



Smlouva o dílo

I. Smluvní strany

Fakultní nemocnice Brno

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno

IČO 65269705

DIČ CZ65269705

bankovní spojení KB Brno-město, č.ú.: 71234621/0100

zastoupena MUDr. Romanem Krausem, MBA, ředitelem

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do Obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném u Živnostenského úřadu města Brna.

dále jen „objednatel“

a

ACARE s.r.o.

se sídlem Lidická 31, 602 00 Brno

IČO: 49974386

DIČ: CZ49974386

zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Brně,

v oddíle, spisová značka C 13860

bankovní spojení GE Money Bank, a.s., č.ú. : 128607514/0600

zastoupen jednatelem Zdeňkem Pěňčíkem

dále jen „zhotovitel“

uzavřeli dnešního dne dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo **Rekonstrukce strojovny VZT pro odd. 56 - JIP** svým jménem a na vlastní zodpovědnost, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem Rekonstrukce strojovny vzduchotechniky pro odd. 56 – JIP zpracované projektantem ACARE, s.r.o. v květnu 2013 pod zakázkovým číslem AC P 13-06.
2. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku II.1. (dodávek a prací) je uvedena v Příloze č. 1 – Cenové nabídce zhotovitele č. 213/2013, včetně Položkových rozpočtů (Seznamu strojů a zařízení), které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

3. Dílem je provedení všech prací a dodávek obsažených a specifikovaných v projektové dokumentaci a to tak, že práce a dodávky jsou předmětem díla dle této smlouvy, jsou-li obsaženy resp. specifikovány alespoň v jedné části projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud sice v žádné části projektové dokumentace výslovně uvedeny nejsou, avšak zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jejich provedení mohl nebo měl předpokládat.
4. Součástí díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání předmětu díla a k uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením a českými právními předpisy, tzn. včetně veškerých potřebných dokladů a dokumentů.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet zejména následující termíny:
 - a. termín převzetí staveniště zhotovitelem: do 10 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo
 - b. termín zahájení prací na díle: dle dohody
 - c. termín dokončení a předání díla: 10 týdnů od uzavření SoD
 - d. termín odstranění zařízení na staveništi: do 3 dnů od předání díla
 - e. Podrobný harmonogram provádění díla je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
3. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v dohodnutém termínu, a to v souladu s platnými právními předpisy, správními rozhodnutími, technickými normami a dle schválené projektové dokumentace.
4. Zjistí-li zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to objednatele bez odkladu upozornit.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště dětské medicíny, Černopolní 9, 613 00 Brno, budova B2, 2. PP a další navazující podlaží.

V. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor určený objednatelem. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku III. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a. vymezení prostoru staveniště, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
 - b. určení případných dalších prostor pro odstavení strojů a uložení zařízení používaných při provádění stavebních prací,

- c. informaci o poučení zhotovitele objednatelem o požárních a bezpečnostních opatřeních pro provádění prací na staveništi.
3. Součástí předání staveniště je i prohlášení objednatele o tom, že předávaný prostor staveniště je prost práv třetích osob. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za správnost umístění všech částí díla a zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
 4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště (dále též „ZS“), nezbytné pro provedení díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
 5. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla.
 6. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Po provedení prací je zhotovitel povinen odstranit/vyklidit ze staveniště a jeho okolí veškeré přebytečné výrobky, nástroje, materiál, stavební techniku a vybavení.
 7. Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů zástupce objednatele.
 8. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla výstavby řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.

VI. Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné provedení díla ve výši
1,258.922,- Kč bez DPH.
2. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvoz a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby díla včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti zhotovitele.
3. Pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky prokáže, že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr dle zadávacích podmínek veřejné zakázky, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou poskytovány bez nároku na úplatu nad rámec smluvní ceny.
4. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při změně rozsahu díla. Změnu rozsahu předmětu plnění lze provést pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.

VII. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude provedena po kompletním dokončení díla a jeho převzetí objednatelem od zhotovitele předávacím protokolem (též „protokolem o předání a převzetí díla“). Úhrada bude provedena v 7 rovnoměrných splátkách na základě faktury-daňového dokladu vystavené zhotovitelem. První splátka bude splatná 60 dnů od data vystavení faktury, každá další splátka 30 dnů od předchozí splátky. Celková splatnost faktury je tedy 240 dnů. Faktura bude vystavena v souladu s § 92a-92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Práce a dodávky podléhající režimu přenesené daňové povinnosti budou zhotovitelem ve faktuře vyznačeny a účtovány bez DPH, pouze s uvedením příslušející sazby DPH.
2. Přílohou faktury bude soupis dodávek a provedených prací. Nedílnou součástí faktury bude splátkový kalendář, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Faktura musí obsahovat veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-6 vydaným Ministerstvem financí v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je objednatel oprávněn vrátit ji neprodleně zhotoviteli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
3. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcem, má objednatel právo uhradit za zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně prodávajícího, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Pokud objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně zhotovitele a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) zhotoviteli, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu objednatele.
5. Zhotovitel je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu objednatele, jinak je postoupení vůči objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
6. Zhotovitel se dále zavazuje odsouhlasit s objednatelem výběr subdodavatelů na ty části díla, u nichž si to objednatel předem písemně vyhradí.

VIII. Záruka za dílo, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude v době jeho předání objednateli mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy Evropské unie a České republiky a technickými normami ČN, EN a že po záruční dobu bude způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou.
2. Dílo má vady, jestliže provedení díla nemá vlastnosti stanovené projektovou dokumentací a touto smlouvou, dále právními předpisy, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé. Za vady díla se nepovažují případy nutné změny díla v důsledku legislativních změn v době běhu záruční doby, na tyto případy se tedy záruka nevztahuje. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen, po dobu záruky, bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách:
 - a. 60 měsíců na stavební práce,
 - b. 24 měsíců na materiál a zajištěný k provedení díla.

3. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
5. V případě vady díla v záruční době oznámí tuto skutečnost písemně objednatel zhotoviteli, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla nejen v listinné podobě, ale i formou e-mailové pošty nebo faxem. V reklamaci bude popsáno, kde se vady nacházejí a jak se projevují. Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli obdržení oznámení škody bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od jeho obdržení. Na základě tohoto oznámení je odborný nebo servisní pracovník zhotovitele povinen dostavit se na stavbu nejpozději do 48 hodin za účelem zjištění vady, posouzení odpovědnosti, určení termínu a způsobu odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných záručních vad předmětu díla ihned, pokud to povaha vady připouští a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu nejpozději do 15 dnů ode dne nahlášení vady, pokud nebude s objednatelem písemně dohodnuto jinak z důvodu závažnosti závady.
6. V případě, že se jedná o záruční vadu typu havárie, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
7. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky svých dodávek, prací či jiných služeb, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Výsledek předání odstraněné vady bude rovněž zapsán v zápise z reklamačního řízení nebo předávacím protokolu; kopii zápisu nebo protokolu zhotovitel objednateli předá.
8. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve sjednaných termínech, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a zhotovitel je povinen náklady na odstranění závady v prokazatelné výši objednateli uhradit.

IX. Technický dozor

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a díla v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

X. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně. Objednatel je povinen zajistit jednací místnost pro kontrolní den. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Zápis podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.

V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními zástupci smluvních stran formou změn smlouvy na základě písemného dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními zástupci nejsou opatření účinná.

3. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
4. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotýčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
5. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním/montážním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním/montážním deníku místo souhlasu objednatele.

XI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat 14 dní předem k převzetí díla nebo jeho části.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků.
3. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
4. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“), který musí obsahovat alespoň:
 - a. popis předávaného díla,
 - b. zhodnocení kvality předávaného díla,
 - c. soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - d. způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - e. lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - f. výsledek přejímacího řízení,
 - g. podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli
 - h. výrobní čísla a technické parametry zařízení.
5. Okamžikem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
6. Odmítl-li objednatel pro rozpory s projektovou dokumentací a touto smlouvou vadnou část díla, ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen podat objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti této části díla nebo vadnou část díla bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit řádně podle dokumentace díla na vlastní náklady. Nebude-li podle rozhodnutí objednatele nezbytně nutné vadnou část díla, která nebyla provedena podle projektové dokumentace a této

smlouvy, opravit nebo nahradit, bude si objednatel moci odečíst z částky splatné zhotoviteli tu část platby, která bude odpovídat rozdílu mezi cenou práce provedené a cenou práce, která byla požadována projektovou dokumentací a touto smlouvou. Tento rozdíl určí objednatel.

XII. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
 - a. s termínem dokončení díla,
 - b. s jakýmkoli termínem, jenž je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako závazný,
 - c. s odstraněním staveniště,
 - d. s předáním kompletních dokladů nezbytných k získání kolaudačního souhlasu,
 - e. s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v předávacím protokolu,
 - f. s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době podle článku VII smlouvy.
2. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavců a) až f) činí 0,2% z celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení a každý den zpoždění.
3. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v případě prodlení objednatele s úhradou daňových účetních dokladů, a to ve výši stanovené platnými právními předpisy.
4. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

XIII. Bezpečnost a ochrana zdraví

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.

XIV. Stavební/Montážní deník

1. Zhotovitel se zavazuje vést stavební/montážní deník ode dne zahájení díla až do jeho ukončení a předání díla dle smlouvy. Do deníku musí zhotovitel každý den zaznamenávat údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s prováděním díla. Do stavebního/montážního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace.

Stavební/Montážní deník bude uložen v kanceláři stavbyvedoucího a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele.

2. Zápisy ve stavebním/montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
3. Originál stavebního/montážního deníku i obě jeho kopie je zhotovitel povinen předat objednateli po protokolárním předání díla a odstranění veškerých vad a nedodělků díla.

XV. Zkoušky

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.
2. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního montážního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
4. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
5. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá požadavkům projektové dokumentace nebo této smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla uvést do souladu s projektovou dokumentací a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a. zhotovitel nezahájí provedení díla do 5 pracovních dnů od termínu zahájení prací na díle, uvedeného v čl. III. odst. 1 smlouvy,
 - b. zhotovitel nepřevzme staveniště do 5 pracovních dnů od termínu uvedeného v čl. III. odst. 1 smlouvy,
 - c. zhotovitel neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - d. zhotovitel bezdůvodně přeruší provedení díla,
 - e. je zhotovitel v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - f. je zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. III. odst. 1 smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů,

- g. zhotovitel přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - h. byl na majetek zhotovitele prohlášen konkurz nebo povoleno vyrovnání,
 - i. návrh na prohlášení konkurzu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - j. zhotovitel vstoupí do likvidace.
2. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
- a. je v prodlení s předáním místa provedení díla po dobu delší než 10 kalendářních dnů,
 - b. pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než 60 kalendářních dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele,
 - c. je v prodlení s úhradou splatné ceny za dílo, po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 60 kalendářních dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. V případech uvedených v odstavcích 1, 2 a 3 tohoto článku se má za to, že se jedná o podstatné porušení smlouvy dle §345 odst. 2 obchodního zákoníku.

XVII. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva se považuje za uzavřenou a nabývá účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je úplnou dohodou smluvních stran o předmětu smlouvy a vyjadřuje soulad mezi smluvními stranami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s uveřejňovací povinností objednatele stanovenou § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu vzniklého mezi zhotovitelem a objednatelem z této smlouvy, zejména vlastního textu této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
4. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí obchodním zákoníkem, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.

6. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
7. Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - a. Příloha č. 1 – specifikace předmětu plnění (prací a dodávek) - Cenová nabídka zhotovitele č. 213/2013 včetně Položkových rozpočtů (Seznamů strojů a zařízení),
 - b. Příloha č. 2 – časový harmonogram provádění díla.
10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Brně dne 18. 9. 2013


V Brně dne 13. 9. 2013

za objednatele

za zhotovitele

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno

②



MUDr. Roman Kraus, MBA

Ucare, s.r.o.⁹
Lidická 51, 602 00 BRNO
DIČ: CZ49974386



Zdeněk Pěňčík





ACARE, s.r.o.

www.acare.eu

klimatizace - chlazení - vzduchotechnika
AIR CONDITIONING AND REFRIGERATING EQUIPMENT

CENOVÁ NABÍDKA Č. 213/2013

Určeno pro: Ing. Radka Bartošová
FN Brno Bohunice
Jihlavská 20
625 00 Brno

Tel: +420
Fax: +420
GSM: +420
E-mail:

Zpracoval: Igor Kučera

GSM: +420 721 382 360
E-mail: obchod@acare.eu

Akce: Rekonstrukce strojovny vzduchotechniky pro odd. 56 - JIP
FDN Černopolní ul.

Místo: Brno

Datum: 27. června 2013

*ACARE, s.r.o. – vedená u rejstříkového soudu v Brně, oddíl C, vložka 13860
Lidická 31, 602 00 Brno
IČO: 49974386
DIČ: CZ49974386
Bankovní spojení: GE Money Bank a.s., č.ú.: 128607-514/0600*

Provozovna:

Hilleho 5, 602 00 Brno
Tel: +420 545 213 532-3
Fax: +420 545 213 534
E-mail: info@acare.eu
<http://www.acare.eu>



CARRIER Corp., world leader
in air conditioning, heating
and refrigeration systems



ACARE, s.r.o., držitel
certifikátu jakosti
ČSN EN ISO 9001:2009



ACARE, s.r.o., držitel nejvyššího
stupně hodnocení v rámci
projektu Rating MSP



ACARE, s.r.o. www.acare.eu

klimatizace - chlazení - vzduchotechnika
AIR CONDITIONING AND REFRIGERATING EQUIPMENT



Vážení obchodní přátelé,

v návaznosti na Vaši poptávku Vám tímto předkládáme cenovou nabídku na výše uvedenou akci. Nabídka je zpracována na základě zaslané projektové dokumentace pro provedení stavby, vypracované naší firmou, Jiří Hájek, zak. č. ACP 13-06, Jiří Hájek, Ing. Romana Adamcová, květen 2013.

Nabídková cena část Vzduchotechnika bez DPH 919.930,- Kč

Nabídková cena část MaR bez DPH 298.264,- Kč

Nabídková cena část silnoproud bez DPH 40.728,- Kč

Nabídková cena CELKEM /bez DPH/ 1,258.922,- Kč

DPH 21% 264.374,- Kč

Nabídková cena CELKEM včetně DPH 1,523.296,- Kč

Cena obsahuje: - dodávku, montáž vč. oživení a uvedení do provozu zařízení dle projektové dokumentace

Předmětem nabídky není a cena neobsahuje:

Platnost cenové nabídky: 3 měsíce od data vypracování nabídky

Záruka: 60 měsíců na provedené práce, na zařízení dle výrobců

Platební podmínky: dle dohody

Dodací lhůta: 10 týdnů od podepsání SoD

Servis: na námi dodané zařízení provádíme záruční a smluvní pozáruční servis

d



ACARE, s.r.o. www.acare.eu

klimatizace - chlazení - vzduchotechnika
AIR CONDITIONING AND REFRIGERATING EQUIPMENT



Certifikace: naše společnost je držitelem certifikátu jakosti ČSN EN - ISO 9001:2009

Doufáme, že Vám naše nabídka bude vyhovovat. V případě výskytu nejasností nebo dalších dotazů jsme Vám rádi kdykoliv k dispozici.

S pozdravem

Zdeněk Pěnčík
jednatel společnosti

VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE NÁKLADŮ

NABÍDKA

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání prostoru JIP - výměna VZT jednotky	537 532	94 478
Zařízení č. 2 - Úprava potrubních rozvodů v prostoru JIP 1.PP a 1.NP	61 127	12 445
Zařízení č. 3 - Stavební úpravy	106 218	24 560
Zařízení č. 4 - Úprava napojení topné vody	38 738	7 805

743 615	139 288
---------	---------

MEZISOUČET

Náklady na dopravu	3,50%	26 027
--------------------	-------	--------

769 642 Kč	139 288 Kč
------------	------------

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Komplexní vyzkoušení	4 500
Zaregulování zařízení	5 000
Předvedení funkčnosti	1 500

11 000 Kč

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

769 642 Kč	150 288 Kč
------------	------------

MEZISOUČET

919 930 Kč

CELKEM

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - Větrání prostoru JIP - výměna VZT jednotky							
1.01	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním hygienickém provedení Atypické uspořádání sestavy dle výkresové dokumentace Qv min =4500m3/h Přívodní ventilátor Qv=4500m3/h, 700Pa Odvodní ventilátor Qv=4500m3/h, 350Pa Filtrace EU5 Deskový rekuperátor, vč. By-passu Teplovodní ohřivač (Qt = 27 kW) Přímý výpalk, dva okruhy, 2x12,5kW Ventilátor s frekvenčním měničem (dodávka včetně FM) Rám pod jednotkou, pružné manžety Zlícená montáž zařízení ve strojovně VZT Doprava do strojovny po jednotlivých dílech	ks	1	222 000,00	22 200,00	222 000,00	22 200,00
1.01A	Filter EU 9, Qv=4500m3/h atypické provedení dle výkresu (počáteční tlaková ztráta 150 Pa) (součást VZT jednotky - atypické připojení k vztl. jednotce)	ks	1	21 600,00	3 240,00	21 600,00	3 240,00
1.02	Kondenzační jednotka Qch = 12,5 kW, INVERTOR, TČ vč. AHU box, příslušenství pro řízení kondenzační jednotky nadráženým systémem MaR, plynulé řízení kompresoru 1-10V přepínání režimu topení/chlazení	kpl	2	71 040,00	10 656,00	142 080,00	21 312,00
1.03	Propojovací Cu potrubí vč. kabeláže	bm	50	900,00	0,00	45 000,00	0,00
1.03A	Doplnění chladiva do systému chlazení	kpl	2	2 520,00	378,00	5 040,00	756,00
1.04	Požární klapka 500x400 provedení: ruční, teplotní a s koncovým spínačem	kpl	2	2 819,00	423,00	5 638,00	846,00
1.05	Revize stávajících požárních klapek kontrola funkce zařízení, oprava apod. viz bod 1.05	kpl	8	1 008,00	151,00	8 064,00	1 208,00
1.06	Oprava a přezbrojení stávajících požárních klapek	kpl	4	2 100,00	0,00	8 400,00	0,00
	Potrubí čtyřhranné sk. I z pozinkovaného plechu včetně tvarových dílů	m2	52	432,00	173,00	22 464,00	8 996,00
	izolace tepelná tl. 60 mm + Al folie	m2	60	540,00	0,00	32 400,00	0,00
	Závěsný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	5 976,00	0,00	5 976,00	0,00
	Síť natažená nad dvorkem pro zachycení odpadků z vyšších pater budovy (provedení nutno konzultovat s investorem) vč. kotvicích prvků, kotvení do zdi	kpl	1	4 980,00	1 494,00	4 980,00	1 494,00
	Výměna tlumících kulís v potrubních rozvodech instalovaných v 2.PP 200x490x2000 mm	ks	6	1 070,00	321,00	6 420,00	1 926,00
	Demontáž stávající VZT jednotky KDK ze strojovny VZT	kpl	1	0,00	7 500,00	0,00	7 500,00
	Odvoz, ekologická likvidace	kpl	1	0,00	7 200,00	0,00	7 200,00
	Demontáž stávajícího potrubí ze strojovny vzduchotechniky	kpl	1	0,00	6 500,00	0,00	6 500,00
	Odvoz, ekologická likvidace	kpl	1	0,00	6 500,00	0,00	6 500,00
	Demontáž stávajícího chladicího zařízení z prostoru dvorku	kpl	1	0,00	3 800,00	0,00	3 800,00
	Odvoz, ekologická likvidace	kpl	1	0,00	3 800,00	0,00	3 800,00
	Demontáž stávajícího chladivového potrubí mezi VZT jednotkou a chladícím strojem	kpl	1	0,00	7 500,00	0,00	7 500,00
	Příplatek za práce o víkendu a mimoprovazní hodiny	kpl	1	7 470,00	0,00	7 470,00	0,00
	Zaregulování a komplexní vyzkoušení	kpl	1	7 470,00	0,00	7 470,00	0,00
Celkem:						537 532,00	94 478,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 2 - Úprava potrubních rozvodů v prostoru JIP 1.PP a 1.NP							
2.01	Obdélníková vyústka VK1 R1 400x140	ks	18	366,00	110,00	6 588,00	1 980,00
	Potrubí čtyřhranné sk. I z pozinkovaného plechu včetně tvarových dílů	m2	65	403,00	161,00	26 195,00	10 465,00
	Izolace tepelná tl. 40 mm + Al folie	m2	40	360,00	0,00	14 400,00	0,00
	Závěsný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	4 980,00	0,00	4 980,00	0,00
	Příplatek za práce o víkendů a mimoprovozní hodiny	kpl	1	4 980,00	0,00	4 980,00	0,00
	Zaregulování a komplexní vyzkoušení	kpl	1	3 984,00	0,00	3 984,00	0,00
Celkem:						61 127,00	12 445,00

Zařízení č. 3 - Stavební úpravy							
3.01	Vysekání stávající požární klapky	kpl	2	0,00	2 000,00	0,00	4 000,00
3.02	Dozdění nově osazené požární klapky - 1.04	kpl	2	720,00	1 080,00	1 440,00	2 160,00
3.03	Požární ucpávka	kpl	6	1 008,00	0,00	6 048,00	0,00
3.04	Provedení otvorů, zapravení otvorů	kpl	6	1 440,00	0,00	8 640,00	0,00
3.05	Pomocné stavební práce	kpl	1	3 600,00	0,00	3 600,00	0,00
3.06	Provedení SDK podhledů v prostorech JIP (provedení opláštění doplněných potrubních rozvodů)	m2	80	768,00	230,00	61 440,00	18 400,00
3.07	Malování, úklid v prostoru strojovny	kpl	1	3 840,00	0,00	3 840,00	0,00
3.08	Malování, úklid v prostoru JIP	kpl	1	12 960,00	0,00	12 960,00	0,00
	Závěsný, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	2 490,00	0,00	2 490,00	0,00
	Příplatek za práce o víkendů a mimoprovozní hodiny	kpl	1	5 760,00	0,00	5 760,00	0,00
Celkem:						106 218,00	24 560,00

Zařízení č. 4 - Úprava napojení topné vody							
4.01	Odpojení stávající VZT jednotky od rozvodů topné vody	kpl	1	2 880,00	0,00	2 880,00	0,00
4.02	Úprava potrubí, doplnění potrubí, dopojení nové VZT jednotky na rozvody topné vody	kpl	1	15 938,00	4 781,00	15 938,00	4 781,00
4.03	Kompletní regulační uzel pro teplovodní ohřivač VZT jednotky vč. 3-cestného ventilu a čerpadla	kpl	1	15 120,00	3 024,00	15 120,00	3 024,00
4.04	Napojení odvodu kondenzátu z VZT jednotky chladič, deskový rekuperátor	kpl	2	2 400,00	0,00	4 800,00	0,00
Celkem:						38 738,00	7 805,00

Název	Hodnota			
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
Akce	REKONSTRUKCE STROJOVNY VZT PRO ODD. 56 - JIP			
Projekt	Měření a regulace			
Investor				
Z. č.				
A. č.				
Smlouva				
Vypracoval				
Kontroloval				
Datum	06/2013			
Zpracovatel	Siemens, s.r.o.			
CÚ				
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.			
Název	Hodnota A	Hodnota B		
Základní náklady				
Dodávka				221 516
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%				
Montáž - materiál				76 748
Montáž - práce				
Mezisoučet 1				
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce				
Nátěry				
Zemní práce				
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací				
Mezisoučet 2				
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2				
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2				
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1				
Základní náklady celkem				
Vedlejší náklady				
GZS 1,50% z pravé strany mezisoučtu 2				
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2				
Vedlejší náklady celkem				
Náklady celkem bez DPH				298 264

d.

Název	Mj	Počet	Jed.cena	Cellkem
Dodávky				
Plastový nástěnný rozvaděč s vnitřním panelem včetně ovládacích prvků a elektrovýzbroje, napájecího zdroje, na panelu ovládací prvky ovládaní 0-A-R zařízení, signálka poruchy a tlačítko pro vypnutí houkačky, krytí IP54/20 signálka poruchy a tlačítko pro vypnutí houkačky, rozměr 1600x600x300	ks	1	44 000	44 000 Kč
PXC36.D Kompaktní podstanice PX, 36 I/O, BACnet/LON	ks	1	42 789	42 789 Kč
PXG3.L Router BAC net/IP na BAC net/LonTalk a BAC net/MSTP	ks	1	26 214	26 214 Kč
RXZ01.1 Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX	ks	1	709	709 Kč
ISW-504PT 5-ti portový přepínač pro průmyslové aplikace 10/100Base-TX, z toho 4 porty jsou PoE IEEE 802.3af injektory. Montáž na DIN lištu	ks	1	8 800	8 800 Kč
QAM2120.040 Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	3	1 629	4 887 Kč
QAA24 Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, 0...+50°C	ks	4	1 433	5 732 Kč
QAE2120.010 Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	1	1 906	1 906 Kč
GMA121.1E Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. Fce	ks	2	3 055	6 110 Kč
GEB161.1E Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1	3 452	3 452 Kč
QBM81-5 Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	3	1 652	4 956 Kč
QBM81-3 Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2	1 652	3 304 Kč
QAF81.6 Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1	3 845	3 845 Kč
AQM63.2 Sada úchytek kapiláry pro QAF63..., QAF64.. a QAF65.3	ks	1	692	692 Kč
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE				
Úprava stávajícího SW NRK16 řídicí stávající VZT, který zůstává zachován	db	6	420	2 520 Kč
Úprava SW kontroleru NCRS (Velín)	db	24	420	10 080 Kč
Uživatelský software pro řízení VZT	db	32	420	13 440 Kč
Úprava vizualizace velín Fakultní dětská nemocnice	db	32	420	13 440 Kč
Úprava vizualizace velín Fakultní nemocnice Bohunice	db	32	420	13 440 Kč
TEST 1:1	ks	32	350	11 200 Kč
				221 516
Dodávky - celkem				
Elektromontáže				
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
8107 KRABICE	ks	12	33	396 Kč
1416E TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 16 320N	m	35	38	1 330 Kč
LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	15	31	465 Kč
LH 40x40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	12	33	396 Kč
KABELOVÝ ZLAB MARS NKZ VC. DILU A PRISLUŠENSTVI (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"				
62/50 s víkem	m	25	231	5 775 Kč
125/50 s víkem	m	22	272	5 984 Kč
250/100 s víkem	m	8	345	2 760 Kč
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
CYY 6 , pevně	m	25	39	975 Kč
CYY 1,5 , pevně	m	12	37	444 Kč
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
CYKY 3Cx1.5 , pevně	m	105	29	3 045 Kč

Název	Mj	Počet	Jed.cena	Celkem
CYKY 3Cx2.5 , pevně	m	30	42	1 260 Kč
KABEL STÍNĚNÝ				
JYTY 2x1 mm , pevně	m	120	33	3 960 Kč
JYTY 4x1 mm , pevně	m	180	42	7 560 Kč
KABEL TELEFONNÍ VNITŘNÍ, STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC				
J-Y(St)Y 4x2x0,8 mm , pevně	m	160	37	5 920 Kč
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ				
Pláště kabelu	ks	42	54	2 268 Kč
<i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti - panely DT1,2,3</i>				
do 50 kg	ks	1	8 200	8 200 Kč
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
Demontáž původního NKR16	hod	3	350	1 050 Kč
Demontáž stávajícího zařízení	hod	10	350	3 500 Kč
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				
zapojevani a zkouskach	hod	12	250	3 000 Kč
KOORDINACE POSTUPU PRACI				
S ostatními profesemi	hod	22	250	5 500 Kč
Zapojení a nastavení frekvenčních měničů	ks	2	850	1 700 Kč
Zapojení kondenzačních jednotek	ks	2	780	1 560 Kč
Zkušební provoz VZT zařízení	hod	12	450	5 400 Kč
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK				
DLE CSN 331500				
Revizni technik	hod	6	600	3 600 Kč
Spoluprace s reviz.technikem	hod	2	350	700 Kč
Podružný materiál				
Elektromontáže - celkem				76 748

f.

Rekonstrukce strojovny VZT, JIP FN Brno Silnoproudá elektroinstalace

Dodávky rozvaděčů včetně montáže

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
*Úprava rozvaděče RZ2	0	0,00	0 Kč
Úprava stávajícího rozvaděče a krycích desek rozvaděče	1 kpl	4 500,00	4 500 Kč
Jistič 1 pólový 2A/B	1 ks	353,00	353 Kč
Jistič 1 pólový 25A/C	2 ks	332,00	664 Kč
Jistič 3 pólový 10A/C	2 ks	603,00	1 206 Kč
Stykač 1 pólový 40A, cívka 230V	2 ks	660,00	1 320 Kč
Drobný materiál a pomocné práce	1 kpl	1 160,00	1 160 Kč
Celkem			9 203 Kč

Materiál včetně montáže

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Vodič(CY) H07V-U 6 zz	120 m	30,00	3 600 Kč
Kabel CYKY-J 5 x 2.5 /C/	60 m	50,00	3 000 Kč
Kabel CYKY-J 5 x 6 /C/	80 m	88,00	7 040 Kč
Žlab kabelový 62/50 a 2m 5101	10 ks	649,00	6 490 Kč
Nosník kabelového žlabu 62 5142	15 ks	43,00	645 Kč
Příslušenství pro kabelový žlab	6 ks	268,00	1 608 Kč
Drobný instalační materiál a pomocné stavební práce	1 kpl	3 100,00	3 100 Kč
Celkem			25 483 Kč

Montáž

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Ukončení vodičů do 2,5 mm ²	4 ks	43,00	172 Kč
Ukončení vodičů do 6 mm ²	8 ks	40,00	320 Kč
Celkem			492 Kč

HZS

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Demontáž stávajícího zařízení a kabelů	5 hod	350,00	1 750 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	5 hod	350,00	1 750 Kč
Demontáž stávajícího zařízení	3 hod	350,00	1 050 Kč
Celkem			4 550 Kč

Revize

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
Revize	1 kpl	1 000,00	1 000 Kč
Celkem			1 000 Kč

Celkem bez DPH

40 728 Kč

d.



REKONSTRUKCE STROJOVNY VZT ODD. 56 – JIP

NÁVRH HARMONOGRAMU PRACÍ:

1.	Zahájení prací po dohodě s objednatelem	
2.	Objednání VZT jednotky a kondenzačních jednotek	
3.	Instalace VZT jednotky, kondenzačních jednotek Provedení potrubních rozvodů	30 dní
4.	Instalace rozvaděče MaR, dokončení potrubních rozvodů Zprovoznění systému VZT	10 dní
5.	Provedení obkladů potrubních rozvodů SDK	10 dní
6.	Dokončovací práce, malování, úklid	10 dní
7.	Předání zakázky, zaškolení obsluhy	5 dní
	Celkem	65 dní