

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami,  
dle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku,  
zák. č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### TEMEX, spol. s r. o.

se sídlem: Erbenova 293/19, Vítkovice, 703 00 Ostrava  
zastoupená: Ing. Roman Vybíral, jednatel  
IČ: 42767873 DIČ: CZ42767873  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka č. 2258  
Bankovní spojení: Komerční banka pobočka Ostrava-Hrabůvka  
číslo účtu: [redacted]  
oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Roman Vybíral, jednatel  
telefonní kontakt, email: [redacted]@temex.cz  
oprávněn jednat ve věcech technických: [redacted]  
telefonní kontakt, email: [redacted]@temex.cz  
osoba odpovědná za realizaci díla: [redacted]  
telefonní kontakt, email: [redacted]@temex.cz

dále jako zhotovitel

a

### Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava  
zastoupená: MUDr. Petr Uhlig, ředitel MNO  
IČ: 00635162 DIČ: CZ00635162  
zřízená usnesením Zastupitelstva Statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění usnesení č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku; registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 102898/2015 ze dne 19.8.2015 ve znění následných rozhodnutí o registraci  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., hlavní pobočka Ostrava  
Číslo účtu: [redacted]  
oprávněn jednat ve věcech smluvních: MUDr. Petr Uhlig, ředitel MNO  
oprávněn jednat ve věcech technických: [redacted]  
dále jako objednatel

### I.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo jehož předmětem je provedení veřejné zakázky malého rozsahu, označené jako „**Vzduchotechnické zařízení operačního sálu ORL III**“, dle projektové dokumentace a podkladů předaných objednatel, který se zavazuje řádně provedené a dohodnutým způsobem předané dílo převzít a zaplatit cenu sjednanou touto smlouvou.

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a ve věcech neupravených touto smlouvou příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, ustanoveními o smlouvě dílo dle § 2586 a následujících a dalšími platnými právními předpisy vztahujícími se k provedení díla.
3. Dílem je provedení stavebních prací, jakož i provedení jiných činností sloužících k dokončení sjednaného díla. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace označené: „Projektová dokumentace na rekonstrukci vzduchotechnického zařízení operačního sálu ORL III“ zpracované [REDAKCE]
4. 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 se zadávací dokumentací zakázky je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
5. Zhotovitel provádí dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob. Zhotovitel odpovídá jako by prováděl dílo sám, za všechny vztahy ze smlouvy o dílo a za vady díla ve stejném rozsahu.
6. Zhotovitel provádí dílo dle závazného harmonogramu, který zpracovává zhotovitel a který podléhá schválení objednatele. Schválený harmonogram provádění díla se stává nedílnou součástí smlouvy o dílo jako její Příloha č. 2.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ jím způsobení škody v souvislosti s prováděním díla ve výši nejméně shodné s cenou díla, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
8. Zhotovitel prohlašuje a ke smlouvě připojenými doklady, které jsou přílohou smlouvy ve shodě se zadávacím řízením o veřejné zakázce, prokazuje, že je odborně způsobilý k provedení díla, které je předmětem smlouvy.

## II.

### **Předmět provedení díla**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo označené jako: „Vzduchotechnické zařízení operačního sálu ORL III“, jehož předmětem je provedení rekonstrukce stávajícího vzduchotechnického zařízení operačního sálu ORL III včetně dodávky veškerého materiálu.
2. Podkladem a zadáním pro realizaci díla, které je veřejnou zakázkou malého rozsahu, je *stavební položkový rozpočet se soupisem prací a dodávek zpracovaný jako součást projektové dokumentace.*
3. Dále předmět smlouvy a plnění zhotovitele zahrnuje tyto činnosti a závazky:
  - a) zajištění zařízení staveniště, vč. všech nákladů spojených s jeho zřízením a provozem;
  - b) zajištění odborného vedení stavby v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
  - c) vybudování zařízení staveniště a po ukončení prací uvedení staveniště do původního stavu;
  - d) projednání napojení na odběr elektrické energie, vody z veřejného vodovodu a kanalizace pro potřeby stavby s příslušnými zástupci objednatele. Voda a elektrická energie po celou realizaci díla budou zhotoviteli poskytnuty za úhradu.
  - e) při práci dodržovat bezpečnostní předpisy a nařízení, zejména vyhl. č. 309/2006 Sb. O bezpečnosti práce a techn. zařízeních při stavebních pracích, zásady bezpečnosti a ochrany zdraví a bude postupováno dle nař. vlády č. 591/2006 Sb.;

- f) zajištění vlastního dozoru na dodržování předpisů PO a BOZP;
- g) zajištění potřebných povolení k užívání veřejných ploch;
- h) veškeré stavební práce provádět ve sjednané době pro realizaci díla s omezením hlučnosti v době nočního klidu v době od 20:00 hodin do 7:00 hodin (podle vzájemné dohody s objednatelem);
- i) některé práce (případné odstávky energií, vody a medicinálních plynů, které jsou nezbytné pro provedení úprav stávajících rozvodů) provést v nočních hodinách s ohledem na provoz nemocnice;
- j) montáže budou probíhat za plného provozu, a proto objednatel požaduje maximální snahu omezení prašnosti a hluku. Při provádění bouracích a stavebních prací budou provedeny taková opatření, aby bylo v co největší míře eliminováno šíření prachu do prostoru, který není předmětem stavebních úprav. Při práci na chodbách bude zhotovitel lokálně odsávat prach vznikající při montážních pracích a bude průběžně provádět úklid.
- k) při provádění stavebních prací na chodbách zhotovitel prokazatelně určí jednu osobu, která se nebude podílet na prováděných pracích a bude pouze dbát na bezpečnost osob, které se po chodbách pohybují.
- l) průrazy ve vnitřních a obvodových stěnách nesmí narušit statiku stavby ani její požární odolnost;
- m) každodenní vyčištění pracoviště, staveniště a dalších prostor využívaných pro stavební činnost.
- n) zásobování stavby materiálem po chodbách bude přednostně probíhat v době od 18:00 do 6:00 hod., v denních hodinách jen se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen při dopravě materiálu udržovat bezpečnost a čistotu chodby.
- o) demontovaný materiál, který bude možné znovu využít (svítidla, umyvadla apod.), bude předán objednateli.
- p) zákaz kouření v celém areálu objednatele;
- q) zaměstnanci zhotovitele musí být při provádění prací zřetelně označeni firemní identifikací;
- r) ochrana travnatých ploch, v okolí budovy, před poškozením provizorními chodníčky. Po ukončení prací budou travnaté plochy důkladně očištěny od případných zbytků stavebního materiálu a suti a případná poškozená místa budou znovu oseta. Stromy a keře budou před poškozením chráněny ohrazením.
- s) umístění nebo přemístění dopravního značení v souvislosti s provozem staveniště podle předpisů o pozemních komunikacích, jen se souhlasem objednatele;
- t) uvedení ploch používaných pro zařízení staveniště nebo jinak poškozených stavební činností do původního stavu nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí díla;
- u) zajištění po celou dobu stavby hygienické zázemí pro všechny své zaměstnance;
- v) likvidaci odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 314/2006 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad;
- w) řádné předání díla objednateli vč. všech dokladů a náležitostí;
- x) provedení všech předepsaných zkoušek prokazujících kvalitu díla. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla, zpracování a předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek, atestů, prohlášení o shodě, revizí, záručních listů, apod. v jazyce českém.
- y) připojení závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícím kvalitu díla k dokladům o řádném provedení díla. Z těchto závěrečných zpráv bude zřejmé, že dané zkoušce dílo vyhovělo. Tyto zprávy budou objednateli předány

formou samostatných protokolů podepsaných oprávněnou osobou nebo zhotovitelem.

- z) udržování stavbou dotčených veřejných komunikací v čistotě;
  - aa) časovou, organizační a technickou koordinaci prací zhotovitele při realizaci a zprovoznění díla;
  - bb) zakreslení skutečného stavu celého díla do projektové dokumentace ve dvou vyhotoveních;
4. Před samotným zahájením díla (po předání staveniště objednatelem) proběhne vyvzorkování specifických dodávek a materiálu a odsouhlasení objednatelem. Jedná se převážně o podlahové krytiny, svítidla apod.
  5. Objednatel se zavazuje převzít bez vad a nedodělků v době předání dokončené dílo a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
  6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech závazků jimi přijatých a možných důsledků.

### III.

#### Místo plnění

1. Místem plnění je budova kožního oddělení a ORL, kú MO, p.č. 2379/9, budova H3, na adrese Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava.

### IV.

#### Doba plnění

1. Plnění smlouvy a příprava stavebních prací bude započata ihned po podpisu této smlouvy.
2. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty ihned po převzetí staveniště od objednatele. Předání staveniště se uskuteční nejpozději do 3 pracovních dnů od podpisu této smlouvy. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram provádění díla.
3. Práce na operačním sále je možno provádět pouze v termínu od 9.1.2017 do 29.1.2017. Zároveň pouze v tomto termínu je možné odpojit provoz stávající vzduchotechniky na operačním sále (mimo termín 09.01.2017 – 29.01.2017 musí být provoz vzduchotechniky na operačním sále zachován).
4. Stavba bude dokončena nejpozději do **15.02.2017**. Tento termín je závazný a může být změněn jen na základě dohody smluvních stran.
5. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené.
7. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých povětrnostních nebo technologických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku a o tuto technologickou přestávku může být prodloužena sjednaná doba k provedení díla.
8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

## V. Cena díla

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou smluvních stran na přijetí nabídky zhotovitele dle položkového rozpočtu, který je přílohou smlouvy č.1 a činí:

| <i>Celková cena díla</i>   |                  |                            |
|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Cena celkem bez DPH (v Kč) | DPH (v Kč)       | Cena celkem vč. DPH (v Kč) |
| <b>1.999.375,-</b>         | <b>419.869,-</b> | <b>2.419.244,-</b>         |

2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. K ceně bez DPH uvedené v odst. 1 tohoto článku bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění stanovena platná sazba DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, bude používáno k jeho ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH.
5. Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanými podklady.
6. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
7. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací předmětu této smlouvy včetně vypracování dokumentace skutečného provedení a to ve dvou vyhotoveních.
8. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté dokumentace.
9. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
10. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet obsahující kalkulaci veškerých nákladů, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši ceny za dílo sjednané v odst.1 tohoto článku smlouvy.
11. Veškeré drobné změny v provedení předmětu smlouvy, případně vyvolané objednatelem nebo zhotovitelem a nezakládající nutnost uzavření dodatku k této smlouvě musí být zapsány a zplnomocněnými zástupci smluvních stran vzájemně odsouhlaseny ve stavebním deníku dříve, než bude započato s jejich realizací.

## VI. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je daňový doklad označený jako faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu, dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad obsahovat i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky;

- b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
  - c) obchodní firma, sídlo, příp. místo podnikání, IČ a DIČ zhotovitele;
  - d) název, sídlo IČ a DIČ objednatele, označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor investiční);
  - e) číslo a datum vystavení faktury;
  - f) lhůtu splatnosti faktury;
  - g) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
  - h) označení textem: „Uvedené plnění bude používáno k ekonomické činnosti – je aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH.“;
  - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
  - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. Cena díla bude hrazena na základě odsouhlasených skutečně provedených prací a zhotovitel ji vyúčtuje vystaveným daňovým dokladem za provedení celého díla.
  5. Zhotovitel vystaví fakturu po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v souladu s harmonogramem díla a v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu.
  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 účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn č. D – 6, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
  7. Splátnost faktury je 30 dní od vystavení a předání daňového dokladu.
  8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svou pohledávku na úhradu kupní ceny, plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
  9. Objednatel hradí fakturu vystavenou zhotovitelem po dokončení celého díla a předání díla bez vad a nedodělků objednateli a to ve 100% výše faktury.
  10. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
  11. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Statutárního města Ostravy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této smlouvy a poskytnout jim součinnost.
  12. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících z této smlouvy.
  13. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na tok financí Městské nemocnice Ostrava. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
  14. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.

15. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu prováděných a následně vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
16. Doručení faktur provede zhotovitel osobně proti podpisu zástupce objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
17. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře.
18. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

## VII.

### **Jakost díla a dodací podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v realizační dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené realizační dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při týdenních kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části. Dodavatel se zavazuje umožnit odběrateli provést zkoušku kvality – shody nabídky a dodávky.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv z 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.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech případných zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.
7. Zhotovitel objednateli po dokončení díla předá náhradní keramické obkladačky, dlažby, podlahové krytiny, podhledové kazety apod. v rozsahu min. 1% z plochy provedených konstrukcí. Náklady na tento materiál jsou součástí ceny díla.

## **VIII.** **Staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 3 pracovních dnů od oboustranného podpisu smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště po podpisu této smlouvy a na vyzvání objednatele.
3. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
4. Místem provádění díla jsou všechny prostory, které jsou určeny k vlastnímu provádění díla, zařízení staveniště, příjezdové i přístupové komunikace v prostoru místa provádění díla. Místem provádění díla jsou i prostory mimo vlastní místo výstavby, sloužící jako skládka, k přípravě výroby či k stavbě součástí nebo příslušenství díla, např. větracích šachet apod.
5. Odběr elektrické energie a vody z rozvodů objednatele pro potřeby stavby zhotovitel dohodne s příslušnými zástupci objednatele. Elektrická energie a voda budou za celou dobu realizace díla zhotoviteli vyfakturovány dle skutečné spotřeby a dle ceníku jednotlivých správců sítí. Zhotovitel si zajistí dodávku a montáž podružných měřidel. Na začátku a konci stavby se zapíše aktuální stav měřidel elektrické energie a vody.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště, popř. zajistit jeho hlídání. Náklady na jeho zabezpečení jsou již zahrnuty v ceně.
7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zavazuje se dodržovat v prostorách staveniště bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.
8. Zhotovitel je povinen využívat k dopravě zaměstnanců, k vodorovné i svislé dopravě materiálů, zařízení, strojů a nástrojů na místě provádění díla pouze komunikace, tratě a zařízení k těmto účelům vymezené objednatelem, a to v čase a způsobem objednatelem stanovené. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny bezpečnostní a dopravní předpisy, stanovené na místě provádění díla, zejména dodržovat rychlost jízdy dopravních prostředků a bezpečnost při práci se zdvihacími zařízeními.
9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 kalendářních dnů od předání díla objednateli. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat každodenní pořádek a čistotu na převzatém staveništi, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými ekologickými předpisy, zejména o likvidaci odpadů.

## **IX.** **Provádění díla**

1. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
2. Demontovaný materiál nesmí být shazován.
3. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x týdně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.



5. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel vyzve objednatele písemně 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.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

## **X.** **Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele v místě plnění.
2. Stavební deník 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 stavebním rozpočtem pro provádění stavby;
  - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby;
  - d) přehled smluv a dodatků, případně změn.
3. Zhotovitel povede mimo stavební deník také deník víceprací a méněprací. Režim vedení tohoto deníku se řídí ustanoveními o stavebním deníku.
4. 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 vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
5. 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 oproti dokumentaci pro provádění stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce;
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
6. Zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie, včetně počátečního stavu podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku.
7. Zápisy do deníku mohou provádět oprávnění zástupci objednatele, zhotovitele, a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
8. 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 souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
9. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů zapsat k záznamu své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
10. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované

- objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
11. Zhotovitel bude odevzdávat oprávněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
  12. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
  13. Zhotovitel ve stavebním deníku bude zapisovat veškeré změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
  14. Zhotovitel je povinen ke každé změně zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat změnový list, který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
  15. Každý změnový list bude obsahovat pořadové číslo, odkaz na zápis ve stavebním deníku, přesný technický popis změny, odůvodnění (vynucené nebo vyžádané vícepráce, nedostatek v PD), fotodokumentaci, podrobný a přesný výkaz výměr, změnový rozpočet s vyčíslením více- a méně-prací, požadavek na změnu termínu dokončení díla, aktualizovaný harmonogram prací, stanovisko projektanta a technického dozoru stavebníka.
  16. Návrh dodatku smlouvy předkládá zhotovitel k odsouhlasení objednateli včetně všech změnových listů, které jsou do dodatku smlouvy zahrnuty.
  17. Provedené vícepráce budou fakturovány samostatně, faktura bude vystavena až po uzavření příslušného dodatku smlouvy a předání víceprací.

## **XI. Předání díla**

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínech, resp. lhůtách stanovených v čl. IV. této smlouvy a harmonogramu plnění, který je Přílohou č. 2 této smlouvy.
2. K převzetí díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
  - a) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla;
  - b) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy, apod.;
  - c) stavební deník;
  - d) zápis – protokol z komplexního vyzkoušení.Zahájení převjímacího řízení je podmíněno komplexním vyzkoušením dodávaného zařízení a montáží, čímž bude ověřeno, že dílo je způsobilé k uvedení do provozu.
3. Převjímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele a ukončeno do 3 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.
4. O předání díla/stavby bude sepsán zápis (dále jen „zápis“), který sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
  - a) označení díla;
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla;
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků;
  - d) termín vyklizení staveniště;
  - e) datum ukončení záruky na dílo;
  - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
  - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle;
  - h) soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění;
  - i) prohlášení objednatele, že dílo převjímací;
  - j) datum a místo sepsání zápisu;
  - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

5. Zhotovitel předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle českých technických norem a předpisů, uložení odpadu po celou dobu výstavby (vážní lístky), provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, vč. prohlášení o shodě.
6. Součástí převímacího řízení je také zaškolení dotčených zaměstnanců objednatele zhotovitelem a protokoly o tlakových zkouškách a revizní zpráva elektrického zařízení.
7. Zároveň zhotovitel předá objednateli 2x pare dokumentace skutečného provedení stavby s razítkem a podpisem odpovědné osoby, která změny zakreslila a za změny zodpovídá. Součástí dokumentace bude CD s fotodokumentací z průběhu výstavby včetně fotografií zakrývaných konstrukcí během výstavby a to opět ve dvou vyhotoveních. Snímky budou očíslovány a doplněny příslušným datem.
8. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
9. Součástí zápisu musí být i doklady uvedené v odst. 3 tohoto článku smlouvy a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla. Objednatel se zavazuje převzít dílo na základě zápisu i s případnými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v předmětném zápise budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
10. Po podepsání předmětného zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo je uvedeno, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
11. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo nepřevzme, uvede v zápise i protokolu důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, opakuje se převímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované převímací sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá.
12. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném převímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 5 -ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, může každý z účastníků požádat o projednání sporu příslušný soud.
13. Zástupci smluvních stran, oprávněni jednat ve věcech technických, jsou oprávněni k převímání a předávání díla.

## XII.

### Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **36 měsíců**. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání díla bez vad a nedodělků.
4. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně nebo telefonicky oznámí kontaktní osobě zhotovitele, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné

odstranění vady.

Kontaktní osoba:

Telefonní kontakt:

Email:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]@temex.cz

5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 2 kalendářních dnů ode dne doručení písemného nebo telefonického 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 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro lhůty odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

### **XIII.**

#### **Odpovědnost za škodu**

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost 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 škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. V případě, že činnostmi prováděnými zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 7, čl. I. této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

### **XIV.**

#### **Sankční ujednání**

1. Zhotovitel je povinen za každý i jen započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč.
2. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště dle článku VII. odst. 9 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,00 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý i jen započatý den prodlení a zjištěný případ.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý i jen započatý den prodlení.

5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 500,00 Kč za každý zjištěný případ.
6. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v souladu s ustanovením občanského zákoníku.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## **XV.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Objednatel rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o veřejné zakázce malého rozsahu, postupem v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016Sb. o zadávání veřejných zakázek.
2. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je smlouvou nahrazeno a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v titulu smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření potvrzenými podpisy oprávněných zástupců.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
8. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí se 14-ti denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
9. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
10. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
11. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
13. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě,

vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

15. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady, apod. písemnou formou.
16. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, její případné dodatky a související dokumenty, na které dopadá účinnost ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém jejím rozsahu. Uveřejnění informací o Smlouvě v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace.
17. Smlouva je vyhotovena ve třech číslovaných stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

**Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:**

Příloha č. 1 – Stavební položkový rozpočet se soupisem prací a dodávek

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram provádění díla

Příloha č. 3 – Doklady zhotovitele (kopie) viz *ZD předložení patřičných dokumentů např. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné evidence, seznam akcionářů v kopii při podpisu smlouvy a jejich připojení ke smlouvě jako příloha.*


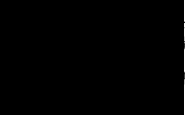
V Ostravě dne:  
zhotovitel  
TEMEX, spol. s r. o.

V Ostravě dne: - 9 - 12 - 2016  
objednatel  
Městská nemocnice Ostrava,  
příspěvková organizace

Ing. Roman Vybíral  
jednatel společnosti

  
ERBENOVA 293/19 spol. s r.o.  
Vítkovice, 703 00 Ostrava  
IČ: 42767873, DIČ: CZ42767873

M  
ředitel MNO

  
  
Městská nemocnice Ostrava  
příspěvková organizace  
728 80 Ostrava-Moravská Ostrava  
3.7. NEMOCNICE!!!

# Rekapitulace nákladů stavby

**Stavba : REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ  
OPERAČNÍHO SÁLU ORL III**

Investor: Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace  
Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava - Moravská Ostrava

Projektant : XXXXXXXXXX  
Datum : 9/2016  
Zakázkové č.: 27P16

| Kód | Zakázka          | Cena bez DPH     | DPH15%   | DPH21%         | Cena s DPH       |
|-----|------------------|------------------|----------|----------------|------------------|
|     | Vzduchotechnika  | 1 731 034        | 0        | 363 517        | 2 094 551        |
|     | Opravy podlah    | 101 501          | 0        | 21 315         | 122 816          |
|     | Elektroinstalace | 166 840          | 0        | 35 036         | 201 876          |
|     | <b>Celkem</b>    | <b>1 999 375</b> | <b>0</b> | <b>419 869</b> | <b>2 419 244</b> |

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Objekt :                                   | Název objektu :   | Datum:                             |
|  | <b>Klinické oddělení Otorinolaryngologie</b>  | 09/2016                            |
| Stavba :                                   | Název stavby :  | Stupeň projektu:                   |
|  | <b>Rekonstrukce vzluchotechnického zařízení operačního sálu ORL-III</b>                 | DPS                                |
| Objednatel :                               | <b>Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. Ostrava</b> |                                    |
| Projektant profese:                        | Ing. [redacted]   | Zakázkové číslo :                  |
| Profese:                                   | VZDUCHOTECHNIKA   | 27P16                              |
|  | Zhotovitel :  |                                    |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>                  |   |                                    |
| <b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b> |   | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b> |
|  | Dodávka celkem  | 0                                  |
| Z  | Montáž celkem   | 0                                  |
| R  | HSV celkem  | 0                                  |
| N  | PSV celkem  | 1 672 496                          |
| ZRN celkem                                 |   | 1 672 496                          |
|  |   | Provoz investora                   |
| HZS  |   | 0                                  |
| RN II.a III.hlavy                          |   | 1 672 496                          |
| ZRN+VRN+HZS                                |   | 1 731 034                          |
|  |   | Provoz investora                   |
|  |   | 0                                  |
|  |   | Kompletační činnost (IČD)          |
|  |   | 0                                  |
|  |   | Ostatní VRN                        |
|  |   | 0                                  |
|  |   | VRN celkem                         |
|  |   | 58 537                             |
| Vypracoval                                 | Za zhotovitele  | Za objednatele                     |
| Datum :                                    | Jméno :   | Jméno :                            |
|  | Datum :   | Datum :                            |
|  | Podpis:   | Podpis :                           |
|  |   |                                    |
| Základ pro DPH                             | 21,0 % činí :   | 1 731 034 Kč                       |
| DPH  | 21,0 % činí :   | 363 517 Kč                         |
| Základ pro DPH                             | 0,0 % činí :  | 0 Kč                               |
| DPH  | 0,0 % činí :  | 0 Kč                               |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>               |   | <b>2 094 551 Kč</b>                |

Poznámka :



## Rekapitulace

|                |   |              |                 |
|----------------|---|--------------|-----------------|
| Název objektu: | <i>Klinické oddělení Otorinolaryngologie</i>  | Stupeň:      | DPS             |
| Název stavby:  | <i>Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení</i>   | Zakázkové č. | 27P16           |
| Objednatel:    | <i>Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. Ostrava</i> |              | VZDUCHOTECHNIKA |

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavba díl                     | ISV      | PSV              | DAVIVA   | MĚŘIK    | PS       |
|--------------------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|
| 1 Demontáže                    | 0        | 89 524           | 0        | 0        | 0        |
| 2 Vzduchotechnika              | 0        | 1 483 447        | 0        | 0        | 0        |
| 3 Stavební připomoci           | 0        | 84 785           | 0        | 0        | 0        |
| 4 Přípravné a přidružené práce | 0        | 14 740           | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>           | <b>0</b> | <b>1 672 496</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název                     | % | CELKEM        | PS            |
|---------------------------|---|---------------|---------------|
| Provozní a územní vlivy   | 0 | 0,0 1 672 496 | 0             |
| Oborová přírážka          | 0 | 0,0 1 672 496 | 0             |
| Přesun stavebních kapacit | 0 | 0,0 1 672 496 | 0             |
| Mimostaveništní doprava   | 0 | 3,0 1 672 496 | 50 175        |
| Zařízení staveniště       | 0 | 0,5 1 672 496 | 8 362         |
| Provoz investora          | 0 | 0,0 1 672 496 | 0             |
| Kompletační činnost (IČD) | 0 | 0,0 1 672 496 | 0             |
| Rezerva rozpočtu          | 0 | 0,0 1 672 496 | 0             |
| <b>CELKEM VRN</b>         |   |               | <b>58/537</b> |

#### Zařízení staveniště

Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla + vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků

Dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.

## Položkový rozpočet

|                |  |                 |       |
|----------------|--|-----------------|-------|
| Název objektu: | Klinické oddělení Otorinolaryngologie                                      | Stupeň:         | DPS   |
| Název stavby:  | Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení                                   | Zakázkové č.:   | 27P16 |
| Objednatel:    | Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. O | VZDUCHOTECHNIKA |       |

| P.č.          | Kód položky      | Název položky   | MJ             | množství | cena / MJ   | celkem (Kč)      |
|---------------|------------------|---|----------------|----------|---|------------------|
| <b>Díl: 1</b> |                  | <b>Demontáže</b>  |                |          |   |                  |
| 1             | 75111-1800R0     | Demontáž stávajících vzt jednotek v 1.PP dle označení na výkrese VZ2  | kpl            | 1,00     | 18 000,00   | 18 000,00        |
| 2             | 75112-3825       | Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,7 m <sup>2</sup>  | ks             | 1,00     | 2 000,00  | 2 000,00         |
| 3             | 75151-0817       | Demontáž vzduchotechnického potrubí čtyřhranného z pozink. plechu, průřezu do 1,13 m <sup>2</sup>   | m              | 32,00    | 360,00  | 11 520,00        |
| 4             | 75134-4125       | Demontáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,6 m <sup>2</sup>  | ks             | 6,00     | 400,00  | 2 400,00         |
| 5             | 75151-0017       | Pozink. plech pro zaslepení stávajícího čtyřhranného potrubí - dodávka a montáž   | m <sup>2</sup> | 2,00     | 450,00  | 900,00           |
| 6             | 73329-1900R00    | Rozpojení měděného potrubí chladiva a par chladiva, odsátí chladiva   | soubor         | 2,00     | 1 100,00  | 2 200,00         |
| 7             | 73312-0836       | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých ø do 159   | m              | 30,00    | 110,00  | 3 300,00         |
| 8             | 73312-0826       | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých ø do 89  | m              | 40,00    | 77,00   | 3 080,00         |
| 9             | 73529-1800       | Demontáž konzol nebo držáků   | ks             | 30,00    | 55,00   | 1 650,00         |
| 10            | 71342-0841       | Odstranění tepelné izolace potrubí rohožemi v pleťvu s povrchovou úpravou, tl. izolace do 50 mm   | m              | 70,00    | 94,00   | 6 580,00         |
| 11            | 99875-1101       | Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m   | t              | 5,00     | 2 500,00  | 12 500,00        |
| 12            | 99875-1191       | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m   | t              | 5,00     | 396,00  | 1 980,00         |
| 13            | 99871-3101       | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m  | t              | 0,20     | 500,00  | 100,00           |
| 14            | 99871-3192       | Příplatek za zvětšený přesun do 100 m   | t              | 0,20     | 250,00  | 50,00            |
| 15            | 99873-3101       | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m  | t              | 1,00     | 800,00  | 800,00           |
| 16            | 99873-3193       | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m   | t              | 1,00     | 350,00  | 350,00           |
| 17            | 73319-3925       | Zaslepení odbočky stávajícího potrubí topné vody do DN80  | ks             | 4,00     | 1 375,00  | 5 500,00         |
| 18            | 73410-0812       | Demontáž armatur přírubových do DN100   | ks             | 11,00    | 88,00   | 968,00           |
| 19            | 73420-0824       | Demontáž armatur závitových do G2"  | ks             | 13,00    | 55,00   | 715,00           |
| 20            | 99873-4101       | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m   | t              | 0,90     | 488,88  | 439,99           |
| 21            | 99873-4193       | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m   | t              | 0,90     | 440,00  | 396,00           |
| 22            | 73522-1835       | Demontáž otopného tělesa - registru z hladkých trubek   | ks             | 1,00     | 165,00  | 165,00           |
| 23            | 73549-4811R0     | Vypouštění vody z otopných soustav  | hod            | 5,00     | 220,00  | 1 100,00         |
| 24            | 99701-3501       | Odvoz demontovaných hmot na skládku do 1 km   | t              | 7,10     | 197,18  | 1 399,98         |
| 25            | 99701-3509       | Příplatek za první a každý další km   | t              | 142,00   | 10,00   | 1 420,00         |
| 26            | 99701-3831       | Poplatek za uložení odpadu včetně recyklačního poplatku   | t              | 7,10     | 1 409,90  | 10 010,29        |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>1 Demontáže</b>  |                |          |   | <b>89 524,26</b> |
| <b>Díl: 2</b> |                  | <b>Vzduchotechnika</b>  |                |          |   |                  |
| 27            | 101              | Vzduchotechnická jednotka v hygienickém provedení pro přívod vzduchu s proměnlivými otáčkami pro umístění do vnitřního prostředí. Přívod 3300 m <sup>3</sup> /h, externí tlak 1200 Pa, 1. stupeň filtrace F7, 2. stupeň filtrace F9, vodní ohřev s výkonem 52,5 kW, směšovací uzel, přímý výparník/kondenzátor, chladivo R410A, chladicí výkon 32,4 kW, napájecí napětí 3x400 V, referenční typ Remak AeroMaster XP 06, nabídka č. OD078721, hmotnost zařízení 573 kg | ks             | 1,00     |   |                  |
|               |                  |   |                |          | pouze specifikace, neoceňovat, cena položky v položce č. 29 |                  |
| 28            | 102              | Vzduchotechnická jednotka pro odvod vzduchu s proměnlivými otáčkami pro umístění do vnitřního prostředí. Přívod 3200 m <sup>3</sup> /h, externí tlak 700 Pa, 1. stupeň filtrace M5, napájecí napětí 3x400 V, referenční typ Remak AeroMaster XP 06, nabídka č. OD078721, hmotnost zařízení 194 kg   | ks             | 1,00     |   |                  |
|               |                  |   |                |          | pouze specifikace, neoceňovat, cena položky v položce č. 29 |                  |
| 29            | ....             | Celková cena za vzduchotechnické jednotky: 1xpřívod a 1x odvod (součet pol. č. 27 + 28)   | soubor         | 1,00     | 118 310,00  | 118 310,00       |
| 30            | ...              | Regulace VZT jednotky pro přívod a odvod vzduchu- měření a regulace, regulační prvky - celková cena za regulaci   | soubor         | 1,00     | 109 436,00  | 109 436,00       |
| 31            | 24052-1217R0     | Montáž a kompletace vzduchotechnické jednotky pro přívod vzduchu  | soubor         | 1,00     | 12 000,00   | 12 000,00        |

## Položkový rozpočet

|                |  |                 |       |
|----------------|--|-----------------|-------|
| Název objektu: | Klinické oddělení Otorinolaryngologie                                      | Stupeň:         | DPS   |
| Název stavby:  | Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení                                   | Zakázkové č.:   | 27P16 |
| Objednatel:    | Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. O | VZDUCHOTECHNIKA |       |

| P.č. | Kód položky   | Název položky  | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----------------|----------|-----------|-------------|
| 32   | 24052-1211R0  | Montáž a kompletace vzduchotechnické jednotky pro odvod vzduchu  | soubor         | 1,00     | 6 000,00  | 6 000,00    |
| 33   | 24102-1100    | Manipulace s výrobky a zařízením pomocí montážních mechanismů autojeřábu s osádkou   | hod            | 4,00     | 1 500,00  | 6 000,00    |
| 34   | 71319-1100R00 | Položení pryžového pásu tl. 8 mm pro podložení VZT jednotky (materiál v ceně)  | m <sup>2</sup> | 1,50     | 893,40    | 1 340,10    |
| 35   | 75160-000R00  | <i>Připojovací potrubí chlazení:</i><br>Vedení potrubí chladiva a par chladiva včetně plnění chladiva - předizolované dvojité měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku, rozměr ø 1 1/8"-1/2", elektrokabeláž (materiál v ceně)- dodávka a montáž | m              | 15,00    | 640,00    | 9 600,00    |
| 36   | 75160-000R01  | Vedení potrubí chladiva a par chladiva včetně plnění chladiva - předizolované dvojité měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku, rozměr ø 5/8"-3/8", elektrokabeláž (materiál v ceně)- dodávka a montáž   | m              | 15,00    | 512,00    | 7 680,00    |
| 37   | 23012-0041    | Čištění potrubí profukováním do DN32   | m              | 60,00    | 66,00     | 3 960,00    |
| 38   | 23017-0001    | Příprava pro zkoušku těsnosti do DN40  | sada           | 2,00     | 200,00    | 400,00      |
| 39   | 73329-1101    | Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných do ø35/1,5  | m              | 60,00    | 28,00     | 1 680,00    |
| 40   | 73311-1108    | <i>Připojovací potrubí topné vody:</i><br>Potrubí z trubek ocelových závitových DN50   | m              | 12,00    | 464,00    | 5 568,00    |
| 41   | 73311-1103    | Potrubí z trubek ocelových závitových DN15   | m              | 14,00    | 275,00    | 3 850,00    |
| 42   | 73319-4911    | Navaření odbočky na stávající potrubí odbočka G1/2"  | ks             | 4,00     | 935,00    | 3 740,00    |
| 43   | KK            | Kulový kohout závitový G2"   | ks             | 2,00     | 594,00    | 1 188,00    |
| 44   | VK            | Vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou G 1/2"  | ks             | 2,00     | 77,00     | 154,00      |
| 45   | OVA           | Automatický odvodušňovací ventil G 1/2"  | ks             | 2,00     | 138,00    | 276,00      |
| 46   | PH            | Flexi hadice opletení nerez G2", délka 50 cm   | ks             | 2,00     | 132,00    | 264,00      |
| 47   | 73420-9118    | Montáž závitových armatur se dvěma závity G2"  | ks             | 2,00     | 209,00    | 418,00      |
| 48   | 73420-9103    | Montáž závitových armatur s jedním závitem G1/2"   | ks             | 4,00     | 94,00     | 376,00      |
| 49   | 23004-0009    | Montáž trubních dílů závitových DN50   | ks             | 2,00     | 209,00    | 418,00      |
| 50   | ...           | Ocelové deskové otopné těleso se spodním připojením, referenční typ Radik 22-060140-60-VK  | ks             | 2,00     | 3 168,00  | 6 336,00    |
| 51   | ...           | Uzavírací šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou, referenční typ IMI Heimeier - VEKOLUX přímé Rp 1/2" obj.č. 0530-50.000   | ks             | 2,00     | 517,00    | 1 034,00    |
| 52   | ...           | Termostatická hlavice M30x1,5 standartní bílá, referenční typ IMI Heimeier - typ DX, obj.č.6700-00.500   | ks             | 2,00     | 255,00    | 510,00      |
| 53   | 73420-9133R0  | Montáž závitových armatur se čtyřmi závity G1/2"   | ks             | 2,00     | 187,00    | 374,00      |
| 54   | 73429-1951    | Montáž termostatické hlavice   | ks             | 2,00     | 55,00     | 110,00      |
| 55   | 73500-0912    | Vyregulování ventilů otopných těles  | ks             | 2,00     | 220,00    | 440,00      |
| 56   | 73519-1910R0  | Napouštění vody do otopného systému včetně potrubí   | hod            | 4,00     | 220,00    | 880,00      |
| 57   | 73519-1905    | Odvzdušnění tělesa   | ks             | 2,00     | 105,00    | 210,00      |
| 58   | 73515-9220    | Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm   | ks             | 2,00     | 715,00    | 1 430,00    |
| 59   | 78342--5421   | Nátěr syntetický na vzduchu schnoucí dražšími barvami polomatný povrch potrubí do DN50, 1xantikorozi, 1x základní, 1x email  | m              | 26,00    | 50,00     | 1 300,00    |
| 60   | ...           | Barva syntetická základní referenční typ Progoprimer standard S2000, 0,6 l   | ks             | 1,00     | 605,00    | 605,00      |
| 61   | ...           | Speciální email syntetický, referenční typ Radbal profi S2120 bílý, 0,6 l  | ks             | 1,00     | 770,00    | 770,00      |
| 62   | ...           | Základ na pozink. potrubí, např. Formex S2003, 0,6 l   | ks             | 1,00     | 825,00    | 825,00      |
| 63   | 99873-4101    | Přesun hmot pro armatury v obj. v. do 6 m  | t              | 0,10     | 2 090,00  | 209,00      |
| 64   | 99873-5101    | Přesun hmot pro otopná tělesa v obj. v. do 6 m   | t              | 0,10     | 2 480,00  | 248,00      |
| 65   | 73134-1130    | Hadice napouštěcí  | m              | 15,00    | 17,00     | 255,00      |
| 66   | 23012-0041    | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním   | m              | 26,00    | 66,00     | 1 716,00    |
| 67   | 23017-0003    | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 125  | sada           | 1,00     | 484,00    | 484,00      |
| 68   | 23017-0013    | Zkouška těsnosti potrubí do DN125  | m              | 26,00    | 61,00     | 1 586,00    |
| 69   | 731 ...       | Topná zkouška  | hod            | 24,00    | 220,00    | 5 280,00    |
| 70   | 72117-4042    | Potrubí pro odvod kondenzátu HT systém připojovací do DN40   | m              | 5,00     | 160,00    | 800,00      |
| 71   | 72119-4104    | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek   | ks             | 1,00     | 105,00    | 105,00      |

## Položkový rozpočet

|                |  |                 |       |
|----------------|--|-----------------|-------|
| Název objektu: | Klinické oddělení Otorinolaryngologie                                      | Stupeň:         | DPS   |
| Název stavby:  | Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení                                   | Zakázkové č.:   | 27P16 |
| Objednatel:    | Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. O | VZDUCHOTECHNIKA |       |

| P.č. | Kód položky | Název položky   | MJ             | množství | cena / MJ  | celkem (Kč) |
|------|-------------|---|----------------|----------|------------|-------------|
| 72   | 72129-0111  | Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125  | m              | 5,00     | 110,00     | 550,00      |
| 73   | 103         | Čistý nástavec pro přívod vzduchu z ocelového plechu, RAL 9010, se sondami, s vestavěnou regulační klapkou a filtrační vložkou H13, s lištami po obvodě, horizontální kruhové hrdlo, velikost 470x470 +stavitelná vyústka, referenční typ DencoHappel CGF-HL 470(200)/K/0-1/1-78 + vyústka C 470 S + ABSOFIL 457x457x78-330-P-U - cena za komplet   | kpl            | 5,00     | 7 564,00   | 37 820,00   |
| 74   | 75133-3211  | Montáž čistého nástavce, průřezu do 0,325 m <sup>2</sup>  | ks             | 5,00     | 660,00     | 3 300,00    |
| 75   | 104         | Čistý nástavec pro odvod vzduchu z ocelového plechu, RAL 9010, s vestavěnou regulační klapkou, horizontální ploché hrdlo s přírubou - tandem, velikost 623x1246 +stavitelná odtahová vyústka, referenční typ DencoHappel CGO-TP 623X1246/K/0-1/1-78 + 2x vyústka C 623 SO - cena za komplet   | kpl            | 2,00     | 10 669,00  | 21 338,00   |
| 76   | 75133-3213  | Montáž čistého nástavce, průřezu přes 0,4 m <sup>2</sup>  | ks             | 2,00     | 920,00     | 1 840,00    |
| 77   | 105         | Nerezová vyústka do čtyřhranného potrubí 400x200 s nerezovým regulačním ústrojím, nerez A-304, referenční typ Systemair NOVA-BN-1-400x200-RN1-A2  | ks             | 5,00     | 2 332,00   | 11 660,00   |
| 78   | 106         | Nerezová vyústka do čtyřhranného potrubí 600x200 s nerezovým regulačním ústrojím, nerez A-304, referenční typ Systemair NOVA-BN-1-600x200-RN1-A2  | ks             | 1,00     | 3 554,00   | 3 554,00    |
| 79   | 75131-1093  | Montáž vyústky čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu 0,15 m <sup>2</sup>  | ks             | 6,00     | 160,00     | 960,00      |
| 80   | 107         | Dodávka a montáž dvouramenného operačního svítidla, každé rameno bude vybaveno satelitem se stejnými, následujícími parametry:<br>Intenzita osvětlení (ve vzdálenosti 1 m) nastavitelná v rozsahu min. 50 000 - 150 000 lx, použití LED technologie, regulace intenzity osvětlení separátně pro každý satelit svítidla, plynulé nastavení průměru světelného pole v rozsahu minimálně 200 – 250 mm, barevná teplota v rozmezí 4200 – 5600 K (pevně daná nebo nastavitelná), index podání barev Ra min. 96, výškové stavitelná poloha satelitů svítidla, úhel natočení satelitů svítidla 360°, úhel otáčení ramen 360° bez omezení, životnost zdrojů světla min. 50 000 hodin, možnost režimu – endomód, ovládání světla na zdi a přímo na satelitu, neporézní povrchový materiál svítidla pro snadné čištění, odolný desinfekci, min. 30 ks resterilizovatelných rukojetí, instalace a uvedení do provozu dodaného svítidla, dodání včetně vhodného záložního zdroje svítidla (UPS) | kpl            | 1,00     | 414 920,00 | 414 920,00  |
| 81   | 108         | Dodávka a montáž filtrační vyústky pro operační sál, rozměr 1850x1850x415, stmívatelné zářivkové osvětlení, třída filtrace H14, laminarizátor, tubus pro průchod operačního svítidla, materiál RAL, referenční typ Block a.s. Formedical, dle nabídky č.1498-191  | ks             | 1,00     | 182 985,00 | 182 985,00  |
| 82   | 109         | Dodávka a montáž - narážecí svítidlo těsné do kovového podhledu 625x625 mm, provedení optické části: čiré s optickou mřížkou, bez zářivek, U=230 V, I=1 A, svítivost 10007,4 lm, referenční typ Block a.s. FOR CLEAN LIGHT B/O-N 2x25 W souprava nouzového osvětlení (18-58 W), referenční typ HELP2 + doplňkové příslušenství 2 ks trubice 55 W, dle nabídky č.1498-191 - cena za komplet  | kpl            | 14,00    | 6 325,00   | 88 550,00   |
| 83   | 110         | Dodávka a montáž - lehký kovový podhled 625x625 mm, povrch RAL 9016, v ceně podhledu jsou nosný rastr a započítaný obvodový L profil, závěsné tyče 1 m a spojovací materiál, referenční typ Block a.s. Formedical typ FORCLEAN, dle nabídky č.1498-191 - cena za komplet  | m <sup>2</sup> | 44,00    | 1 881,00   | 82 764,00   |

## Položkový rozpočet

|                |  |               |                 |
|----------------|--|---------------|-----------------|
| Název objektu: | Klinické oddělení Otorinolaryngologie                                      | Stupeň:       | DPS             |
| Název stavby:  | Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení                                   | Zakázkové č.: | 27P16           |
| Objednatel:    | Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. O |               | VZDUCHOTECHNIKA |

| P.č. | Kód položky | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|-------------|---|--------|----------|-----------|-------------|
| 84   | ...         | Dílenská dokumentace pro dodávku a montáž kompletního podhledu operačního sálu + inženýrská a kompletační činnost, doprava a ostatní náklady  | soubor | 1,00     | 88 000,00 | 88 000,00   |
| 85   | 111         | Hygienická ohebná AL laminátová hadice kostrou z ocelového drátu ø203 s atomy stříbra na vnitřním povrchu, balení 10 m, referenční typ Elektrodesign ALUFLEX HYGIENIC 203   | ks     | 2,00     | 911,00    | 1 822,00    |
| 86   | ...         | Rychloupevňovací páska se sponou, referenční typ Elektrodesign OSJ 60-270   | ks     | 10,00    | 22,00     | 220,00      |
| 87   | 75153-7012  | Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného, průměru do 200 mm  | m      | 12,00    | 60,00     | 720,00      |
| 88   | 112         | Regulační klapka těsná, ovládání ruční, rozměr 630x250, referenční typ Systemair RKT-630x250-R  | ks     | 1,00     | 1 169,00  | 1 169,00    |
| 89   | 75151-4614  | Montáž regulační klapky čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,21 m <sup>2</sup>   | ks     | 1,00     | 120,00    | 120,00      |
| 90   | 113         | Čtyřhranný kulisový tlumič hluku v hygienickém provedení (těleso kulisy vlna Paroc s kašir. povrchem), materiál pláště pozink, rozměr 900x500, délka 1000 mm, 3 ks kulisy šířky 200 mm, referenční typ Mart THKU-900x500/1000-3 | ks     | 2,00     | 3 495,00  | 6 990,00    |
| 91   | 114         | Čtyřhranný kulisový tlumič hluku v hygienickém provedení (těleso kulisy vlna Paroc s kašir. povrchem), materiál pláště pozink, rozměr 900x500, délka 500 mm, 3 ks kulisy šířky 200 mm, referenční typ Mart THKU-900x500/500-3   | ks     | 1,00     | 2 330,00  | 2 330,00    |
| 92   | 115         | Čtyřhranný kulisový tlumič hluku, materiál pláště pozink, rozměr 900x500, délka 1000 mm, 3 ks kulisy šířky 200 mm, referenční typ Mart THKU-900x500/500-3   | ks     | 3,00     | 3 495,00  | 10 485,00   |
| 93   | 75134-4116  | Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,45 m <sup>2</sup>   | ks     | 6,00     | 600,00    | 3 600,00    |
| 94   | 116         | Potrubí čtyřhranné sk.I z pozink. plechu s přírubami a těsněním, těsné provedení, třída těsnosti III: Přechod pravouhlý a osový 625*x315*-630x250/400 (*rozměr upřesnit při montáži)  | ks     | 1,00     | 495,00    | 495,00      |
| 95   | 117         | Trouba čtyřhranná 630x250/1250+ VP  | ks     | 1,00     | 696,00    | 696,00      |
| 96   | 118         | Rozbočka čtyřhranná osazená regulačním plechem s aretací polohy 630x250-355x250-355x250 (R=150)   | ks     | 1,00     | 964,00    | 964,00      |
| 97   | 119         | Trouba čtyřhranná 355x250/450+ VP   | ks     | 1,00     | 278,00    | 278,00      |
| 98   | 120         | Oblouk čtyřhranný 355x250-90°/R150  | ks     | 1,00     | 369,00    | 369,00      |
| 99   | 121         | Trouba čtyřhranná 355x250/750+ VP   | ks     | 1,00     | 317,00    | 317,00      |
| 100  | 122         | Oblouk čtyřhranný 355x250-90°/R150  | ks     | 1,00     | 380,00    | 380,00      |
| 101  | 123         | Trouba čtyřhranná 355x250/750+ VP   | ks     | 1,00     | 317,00    | 317,00      |
| 102  | 124         | Přechod s odskokem 980x140-355/250/600, U=? vyrobít při montáži   | ks     | 1,00     | 905,00    | 905,00      |
| 103  | 125         | Přechod s odskokem 980x140-355/250/600, U=? vyrobít při montáži   | ks     | 1,00     | 905,00    | 905,00      |
| 104  | 126         | Oblouk čtyřhranný 355x250-90°/R150  | ks     | 1,00     | 367,00    | 367,00      |
| 105  | 127         | Trouba čtyřhranná 355x250/750+ VP   | ks     | 1,00     | 311,00    | 311,00      |
| 106  | 128         | Oblouk čtyřhranný 355x250-90°/R150  | ks     | 1,00     | 367,00    | 367,00      |
| 107  | 129         | Trouba čtyřhranná 355x250/1450+ VP  | ks     | 1,00     | 488,00    | 488,00      |
| 108  | 130         | Trouba čtyřhranná 355x250/1450  | ks     | 1,00     | 488,00    | 488,00      |
| 109  | 131         | Nástavec s kruhovou přírubou pro napojení na stávající vzt potrubí, 200 mm, pro napojení ohebné hadice  | ks     | 5,00     | 110,00    | 550,00      |
| 110  | 132         | Přechod pravouhlý 100x500-200x500/315   | ks     | 1,00     | 354,00    | 354,00      |
| 111  | 133         | Trouba čtyřhranná 500x200/1250+ VP  | ks     | 1,00     | 487,00    | 487,00      |
| 112  | 134         | Rozbočka čtyřhranná 630x200-500x500-500x200 (R=100)   | ks     | 1,00     | 892,00    | 892,00      |
| 113  | 135         | Přechod pravouhlý 100x500-200x500/316* (upřesnit při montáži)   | ks     | 1,00     | 354,00    | 354,00      |
| 114  | 136         | Trouba čtyřhranná 630x200/450+ VP   | ks     | 1,00     | 444,00    | 444,00      |
| 115  | 137         | Ostré koleno přechodové s nábehovými plechy 250x650-610x650/R150  | ks     | 1,00     | 1 101,00  | 1 101,00    |
| 116  | 138         | Přechod osový 900x250-650x250/500   | ks     | 1,00     | 639,00    | 639,00      |

## Položkový rozpočet

|                |  |                 |       |
|----------------|--|-----------------|-------|
| Název objektu: | Klinické oddělení Otorinolaryngologie                                      | Stupeň:         | DPS   |
| Název stavby:  | Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení                                   | Zakázkové č.:   | 27P16 |
| Objednatel:    | Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. O | VZDUCHOTECHNIKA |       |

| P.č. | Kód položky | Název položky  | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|-------------|--|----------------|----------|-----------|-------------|
| 117  | 139         | Trouba čtyřhranná 900x250/1250+ VP   | ks             | 1,00     | 910,00    | 910,00      |
| 118  | 140         | Ostré koleno přechodové s náběhovými plechy 250x900-500x900/R150   | ks             | 1,00     | 1 181,00  | 1 181,00    |
| 119  | 141         | Přechod pravoúhlý 500x900-250x900/500  | ks             | 1,00     | 711,00    | 711,00      |
| 120  | 142         | Oblouk čtyřhranný 900x250-90°/R200   | ks             | 1,00     | 1 328,00  | 1 328,00    |
| 121  | 143         | Trouba čtyřhranná 900x250/1250+ VP   | ks             | 1,00     | 910,00    | 910,00      |
| 122  | 144         | Oblouk čtyřhranný 900x250-90°/R200   | ks             | 1,00     | 1 328,00  | 1 328,00    |
| 123  | 145         | Trouba čtyřhranná 900x250/1950+ VP   | ks             | 1,00     | 1 418,00  | 1 418,00    |
| 124  | 146         | Přechod pravoúhlý a osový 900x250-500x500/750  | ks             | 1,00     | 745,00    | 745,00      |
| 125  | 147         | Ostré koleno přechodové s náběhovými plechy 500x500-800x500/R200   | ks             | 1,00     | 5 245,00  | 5 245,00    |
| 126  | 148         | Trouba čtyřhranná 650x610/150+ VP  | ks             | 1,00     | 408,00    | 408,00      |
| 127  | ...         | Výroba vzt potrubí při montáži - doměry (materiál v ceně), materiál pozink   | m <sup>2</sup> | 8,00     | 495,00    | 3 960,00    |
| 128  | ...         | Výroba vzt potrubí při montáži - doměry (materiál v ceně), materiál nerez  | m <sup>2</sup> | 2,00     | 2 079,00  | 4 158,00    |
| 129  | 149         | Potrubí čtyřhranné sk.l z pozink. plechu s přírubami a těsněním, těsné provedení, třída těsnosti I: Přechod pravoúhlý a osový 270*x970*-250x900/250 (*rozměr upřesnit při montáži) | ks             | 1,00     | 550,00    | 550,00      |
| 130  | 150         | Ostré koleno přechodové s náběhovými plechy 500x900-250x900/R150   | ks             | 1,00     | 1 181,00  | 1 181,00    |
| 131  | 151         | Přechod pravoúhlý 610x650-500x900/400  | ks             | 1,00     | 659,00    | 659,00      |
| 132  | 152         | Ostré koleno přechodové s náběhovými plechy 610x650-250x650/R150   | ks             | 1,00     | 913,00    | 913,00      |
| 133  | 153         | Přechod osový 900x250-650x250/500  | ks             | 1,00     | 639,00    | 639,00      |
| 134  | 154         | Trouba čtyřhranná 250x900/650+ VP  | ks             | 1,00     | 661,00    | 661,00      |
| 135  | 155         | Ostré koleno přechodové s náběhovými plechy 250x900-500x900/R150   | ks             | 1,00     | 802,00    | 802,00      |
| 136  | 156         | Přechod pravoúhlý 500x900-250x900/500  | ks             | 1,00     | 711,00    | 711,00      |
| 137  | 157         | Trouba čtyřhranná 250x900/1250+ VP   | ks             | 1,00     | 910,00    | 910,00      |
| 138  | 158         | Oblouk čtyřhranný 900x250-15°/R200   | ks             | 1,00     | 675,00    | 675,00      |
| 139  | 159         | Trouba čtyřhranná 250x900/1250+ VP   | ks             | 1,00     | 916,00    | 916,00      |
| 140  | 160         | Oblouk čtyřhranný 900x250-15°/R200   | ks             | 1,00     | 675,00    | 675,00      |
| 141  | 161         | Přechod pravoúhlý a osový 900x250-970*x630*/750 (*rozměr upřesnit při montáži)   | ks             | 1,00     | 942,00    | 942,00      |
| 142  | ...         | Silikonový těsnící tmel, 400 g   | ks             | 15,00    | 83,00     | 1 245,00    |
| 143  | 75151-1004  | Montáž potrubí plechového čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,13 m <sup>2</sup>  | m              | 7,30     | 249,32    | 1 820,04    |
| 144  | 75151-1022  | Montáž potrubí plechového čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,28 m <sup>2</sup>  | m              | 8,85     | 406,78    | 3 600,00    |
| 145  | 75151-1023  | Montáž potrubí plechového čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,5 m <sup>2</sup>   | m              | 0,15     | 533,33    | 80,00       |
| 146  | 75151-4113  | Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,14 m <sup>2</sup>   | ks             | 4,00     | 280,00    | 1 120,00    |
| 147  | 75151-4115  | Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,28 m <sup>2</sup>   | ks             | 4,00     | 400,00    | 1 600,00    |
| 148  | 75151-4117  | Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,42 m <sup>2</sup>   | ks             | 5,00     | 500,00    | 2 500,00    |
| 149  | 75151-4118  | Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,49 m <sup>2</sup>   | ks             | 1,00     | 540,00    | 540,00      |
| 150  | 75151-4413  | Montáž přechodu do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,14 m <sup>2</sup>  | ks             | 4,00     | 280,00    | 1 120,00    |
| 151  | 75151-4415  | Montáž přechodu do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,28 m <sup>2</sup>  | ks             | 4,00     | 400,00    | 1 600,00    |
| 152  | 75151-4417  | Montáž přechodu do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,42 m <sup>2</sup>  | ks             | 2,00     | 500,00    | 1 000,00    |
| 153  | 75151-4418  | Montáž přechodu do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,49 m <sup>2</sup>  | ks             | 2,00     | 540,00    | 1 080,00    |
| 154  | 75151-4420  | Montáž přechodu do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,63 m <sup>2</sup>  | ks             | 1,00     | 600,00    | 600,00      |
| 155  | 75151-4214  | Montáž rozbočky do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,21 m <sup>2</sup>  | ks             | 2,00     | 340,00    | 680,00      |

## Položkový rozpočet

|                |  |                 |       |
|----------------|--|-----------------|-------|
| Název objektu: | Klinické oddělení Otorinolaryngologie                                      | Stupeň:         | DPS   |
| Název stavby:  | Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení                                   | Zakázkové č.:   | 27P16 |
| Objednatel:    | Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. O | VZDUCHOTECHNIKA |       |

| P.č.          | Kód položky      | Název položky  | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|---------------|------------------|--|----------------|----------|-----------|---------------------|
| 156           | 162              | Tyč tvaru "U" válcovaná za tepla, ČSN 5570 DIN 1026-1: U200, délka 0,8 m   | ks             | 2,00     | 1 170,00  | 2 340,00            |
| 157           | ...              | Tepelná izolace vzduchotechnického potrubí - samolepící pásy z pěnového polyetylenu tl. 30 mm laminované hliníkovou fólií se samolepem   | m <sup>2</sup> | 140,00   | 296,00    | 41 440,00           |
| 158           | ...              | Tepelná izolace vzduchotechnického potrubí - samolepící pásy z pěnového polyetylenu tl. 40 mm laminované hliníkovou fólií se samolepem   | m <sup>2</sup> | 38,00    | 361,00    | 13 718,00           |
| 159           | ...              | Samolepící hliníková páska 50 mm x 50m k uzavírání spojů laminovaných hliníkových fólií  | ks             | 40,00    | 110,00    | 4 400,00            |
| 160           | 71341-1125       | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů s povrch. Úpravou hliníkovou fólií jednovrstvá  | m <sup>2</sup> | 178,00   | 120,00    | 21 360,00           |
| 161           | ...              | Dodávka a montáž - lehký kovový podhled 600x600 mm, povrch RAL ..., atyp   | m <sup>2</sup> | 4,00     | 1 650,00  | 6 600,00            |
| 162           | ...              | Montážní nosníky, konzoly 41/62x800 mm (s patní deskou) 2,5 pozink   | kg             | 30,00    | 259,00    | 7 770,00            |
| 163           | 24101-3100r00    | Ostatní závěsný, spojovací a těsnící materiál pro vzt rozvody  | kg             | 120,00   | 55,00     | 6 600,00            |
| 164           | 24099-1000R00    | Montáž příslušenství   | kg             | 150,00   | 40,00     | 6 000,00            |
| 165           | 94910-1111       | Lešení pomocné pracovní pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m  | m <sup>2</sup> | 60,00    | 33,00     | 1 980,00            |
| 166           | 24099-2000R00    | Uzemnění vzt zařízení dle platné ČSN (materiál v ceně)   | soubor         | 1,00     | 2 750,00  | 2 750,00            |
| 167           | 80075-1000R00    | Uvedení kompletního zařízení do provozu, zaregulování, revize  | ks             | 1,00     | 8 800,00  | 8 800,00            |
| 168           | 80075-1000R01    | Provozní zkouška   | hod            | 72,00    | 100,00    | 7 200,00            |
| 169           | 99875-1101       | Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m  | t              | 1,80     | 2 688,80  | 4 839,84            |
| 170           | 99871-3101       | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m   | t              | 0,10     | 880,00    | 88,00               |
| 171           | 99871-3102       | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m  | t              | 0,10     | 1 100,00  | 110,00              |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>2 Vzduchotechnika</b>   |                |          |           | <b>1 483 446,98</b> |
| <b>Díl: 3</b> |                  | <b>Stavební připomoci</b>  |                |          |           |                     |
| 172           | 97103-3531       | Vybourání otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 1 m <sup>2</sup> , tl. Do 150 mm   | m <sup>2</sup> | 0,50     | 214,00    | 107,00              |
| 173           | 34624-4371       | Zazdivka otvorů z pálených cihel na maltu tl. 140 mm (materiál v ceně)   | m <sup>2</sup> | 2,00     | 777,00    | 1 554,00            |
| 174           | 61232-1111       | Omitka MVC nanášená ručně, tl. Do 10 mm, hrubá zatřená stěn  | m <sup>2</sup> | 4,00     | 165,00    | 660,00              |
| 175           | 72122-0802       | Demontáž podlahových vpustí  | ks             | 2,00     | 141,00    | 282,00              |
| 176           | 72111-0964       | Propojení dosavadního odpadního kameninového potrubí do DN200 (materiál v ceně)  | ks             | 2,00     | 3 238,00  | 6 476,00            |
| 177           | 72130-0945       | Pročištění podlahové vpust   | ks             | 2,00     | 284,00    | 568,00              |
| 178           | 72121-1501       | Sklepní podlahová vpust' mřížka plast  | ks             | 2,00     | 1 899,00  | 3 798,00            |
| 179           | 72121-1913       | Montáž podlahových vpustí  | ks             | 2,00     | 175,00    | 350,00              |
| 180           | 63245-0122       | Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí tloušťky do 30 mm   | m <sup>2</sup> | 81,00    | 386,00    | 31 266,00           |
| 181           | 61111-1002       | Seškrábání odlupujících se částí původní betonové podlahy  | m <sup>2</sup> | 50,00    | 243,00    | 12 150,00           |
| 182           | 78442-2271       | Malba vápenná dvojnásobná s dvojnásobným pačokováním a se začištěním v místnostech výšky do 3,8 m (materiál v ceně)                      | m <sup>2</sup> | 294,00   | 46,00     | 13 524,00           |
| 183           | 61999-1011       | Zakrytí vnitřních ploch před zněčištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalení fólií a přelepení páskou (materiál v ceně) | m <sup>2</sup> | 60,00    | 50,00     | 3 000,00            |
| 184           | 95290-1111       | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání  | m <sup>2</sup> | 130,00   | 85,00     | 11 050,00           |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>3 Stavební připomoci</b>  |                |          |           | <b>84 785,00</b>    |
| <b>Díl: 4</b> |                  | <b>Přípravné a přidružené práce</b>  |                |          |           |                     |
| 185           | 11000-1003R0     | Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních nezbytných pro stavbu                                      | soubor         | 1,00     | 550,00    | 550,00              |
| 186           | 11000-1003R1     | Koordinace, účast na kontrolních dnech   | soubor         | 1,00     | 1 650,00  | 1 650,00            |
| 187           | 11000-1003R2     | Autorský dozor projektanta   | hod            | 5,00     | 748,00    | 3 740,00            |

## Položkový rozpočet

|                |   |               |       |
|----------------|---|---------------|-------|
| Název objektu: | <i>Klinické oddělení Otorinolaryngologie</i>  | Stupeň:       | DPS   |
| Název stavby:  | <i>Rekonstrukce vzduchotechnického zařízení</i>   | Zakázkové č.: | 27P16 |
| Objednatel:    | <i>Městská nemocnice Ostrava, p.o., Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Mor. O</i> VZDUCHOTECHNIKA |               |       |

| P.č.             | Kód položky  | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|--------------|---|--------|----------|-----------|------------------|
| 188              | 11000-1003R3 | Včasné odsouhlasení všech užitých materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných stran, například: zajištění dokladů (certifikátů) se specifikací zadanych technických parametrů   | soubor | 1,00     | 550,00    | 550,00           |
| 189              | 11000-1003R4 | Technická řešení - návrh a projednání odchylek a změn oproti PD zjištěných v průběhu stavby   | soubor | 1,00     | 550,00    | 550,00           |
| 190              | 11000-1003R5 | Zajištění všech dokladů nutných pro předání a ukončení stavby   | soubor | 1,00     | 550,00    | 550,00           |
| 191              | 11000-1003R6 | Veškeré náklady na projektové práce, například: A) doplnění prováděcí dokumentace (např. konstrukční detaily, výrobní a dílenská dokumentace) dle potřeb a úvah zhotovitele stavby, B) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, C) doplnění nebo přepracování projektové dokumentace skutečného provedení stavu v případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení v požadovaném počtu vyhotoveních dle ZD. | soubor | 1,00     | 5 500,00  | 5 500,00         |
| 192              | 11000-1003R7 | Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické a tiskové podobě. A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci, C) Fotodokumentace dokončeného díla.  | soubor | 1,00     | 1 650,00  | 1 650,00         |
| <b>Celkem za</b> |              | <b>4 Přípravné a přídružené práce</b>   |        |          |           | <b>14 740,00</b> |