

Číslo smlouvy objednatele: 0747/2014/OD/LPO
Identifikátor veřejné zakázky (IVZ): P14V00000007

Smlouva o dílo

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Bc. Tomášem Suchardou
náměstkem primátora

MTL spol. s.r.o.

Langrova 5536, 722 00 Ostrava - Třebovice
zastoupena Ing. Tomášem Prusenovským
jednatelem společnosti

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 27-1649297309/0800

IČO: 47666765
DIČ: CZ47666765
Peněžní ústav: Raiffeisen Bank

Číslo účtu: 5146344001/5500
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka
5000

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah smlouvy

čl.I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy odpovídají skutečnosti v době uzavření smlouvy. Změny údajů se zavazují bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši 5,0 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci objednatele k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
6. Objednatel prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
7. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy ani osoba s ním propojená, nesmí u této stavby provádět technický dozor.

8. Účelem uzavření této smlouvy je instalace volného chlazení v objektu Nové Radnice, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava s doplněním záložního zdroje chladu.

čl.II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dodávku a montáž volného chlazení s doplněním záložního zdroje chladu v objektu Nové radnice, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s technickou zprávou vzduchotechnika, vypracovanou Střediskem speciálních činností, spol. s.r.o., 28. října 168, PSČ 709 01, Ostrava 1, č. zakázky 03-13, datum vydání 13.2.2014.
2. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky, s projektovou dokumentací uvedenou v odst. 1. tohoto článku smlouvy a souvisejícími rozhodnutími.
3. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Smluvní strany se dohodly v případě vzniku víceprací zahájit jednání o rozsahu víceprací a uzavření dodatku k této smlouvě. Zhotovitel zavazuje ocenit vícepráce dle jednotkových cen použitých z nabídkového položkového rozpočtu a není-li toto možné, pak nacení položky stavebních a montážních prací takto:
 - v případě, že celková cena díla je vyšší nebo stejná než předpokládané náklady na realizaci této stavby, zhotovitel stanoví cenu podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platného v době uzavření dodatku k této smlouvě
 - v případě, že celková cena díla je nižší než předpokládané náklady na realizaci této stavby, stanoví cenu násobkem cen dle podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platného v době uzavření dodatku k této smlouvě a koeficientu vypočteného jako podíl celkové ceny díla a předpokládaných nákladů na realizaci této stavby dle projektové dokumentace, tj. dle vzorce

$$\text{Cena vícepráce} = \text{URS} \times \frac{\text{celková cena díla}}{\text{předpokládaná cena díla}}$$

Zhotovitel může začít provádět vícepráce až po uzavření dodatku k této smlouvě.

4. V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do deníku provedených prací a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v čl. II odst. 1 této smlouvy, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

čl.III.

Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je budova Nové radnice (Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava).

čl.IV.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. II je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	817.314,00 Kč
DPH	171.635,90 Kč
Cena celkem vč. DPH	988.949,90 Kč

2. Součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Položkový rozpočet elektro, Příloha č. 2 – Položkový rozpočet stavby, Příloha č. 3 – Položkový rozpočet vzduchotechniky včetně chlazení a Příloha č. 4 – Časový harmonogram realizace díla. Tyto přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Cena bez DPH uvedená v odstavci 1. tohoto článku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
4. Sjednaná smluvní cena v odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. Předmět smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů a komponentů specifikovaných v nabídce zhotovitele, předpokládané inflační vlivy, apod.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.
8. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení §2620 odst. 2 NOZ.

čl.V.

Termíny plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty ihned po předání staveniště zhotoviteli.
2. Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí 8 týdnů od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i převjímací řízení podle odst. 2 čl. XIII. této smlouvy.
3. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené, za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
5. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku a o tuto dobu budou prodlouženy termíny plnění díla. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují dle technicko kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram realizace díla (příloha č.4 této smlouvy).
7. Bude-li přerušení prací na díle z důvodu uvedeného v odst. 4 tohoto článku smlouvy trvat déle než šest měsíců, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny, s výjimkou případů, kdy přerušení bylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.

8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav

čl.VI.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

čl.VII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 NOZ.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) soupis provedených prací, dodávek nebo služeb včetně zjišťovacího protokolu,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) dobu splatnosti faktury,
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) sdělení, zda výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel,
 - j) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor investic),
 - k) informace o zařídění prací z hlediska CZ-CPA.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.
6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn GŘ č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011.
7. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných dodávek, prací a služeb. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
8. Doručení faktury provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněného zástupce objednatele nejpozději do 7 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty. Zhotovitel je povinen kopie faktury, včetně všech povinných příloh (soupisy provedených prací a zjišťovací protokol ve formátu *.xls) rovněž zasílat emailovou korespondencí zástupci objednatele a inženýrské organizaci nejpozději do 2 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
9. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné

způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.

10. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109 a zákona o dani z přidané hodnoty. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.

čl.VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
4. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

čl.IX.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 10 – ti pracovních dnů od zaslání písemné výzvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média a zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů při výkopových pracích, pracích ve výkopu, pohybu na staveništi, za bezpečné ohrazení staveniště, za dodržování hygienických a požárních předpisů, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště a dodržování předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Zhotovitel vypracuje pracovní postup z hlediska splnění požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení včetně stanovení rizik, která mohou působit na zaměstnance při provádění díla včetně opatření.
4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy o likvidaci odpadů.

čl.X.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební (montážní) deník s šestimístným číslováním stránek již ode dne převzetí staveniště. Stavební deník bude trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník bude veden v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu se zadávací dokumentací,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem. Mezi zápisy nebudou vynechána volná místa.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad,
 - e) údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický dozor objednatele, oprávnění zástupci objednatele, provozovatele a zhotovitele, příslušné orgány státní správy a osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby.
6. Oprávněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel zapsat připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněného zástupce objednatele k zapsání připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců objednatele, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem.
9. Zhotovitel bude předávat oprávněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

čl.XI.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby a v případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní zodpovědnost.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Objednatel si vyhrazuje právo projednat a případně odmítnout subdodavatele navržené zhotovitelem.

5. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 2595 NOZ.
6. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením prací aktualizovaný časový harmonogram postupu prací.
7. Zhotovitel je povinen provedené montážní práce, instalované komponenty a výrobky nutné pro realizaci montáže zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání dokončeného díla, k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
8. Zhotovitel je povinen zajistit ve všech subdodavatelských smlouvách závazek, že subjektům provádějícím audit a kontrolu poskytnou všechny nezbytné informace týkající se subdodavatelských činností.
9. Zhotovitel je při své činnosti povinen předcházet vzniku havárií. V případě, že zhotovitel způsobí na místě realizace havárii, je povinen informovat zástupce příslušného provozu objednatele a účastnit se likvidace následků havárie. V případě, že zhotovitel způsobí objednateli svým jednáním škodu, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů pro nakládání s odpady a chemickými látkami a chemickými přípravky, předpisů bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, je zhotovitel povinen škodu uhradit v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
10. Zhotovitel prokazatelně vyzve oprávněného zástupce objednatele písemnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
11. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

čl.XII.

Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínech uvedených v čl. V. této smlouvy.
2. Přejímací řízení dokončeného díla bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení.
3. O předání díla bude sepsán „Zápis o převzetí díla“, který sepiše zhotovitel do formuláře, který mu předá objednatel v průběhu provádění díla a bude obsahovat:
 - a) označení díla popř. jeho částí,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle nebo jeho části,
 - e) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část předává a objednatele, zda dílo nebo jeho část přijímá,
 - f) technický popis provedeného díla nebo jeho části,
 - g) datum a místo sepsání zápisu,
 - h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, příp. dalších zainteresovaných stran.
4. Zahájení přejímacího řízení je podmíněno také komplexním vyzkoušením dodávaného zařízení a provedených montáží, čímž bude ověřeno, že je dílo způsobilé k uvedení do provozu.
5. Součástí Zápisu o převzetí dokončeného díla, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla, musí být i doklady uvedené v bodě 4. tohoto článku smlouvy.
6. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v Zápisu o převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání Zápisu o převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran se považují veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. V Zápisu o převzetí dokončeného díla popsané vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit. Za vady, které se projeví po předání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
7. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v Zápisu o převzetí dokončeného díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel

odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Zápisu o převzetí dokončeného díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo od zhotovitele přejímá, a to v souladu s postupem uvedeným v odst. 3 tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 NOZ.

8. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na převzetí díla ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu.
9. K přejímání díla je za objednatele oprávněn vedoucí investičního odboru Magistrátu města Ostravy, případně jím pověřený zaměstnanec zařazený do investičního odboru Magistrátu města Ostravy, za zhotovitele je k předávání díla oprávněn Ing. Tomáš Prusenovský.

čl.XIII.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců
3. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 24 hodin ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
5. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vady odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
6. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 2. tohoto článku smlouvy.

čl.XIV.

Náhrada újmy

1. Nebezpečí újmy na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla. Odpovědnost zhotovitele se nevztahuje na újmy, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese odpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tyto újmy uhradit z vlastních prostředků.

čl.XV.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad. Tuto smluvní pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, kdy bude dílo objednatelem převzato s drobnými vadami, které nebrání užívání díla.
2. Nebude-li kterákoliv splátka uhrazena v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na staveništi. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané v deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
5. V případě nesplnění povinnosti vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vad zjištěných při předání díla je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
9. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník nejsou přístupné v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 500,- Kč) za každý zjištěný případ.
10. V případě nesplnění dalších povinností zhotovitele mimo povinností uvedených výše, vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
11. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
12. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

čl.XVI.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 9354/RM1014/122 ze dne 4.3.2014.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 558 odst. 2, ustanovení § 1765, ustanovení § 2093, ustanovení § 2591, ustanovení §2595 NOZ.
4. Smluvní strany se dohodly ve smyslu § 1740 odst. 3, že vylučují přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu (s výjimkou změny sazby DPH dle čl. IV. odst. 6 této smlouvy, posunu termínů dle čl. V odst. 7 a 8 této smlouvy a změny subdodavatele dle odst. 10 tohoto článku smlouvy) mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

7. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30 - ti denní výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
8. V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
9. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
10. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit kterákoliv svá práva ani převést kterékoliv své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
11. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam subdodavatelů, ve kterém, v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 173/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 5 % z celkové ceny veřejné zakázky.
12. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
13. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
14. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
15. Tato smlouva byla uzavřena na základě pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemném vysvětlení jejího obsahu.
16. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
17. Za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických zaměstnanec statutárního města Ostravy zařazený do odboru dopravy Magistrátu města Ostravy: Mgr. Kateřina Zahrajová, e-mail: kzahrajova@ostrava.cz, tel. 599 443 287) popř. jiný zaměstnanec určený vedoucím odboru investic Magistrátu města Ostravy.
18. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet elektro
Příloha č. 2 – Položkový rozpočet stavby
Příloha č. 3 – Položkový rozpočet vzduchotechniky včetně chlazení
Příloha č. 4 – Časový harmonogram realizace díla

Za objednatele

Datum: - 6 -03- 2014

Místo: Ostrava

zmocněnec Ing. Jiří Hrabina
náměstek primátora



Za zhotovitele

Datum: 10.3.2014

Místo: Ostrava

Ing. Tomáš Prusenovský
jednatel

MTL spol. s r.o.
Langrova 5536
Ostrava - Třebovice, 722 00
IČO: 476 66 765
DIČ: CZ47666765

Položkový rozpočet elektro

***** VC 7/155 CENIK 21M - ELEKTROMONTAZE *****					
poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena jedn.	množství celkem (Kč)	
1	210010321	krab.odb.s víčkem vč.zapojení	115 ks	4.00 460	
2	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	5,50 ks	4.00 22	
3	210800547	CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	23,50 m	20.00 470	
4	210810045	CYKY-CYKYm 3-J xl.5 mm2 750V (PU)	24 m	25.00 600	
5	210100001	ukonč.vod.v.rozř.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	14,10 ks	12.00 169,20	
6	210100002	ukonč.vod.v.rozř.vč.zap.a konc.do 6mm2	15 ks	10.00 150	
7	215121150	jistič 3-pól. nn /25A/C	75 ks	1.00 75	
8	215201114	Montáž svítidel zářivk.-žár.,stropní,nástěnné	165 ks	3.00 495	
9	210110071	spínač - čidlo, montáž	122 ks	1.00 122	
10	210290902	upevňovací body pro svítidlo - do zdíva	65 ks	8.00 520	
11	210020651	nosné konatr. pro zařízení o váze do 5 kg	95 ks	2.00 190	
12	210021001	zhotovení otvoru do 100x100mm plech pl. 4mm	200 ks	1.00 200	
13	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	63 ks	8.00 504	
14	210810057	ERAFlaDur J 5 x4 mm2 750V (PU)	27 m	15.00 405	
15	210860261	ERAFlaGuard 1x2x0,8 mm (PU)	25 m	15.00 375	
16	210860224	ERAFlaGuard 2x2x0,8 mm (PU)	25 m	15.00 375	
17	215591211	příchytka pro kabel	5,80 ks	160.00 928	
18	211010004	osazení hmoždinky	15 ks	160.00 2400	
19	210010351	krab.rozř. na povrch vč.zapojení	187 ks	1.00 187	
				celkem montáž :	8647,20
20	210110071	spínač - čidlo	72 ks	1.00 72	
21	215201114	Montáž svítidel zářivk.-žár.,stropní,nástěnné	144 ks	3.00 432	
22	210100001	ukonč.vod.v.rozř. vč.zapojení do 2.5mm2	6,50 ks	12.00 78	
				celkem demontáž :	582
				CELKEM ZA CENIK :	9229,20 Kč
***** CENIK - STAVEBNÍ PRÁCE *****					
poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena jedn.	množství celkem (Kč)	
1	97103-5131	VÝROUK.ČEKY.CÍHL.MALT.CEM.Š do 60mm tl.do 150mm	50 ks	3.00 150	
2	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	63 m	15.00 945	
3	261	Značení tras sekání vedení	3 m	15.00 45	
4		Sádra - pytel	122 ks	2.00 244	
				CELKEM ZA CENIK :	1384 Kč
***** CENIK VC - 7/161/89-M VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ *****					
poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena jedn.	množství celkem (Kč)	
1	320410001	Celk.přehled.sil.zářiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	2500 objem	1.00 2500	
2	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole	250 ks	1.00 250	
3	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	100 kabel	1.00 100	
				CELKEM ZA CENIK :	2850 Kč
***** HODINOVÁ ZUCTOVACÍ SAZBA *****					
poř.č.	číslo mat.	popis práce	Kč jedn.	množství celkem (Kč)	
1		Úprava rozvaděče	320 hod.	3.00 960	
2		Zkušební provoz	320 hod.	8.00 2560	
3		Programování	320 hod.	4.00 1280	
4		Spolupráce s revizním technikem	320 hod.	4.00 1280	
				CELKEM ZA HZS :	24.00 hod. 7680 Kč
5		Zapojení rozvaděčů	320 hod.	5.00 1600	
***** MATERIÁL *****					
poř.č.	číslo mat.	popis materiálu	cena jedn.	množství celkem (Kč)	
1	00303	krabice odbočná	63 ks	4.00 252	
2	33746	CY 6mm2 zelenožlutý	14 m	20.00 280	
3	33914	CYKY 3-J xl.5mm2	14 m	25.00 350	
4	16000	jistič 25A/C/3F	415 ks	1.00 415	
5	04100	Es profil U 40	35 kg	2.00 70	
6	01426	svorka k připojení kovových částí	15 ks	8.00 120	
7		Kabel ERAFlaDur J5x4 mm2 PH120-R, B2caS1D0	85 m	15.00 1275	
8		Kabel ERAFlaGuard 1x2x0,8 mm PH120-R, B2caS1D0	22 m	15.00 330	
9		Kabel ERAFlaGuard 2x2x0,8 mm PH120-R, B2caS1D0	31 m	15.00 465	
10		Příchytka OBO 732/18	16 ks	160.00 2560	
11		Hmoždinka OBO 903/18	2 ks	160.00 320	
12		Montážní krabice bez víka 050.024,na omítku	88 ks	1.00 88	
13		Víko mont.krabice 050.025	88 ks	1.00 88	
14		Výstupní prvek nehlídaný RIMS00 572.007 do krabice	1380 ks	1.00 1380	
				mezisoučet :	7993 Kč
				Prořez 3.00% =	240
				mezisoučet :	8233 Kč
				Podružný materiál 3.00% =	247
				CELKEM ZA MATERIÁL :	8480 Kč

CELKEM ELEKTROINSTALACE:

29 353,20 Kč bez DPH

Položkový rozpočet stavby

KRYCÍ LIST ROZPOČTU			
Stavba:	S-13024 - Doplnění stávajícího strojního chlazení volným chlazením		
Místo:		Datum:	27.04.2013
Objednavatel:	Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 8.	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	Atešier Simona Group	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	Kolková	IČ:	
		DIČ:	
Náklady z rozpočtu			38 793,77
Ostatní náklady			1 200,00
Cena bez DPH			39 993,77
DPH základní	21,00%	ze	38 793,77
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
			8 146,70
			0,00
Cena s DPH	v	CZK	48 140,47

REKAPITULACE ROZPOČTU			
Stavba:	S-13024 - Doplnění stávajícího strojního chlazení volným chlazením		
Místo:		Datum:	27.04.2013
Objednavatel:	Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 8.	Projektant:	Atešier Simona Group
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Kolková
Kód - Popis	Cena celkem [CZK]		
1) Náklady z rozpočtu			38 793,77
HSV - Práce a dodávky HSV			4 770,19
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení			2 730,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 870,00
99 - Přesun hmot			42,09
99s - Přesun suti			128,10
PSV - Práce a dodávky PSV			34 023,58
766 - Konstrukce truhlářské			2 577,00
767 - Konstrukce zámečnické			31 271,58
784 - Dokončovací práce - malby			175,00
2) Ostatní náklady			1 200,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			39 993,77

ROZPOČET

Stavba: S-13024 - Doplnění stávajícího strojního chlazení volným chlazením

Místo:

Datum:

27.04.2013

Objednavatel:

Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 8.

Projektant:

Ateliér Simona Group

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kolková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							38 793,77
HSV - Práce a dodávky HSV							4 770,19
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení							2 730,00
1	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka matých ploch do 0,25 m ² na stěnách "vč01"	kus	4,000	155,00	620,00
					4,000		
2	K	619991001	Zakrytí podlah fóii přilepenou lepicí páskou "vč01"	m ²	30,000	22,00	660,00
					30,0		
3	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fóii přilepenou lepicí páskou "vč01"	m ²	10,000	35,00	350,00
					10,000		
4	K	624	Úprava fasády po osazení mříží "vč01"	kus	2,000	550,00	1 100,00
			"celkem pro jednu mříž"		2,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 870,00
5	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ² "vč01"	m ²	20,000	35,00	700,00
					20,0		
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podaží do 4 m "vč01"	m ²	18,000	65,00	1 170,00
					18,000		
99 - Přesun hmot							42,09
7	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,061	690,00	42,09
99s - Přesun suti							128,10
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,061	380,00	23,18
9	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,061	310,00	18,91
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,220	8,00	9,76
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,061	1 250,00	76,25
PSV - Práce a dodávky PSV							34 023,58
766 - Konstrukce truhlářské							2 577,00
12	K	766622	Oprava oken dvojitých s deštěním - oprava okna (nadsvětliku) vč, povrchové úpravy a doplňků - de popisu "vč01"	kus	2,000	980,00	1 960,00
					2,000		
13	K	766622861	Vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m ² "vč01"	kus	4,000	10,00	40,00
					4,000		
14	K	766-VM	Demontáž větracích mřížek, jejich zaslepení a zpětná montáž (pro 1ks dveří) - viz popis "vč01"	kus	2,000	260,00	520,00
					2,000		
15	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,150	380,00	57,00
767 - Konstrukce zámečnické							31 271,58
16	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m ²	7,820	380,00	2 971,60

			1,7*2,3*2		7,820		
17	K	767-NK	M+D Nosné kce 2 ks pro VZT jednotku - profily vč.svaření, prošroubování, polymerc. matly, povrchové úpravy - viz popis	kg	219,139	120,00	26 296,68
			9,42/5*4		7,536		
			0,5*4,818*2		4,818		
			5,975*16,3*2		194,785		
			2*3,0*2		12,000		
			Součet		234,674		
18	K	767-NKk	M+D Nosné kce pro VZT jednotku - kotvy - viz popis	kus	8,000	133,00	1 064,00
			"vč01"		8,000		
19	K	767-S1	Úprava prosklené stěny - demontáž skleněné výplně 840*395mm - bez náhrady - viz popis	kus	1,000	80,00	80,00
			"vč01"		1,000		
20	K	767-S2	Úprava prosklené stěny - demontáž perfor. plechu 845*395mm a nahrazení výplně z lakované překližky bílé - viz popis	kus	1,000	390,00	390,00
			"vč01"		1,000		
21	K	767-S3	Úprava prosklené stěny - demontáž perfor. plechu 845*395mm - bez náhrady - viz popis	kus	1,000	80,00	80,00
			"vč01"		1,000		
22	K	767-S4	Úprava prosklené stěny - demontáž panelu 845*610mm - bez náhrady - viz popis	kus	2,000	150,00	300,00
			"vč01"		2,000		
23	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,235	380,00	89,30
			784 - Dokončovací práce - malby				175,00
24	K	784453	Malby směsí tekuté disperzní bílé i tónované otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	5,000	35,00	175,00
			"vč01"		5,0		
					5,000		

Položkový rozpočet vzduchotechniky včetně chlazení

POSSICE	DODAVATEL NÁTER IZOLACE	ZKRACENY POPIS	MLJ.	MNO- ZSTVI	CENA V KC			HMOTNOST V KG	
					Jednot- kova	Celkem Dodávka	Montaz	Jednot- kova	Celkem
		Zařízení č.1 - doplnění stávajícího strojního chlazení volným chlazením							
1.1	CIC	Vzduchotechnická čerstvovzdušná jednotka ve vnitřním provedení, uložená pod stropem závěsná oka Rozměr max. 4150 x 950 / 650 Skladba jednotky-přívodní část: - koncový panel, tlumicí vložka - klapková komora - možnost cirkulace včetně servopohonu - 1 ^o filtrace třídy F5 - tlumicí komora, útlum v pásmu 250 Hz min 12 dB - přímý výparník, dvouokruhový, chladicí výkon 28 kW - ventilátor s volnoběžným kolem, frekvenční měnič, 6.000 m ³ /hod, P=4kW/400V ext. Tlak min 200 Pa, tlumicí vložka - koncový panel Příslušenství: Pružné vložky pro napojení potrubí Opláštění a revizní dveře Frekvenční měniče u ventilátorů Regulační prvky - součást dodávky jednotky: Rozvaděč, regulace teploty, protimrazová ochrana, sifon ... Ovladač, včetně všech potřebných čidel Kabeláž Odvod kondenzátu- potrubí PP -32mm přečerpávač kondenzátu	kpl	1,00	198 920,00	198 920,00	19 892,00	360,00	360,00
			bn	5,00	180,00	900,00	630,00		
			ks	1,00	2 680,00	2 680,00	268,00	15,00	15,00
1.1a	Daikin	Kondenzační jednotka ERQ125AW1, Qch=14 kW, P=4kW/23 Sada s expanzním ventilem EKEKV125 Řídící jednotka EKEQDCB Kabelový ovladač BRC1D52 Propojovací potrubí Cu včetně izolace pro plyn (propojení potrubí chladiva VZT s kondenzační jednotkou) Propojovací potrubí Cu včetně izolace pro kapalinu (propojení potrubí chladiva VZT s kondenzační jednotkou) Propojovací kabel (propojení VZT s kondenzační jednotkou) Chladivo R410A konzoly pro uložení kondenzačních jednotek	ks	2,00	99 360,00	198 720,00	19 872,00	360,00	720,00
			ks	2,00	4 720,00	9 440,00	800,00		
			ks	2,00	17 330,00	34 660,00	600,00		
			ks	2,00	2 660,00	5 320,00	500,00		
			bn	40,00	480,00	19 200,00	1 800,00		
			bn	40,00	480,00	19 200,00	1 800,00		
			bn	100,00	26,00	2 600,00	1 600,00		
			kpl	2,00	850,00	1 700,00	600,00		
1.2		Nasávací žaluzie z měděného plechu včetně síta 1280x620 (nutno přesně zaměřit na stavbě) pohledově dělena na dvě nebo nebo 2ks 620x620 přesně zaměřit na stavbě viz výkres č.601	ks	2,00	9 210,00	18 420,00	1 842,00	15,00	30,00
1.3	Proclima	Uzavírací klapka těsná, listová 1250x500 včetně servopohonu s havarijní funkcí 230 V, ovládní 0-10 V	ks	2,00	5 815,00	11 630,00	1 163,00	15,00	30,00
1.3a	Proclima	Uzavírací klapka těsná, listová 500x500 včetně servopohonu s havarijní funkcí 230 V, otevřeno zavřeno	ks	1,00	5 490,00	5 490,00	549,00	15,00	15,00
1.4	Proclima	Uzavírací těsná klapka listová cca 840x380 včetně servopohonu s havarijní funkcí 230 V, otevřeno zavřeno (přesně zaměřit na stavbě a prostup vzduchotěsně uzavřít)	ks	1,00	5 490,00	5 490,00	549,00	15,00	15,00
1.4a	Proclima	Uzavírací těsná klapka listová 600x280 včetně servopohonu s havarijní funkcí 230 V, otevřeno zavřeno (přesně zaměřit na stavbě a prostup vzduchotěsně uzavřít)	ks	1,00	5 380,00	5 380,00	538,00	15,00	15,00
1.5	Greif	Buňkový tlumič 1250x500 /1000 buňky 5x250x500/1000 potrubní obal 1250x500	ks	1,00	8 870,00	8 870,00	1 774,00	80,00	80,00

Statutární město Ostrava
magistrát

POSICE	DODAVATEL NÁTER IZOLACE	ZKRACENY POPIS	MJ.	MNO- ZSTVI	CENA V KC			HMOTNOST V KG	
					Jednot- kova	Celkem Dodávka	Montaz	Jednot- kova	Celkem
1.6	Greif	Buškový tlumič 600x500 /1000 bušky 3x200x500/1000 potrubní obal 600x500	ks	2,00	4 515,00	9 030,00	1 806,00	40,00	80,00
1.7		kouřové čidlo Sensor interaktivní optický 813P 562.005 zettler Adresovatelný interaktivní optický senzor. Z ústředny je možné nastavit požadovaný provozní mód. a k němu příslušná Zásuvka 801B 571.070 Zásuvka pro senzory systému ZETTLER Expert.	ks	1,00	1 933,00	1 933,00	120,00		
		roznašecí profily Hilty pro zavěšení jednotky, délka 2200mm, únosnost 80kg	ks	4,00	1 660,00	6 640,00	1 328,00		
		délka 2900mm únosnost 80kg	ks	3,00	1 740,00	5 220,00	1 044,00		
		Servis stávajícího systému (odstavka, vypuštění chladiva, přeložka, provozování, revize)	kpl	2,00	3 000,00		6 000,00		
		Propojovací chladicí potrubí včetně izolace	bm	30,00	450,00	13 500,00			
		přemístění teplotních čidel u podstrojních klim. jednotek	ks	6,00	300,00		1 800,00		
		komenikační kabeláž	bm	12,00	45,00	540,00			
		Montážní materiál: - spojovací	kg	10,00	50,00	500,00			10,00
		- gumové těsnění	kg	3,00	200,00	600,00			3,00
		- materiál na závěsy	kg	10,00	100,00	1 000,00			10,00
		- montáž závěsu	kg	10,00	55,00		550,00		
	Index: 4	Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. plech: Čtyřhrané: Do obvodu 2630 tvarovek (%): 70	bm	15,00	1 350,00	20 250,00	4 050,00	29,00	435,00
		Do obvodu 3500 tvarovek (%): 50	bm	2,00	1 420,00	2 840,00	568,00	38,00	76,00
		Do obvodu 4000 tvarovek (%): 50	bm	1,00	1 650,00	1 650,00	330,00	54,00	54,00
		Celkem:				612 471,00	72 428,00	potrubí:	
								ostatní:	
	I	Nátěry Nátěry všech nenatřených pozic ve složení: 1x S2008, 2x S2013	m ²	0,00		0,00			
		Nátěry celkem				0,00			
		Izolace: Tepelná izolace - na bázi ksučuku tl. 19mm	m ²	15,00	1 385,00	20 775,00			
		Tepelná izolace 40mm minerální vata s Al polepem	m ²	40,00	298,00	11 920,00			
		Izolace celkem				32 695,00			
		HZS - odstranění drobných závad, hrubé zaregulování a zaučení, obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	40,00	190,00		7 600,00		

Časový harmonogram realizace díla

HARMONOGRAM STAVBY

příloha č.4

Rekonstrukce NR - servrovna (chlazení)

p.č.	Stavební objekt	1.týden	2.týden	3.týden	4.týden	5.týden	6.týden	7.týden	8.týden
01	prostupy a přípravné stavební práce								
02	úprava dělicí stěny a oken								
03	instalace vzduchotechnické jednotky a rozvodů								
04	instalace kondenzačních jednotek								
05	rozvody chladu, dopojení								
06	elektroinstalace								
07	MaR								
08	Dokončovací práce, malování								