 Kč	540 Kč
	hmoždinka 10	150	ks	1 Kč	143 Kč
	hmoždinka 12	850	ks	2 Kč	1 445 Kč
	panc. trubka P16	130	m	29 Kč	3 770 Kč
	panc. trubka P21	150	m	60 Kč	9 000 Kč
	příchytka P16	130	ks	4 Kč	520 Kč
	příchytka P21	150	ks	4 Kč	525 Kč
	páska samosvorná 30 mm	150	ks	1 Kč	108 Kč
	páska samosvorná 550 mm	250	ks	3 Kč	750 Kč
	sroubový materiál všeobecně	1	sada	2 500 Kč	2 500 Kč
Celkem					1 572 358 Kč

DPH: vyšší

Dodávka strojů a zařízení rozvaděče

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Rozvaděč R-UPS01, dle v.č. C2	1	ks	177 214 Kč	177 214 Kč
2	Rozvaděč R-UPS1, dle v.č. C3	1	ks	200 993 Kč	200 993 Kč
3	Rozvaděč RT6, dle v.č. C8	1	ks	55 581 Kč	55 581 Kč
6	Vypínač skříní MG5xx dle v.č. C7	16	ks	9 537 Kč	143 057 Kč
7	Přepínač sítě 3x230/400V/16A IPS4 vč.3 ks vyvodek	16	ks	759 Kč	11 385 Kč
8	Kontejnerový dieselaagregát DA3.2 a rozvaděč převzetí zátěže označený R-ATS 3.2 (vč. montáže obou částí)	1	ks	2 455 000 Kč	2 455 000 Kč

Výkon motorogenerátoru min.700kVA/560kW,Princip motorogenerátoru:
plně automatický provoz Řídicí jednotka musí umožňovat plnou komun.
musí mít možnost zapojení pro zpětnou synchronizaci a možný budoucí
paralelní provoz.Dále musí obsahovat WEB rozhraní a rozhraní do
systému Master internet.

Panel ATS pro převzetí zátěže ano umístěn v místnosti.

Napětí 400V,50 Hz

Motor 6-válec,4-taktní,min.výkon motoru 613kW,nominální 596 kW

Alternátor moderní vybavení pro spolehlivý chod i při zpětné synchron

Regulátor otáček elektronický/ECU/CANBus

Pačet otáček motoru min.1500 ot/min

Spotřeba nafty max. 129 litrů/hod při 100% zátěži (Prime)

Velikost interní nádrže min. pro 15-ti hod.provoz při 75% zátěži,odpovídá
objemu 1400 litrů a musí být v rámu motorogenerátoru vzhledem k prostoru

Externí nádrž 1200 litrů,přídavná nádrž s ekovanou,včetně přečerpávání,
čerpadla,propojení se stávající nádrží 1400 litrů,úhel plnění z venkovní
strany kontejneru

Doba chodu v záloze min.24 hod. pro 80% zátěž s oběma nádržemi.

Start plně automatický elektrický start

Tlumič výfuku-30dB (A)

Parametry kontejneru max. ISO 20 6059x2438x2898 mm (d x š x v)

Odhlučnění kontejneru pro dosažení max.hlučnosti 85 dB(A) 7m.

Barva-volitelná

Komunikace, kontakty relé,GSM,SNMP(WEB)

Instalace,kompletní,zaškolení vč.jeřábu

Provozní zkoušky se zátěží v dělece min. 24 hod. (nafta na zkoušky v ceně)

Záruka:min. 5 let

Service:dodavatelé musí v ceně dodávky MG garantovat po dobu záruky
servisní zásah do 6 hod. a opravu do 12 hodin.

8. Modulový zdroj UPS označený UPS 01

- modulární design UPS (online) složena z paralelně řazených výkonových modulů po min. 25kW
- instalovatelných a vyměnitelných za provozu uživatelem (tzn. bez přítomnosti spe. technika pohybem zasunutím nebo vysunutím modulů bez manipulace s kabeláží či konektory a bez rizika poškození zařízení v důsledku chybného postupu)
- výkon UPS 75 kW v N+1 redundanci (50 kW + 25 kW)
- rozšiřitelnost výkonu UPS min. na 250 kW
- součástí UPS je web/SNMP modul
- záložní zdroj UPS je vybaven automatickým eln. by-passem
- UPS je s ohledem na požadovaný čas běhu vybavena min. 1 akumulát.
- skříní ve shodném provedení jako výkonové skříně. Navrhovaný systém poskytuje dobu zálohování každé UPS min. 10 minut pro zátěž 75 kW
- celkové půdorysné rozměry v konfiguraci 250kW musí odpovídat max. rozměrům naprojektovaným v této proj. dokumentaci
- hlavní řídicí jednotka UPS je řešena jako redundantní za provozu výměn.
- účinnost UPS v online režimu min. 96% v on line režimu (účinnost UPS musí být doložena certifikátem od nezávislé certifikační autority např. TÜV)
- topologie systému UPS postavena na základě oddělených funkčních celků, takže snížení redundance na jakémkoliv z nich nebude mít za následek snížení redundance jiných komponentů nebo úbytek výkonu- (tzn. samostatné výkonové moduly, samostatné řídicí moduly, samostatné bateriové (DC) okruhy, samostatná redundantní komunikační část s vlastními redundantními napájecími zdroji nezávislými na výkonových modulech UPS, samostatný elektronický by-pass
- integrovaný samostatný automatický elektronický bypass -hot-swap
- vyměnitelný, automaticky testovaný elektronikou UPS v pravidelných intervalech
- elektronický by-pass není součástí výkonových modulů, aby v případě závady jakéhokoli jednoho výkonového modulu nedošlo ke snížení celkové záratové odolnosti systému
- modulární systém akumulátorů /akumulátory musí být řešeny jako modulární, za provozu vyměnitelné výměnu smí provádět i osoba zaškolená/
- trvalé sledování a vyhodnocování stavu akumulátorů ze strany UPS-
- integrovaný monitoring akumulátorů na úrovni jednotlivých bloků(modulů)
- možnost provozu systému v paralelním zapojení poskytující flexibilitu pro případné budoucí úpravy
- interní záznam poruch napájecí sítě na vstupu a výstupu UPS (zaznamenání přechodových dějů do interní paměti UPS s možností jejich budoucího zobrazení) se zobrazením průběhu proudu a napětí v grafické podobě na displeji UPS
- automatické rozpoznání firmware (FW) nově instalovaného modulu od zbytku systému, s možností a) automatického upgrade FW všech komponent z nového modulu, b) automatického downgrade FW modulu nově instalovaného nebo c) nevyužití nově instalovaného modulu
- upgrade FW probíhá komponentu po komponentě a verifikací úspěšnosti a v případě problému se systém automaticky downgrade zpět na původní FW
- automatický upgrade FW je možný uživatelsky, bez výpadek bez nutnosti přechodu na by-pass nebo odstavení systému

1

ks

907 286 Kč

907 286 Kč

Celkem

3 950 515 Kč

DPH: vyšší

POZNÁMKA: předmětem tohoto Tendrového výkazu není materiál nebo nejsou stavební nebo jiné úpravy

- 1) zemní práce pro připojení na DA 3.2 (výkop š. 40cm, hl. 100cm, délky cca 25m)
- 2) stavební práce pro osazení kontejneru DA3.2
- 3) osazení DA3.2 ve venk. prostoru, vč. detailního určení místa osazení
- 4) průřazy ve zdivu stávajícího kabel. prostoru předemnuté rozvodny (bude požadováno podle konkrétní situace až při montáži)
- 5) jiné průřazy ve střepech a stěnách
- 6) další nespecifikované úpravy

Akce: Druhá napájecí větev (T4) DC Master Internet v objektu Kovoterm Brno Cejl 20**Investor: Master Internet**

Rozpočet : Tenderský výkaz

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I.	Dodávky zařízení a rozvaděčů		
	Dodávky strojů a zařízení celkem		6 232 067 Kč
	Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	ze základu	
	Celkem		6 232 067 Kč
HLAVA III A.	Základní rozpočtové náklady - Montáž		
	Montážní práce celkem		374 835 Kč
	Přirážka na přesun dodávek 1%	ze základu	
	PPV 8%	ze základu	
	Účast projektanta na montáži 16 hod		
	Celkem		374 835 Kč
HLAVA III B.	Základní rozpočtové náklady - Materiál		
	Materiál celkem		2 117 754 Kč
	Podružný materiál	ze základu	
	Celkem		2 117 754 Kč
HLAVA IV.	Projektové a průzkumné práce		
	Zpracování realizační projektové dokumentace a PD skut. provedení-2 paré		6 500,00 Kč
	Celkem		6 500 Kč
HLAVA VI.	Vedlejší náklady		
	Zařízení staveniště	ze základu	7 000,00 Kč
	Celkem		7 000 Kč
HLAVA VII.	Ostatní náklady		
	Revize 16 hod		5 400,00 Kč
	Celkem		5 400 Kč
	Celkem bez DPH		8 743 556 Kč
Daň z přidané hodnoty			
	vyšší	21	1 836 147 Kč
	DPH celkem		1 836 147 Kč
	Celkem s DPH		10 579 702 Kč

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210190051	MONTAZ ROZVADECE 200KG RT5	1	kus	8 500 Kč	8 500 Kč
210190052	MONTAZ ROZVADECE 300KG R-UPS4.2	3	kus	9 000 Kč	27 000 Kč
210190052	MONTAZ ROZVADECE 300KG R-UPS2	3	kus	9 000 Kč	27 000 Kč
210190052	MONTAZ ROZVADECE 300KG RT7	1	kus	9 000 Kč	9 000 Kč
210810006	KABEL SIL plast s Cu jádry 750V 3X2,5 VOL	2970	m	14 Kč	41 580 Kč
210810016	KABEL SIL plast s Cu jádry 750V 5X2,5 VOL	50	m	14 Kč	700 Kč
210810017	KABEL SIL plast s Cu jádry 750V 5X4 VOL	100	m	16 Kč	1 600 Kč
210810013	KABEL SIL plast s Cu jádry 750V 5X10 VOL	50	m	16 Kč	800 Kč
210810109	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 5X25 PEV	380	m	18 Kč	6 840 Kč
210810110	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 5X35 PEV	205	m	25 Kč	5 125 Kč
210810111	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 3X50+35+35 PEV	115	m	42 Kč	4 830 Kč
210810112	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 3X70+50+50 PEV	295	m	42 Kč	12 390 Kč
210810114	KAB SIL plast s Cu jádry 1KV 3X120+50 PEV	1320	m	42 Kč	55 440 Kč
210800631	LANO S CU JADRY NN,VN 50 VOLNE	135	m	20 Kč	2 700 Kč
210800632	LANO S CU JADRY NN,VN 70 VOLNE	910	m	20 Kč	18 200 Kč
210800633	LANO S CU JADRY NN,VN 95 VOLNE	185	m	20 Kč	3 700 Kč
210800634	LANO S CU JADRY NN,VN 120 VOLNE	195	m	20 Kč	3 900 Kč
210800856	LANO S CU JADRY NN,VN 150 PEVNE	1520	m	20 Kč	30 400 Kč
210100005	UKONC VODICU ROZVADEC ZAP 35	35	kus	14 Kč	490 Kč
210100006	UKONC VODICU ROZVADEC ZAP 50	72	kus	16 Kč	1 152 Kč
210100007	UKONC VODICU-ROZVADEC ZAP 70	24	kus	23 Kč	552 Kč
210100009	UKONC VODICU-ROZVADEC ZAP 120	64	kus	27 Kč	1 728 Kč
210100010	UKONC VODICU-ROZVADEC ZAP 150	62	kus	29 Kč	1 798 Kč
210020103	ROST KABEL S 400 MM	240	m	85 Kč	20 400 Kč
210020306	ZLAB KABEL DRATĚNÝ 150MM	105	m	65 Kč	6 825 Kč
210020312	ZLAB KABEL DRATĚNÝ 100MM	225	m	65 Kč	14 625 Kč
210020104	STOJINA POZINK S VYLOŽNÍKEM	165	kus	20 Kč	3 300 Kč
210020230	POZINK STOJINA	225	kus	20 Kč	4 500 Kč
210020223	VYLOŽNÍK KABEL NASTENNY 3 VYLOZ	110	kus	25 Kč	2 750 Kč
210020225	VYLOŽNÍK KABEL NASTENNY 5 VYLOZ	220	kus	25 Kč	5 500 Kč
210021061	PRICHYTKA ULOZ KABELU 40	850	kus	15 Kč	12 750 Kč
210021062	PRICHYTKA V ULOZ KABELU 74	430	kus	15 Kč	6 450 Kč
210020901	UCPAVKA PROTIPOZAR-JEDNODUCHA	2,4	m2	750 Kč	1 800 Kč
210020902	UCPAVKA PROTIPOZAR-DVOJITA	1	m2	870 Kč	870 Kč
210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE	850	kg	2 Kč	1 700 Kč
210020661	KONSTRUKCE OCEL JOCKI	640	kg	2 Kč	1 280 Kč
210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE	180	kg	2 Kč	360 Kč
210021354	NATER ZAKLADNI JEDNOSLOZKOVY	30	m2	25 Kč	750 Kč
210021355	NATER VRCHNI JEDNOSLOZKOVY	60	m2	25 Kč	1 500 Kč
211010007	OSAŽ HM 10 DO OSTRE PAL CIHEL A KAM	250	kus	7 Kč	1 750 Kč
211010008	OSAŽ HM 12 DO OSTRE PAL CIHEL A KAM	600	kus	7 Kč	4 200 Kč
210010082	TRUBKA PANCER PEV ULOZ 16 MM	120	m	29 Kč	3 480 Kč
210010083	TRUBKA PANCER PEV ULOZ 21 MM	140	m	29 Kč	4 060 Kč
	DEM. A MONTÁŽE BEZ DODANÉHO MATERIÁLU	48	hod	220 Kč	10 560 Kč

Celkem

374 835 Kč

DPH: vyšší

Material VTM-DPH 21 %

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	celoplast kabel s Cu jádry 3x2,5	2970	m	16 Kč	46 035 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 5x2,5	50	m	27 Kč	1 350 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 5x4	100	m	46 Kč	4 600 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 5x10	50	m	109 Kč	5 450 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 5x25	380	m	243 Kč	92 340 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 5x35	205	m	309 Kč	63 345 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 3x50+35+35	115	m	367 Kč	42 205 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 3x70+50+50	295	m	520 Kč	153 400 Kč
	celoplast kabel s Cu jádry 3x120+50	1320	m	618 Kč	815 760 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 50mm ²	135	m	95 Kč	12 825 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 70mm ²	910	m	132 Kč	120 120 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 95 mm ²	185	m	182 Kč	33 670 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 120mm ²	195	m	237 Kč	46 240 Kč
	lano s Cu jádry s izolací G-03 150 mm ²	1520	m	279 Kč	424 080 Kč
	kabelové oko Cu 35	36	ks	15 Kč	540 Kč
	kabelové oko Cu 50	72	ks	21 Kč	1 512 Kč
	kabelové oko Cu 70	24	ks	32 Kč	768 Kč
	kabelové oko Cu 120	64	ks	48 Kč	3 072 Kč
	kabelové oko Cu 150	62	ks	57 Kč	3 534 Kč
	pozink.rošt R24-3	80	ks	726 Kč	58 080 Kč
	pozink.zakryt.roštku R4-2	14	ks	410 Kč	5 740 Kč
	pozink.drátěný žlab 150/70 3m	35	ks	75 Kč	2 625 Kč
	pozink.drátěný žlab 400/70 3m	75	ks	182 Kč	13 650 Kč
	pozink.stojina s výložníkem VU41	165	ks	95 Kč	15 675 Kč
	pozink.stojina SVzt 106	225	ks	109 Kč	24 525 Kč
	pozink.výložníkVz 2,5	110	ks	63 Kč	6 930 Kč
	pozink.výložník Vz5	220	ks	102 Kč	22 440 Kč
	příchytka kabelová 40	850	ks	19 Kč	16 320 Kč
	příchytka kabelová 74	430	ks	41 Kč	17 630 Kč
	protipož. ucpávka vert. dvojitá 40x20 cm	24	ks	145 Kč	3 480 Kč
	protipož. ucpávka horz. dvojitá 40x10 cm	10	ks	145 Kč	1 450 Kč
	ocel.úhelník 36x36x4	850	kg	24 Kč	20 400 Kč
	pozink. ocel všeobecně	640	kg	19 Kč	12 160 Kč
	ocel všeobecně	180	kg	27 Kč	4 860 Kč
	barva základní šedá	5	kg	150 Kč	750 Kč
	barva vrchní šedá	10	kg	125 Kč	1 250 Kč
	ředidlo	3	kg	55 Kč	165 Kč
	spray pozink.	2	ks	150 Kč	300 Kč
	elektroda svař. 2,5/350	25	ks	18 Kč	450 Kč
	hmoždinka 10	250	ks	1 Kč	238 Kč
	hmoždinka 12	600	ks	2 Kč	1 020 Kč
	pancér.trubka P16	120	m	31 Kč	3 720 Kč
	pancér.trubka P21	140	m	61 Kč	8 540 Kč
	příchytka P16	120	ks	4 Kč	480 Kč
	příchytka P21	140	ks	4 Kč	490 Kč
	pásk.samosvorná 30 mm	200	ks	1 Kč	140 Kč
	pásk.samosvorná 550 mm	300	ks	3 Kč	900 Kč
	šroubový malenat všeobecně	1	sada	2 500 Kč	2 500 Kč
Celkem					2 117 754 Kč

DPH: vyšší

Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Rozvaděč RT5, dle výkresu č. C2	1	ks	80 854 Kč	80 854 Kč
2	Rozvaděč R-UPS4 2, dle výkresu č. C3	1	ks	123 260 Kč	123 260 Kč
3	Rozvaděč R-UPS2, dle výkresu č. C4	1	ks	160 033 Kč	160 033 Kč
6	Rozvaděč RT 7, dle výkresu č. C7	1	ks	56 934 Kč	56 934 Kč
7	Kontejnerový dieseleagregát DA4.1 DA 4.2 a rozvaděč převzetí zátěže označený R-ATS 4.1, R-ATS 4.2 (vč. montáže obou částí) Výkon motorgenerátoru min 700kVA/560kW Princip motorgenerátoru: plně automatický provoz. Řídicí jednotka musí umožňovat plnou komun. musí mít možnost zapojení pro zpětnou synchronizaci a možný budoucí paralelní provoz. Dále musí obsahovat WEB rozhraní a rozhraní do systému Master Internet. Panel ATS pro převzetí zátěže ano, umístěný v místnosti. Napětí: 400V, 50 Hz Motor: 6-válec, 4-taktní, min výkon motoru 613kW, nominální 596 kW Alternátor moderní vybavení pro spolehlivý chod i při zpětné synchron. Regulátor otáček elektronický ECU/CANBus Počet otáček motoru min 1500 ot/min. Spotřeba nafty max 129 litrů/hod při 100% zátěži (Průmě) Velikost interní nádrže min. pro 15-ti hod. provoz při 75% zátěži, odpovídá objemu 1400 litrů a musí být v rámci motorgenerátoru vzhledem k prostoru Externí nádrž 1200 litrů přídavná nádrž s ekovancou, včetně přečerpávání, čerpadla, propojení se stávající nádrží 1400 litrů, čidel, plnění z venkovní strany kontejneru. Doba chodu v záloze min. 24 hod. pro 80% zátěž s oběma nádržemi. Start plně automatický elektrický start Tlumič výfuku 30dB (A) Parametry kontejneru max ISO 20 6059x2438x2886 mm (d x š x v) Ochlučnění kontejneru pro dosažení max. hlučnosti 55 dB(A) 7m. Barva: volitelná Komunikace: kontakty telé, GSM, SNMP (WEB) Instalace: kompletní, zaškolení, vč. jeřábu Provedení zkoušky se zátěží v délce min. 24 hod. (nafta na zkoušky v ceně) Záruka min. 5 let Servis: dodavatelé musí v ceně dodávky MG garantovat po dobu záruky servisní zásah do 6 hod. a opravu do 12 hodin.	2	ks	2 451 850 Kč	4 903 700 Kč

8. Modulový zdroj UPS označený UPS 4.2

- modulární design UPS (online) složena z paralelně řazených výkonových modulů po min. 25kW
- instalovatelných a vyměnitelných za provozu uživatelem (tzn. bez přítomnosti spe.technika,pouhým zasunutím nebo vysunutím modulů bez manipulace s kabeláží či konektory a bez rizika poškození zařízení v důsledku chybného postupu).
- výkon UPS 75 kW v N+1 redundanci (50 kW + 25 kW)
- rozšiřitelnost výkonu UPS min. na 250 kW
- součástí UPS je web/SNMP modul
- záložní zdroj UPS je vybaven automatickým on, by-passem
- UPS je s ohledem na požadovaný čas běhu vybavena min. 1 akumulát.
- skříň ve shodnémprovedení jako výkonové skříně.Navrhovaný systém poskytuje dobu zálohování každé UPS min.10 minut pro zátěž 75 kW
- celkové půdorysné rozměry v konfiguraci 250kW musí odpovídat max. rozměrům naprojektovaným v této proj.dokumentaci
- hlavní řídicí jednotka UPS je řešena jako redundantní za provozu výměn.
- účinnost UPS v online režimu min. 96% v on line režimu (účinnost UPS musí být doložena certifikátem od nezávislé certifikační autority např. TÜV)
- topologie systému UPS postavena na základě oddělených funkčních celků,takže snížení redundance na jakémkoliv z nich nebude mít za následek snížení redundance jiných komponentů nebo úbytek výkonu
- tzn. samostatné výkonové moduly, samostatné řídicí moduly samostatné bateriové (DC) okruhy, samostatná redundantní komunikační část s vlastními redundantními napájecími zdroji nezávislými na výkonových modulech UPS, samostatný elektronický by-pass
- integrovaný samostatný automatický elektronický by-pass -hot-swap
- vyměnitelný, automaticky testovaný elektronikou UPS v pravidelných intervalech
- elektronický by-pass není součástí výkonových modulů, aby v případě závady jakéhokoliv jednoho výkonového modulu nedošlo ke snížení celkové zkratové odolnosti systému
- modulární systém akumulátorů (akumulátory musí být řešeny jako modulární, za provozu vyměnitelné, výměnu smí provádět i osoba zaškolená)
- trvalé sledování a vyhodnocování stavu akumulátorů ze strany UPS
- integrovaný monitoring akumulátorů na úrovni jednotlivých bloků(modulů)
- možnost provozu systému v paralelním zapojení poskytující flexibilitu pro případné budoucí úpravy
- interní zaznam.poruch napájecí sítě na vstupu a výstupu UPS (zaznamenání přechodových dějů do interní paměti UPS s možností jejich budoucího zobrazení) se zobrazením průběhů proudu a napětí v grafické podobě na displeji UPS
- automatické rozpoznání firmware (FW) nově instalovaného modulu od zbytku systému, s možností a) automatického upgrade FW všech komponent z nového modulu, b) automatického downgrade FW modulu nově instalovaného nebo c) nevyužití nově instalovaného modulu
- upgrade FW probíhá komponentu po komponentě a verifikací úspěšnosti a v případě problému se systém automaticky downgraduje zpět na původní FW
- automatický upgrade FW je možný uživatelsky, bez výpadkové bez nutnosti přechodu na by-pass nebo odstavení systému

1 ks 907 286 Kč 907 286 Kč

Celkem
DPH: vyšší

6 232 067 Kč

POZNÁMKA: předmětem tohoto Tendrového výkazu není materiál nebo nejsou stavební nebo jiné úpravy

- 1) zemní práce pro připojení na DA 4.1, DA 4.2 (2x výkop 3.40cm hl.100cm, délky cca 25m)
- 2) stavební práce pro osazení kontajneru DA4.1, DA4.2
- 3) osazení DA4.1, DA4.2 ve venk. prostoru, vč. detailního určení místa osazení
- 4) průrazy ve zdivu stávajícího kabel. prostoru předstunutě rozvodny (bude požadováno podle konkrétní situace až při montáži)
- 5) jiné průrazy ve stropích a stěnách
- 6) další nespecifikované úpravy

Zakázkové č.: 1372014A

Akce: Technol. osvětlení DC na 6, NP, Master Internet s.r.o. v objektu Kovoterm Brno, Cejl 20

Investor: Master Internet

Rozpočet č.: Tendrový výkaz

HLAVA III A. Základní rozpočtové náklady - Montáž			51 746 Kč
Montážní práce celkem			
PPV 6%	ze základu		
Účast projektanta na montáži 4 hod			51 746 Kč
Celkem			
HLAVA III B. Základní rozpočtové náklady - Materiál			222 378 Kč
Materiál celkem			
Podružný materiál	ze základu		222 378 Kč
Celkem			
HLAVA IV. Projektové a průzkumné práce			2 500,00 Kč
Zpracování realizační projektové dokumentace a PD skut. provedení-2 paré			2 500 Kč
Celkem			
HLAVA VI. Vedlejší náklady			2 940,00 Kč
Zařízení staveniště	ze základu		2 940 Kč
Celkem			
HLAVA VII. Ostatní náklady			3 600,00 Kč
Revize			3 600 Kč
Celkem			283 164 Kč
Celkem bez DPH			
Daň z přidané hodnoty			59 465 Kč
vyšší	21		
DPH celkem			59 465 Kč
Celkem s DPH			118 929 Kč

Montáže dle ceníku C21M					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210200063	SVIT LED 62W IP65 PRUM STROP,PC,EP	70	kus	265 Kč	18 550 Kč
210200093	SVIT LED 62W PRUM STROPNI,NOUZOVÉ	20	kus	265 Kč	5 300 Kč
210200044	SVIT NOUZ, S PIKTOGR,9W	3	kus	180 Kč	540 Kč
210110050	SPINAC ZAPUSTENY STRIDAVY	4	kus	65 Kč	260 Kč
210110061	SPINAC SPECIALNI SCHODISTOVY	4	kus	65 Kč	260 Kč
210110046	SPINAC ZAPUSTENY KRIZOVY	3	kus	65 Kč	195 Kč
210010301	KRABICE UNIVERZÁLNÍ 68LA/1	35	kus	52 Kč	1 820 Kč
210010321	KRABICE ODBOČNÁ 68LA/2	10	kus	52 Kč	520 Kč
210010334	KRABICE ROZVODNÁ 68LA/3	15	kus	52 Kč	780 Kč
210010322	KRABICE ROZVODNÁ 80R/3	15	kus	52 Kč	780 Kč
210010342	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ 80X28T	1	kus	25 Kč	25 Kč
210010351	KRABICE DVOJNÁS. 64/2I	1	kus	56 Kč	56 Kč
210010351	KRABICE ČTYŘNÁS. 64/4L	10	kus	56 Kč	560 Kč
210111011	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+Z	20	kus	82 Kč	1 640 Kč
210810005	KABEL SIL plastový 750V 3X1,5 VOL	40	m	13 Kč	520 Kč
210810005	KABEL SIL plastový 750V 3X1,5 VOL	90	m	13 Kč	1 170 Kč
210810009	KABEL SIL plastový 750V 4X1,5 VOL	270	m	13 Kč	3 510 Kč
210810015	KABEL SIL plastový 750V 5X1,5 VOL	90	m	13 Kč	1 170 Kč
210810006	KABEL SIL plastový 750V 3X2,5 VOL	160	m	13 Kč	2 080 Kč
210010101	LISTA PH L 20 PROTAHOVACI	180	m	26 Kč	4 680 Kč
210010102	LISTA PH L 40 PROTAHOVACI	60	m	33 Kč	1 980 Kč
210010104	LISTA PH L 80 PROTAHOVACI	30	m	45 Kč	1 350 Kč
	MONTÁŽE BEZ DODÁVANÉHO MATERIÁLU	16	hod	250 Kč	4 000 Kč
Celkem					51 746 Kč

DPH: vyšší

Materiál VTM-DPH 21 %					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	kompl.svitidlo přisazené LED 62W IP65 PC EP	70	ks	1 477 Kč	103 380 Kč
	kompl.svitidlo přisazené LED62W IP+ PC EP nouz.	20	ks	4 247 Kč	84 940 Kč
	kompl. svit.nástěnné s piktogramem 9W IP65 nouz.	2	ks	969 Kč	1 938 Kč
	vypínač sériový č.5 kompl. 10A/250V bílý	4	ks	92 Kč	368 Kč
	vypínač střídavý č.5 kompl. 10A/250V bílý	4	ks	119 Kč	476 Kč
	vypínač křížový č.7 kompl. 10A/250V bílý	3	ks	104 Kč	312 Kč
	ráměček jednonásobný bílý	5	ks	15 Kč	75 Kč
	ráměček dvojnásobný bílý	1	ks	29 Kč	29 Kč
	ráměček čtyřnásobný bílý	1	ks	56 Kč	56 Kč
	páčka	7	ks	25 Kč	175 Kč
	páčka dělená bílá	4	ks	31 Kč	124 Kč
	krabice univerzální 68LA/1	35	ks	12 Kč	427 Kč
	krabice odbočná 68LA/2	10	ks	24 Kč	239 Kč
	krabice rozvodná 68LA/3	15	ks	24 Kč	359 Kč
	krabice rozvodná 80R/3	15	ks	52 Kč	780 Kč
	krabice přístrojová 80x28T	15	ks	12 Kč	180 Kč
	krabice dvojnásobná 64/2L	1	ks	33 Kč	33 Kč
	krabice čtyřnásobná 64/4L	1	ks	62 Kč	62 Kč
	univerzální instalační krabice 6455/11	10	ks	51 Kč	510 Kč
	1 nás.zásuvka PC 16A 250V s přep.ochranou	20	ks	599 Kč	11 980 Kč
	kabel celoplastový s Cu jádřty 3Ax1,5	40	m	10 Kč	404 Kč
	kabel celoplastový s Cu jádřty 3Cx1,5	90	m	10 Kč	909 Kč
	kabel celoplastový s Cu jádřty 4Bx1,5	270	m	16 Kč	4 212 Kč
	kabel celoplastový s Cu jádřty 5Cx1,5	90	m	15 Kč	1 368 Kč
	kabel celoplastový s Cu jádřty 3Cx2,5	160	m	15 Kč	2 320 Kč
	lišta vkladací 24x22	180	m	17 Kč	3 060 Kč
	lišta vkladací 40x20	60	m	19 Kč	1 140 Kč
	lišta vkladací 80x40	30	m	75 Kč	2 250 Kč
	páska samosvorná	50	ks	3 Kč	170 Kč
	sádra	20	kg	5 Kč	104 Kč
Celkem					222 378 Kč

DPH: vyšší

Výkaz výměr chlazení - Velký sál

Akce
Číslo akce:
Výpracováno:
Datum:

Místo: Dělné centrum TNE, velký sál, Brno, Čel 20
14.07.24/51
Úřad Dolní
26.6.2014

Pol. Poob. druh

Všechny výměry a technické

Vnější zařízení

Vnější chlazení s výměrným kondenzátorem s plynulou regulací tlaku

K1 1a Rozměry 10 x 3 x 340x112x90mm
K1 1b Hmotnost 102 kg
K1 2a Příkon 1,1 kW
K1 2b El. napájení 230V/1/50Hz

Betonová podlaha s izolací pod kondenzátorem

Vnitřní zařízení

Vnitřní zařízení s výměrným kondenzátorem s plynulou regulací tlaku

Čísly instalací výkon 80,4 kW
Parametry nastavení výkonu 25°C, 47%
Rozměry jednotky 1550x1270x850mm
Hmotnost 311 kg

K1 1 Dva okna
K1 2 EC ventilátory
Plynulé řízení chladicího výkonu (integrovaný kompresor)
Měrná velká trasa Cu dlouhota 1 m a 0,5 m
Příkon 24,58 kW : 31 kW
El. napájení 400V/3/50Hz

Přístrojová skříň s výměrným kondenzátorem TNE, ECY, SMM, zapojením čísla, elektrickým ovládacím, řídicím zařízením, 7-000000 skříň

Vnější skříň jednotky s výměrným kondenzátorem

K1 2 Čísly chlazení výkon 80,4 kW
Parametry nastavení výkonu 25°C, 47%
Rozměry jednotky 1550x1270x850mm
Hmotnost 311 kg

Dva okna
EC ventilátory
Plynulé řízení chladicího výkonu (integrovaný kompresor)
Měrná velká trasa Cu dlouhota 1 m a 0,5 m
Příkon 24,58 kW
El. napájení 400V/3/50Hz

Přístrojová skříň s výměrným kondenzátorem TNE, ECY, SMM, zapojením čísla, řídicím zařízením, 7-000000 skříň

Množství

Jedn. Dodávka (Kč)

Jedn. Montáž (Kč)

Jedn. celkem (Kč)

Dodávka (Kč)

Montáž (Kč)

Celkem (Kč)

4 ks

57 177 Kč

6 490 Kč

61 667 Kč

228 708 Kč

25 060 Kč

254 668 Kč

4 ks

1 540 Kč

0 Kč

1 540 Kč

6 160 Kč

0 Kč

6 160 Kč

1 ks

434 630 Kč

8 000 Kč

442 630 Kč

434 630 Kč

8 000 Kč

442 630 Kč

1 ks

402 646 Kč

8 000 Kč

410 646 Kč

402 646 Kč

8 000 Kč

410 646 Kč

4 ks

0 Kč

4 536 Kč

4 536 Kč

0 Kč

18 144 Kč

18 144 Kč

[illegible]

Výkaz výměr chlazení - Malý sal

akce

číslo účtu:

výkazová:

datum:

pol. druh

Město, Doležalův v. p. p. malý sal, Brno, Coj. 10
14/194451
Libor Doležal
25.5.2014

Výkaz výměr chlazení

Město

Jedn. Dodávka

Jedn. Měna

Jedn. celkem (Kč)

Dostava (Kč)

Měna (Kč)

Celkem (Kč)

Výkaz výměr chlazení

Výkaz výměr chlazení s pravidelnými platbami

K17

K18

K19

Horňáky (d. k. v. 3340x) 112,907 m

Horňáky 155 kg

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 2,200/11,50 Hz

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Horňáky 1,65 kW

Číslo stavby: výhled st. 63.10.00
 Parametry pozemku: obdoba 35°C, 24h
 Rozměry: 1200x1200mm jednováha
 1200x500x800mm vnitřní strana člá

1200x800x800mm VET náhled pro st. 63.10.00
 Hmotnost: 53,1kg

N.8

železná obal

ET verze 1.00 verze 1.00 pro st. 63.10.00

Průměr st. 63.10.00: 1200mm (obdoba 35°C, 24h)

Možná délka trasy č. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm
 Rozměry pro st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Průměr st. 63.10.00: 1200mm

Výkaz výměr chlazení - místnost UPS (energocentrum)

Akce:

Číslo akce:

Vypracoval:

Datum:

Pol. Popis, druh

Máster, Místnost UPS INP, energocentrum, Brno, Čej 20
14/0534/S1
Libor Dolžeň
25.6.2014

Výkaz výměr chlazení - technologie

Množství Jedn. Dodávka (Kč) Jedn. Montáž (Kč) Jedn. celkem (Kč) Dodávka (Kč) Montáž (Kč) Celkem (Kč)

Vnější zařízení
Vnější koncentrační jednotka

Rozměry 795x900x120mm,
Hmotnost 76kg,
Hladina ak. tlaku 540hPa) v 1m,
Příkon 4,14kW,
EI napájení 230V/1F/50Hz

Betónová přídávka s izolací pod kondenzační jednotky

Vnitřní zařízení
Vnitřní podstrojí jednotka

Chladicí výkon 12,3kW
Rozměry 210x159x680mm
Hmotnost 34kg
Nášeňový drátový ovladač

Potrubi

Cu dvojpotrubní chladiva
Potrubí odpadu kondenzátu
Topný kabel pro vytápění kondenzátu, termostati
Ořezání žlab 100/50, včetně tvarovek
Plechový kabelový žlab včetně tvarovek
Pomocný materiál, kotvení
Čerpadlo kondenzátu
Spirto potrubí Ø 31,5 mm
Spirto potrubí Ø 31,5 mm - odpouk
Stavební grúňaz včetně zapravení

MoR - stídnání, záložna, solimán teplo, šetrně záplavy
Záložná vana kondenzátu

2	ks	38 599 Kč	5 175 Kč	43 774 Kč	77 158 Kč	10 350 Kč	87 548 Kč
2	ks	345 Kč	29 Kč	374 Kč	690 Kč	58 Kč	748 Kč
2	ks	23 840 Kč	5 175 Kč	29 015 Kč	47 680 Kč	10 350 Kč	58 030 Kč
2	ks	1 541 Kč	327 Kč	1 868 Kč	3 082 Kč	644 Kč	3 726 Kč
30	hm	380 Kč	345 Kč	725 Kč	11 400 Kč	10 350 Kč	21 750 Kč
30	hm	128 Kč	115 Kč	253 Kč	4 168 Kč	3 450 Kč	7 530 Kč
1	kpl	2 300 Kč	288 Kč	2 588 Kč	2 300 Kč	288 Kč	2 588 Kč
7	hm	265 Kč	58 Kč	323 Kč	1 855 Kč	406 Kč	2 261 Kč
6	hm	437 Kč	58 Kč	495 Kč	3 496 Kč	464 Kč	3 960 Kč
1	kpl	2 350 Kč	0 Kč	2 350 Kč	2 350 Kč	0 Kč	2 350 Kč
2	ks	2 760 Kč	173 Kč	2 933 Kč	5 520 Kč	345 Kč	5 865 Kč
0,85	hm	304 Kč	0 Kč	304 Kč	238 Kč	0 Kč	238 Kč
1	ks	220 Kč	0 Kč	220 Kč	720 Kč	0 Kč	720 Kč
1	kpl	1 Kč	0 Kč	1 Kč	1 Kč	0 Kč	1 Kč
1	kpl	47 586 Kč	19 918 Kč	62 504 Kč	47 586 Kč	19 918 Kč	62 504 Kč
2	ks	1 580 Kč	403 Kč	1 983 Kč	2 760 Kč	806 Kč	1 565 Kč

Corpus

Vertikální organizace konduktérních jednotek

Stavbuji in dopravnih materialih

Doprava elektrických materiálů, výrobení:

Ostati

Send in Duplicate Form

Dr. David Johnson

Zaškolení obsluhy

Dokumentace skutečného provedení stavby

CELEKEM bez DDM

296 511 K€

MASTER INTERNET, s.r.o., BRNO
 Cejl 20, 602 00 Brno
 STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ PL YNOVÉ (GHZ)

Č. p.	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Poznámka
STROJNÍ ČÁSTI GHZ						
1.1	Ocelová tlaková nádoba bezesvář 140 L, 42 bar, pracovní teplota -20 až 70°C, materiál uhlíková ocel 10	3	ks	31 398,-	94 194,-	
1.2	Vypouštěcí flexi hadice 2"	3	ks	4 222,-	12 666,-	
1.3	Ventilový adaptér 2"	3	ks	4 996,-	14 988,-	
1.4	Hasivo FM-200 (HFC-227ea)	318	kg	480,-	152 640,-	
1.5	Uchycení láhve ke zdi	3	ks	1 206,-	3 618,-	
1.6	Odpalovací láhev 5 L, 200 bar, pracovní teplota -20 až 70°C, materiál uhlíková ocel 10 140 mm, včetně elektricky odpalovaného ventilu	1	ks	8 182,-	8 182,-	
1.7	Propojovací hadice láhví k otopnému systému	2	m	455,-	910,-	
1.8	Montážní blokové spínač	3	ks	801,-	2 403,-	
1.9	Kontaktní manometr na láhvi	3	ks	1 682,-	5 046,-	
1.10	Resetovací zařízení	1	ks	496,-	496,-	
1.11	Tryska s přípojemem na potrubí DN40 (360°), materiál mosaz	6	ks	1 918,-	11 508,-	
1.12	Tryska s přípojemem na potrubí DN32 (360°), materiál mosaz	2	ks	1 568,-	3 136,-	
1.13	Tryska s přípojemem na potrubí DN25 (360°), materiál mosaz	6	ks	1 155,-	6 930,-	
1.14	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN65, 60 bar, vnější průměr 76,1 mm, tloušťka stěny 3,6 mm	19	m	370,-	7 030,-	
1.15	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN40, 60 bar, vnější průměr 48,5 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	25	m	205,-	5 125,-	
1.16	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN32, 60 bar, vnější průměr 42,4 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	25	m	179,-	4 475,-	
1.17	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN25, 60 bar, vnější průměr 33,7 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	25	m	140,-	3 500,-	
1.18	Koleno DN65	4	ks	601,-	2 404,-	
1.19	Koleno DN40	2	ks	176,-	352,-	
1.20	Koleno DN32	3	ks	110,-	330,-	
1.21	T-kus DN65	2	ks	60,-	120,-	
1.22	T-kus DN40	4	ks	732,-	2 928,-	
1.23	T-kus DN32	10	ks	229,-	2 290,-	
1.24	T-kus DN25	5	ks	148,-	740,-	
1.25	Redukce DN65-DN40	8	ks	86,-	688,-	
1.26	Redukce DN65-DN32	4	ks	320,-	1 280,-	
1.27	Redukce DN40-DN32	1	ks	221,-	221,-	
1.28	Redukce DN32-DN25	2	ks	135,-	270,-	
1.29	Uchycení potrubí - konzole listová délka 200mm	4	ks	101,-	404,-	
1.30		74	ks	273,-	20 202,-	

1.31	Uchycení potrubí - Příslušenství ke kouzle - Kovový, šrouby, podložky, závitová tyč	1	kpl	7 332,-	7 332,-	
1.32	Uchycení potrubí - Objímka DN65	16	ks	172,-	2 752,-	
1.32	Uchycení potrubí - Objímka DN40	20	ks	99,-	1 980,-	
1.32	Uchycení potrubí - Objímka DN32	18	ks	96,-	1 728,-	
1.33	Uchycení potrubí - Objímka DN25	20	ks	94,-	1 880,-	
2 ELEKTRICKÁ ČASŤ GHZ						
2.1	Ústředna GHZ, certifikovaná pro použití s hasicími systémy, napájení 230V, ovládání 24V	1	ks	33 127,-	33 127,-	
2.2	Akumulátor 12V, 7Ah	2	ks	1 252,-	2 504,-	
2.3	Kraňice rozhraní GHZ/EPS	1	ks	2 800,-	2 800,-	
2.4	Optické kroužky hlásič	22	ks	1 694,-	37 268,-	
2.5	Patice optického kontrolového hlásiče	22	ks	122,-	2 684,-	
2.6	Sponařovací tlačítko GHZ (2hbit)	1	ks	656,-	656,-	
2.7	Spouštěcí tlačítko GHZ (mofre)	1	ks	620,-	620,-	
2.8	Sířena	1	ks	561,-	561,-	
2.9	Sířena s majákem	1	ks	1 469,-	1 469,-	
2.10	Maják	1	ks	847,-	847,-	
2.11	Patice pro sířenu s majákem	3	ks	57,-	171,-	
2.12	Uzemnění systému GHZ	1	kpl	3 105,-	3 105,-	
2.13	Kabel Bžca sl, d0 typ 1x2x0,8	200	m	30,-	6 000,-	
2.14	Uchycení kabeláže	1	kpl	6 240,-	6 240,-	
3 OSVĚTLENÍ						
3.1	Montáž strojní část GHZ	32	hod	550,-	17 600,-	
3.2	Montáž elektrické části GHZ	32	hod	550,-	17 600,-	
3.3	Zkouška Door Fan Test	8	hod	750,-	6 000,-	
3.4	Traková zkouška potrubních iris	8	hod	550,-	4 400,-	
3.5	Individuální a komplexní zkoušky	8	hod	550,-	4 400,-	
3.6	Výchozí kontrola provozuschopnosti a zkouška činnosti	16	hod	750,-	12 000,-	
3.7	Zaškolení obsluhy a provozu	8	hod	750,-	6 000,-	
3.8	Přesun materiálů, ostatní náklady	4	hod	6 550,-	26 200,-	
3.9	Dokumentace skutečného provedení	4	hod	750,-	3 000,-	

CENA CELKEM

580 000,-

MASTER INTERNET, s.r.o., BRNO
 Cejl 20, 602 00 Brno
 STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ PLYNOVÉ (GHZ)

Č. p.	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Poznámka
1 STROJNÍ ČASÍ GHZ						
1.1	Ocelová tlaková nádoba bezševá 140 L, 42 bar, pracovní teplota -20 až 70°C, materiál uhlíková ocel Ø 355 mm x 1850 mm, s ventilem a stojancí trubou, červená barva, ventilační instalace	1	ks	31 398,-	31 398,-	
1.2	Vypouštěcí flexi hadice 2"	1	ks	4 222,-	4 222,-	
1.3	Ventilový adaptér 2"	1	ks	0,-	0,-	
1.4	Hasivo FM-200 (HFC227ea)	116	kg	480,-	55 680,-	
1.5	Uchycení láhve ke zdi	1	ks	1 206,-	1 206,-	
1.6	Elektrické spouštěcí zařízení	1	ks	8 182,-	8 182,-	
1.7	Montovací blokovácí spínač	1	ks	801,-	801,-	
1.8	Kontaktní manometr na láhvi	1	ks	1 482,-	1 482,-	
1.9	Resetovací zařízení	1	ks	496,-	496,-	
1.10	Tryska s připojením na potrubí DN32 (360°), materiál mosaz	4	ks	1 568,-	6 272,-	
1.11	Tryska s připojením na potrubí DN20 (360°), materiál mosaz	1	ks	907,-	907,-	
1.12	Pružňovité ocelové rozvodné potrubí DN32, 60 bar, vnější průměr 42,4 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	18	m	179,-	3 222,-	
1.13	Pružňované ocelové rozvodné potrubí DN20, 60 bar, vnější průměr 26,9 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	2	m	93,-	186,-	
1.14	Kolekto DN32	2	ks	110,-	220,-	
1.15	T-kus DN32	8	ks	150,-	1 200,-	
1.16	T-kus DN20	1	ks	60,-	60,-	
1.17	Redukce DN32-DN20	1	ks	105,-	105,-	
1.18	Uchycení potrubí - Konzole lisová délka 200mm	22	ks	300,-	6 600,-	
1.19	Uchycení potrubí - Přísušensví ke konzole - Kory, šrouby, podložky, závitová tyč	1	kpl	2 100,-	2 100,-	
1.20	Uchycení potrubí - Objímka DN32	20	ks	96,-	1 920,-	
1.21	Uchycení potrubí - Objímka DN20	2	ks	93,-	186,-	
2 ELEKTRICKÁ ČASÍ GHZ						
2.1	Ústředna GHZ, certifikovaná pro použití s hasicími systémy, napájení 230V, ovládání 24V	1	ks	33 127,-	33 127,-	
2.2	Akumulátor 12V, 7Ah	2	ks	1 252,-	2 504,-	
2.3	Kraňce rozhraní GHZ/EPS	1	ks	2 800,-	2 800,-	
2.4	Optčko koncový hlásič	6	ks	1 694,-	10 164,-	
2.5	Patice optčko koncového hlásiče	6	ks	122,-	732,-	
2.6	Spouštěcí tlačítko GHZ (žluté)	3	ks	658,-	1 988,-	
2.7	Blokovácí tlačítko GHZ (modré)	3	ks	620,-	1 860,-	
2.8	Síťová	2	ks	561,-	1 122,-	
2.9	Síťová s majákem	2	ks	1 469,-	2 938,-	

2.10	Maják							
2.11	Patice pro síťnu s měřkem	3	ks	847,-	2 541,-			
2.12	Uzemnění systému GHZ	7	ks	57,-	399,-			
2.13	Kabel B2ca sl, n0 typ 1x2x0,8	1	kpl	2 000,-	2 000,-			
2.14	Lichycení kabeláže	100	m	30,-	3 000,-			
3	OSTATNÍ	1	kpl	6 000,-	6 000,-			
3.1	Montáž stromí části GHZ	32	hod	550,-	17 600,-			
3.2	Montáž elektrické části GHZ	32	hod	550,-	17 600,-			
3.3	Zkouška Door Fan Test	8	hod	750,-	6 000,-			
3.4	Tlaková zkouška potrubí trasy	8	hod	550,-	4 400,-			
3.5	Individuální a komplexní zkoušky	8	hod	550,-	4 400,-			
3.6	Výchozí kontrola provozuschopnosti a zkouška činnosti	16	hod	750,-	12 000,-			
3.7	Záškolení obsluhy a provozu	8	hod	750,-	6 000,-			
3.8	Přesun materiálů, ostatní náklady	4	hod	6 550,-	26 200,-			
3.9	Dokumentace skutečného provedení	4	hod	750,-	3 000,-			

CENA CELKEM

295 000,-

Kamery a EZS

EZS - serverovna 6NP		Dodávka		Montáž		
Poř.č.		ks/m	cena	celkem	cena	celkem
	Infrapasivní, sběrný pohybový detektor s duálním prvem. Obousměrná komunikace s ústřednou Digiplex pomocí BUS IMPERIAL/EVO sběrnice, Hlídaná plocha 9 x 9 m, Pracovní teplota bez					
1.	kondenzace - 20 až + 50 °C	5,00	592,00	2960,00	300,00	1500,00
	Detektor kouře - Multisenzorové detektory jsou určeny pro aplikace s velkým rozsahem detekce. Výběr výstupu relé (NC / NO), Pracovní					
2.	teplota 10°C - 50°C	1,00	790,00	790,00	300,00	300,00
	Linkový modul pro kouřový detektor, jednozónový rozšiřovací modul, který lze připojit k ústředním Digiplex, Napětí 9 - 16 VDC, Odber 28 mA					
3.	maximálně	1,00	577,00	577,00	360,00	360,00
4.	Kabel alarmový	75,00	14,20	1065,00	18,00	1350,00
5.	Lista 25x20 PVC	50,00	18,00	900,00	29,00	1450,00
6.	Krabice JB6 propojovací	3,00	220,00	660,00	180,00	540,00
7.	nápojení na síťový systém, programování	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00

Materiál celkem

6 952 Kč

Montáž celkem

6 080 Kč

CELKEM

13 032 Kč

DPH 21%

2 737 Kč

CELKEM s DPH 21%

15 769 Kč

Poř.č.	EZS - rozvodna INP	ks/m	Dodávka cena	celkem	Montáž cena	celkem
1	Infrapasivní, sběrný pohybový detektor s duálním prvkem Oboustranná komunikace s ústřednou Digiplex pomocí BUS IMPERIAL/EVO sběrnice, Hlídaná plocha 9 x 9 m, Pracovní teplota bez kondenzace - 20 až + 50 °C	2,00	592,00	1184,00	300,00	600,00
2	Detektor kouře - Multisenzorové detektory jsou určeny pro aplikace s velkým rozsahem detekce, Výběr výstupu relé [NC / NO], Pracovní teplota -10°C - 50°C	2,00	790,00	1580,00	300,00	600,00
3	Linkový modul pro kouřový detektor, jednozónový rozšiřovací modul, který lze připojit k ústředním Digiplex, Napětí 9 - 16 VDC, Odběr 28 mA maximálně	2,00	577,00	1154,00	360,00	720,00
4	Klávesnice 32 znaků pro popis jednotlivých parametrů, Napájení 9 až 16 V ss Proudová spotřeba 110 mA Proudové omezení PGM 50 mA	1,00	2200,00	2200,00	150,00	150,00
5	Posilový zdroj Stálý odběr z výstupu je 750mA Plně sledování [síť, baterie, překročení maximálního odebíraného proudu] Možnost volby dobíjecího proudu 350 / 700 mA Výstup AUX 12 VDC, 750mA 1 PGM výstup	1,00	1970,00	1970,00	360,00	360,00
6	Kryt pro posilový zdroj Rozměry 320 x 395 x 120 mm, Prostor pro akumulátor 12 V [17 Ah]	1,00	780,00	780,00	100,00	100,00
7	Trafo pro posilový zdroj 50VA	1,00	480,00	480,00	50,00	50,00
8	Záložní zdroj Aku 7Ah	1,00	484,00	484,00	0,00	0,00
9	Kabel alarmový	100,00	14,20	1420,00	18,00	1800,00
10	Lištna 25x20 PVC	30,00	18,00	540,00	29,00	870,00
11	Kabel CYKY 3Cx1,5	10,00	11,80	118,00	12,00	120,00
12	Jistič 6A/B 10kA	1,00	115,00	115,00	250,00	250,00
13	Průraz zdívkou do 50cm	5,00	0,00	0,00	110,00	550,00
14	nápojení na stávající systém, programování	1,00	0,00	0,00	940,00	940,00

Materiál celkem

12 025 Kč

Montáž celkem

7 110 Kč

CELKEM

19 135 Kč

DPH 21%

4 018 Kč

CELKEM s DPH 21%

23 153 Kč

Poř.č	Kamery - serverovna 6NP	ks/m	Dodávka		Montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
	IP kamera + stativ Snímkovací frekvence až 25 snímků/s v rozlišení 1280x1024 px, Funkce den/noč, cítlivost na IR přisvět, s mechanickým 1. IR-cut filtrem	12,00	5924,00	71088,00	920,00	11040,00
	IP kamera PoE 802.3af, Snímkovací frekvence až 25 snímků/s v rozlišení					
2.	1280x1024 px	2,00	14396,00	28792,00	980,00	1960,00
3.	Kabel UTP CAT 6	280,00	6,90	1932,00	16,00	4480,00
4.	Trubka tuhá ø20	80,00	13,20	1056,00	29,00	2320,00
5.	Příchytky na trubku tuhou prům.20	80,00	6,90	552,00	9,00	720,00
6.	Koleno ø20 ohébné	10,00	29,00	290,00	25,00	250,00
7.	Patchpanel CAT 6 / 24 portů	1,00	903,00	903,00	1080,00	1080,00
8.	Napojení do stávajícího Racku	1,00	0,00	0,00	580,00	580,00
Materiál celkem			104 613 Kč			
Montáž celkem					22 430 Kč	
 CELKEM			 127 043 Kč			
DPH 21%			26 679 Kč			
CELKEM s DPH 21%			153 722 Kč			

Poř.č.	Kamery - rozvodna INP	ks/m	Dodávka cena	celkem	Montáž cena	celkem
	IP kamera + stativ Snímkovací frekvence až 25 snímků/s v rozlišení 1280x1024 px, Funkce den/noc, odlivost na IR přísvit, a mechanickým					
1.	IR-cut filtrem	2,00	5124,00	10248,00	980,00	1960,00
2.	kabel UTP CAT 6	120,00	6,90	828,00	16,00	1920,00
3.	Láta 25x20 PVC	60,00	18,00	1080,00	29,00	1740,00
4.	Průraz zdířem do 50cm	6,00	0,00	0,00	110,00	660,00
	Materiál celkem			12 156 Kč		
	Montáž celkem					6 280 Kč
	CELKEM			18 436 Kč		
	DPH 21%			3 872 Kč		
	CELKEM s DPH 21%			22 308 Kč		

Poř.č.	Venkovní prostor - diesel agregáty	ks/m	Dodávka cena	celkem	Montáž cena	celkem
	Venkovní kamera, napájení přes PoE					
1.	rozlišení min. 1280x800	2,00	8340,00	16680,00	920,00	1840,00
2.	Kabel UTP CAT 6	50,00	6,90	345,00	16,00	800,00
3.	Trubka tuhá ø20	40,00	13,20	528,00	29,00	1160,00
4.	Příchytky na trubku tuhou prům.20	40,00	6,90	276,00	9,00	360,00
5.	Průraz zdířem do 50cm	1,00	0,00	0,00	110,00	110,00
	Materiál celkem			17 829 Kč		
	Montáž celkem					4 270 Kč
	CELKEM			22 099 Kč		
	DPH 21%			4 641 Kč		
	CELKEM s DPH 21%			26 740 Kč		

Poř.č.	Kamery - střecha	ks/m	Dodávka cena	celkem	Montáž cena	celkem
	Venkovní kamera, napájení přes PoE					
1.	rozlišení min. 1280x800	2,00	8340,00	16680,00	920,00	1840,00
2.	Kabel UTP CAT 6	150,00	6,90	1035,00	16,00	2400,00
3.	Trubka tuhá ø20	60,00	13,20	792,00	29,00	1740,00
4.	Příchytky	60,00	6,90	414,00	9,00	540,00
5.	Koleno ø20 ohebné	6,00	29,00	174,00	25,00	150,00
6.	Průraz zdířem	4,00	0,00	0,00	110,00	440,00
	Materiál celkem			19 095 Kč		
	Montáž celkem					7 110 Kč
	CELKEM			26 205 Kč		
	DPH 21%			5 503 Kč		
	CELKEM s DPH 21%			31 708 Kč		

Poř.č	Zpracování videa	ks/m	Dodávka cena	celkem	Montáž cena	celkem
	Záznamový dohledový software s licencemi pro 48 kamer, 64-bit nahráv. Servery, podpora pěti souběžných uživatelů. Podpora různé metody komprese MPEG-4, H.263, MPEG-4 Pt. 2 Simple Profile a Advanced Simple Profile H.264/MPEG-4 AVC, 1. 8 MxPEG	1,00		0,00	4050,00	4050,00
	Materiál celkem					
	Montáž celkem					4 050 Kč
	CELKEM			4 050 Kč		
	DPH 21%			851 Kč		
	CELKEM s DPH 21%			4 901 Kč		

REKAPITULACE			
ROZSÍŘENÍ EZS SERVEROVNY 1NP	1,00	13032,00	13032,00
ROZSÍŘENÍ EZS SERVEROVNY 6NP	1,00	19135,00	19135,00
KAMERA SERVEROVNA 6NP	1,00	127043,00	127043,00
KAMERA ROZVODNA 1NP	1,00	18436,00	18436,00
VENKOVNÍ PROSTOR			
DIESELAGREGÁT	1,00	22099,00	22099,00
KAMERA STŘECHA	1,00	26205,00	26205,00
ZPRACOVÁNÍ VIDEA	1,00	4050,00	4050,00
POMOCNÝ A SPOJOVACÍ MATERIÁL	1,00	2 000 Kč	2000,00
REŽIJNÍ NÁKLADY	1,00	1 000 Kč	1000,00
NEZMĚRITELNÉ PRACOVNÍ ÚKONY	1,00	1 000 Kč	1000,00
PROTIPORÁZNÍ ÚPRAVKY	1,00	1 300 Kč	1300,00
OŽIVENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU	1,00	1 440 Kč	1440,00
CELKEM			236 740 Kč
DPH 21%			49 715 Kč
CELKEM s DPH 21%			286 455 Kč