



Číslo smlouvy objednatele: SML\_OD\_DI\_23\_04\_6417

### **SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. a § 2623 násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů na veřejnou zakázku na dodávky

#### **„Modernizace systému VZT v areálu Nemocnice Tábor, a.s.“**

mezi:

#### **Nemocnice Tábor, a.s.**

Ktp. Jaroše 2000, 390 03 Tábor

IČO: 26095203

Bankovní spojení: ČSOB

č. ú.: 199229020/0300

zastoupená: Ing. Ivo Houškou, MBA, předsedou představenstva  
MUDr. Janou Chocholovou, členem představenstva

*dále jen objednatel* – na straně jedné

**a**

#### **JAHLA s.r.o.**

se sídlem Pražská 1566, 399 01 Milevsko

zastoupeným Davidem Jandou – jednatelem společnosti

IČO: 00511439

DIČ: CZ00511439

Bankovní spojení: ČSOB Milevsko

č. ú.: 225554864/0300

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: [REDACTED]

Ve věcech technických je oprávněn jednat: [REDACTED]

Společnost je zapsána spisová značka C 16414, KS v Českých Budějovicích

*dále jen zhotovitel* – na straně druhé

objednatel a zhotovitel dále také jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. a 2623 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“ nebo „občanský zákoník“), jako výsledek otevřeného zadávacího řízení na realizaci nadlimitní veřejné zakázky nazvané **Modernizace systému VZT a instalace fotovoltaiky v areálu Nemocnice Tábor, a.s. – číslo části 1 – název části** Modernizace systému VZT (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), v rámci projektu Modernizace systému VZT a instalace fotovoltaiky v areálu Nemocnice Tábor, a.s.reg. č. projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/20\_146/0013699 spolufinancovaného Evropskou unií.



## I.

### Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je zhotovení díla – „**Modernizace systému VZT**“ (dále jen „dílo“).
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II. této smlouvy, svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.
- 1.3 Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace díla specifikovaného v čl. II. této smlouvy a že má prokazatelné znalosti a zkušenosti s prováděním obdobných dodávek a prací, a proto na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že je podnikající osobou s dobrou pověstí a disponuje dostatečným technickým a výrobním potenciálem a prostředky, včetně finančních prostředků, nezbytnými ke splnění předmětu této smlouvy v rozsahu, kvalitě a termínu touto smlouvou dohodnutém.
- 1.4 Zhotovitel se zavazuje, že během plnění předmětu této smlouvy nevyužije poddodavatele, kteří by plnili více jak 10% hodnoty zakázky a kteří zároveň jsou:
  - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
  - c) dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b), a to s ohledem na přímo aplikovatelné nařízení Rady EU č. 2022/576.

Zhotovitel bere na vědomí, že v případě porušení tohoto prohlášení je Objednatel oprávněn ukončit smluvní vztah v souladu s touto smlouvou.

## II.

### Předmět díla

- 2.1. Smlouvou o dílo se zavazuje zhotovitel k provedení díla s názvem „**Modernizace systému VZT**“, specifikovaného dále v podmínkách této smlouvy o dílo, zadávací dokumentací, technickou specifikací díla, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a samotnou nabídkou zhotovitele – výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, projektovou dokumentací, která tvoří přílohu 3 této smlouvy a harmonogramem prací a dodávek, který tvoří přílohu č. 4. Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení. Smluvní strany výslovně prohlašují, že zhotovitel se zavazuje dílo provést dle jednotlivých etap podle harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy a se kterým se zhotovitel seznámil v rámci předkládání nabídky do veřejné zakázky.
- 2.2. Předmětem díla je dodávka a instalace nových vzduchotechnických jednotek. Součástí díla je rovněž:
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné (3 paré) a elektronické podobě na flash disku,
  - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, vč. zajištění všech potřebných vyjádření a stanovisek dotčených orgánů, bude-li jich potřeba,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,



- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
  - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
  - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - provedení zkušebního provozu (vč. hlukové studie) v případě, že bude vyžadován dotčenými orgány státní správy
  - provedení přejímky stavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
  - zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky,
  - zaškolení obsluhy,
  - závazek převzetí garance a odpovědnosti za záruky, závady a nedostatky za objekt.
- 2.3. Součástí díla jsou všechny práce a dodávky nezbytné k realizaci zakázky specifikované v dokumentaci pro výběr zhotovitele.
- 2.4. V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které byla uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele.
- 2.5. Objednatel prohlašuje, že nejpozději při zaslání výzvy k zahájení plnění předá zhotoviteli Stavební povolení/ Souhlas s provedením ohlášené stavby vydané Stavebním úřadem v Táboře (dále jen „**Stavební povolení**“/„**Souhlas s provedením ohlášené stavby**“). Zhotovitel se zavazuje seznámit se s obsahem Stavebního povolení/Souhlasu s provedením ohlášené stavby a s podmínkami v něm stanovenými bez zbytečného odkladu po jeho předání a tyto se zavazuje při provádění díla dodržet. Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s dokumenty dle tohoto ustanovení.
- 2.6. V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, budou změněny (tzv. změny rozsahu díla), bude jejich cena stanovena dle doloženého položkového rozpočtu zhotovitele. V případě, kdy daná změna bude obsahovat položky v tomto položkovém rozpočtu neuvedené, sjednávají smluvní strany stanovení jejich ceny v maximální výši dle aktuálně platného ceníku stavebních prací RTS v daném roce a není-li tato položka v ceníku stavebních prací RTS, pak dle ceníku stavebních prací ÚRS nebo dle cen obvyklých v čase a místě.
- 2.7. Zhotovitel si je vědom toho, že dílo musí být plně způsobilou a funkční součástí celého systému vzduchotechniky v západní části pavilonu chirurgických oborů (PCHO). Současně bere zhotovitel na vědomí, že realizace díla bude probíhat za provozu zdravotnického zařízení (stávajících pracovišť). Zhotovitel je povinen zajistit dodávku vzduchotechnické jednotky, tak aby byla zajištěna stejná funkčnost zařízení. Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby vzduchotechnická



- jednotka splňovala požadavky a standardy pro tato zařízení při zachování stávajících funkcionalit již využívaného systému vzduchotechniky v budově PCHO Nemocnice Tábor, a.s.
- 2.8. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi existujícími podklady a pokyny objednatele pro provedení díla, které obdržel do dne uzavření této smlouvy, i podklady a pokyny, které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci, tyto prověřil a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za bezchybné a vhodné pro řádné plnění Díla. V případě, že zhotovitel obdrží pokyny nebo podklady kdykoliv v době trvání smlouvy, zavazuje se s těmito seznámit bez zbytečného odkladu, tyto prověřit a případné připomínky sdělit bezodkladně objednateli. Zhotovitel zároveň výslovně potvrzuje, že sjednaná cena díla a způsob plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy (včetně zhotovení Díla), zejména doba pro zhotovení a dokončení díla, obsahuje a zohledňuje všechny podmínky a okolnosti uvedené v těchto podkladech a pokynech.
  - 2.9. Nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Objednatel si vyhrazuje možnost prodloužení realizace plnění v případě, že dodavatel doloží výpadek materiálu nebo výrobků uvedených ve výčtu stěžejních materiálů a výrobků, u kterých bude/je nebezpečí zvýšení cen nebo jejich nedostatek na trhu a nemožnost nahrazení dodavatele tohoto materiálu jiným dodavatelem, a to průzkumem trhu. Dodavatel doloží alespoň 3 dokumenty, z nichž musí být patrné: kdo byl dodavatelem osloven, kontakt na tuto osobu, datum doručení informace, že daný materiál není na trhu dostupný. Vybraný dodavatel je povinen výše popsaným způsobem trvání výpadku materiálu prokazovat minimálně jednou za 15 kalendářních dnů až do opětovného naskladnění materiálu. Termín realizace díla může být na základě schválení objednatele prodloužen maximálně o dobu, po kterou nebylo možné pokračovat v realizaci plnění pro výpadek materiálu. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může objednatel schválit výhradně v případě, že je z tohoto důvodu nezbytné přerušit stavbu nebo její dílčí části a má prokazatelný vliv na konečný termín realizace. O prodloužení termínu bude sepsán dodatek, ve kterém bude situace řádně odůvodněna. Objednatel není povinen vyhovět, pokud dodavatel předloží neúplné, neprůkazné nebo nepravdivé informace či doklady. Musí se jednat o objektivní skutečnost, kterou dodavatel jednoznačně a průkazně doloží v souladu s tímto článkem. Objednatel nemusí žádat o objasnění a doplnění informací a dokladů, nejsou-li průkazné, pak nebude příslušná výhrada uplatněna.
  - 2.10. Objednatel si současně vyhrazuje ve smyslu ust. § 100 odst. 1 ZZVZ prodloužit maximální termín plnění v případě, kdy nebude z jeho strany poskytnuta dostatečná součinnost zhotoviteli a zhotovitel tuto skutečnost písemně objednateli vytkne a požádá o prodloužení termínu. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může objednatel schválit výhradně v případě, že je z tohoto důvodu nezbytné přerušit stavbu nebo její dílčí části a má prokazatelný vliv na konečný termín realizace. O prodloužení termínu bude sepsán dodatek, ve kterém bude situace řádně odůvodněna. Objednatel není povinen vyhovět.
  - 2.11. Objednatel si dále vyhrazuje ve smyslu ust. § 100 odst. 1 ZZVZ prodloužit maximální termín plnění v případě, kdy provádění díla dle této smlouvy nebude dočasně možné v důsledku mimořádně nepříznivých klimatických podmínek, kterými se myslí počasí, za kterého nelze provádět dílo nebo vnější přírodní (povětrnostní, atmosférické) vlivy, které dočasně znemožňují zhotoviteli realizovat dílo smluveným způsobem, např. dlouhodobý déšť, přívalové deště, krupobití, sněžení, vichřice v délce alespoň 7 dnů. Mimořádně nepříznivé klimatické podmínky budou zaznamenány ve stavebním deníku a termín pro dokončení díla bude prodloužen o takovou dobu, po kterou nebylo možné dílo dle této smlouvy objektivně provádět. Prodloužení



- Ihůty pro dokončení díla může objednatel schválit výhradně v případě, že je z tohoto důvodu nezbytné přerušit stavbu nebo její dílčí části a má prokazatelný vliv na konečný termín realizace. O prodloužení termínu bude sepsán dodatek, ve kterém bude situace řádně odůvodněna.
- 2.12. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
  - 2.13. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla.
  - 2.14. Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Závazek dle tohoto odstavce trvá i po skončení této smlouvy, a to po dobu 10 let od poslední platby dle této smlouvy.
  - 2.15. Předmětem díla je realizace díla v rozsahu zadávací dokumentace a dokumentace pro výběr zhotovitele bez vad díla tak, aby bylo možné vydat místně příslušným stavebním úřadem kolaudační souhlas. Zhotovitel se výslovně zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost pro získání kolaudačního souhlasu.
  - 2.16. Místem plnění je objekt Nemocnice Tábor specifikovaný v projektové dokumentaci. Smluvní strany prohlašují, že objednatel uspořádal v rámci veřejné zakázky prohlídku místa plnění ve smyslu ust. § 97 zákona o zadávání veřejných zakázek a umožnil tak zhotoviteli se seznámit s místem plnění.
  - 2.17. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne „16.5.2023“, kterou tvoří také položkový rozpočet díla v členění položek a s výměrami dle dokumentace díla (výkazy výměr – příloha č. 1 smlouvy), a se zadávacími podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace zadání této zakázky. Položkový rozpočet stavby bude předložen ve formátu pdf, xlsx a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor.
  - 2.18. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokladů ke kolaudačnímu řízení, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích (všechny zkoušky a revize budou provedeny za účasti zástupce objednatele, který o nich bude informován min. 3 dny předem), předáním dokumentace skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu, předáním protokolu o odstranění vad dle čl. 8.6 této smlouvy a odstraněním všech vad a nedodělků.

### III.

#### Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na díle ihned po protokolárním předání staveniště. K předání staveniště dojde do 8 kalendářních dnů ode dne výzvy k zahájení plnění, a to na základě podpisu písemného



- protokolu. Výzvu k zahájení plnění je objednatel oprávněn odeslat zhotoviteli bezprostředně po účinnosti této smlouvy. Objednatel předpokládá, že výzvu k zahájení plnění odešle na konci 2.Q 2023 nebo začátku 3. Q.
- 3.2. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je to považováno za podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
  - 3.3. Dílo bude dokončeno do 4 měsíců od výzvy k zahájení plnění, a to vč. provedení zkušebního provozu. Smluvní strany výslovně prohlašují, že posledním možným termínem plnění je 31. 10. 2023.
  - 3.4. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi smluvními stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením objednatele v plnění jeho součinnosti.
  - 3.5. Zhotovitel je povinen předat stavbu a dokončit práce v termínech sjednaných dle smlouvy. Ke změně termínu může dojít pouze v případě dodržení podmínek platné právní úpravy, zejména z důvodu dopadu případných změn díla do časového průběhu stavby, případně za podmínek dle této smlouvy.
  - 3.6. Zhotovitel je oprávněn předat stavbu a dokončit práce i před sjednanými termíny předání a dokončení díla.
  - 3.7. Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech.
  - 3.8. Zhotovitel je povinen předat dokumentaci skutečného provedení díla. Pokud budou v realizační projektové dokumentaci provedeny změny, je zhotovitel povinen předat realizační dokumentaci s těmito změnami objednateli před předáním takto změněné realizační projektové dokumentace k realizaci.

#### IV.

##### Cena díla

- 4.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:  
Cena bez DPH: 7.798.243,30Kč,  
Sedmmilionůsedmsetdevadesátosmtisícdvěstěčtyřicettřikoruntřicethalářů  
DPH: 1.637.631,09Kč,  
Jedemiliónšestsetřicetsedmtisícšestsetřicetjednakorundevěthalářů  
**Cena s DPH: 9.435.874,39Kč,**  
**Devětmiliónůčtyřistatřicetpěttisícosmsetsedmdesátčtyřikoruntřicetdevěthalářů**
- 4.2. Cena je dohodnuta jako pevná, nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě, pokud není níže stanoveno jinak. Cena byla dohodnuta se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku zhotovitele nutných k úplné a řádné realizaci díla a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění. Cenu je možné překročit pouze v případě zákonné změny, např. zvýšení sazby DPH. V takovém případě bude cena díla opravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění. Žádná jiná změna celkové výše díla není možná.
- 4.3. Cena zahrnuje cenu materiálu, veškerých dodávek a prací a veškeré náklady (vč. vedlejších nákladů) související se všemi činnostmi a řádným provedením díla dle této smlouvy a zadávací dokumentace. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo tak, aby sjednaná cena díla nebyla



- překročena, a to ani v případě nahrazení zastaralé technologie aktuální standardní technologií (stejně či vyšší třídy). Zhotovitel nemá v souvislosti s plněním této smlouvy právo na úhradu jakýchkoli jiných nákladů souvisejících s poskytnutím plnění podle této Smlouvy, ledaže tak výslovně stanoví tato smlouva nebo písemná dohoda smluvních stran.
- 4.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním a dokončením díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena díla neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 4.5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.6. V případě, že se v průběhu stavebních prací ukáže potřeba provedení prací, které nejsou v předmětu díla a jsou pro jeho provedení nezbytné, jakož i v případě, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, či v případě, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, jsou smluvní strany povinny postupovat vždy v souladu s platným zněním právních předpisů o zadávání veřejných zakázek.
- 4.7. Dohodnutá cena může být změněna (snížena či zvýšena) pouze v případě:
- 4.7.1. provedení menšího objemu prací či dodávek materiálu oproti množství stanovenému v rozpočtu (**méněpráce**), aniž by toto snížení mělo vliv na výše sjednanou kvalitu a jakost díla a bylo v rozporu s podklady pro zhotovení díla; smluvní strany sjednávají, že provedené práce a dodaný materiál budou zhotovitelem účtovány dle skutečnosti, která vyplývá z kontroly provádění díla zástupcem objednatele;
- 4.7.2. provedení většího objemu prací či dodávek materiálu oproti množství stanovenému v rozpočtu (**vícepráce**), jestliže k navýšení objemu došlo vlivem prokazatelných nesprávností, chyb či nedostatků v technické specifikaci díla a/nebo rozpočtu, které zhotovitel nemohl ani při vynaložení potřebné péče poznat, a tyto práce či materiál byly nutné k řádnému provedení díla dle této smlouvy; smluvní strany pro takový případ sjednávají, že provedené práce a dodaný materiál budou Zhotovitelem účtovány dle skutečnosti, která vyplývá z kontroly provádění Díla zástupcem Objednatele; k provedení většího objemu prací či dodávek materiálu je však Zhotovitel povinen si vždy vyžádat předchozí písemný souhlas Objednatele,
- 4.7.3. změny Díla na základě předchozího písemného dodatku k této Smlouvě v případě nových požadavků objednatele na změnu projektové dokumentace.

## V.

### **Platební podmínky**

- 5.1. Zálohové platby se nesjednávají, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. Objednatel si v této souvislosti výslovně vyhrazuje možnost uhradit zhotoviteli část ceny díla zálohově zejména v případě např. přebytku finančních prostředků na konci kalendářního roku.
- 5.2. Provedené práce budou uhrazeny po předložení dílčích faktur a konečného daňového dokladu. Faktury budou předkládány jednou měsíčně. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.3. Konečná faktura bude vystavena na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem ve stavebním deníku, odsouhlasených objednatelem a převzatých zhotovitelem na základě protokolu o převzetí prací, přičemž za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu protokolu o převzetí prací.



- 5.4. Vystavená faktura vedle náležitostí daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a náležitostí obchodní listiny podle § 435 OZ bude obsahovat identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno a číslo faktury. Faktura musí být opatřena razítkem zhotovitele a podpisem zaměstnance oprávněného ji vystavit, a musí na ní být uvedena sjednaná cena díla a datum splatnosti v souladu se smlouvou. Faktura musí obsahovat název a číslo projektu (Modernizace systému VZT a instalace fotovoltaiky v areálu Nemocnice Tábor, a.s., č. projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0 /20\_146/0013699). Přílohou a nedílnou součástí každé faktury bude vždy seznam položek dle rozpočtu, (tj. soupis provedených prací a dodávek, včetně výměrů odsouhlasených objednatelem za uplynulý kalendářní měsíc ve formě jak listinné, tak elektronické, odpovídající strukturou soupisu prací s výkazem výměr se zřetelným vyznačením, kolik v dané položce je již zhotoveno a kolik zbývá zhotovit, a to jak v množství, tak i finanční hodnotě), podle kterých byla faktura vystavena, jakož i protokol podepsaný oběma smluvními stranami zachycující odsouhlasení fakturovaných a provedených dodávek a prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Objednatel není povinen fakturu uhradit a nedostává se do prodlení, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dílčími termíny plnění nebo neprokáže jakost provedených dodávek, prací a zabudovaných materiálů, a to až do provedené nápravy tohoto stavu
- 5.5. Soupis dodávek a prací ve smyslu předchozího odstavce této Smlouvy bude prováděn vždy za dodávky a práce skutečně provedené za uplynulý kalendářní měsíc. Zhotovitel předloží oprávněnému zástupci objednatele vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce návrh soupisu provedených dodávek a prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do (5) pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení a v případě jeho neodsouhlasení jej v téže lhůtě vrátit zhotoviteli k přepracování s uvedením důvodu/výhrad, které mohou spočívat v neprovedení dodávek a prací zahrnutých do soupisu, pokud jejich provedení nevyplývá ze zápisu ve stavebním deníku odsouhlaseném objednatelem. Odsouhlasený a podepsaný soupis provedených dodávek a prací slouží jako podklad pro zpracování měsíčních faktur za provedené dodávky a práce. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných dodávek a prací. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených dodávek a prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.6. Způsobem stanoveným v odst. 5.2. až 5.5. této Smlouvy bude fakturace prováděna až do částky odpovídající 90% sjednané ceny za Dílo bez DPH. Po dosažení této částky nemá zhotovitel právo na úhrady ceny za dílo nebo její části jinak, než způsobem stanoveným v odst. 5.7. této smlouvy.
- 5.7. Zbýlá část ceny za Dílo ve výši 10% bez DPH, je splatná až po provedení a protokolárním předání díla ve smyslu této smlouvy bez vad a nedodělků na základě (konečné) faktury zhotovitele vystavené nejdříve v den předání a převzetí díla. Fakturace této části díla je však také podmíněna tím, že dojde ke schválení a odsouhlasení dodávek a prací, které představují 10% ceny Díla.
- 5.8. Objednatel uhradí daňový doklad (fakturu) zhotovitele nejpozději do 30 dnů od data vystavení faktury. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.9. Objednatel je oprávněn do 10 dnů od doručení vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.





- 5.10. Zhotovitel se zavazuje vystavenou fakturu (ve formátu PDF) doručit objednateli nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení, a to na e-mail [REDACTED]. Splatnost faktury bude činit minimálně třicet (30) dní ode dne vystavení. Objednatel je oprávněn ve lhůtě osmi (8) dnů od doručení faktury vrátit zhotoviteli fakturu, pokud fakturovaná částka, byť částečně, nebude odpovídat odsouhlasenému soupisu provedených dodávek a prací, a/nebo rozpočtu a/nebo faktura nebude mít náležitosti řádného daňového dokladu, případně náležitosti dle této smlouvy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Do doby vystavení řádné (opravené) faktury a uplynutí lhůty její splatnosti není objednatel v prodlení s úhradou ceny za dílo nebo její části. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení nové bezvadné faktury objednateli.
- 5.11. Postoupení peněžitých pohledávek Zhotovitele za Objednatelem, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě, je bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neplatné.

## VI.

### Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli bez zbytečného odkladu do 8 kalendářních dnů od výzvy k zahájení plnění staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci v rozsahu dle platných právních předpisů (zejména vyhláškou 169/2016 Sb.). Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, avšak zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace předmětu plnění smlouvy neúplnost či vadu projektové dokumentace, je bez zbytečného odkladu po takovém zjištění povinen upozornit na uvedenou skutečnost objednatele a vynaložit plnou součinnost k odstranění neúplnosti či zjištěné vady projektové dokumentace.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 6.8. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 6.9. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostní techniku objednatele s výsledky šetření.
- 6.10. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je



objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.

- 6.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

## VII.

### Provádění díla

- 7.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 7.2. Stavební deník bude veden v originále se 2 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 7.3. Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.4. První kopii obdrží objednatel a druhou kopii obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku po předání díla.
- 7.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 7.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má objednatel.
- 7.7. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autora zadávacího projektu (projektové dokumentace) ke změnám.
- 7.8. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dozoru a státního stavebního dohledu, TDI a koordinátor BOZP.
- 7.9. Zhotovitel je povinen do 10 kalendářních dnů po kolaudaci stavby, v případě, že kolaudační orgán zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých v kolaudačním rozhodnutí, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 7.10. Zástupce objednatele uvedený v čl. 12 odst. 12.2. této smlouvy („dále jen „zástupce objednatele“) je odpovědný za výkon stavebního dozoru a bude objednatelem jmenován nejpozději ke dni podpisu smlouvy. Na provádění stavebního dozoru se současně podílí objednatelem jmenovaný TDI a koordinátor BOZP. Zástupce, TDI a koordinátor BOZP je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad.



- Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 11.5 této smlouvy. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny objednatelem. Porušení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 7.11. Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební sutí a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. (zákon o odpadech).
  - 7.12. Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány 1x za týden nebo dle operativní potřeby, pokud se strany nedohodnou jinak. Opatření dohodnutá při technických a kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.
  - 7.13. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla objednatelem dočasně zastaveno.
  - 7.14. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažného důvodu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele.
  - 7.15. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
  - 7.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
  - 7.17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
  - 7.18. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
  - 7.19. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
  - 7.20. V případě, kdy v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal splnění kvalifikačních požadavků prostřednictvím poddodavatele, musí při změně daného poddodavatele prokázat, že nový poddodavatel splňuje kvalifikační požadavky minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Změna takového poddodavatele je ve výjimečných případech možná pouze se souhlasem objednatele.
  - 7.21. Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.



- 7.22. Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 7.23. Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 7.24. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli k odsouhlasení plán kontrol a zkoušek. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu objednatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací. Plán kontrol a zkoušek by měl vycházet z realizační dokumentace, ČSN. Povinností zhotovitele je zvat zástupce objednatele na přejímky všech stavebních konstrukcí před jejich případným zakrytím. Souhrnné vyhodnocení plánu zkoušek a kontrol je zhotovitel povinen předat objednateli při předání díla.
- 7.25. Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně vlastního napojení na přívod el. energie, inženýrské sítě, ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a zajištění požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, řezání, pájení, lepení apod.) včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm.
- 7.26. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP a TDI písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště.
- 7.27. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Zejména se jedná o:
- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
  - dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
  - přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
  - řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
  - včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací, dodávek a jeho změnách,
  - včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
  - včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
  - řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činností vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.



- 7.28. Zhotovitel prohlašuje, že v případě, kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.
- 7.29. Zhotovitel je povinen upozornit na vady v Projektové dokumentaci, které shledá a které mají nebo mohou mít vliv na realizaci Díla podle podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 7.30. Pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, bude Zhotovitel provádět dodávky a práce dle této Smlouvy v pracovní dny vždy maximálně od 7:00 hodin do 18:00 hodin. Dodávky a práce, které nepřiměřeně nezvyšují běžnou hladinu hluku, je Zhotovitel oprávněn provádět již od 6:00 hodin pracovního dne. O víkendech a svátcích je Zhotovitel oprávněn provádět pouze dodávky a práce, které nepřiměřeně nezvyšují běžnou hladinu hluku, a to maximálně od 7:00 hodin do 18:00 hodin.
- 7.31. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.32. Zhotovitel bere na vědomí, že ke každému elektrickému zařízení musí přiložit úplné prováděcí výkresy zařízení. Předávací dokumentace musí odpovídat skutečnému provedení Díla. Tato dokumentace bude předána Objednateli pro potřeby údržby. Zhotovitel bere na vědomí, že po provedení všech elektroinstalačních prací musí být před uvedením do provozu provedena výchozí revize a zaškolení obsluhy.
- 7.33. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat za plného provozu zdravotnického zařízení, přičemž zhotovitel nesmí při plnění povinností dle této Smlouvy provoz ohrozit ani omezit. Dílo bude ze strany zhotovitele realizováno při běžném provozu objednatele, respektujícím jeho specifika, a s ohleduplností k pacientům objednatele.

## VIII.

### Převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla bez vad a nedodělků Objednateli v místě provádění Díla a v termínu pro provedení Díla. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést před uplynutím sjednané doby a Objednatel je povinen Dílo takto provedené před uplynutím sjednané doby od Zhotovitele převzít v souladu s následujícími ustanoveními tohoto čl. této smlouvy. Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí bezvadného díla dle čl. 8.6 této smlouvy zhotovitelem objednateli.
- 8.2. Po provedení díla písemně nejpozději 10 pracovních dnů předem vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímající řízení bude objednatelem zahájeno v stanoveném termínu dokončení stavby, nebylo-li dohodnuto jinak, a ukončeno do pěti pracovních dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.
- 8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
  - stavební deník,
  - doklady o provedených zkouškách, revizní zprávy,
  - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty,
  - dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací,



- prohlášení o shodě,
  - doklady o likvidaci odpadů,
  - zápisy a výsledky předepsaných měření,
  - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, apod.),
  - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací.
- 8.4. Dokumentace skutečného provedení díla – bude provedena podle následujících zásad:
- bude provedena ve formátu .pdf a .dwg.
  - do projektu pro provedení stavby v objektu budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
  - ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
  - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
  - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
  - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přípojek na inž. síť, (včetně údajů o hloubkách uložení).
- 8.5. Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- 8.6. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí zhotoveného díla, resp. potvrzením protokolu o odstranění vad v případě, že bylo dílo zhotoveno s vadami.
- 8.7. V případě dohody stran je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech, příp. po jednotlivých etapách dle harmonogramu prací. Při předávání těchto jednotlivých částí bude postupováno v souladu s předchozími ustanoveními upravujícími předání a převzetí díla. Dílo je dokončeno předáním a převzetím poslední části díla.
- 8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od jejich zjištění. V případě, že k nápravě nedojde ve sjednaném termínu, bude účtována sankce dle č. 11.5 této smlouvy.

## IX.

### Záruční podmínky

- 9.1. Záruční doba zhotovitele na kvalitu celého díla, kterou se výslovně rozumí zejména jeho stavební část a jeho technologická část (tedy na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce stanovuje samostatný záruční list), se sjednává v délce 24 měsíců. Zhotovitel předá objednateli při předání díla kopie příslušných záručních listů.



- 9.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že dílo bude po záruční dobu odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, zejména že bude mít vlastnosti a bude provedeno v souladu s požadavky stanovenými v rozpočtu, v technické specifikaci nebo v jiných podobných podkladech, včetně jejich změn a doplňků, uvedenými v právních předpisech a technických normách, které se na provedení díla vztahují, jinak že bude mít vlastnosti, jakost a bude provedeno způsobem odpovídajícím účelu této smlouvy, jinak účelu obvyklému a bude způsobilé k užívání k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy, jinak k účelu obvyklému.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5. V případě výskytu vady má objednatel právo na:
  - a. odstranění vady, je-li vada odstranitelná,
  - b. požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo, nebo
  - c. odstoupit od smlouvy.

Volba mezi nároky uvedenými v tomto odstavci náleží vždy objednateli a to bez ohledu na jejich pořadí a běh lhůt dle ust. § 2106 ve spojení s ust. § 2615 odst. 2 OZ a bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem.

- 9.6. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém nebo stanoveném termínu nebo nenastoupí k odstranění vady v dohodnutém nebo stanoveném termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.
- 9.7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 9.8. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 72 hodin ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. téměř okamžitě od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Komplikovanější technická závada spojená s výměnou dílu s delší dodací lhůtou bude odstraněna do deseti (10) kalendářních dnů, případně v písemně dohodnutém termínu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za něž nese odpovědnost zhotovitel. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní Zhotoviteli dodržet shora uvedené lhůty odstranění vady, či v případě, že Zhotovitel prokáže, že lhůty pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě Smluvní strany lhůty náhradní.
- 9.9. Oznámení o ukončení opravy vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 9.10. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.



- 9.11. Dojde-li při zhotovování díla k poškození, porušení nebo jiné změně věci objednatel než je předmětem této smlouvy, je zhotovitel povinen uvést tuto věc do původního stavu či zajistit její uvedení do původního stavu, vždy na své náklady.

## X.

### Odpovědnost za škodu

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 10.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla.
- 10.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo po dobu provádění díla zhotovitel s tím, že vlastnické právo vzniká objednateli až ke dni protokolárního převzetí díla.
- 10.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě jím zaviněné škody na majetku objednatel, v důsledku porušení povinností a závazků zhotovitele, bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději k podpisu této smlouvy bude mít uzavřené **pojištění obecné odpovědnosti** za případnou škodu způsobenou v rámci podnikatelské činnosti zhotovitele. Toto pojištění bude sjednáno minimálně v rozsahu celkové nabídkové ceny, kterou zhotovitel nabídl v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem: **Modernizace systému VZT a instalace fotovoltaiky v areálu Nemocnice Tábor, a.s, část 1: Modernizace systému VZT.** Do 14. dne ode dne podpisu této smlouvy bude předložen originál nebo úředně ověřená kopie pojistné smlouvy (případně dodatku) – dokument bude následně nedílnou součástí smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn.
- 10.7 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí dodavateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 10.8 Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
- 10.9 Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že v případě s prodlením plnění termínů dokončení díla hrozí objednateli ze strany poskytovatele dotace dle programu sankce, spočívající v neproplacení či nutnosti vrácení finančních prostředků v celé nebo částečné výši. Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že v takovém případě, pokud prodlení nevznikne vinou objednatel, bude proplacení nebo neobdržení finančních prostředků uvedené výše považováno za škodu vzniklou z viny zhotovitele, kterou bude povinen uhradit v plné výši.

## XI.

### Sankce

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla v termínu sjednaném touto smlouvou, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Sankce za prodlení nebude požadována, pokud zpoždění vzniklo prokazatelně na straně objednatel (např. neumožnění vstupu na stavbu apod.).





- 11.2 V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s převzetím staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.4 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady dle čl. 9.8 této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.5 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady zjištěné v rámci předávacího řízení nebo v průběhu provádění díla dle čl. 7.10., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč z ceny díla za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.6 Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení jakékoli své povinnosti dle odst. 7.29 a 7.30. této smlouvy zaplatí smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení své povinnosti.
- 11.7 Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení své povinnosti předložit v termínu dle odst. 10.6 smlouvy dokument potvrzující požadované pojištění dle odst. 10.6 smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.8 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 11.9 Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
- 11.10 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 11.12 Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury s vyčíslením smluvní pokuty).

## XII.

### Závěrečná ustanovení

- 12.1 Veškerá jednání o díle a na stavbě mezi objednatelem a zhotovitelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o díle, použitých materiálech, zařízeních a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 12.2 Zástupci smluvních stran/kontaktní osoby jsou:
  - a. Zástupcem Objednatele a kontaktní osobou ve věcech provádění Díla je: [REDACTED] (tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]). Tato osoba jako zástupce objednatele zejména kontroluje kvalitu prováděných dodávek a prací, kontroluje jakost materiálů, výrobků a dalších věcí, je oprávněna ověřit a potvrdit rozsah skutečně provedených dodávek a prací a projednávat změny a doplňky díla. Toto ustanovení nevylučuje pravomoce TDI a koordinátora BOZP.
  - b. Zástupcem Zhotovitele a kontaktní osobou ve věcech provádění Díla je: [REDACTED] tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]. Tato osoba je pověřena řízením prováděného díla (příp. koordinací dodávek a prací poddodavatelů) a souvisejících dodávek a prací a je oprávněna ke všem faktickým úkonům týkajícím se tohoto plnění (prováděním soupisu provedených dodávek a prací, prováděním zápisů do stavebního deníku a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla).



Oprávnění kontaktních osob nezahrnuje právo zavazovat příslušnou Smluvní stranu, uzavírat písemné dodatky k této Smlouvě a činit jiná právní jednání, kterými dochází ke změně nebo zániku práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy, nevyplývá-li z této Smlouvy jinak. Ve věcech smluvních jsou oprávněny jednat Objednatel a Zhotovitel, resp. za ně jejich statutární orgány nebo členové jejich statutárních orgánů. Změny kontaktních osob a jejich kontaktních údajů se nepovažují za změny Smlouvy vyžadující uzavření písemného dodatku. Tyto změny je však Smluvní strana povinna oznámit druhé Smluvní straně písemně, přičemž změny jsou účinné až po tomto oznámení.

### 12.3 Odstoupení od smlouvy:

- a. Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou a/nebo v případě podstatného porušení ustanovení Smlouvy druhou Smluvní stranou dle § 2002 OZ:
  - i. prodlení zhotovitele delší než patnáct (15) dnů s termínem zahájení realizace díla,
  - ii. prodlení zhotovitele s konečným předáním díla po dobu delší než deset (10) dnů,
  - iii. soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště zhotovitelem, k jejichž dodržování se zhotovitel v této smlouvě zavázal
  - iv. soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla, pokud kvalita prováděných dodávek a prací nebude odpovídat podmínkám dohodnutým v této smlouvě,
  - v. vyjde-li najevo, že prohlášení učiněná Zhotovitelem jsou nepravdivá,
- b. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v následující případech:
  - i. bude rozhodnuto o likvidaci Zhotovitele,
  - ii. Zhotovitel podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku Zhotovitele nebo bude ve vztahu k Zhotoviteli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
  - iii. Zhotovitel bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin.
- c. Za podstatné porušení smlouvy objednatel ve smyslu ust. § 2002 OZ se považuje zejména prodlení objednatel s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dní.
- d. Zhotovitel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit:
  - i. v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy, pokud v této Smlouvě není uvedeno, že se na tuto Smlouvu neaplikují,
  - ii. pokud je Objednatel v úpadku nebo vůči němu byl podán insolvenční návrh, který nebyl příslušným soudem v zákonné lhůtě odmítnut, nebo nastane jiná podobná událost.

12.4 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené dodávky a práce na díle do pěti (5) dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma Smluvními stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti Díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Zhotoviteli náleží část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení díla.

12.5 Zhotovitel na sebe přebírá podle § 1765 odst. 2 OZ riziko změny okolností.



- 12.6 Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým z této Smlouvy aplikaci § 1987 odst. 2 OZ a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- 12.7 Zhotovitel ve smyslu § 630 odst. 1 OZ prodlužuje Objednateli promlčecí lhůtu na deset (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 12.8 Bude-li to nezbytně nutné ke splnění účelu smlouvy, zejména proto, že smlouva bude shledána neplatnou z důvodu chybného uveřejnění, zavazují se smluvní strany nejpozději do deseti (10) dnů ode dne takového zjištění, uzavřít novou smlouvu se stejným obsahem, a s odstraněním případných nedostatků (ve vztahu k uveřejnění v registru smluv). V takovém případě se tato smlouva považuje za smlouvu o smlouvě budoucí. Uvedené ustanovení smluvní strany sjednávají jako samostatné ujednání, přičemž jeho platnost a účinnost nebude nikterak dotčena neplatností či neúčinností této Smlouvy jako celku nebo některého z jejích ustanovení.
- 12.9 Smluvní strany jsou povinny zpřístupnit třetím osobám informace ze smlouvy, které smluvní strany považují za obchodní tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Pro účely tohoto ustanovení považují smluvní strany za svoje obchodní tajemství především tyto části smlouvy, data a informace: Možno zpřístupnit vše.
- 12.10 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 12.11 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.12 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené a prokazatelně doložené a znalci v oboru vybranými objednatelům odsouhlasené náklady.
- 12.13 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatel postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 12.14 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 12.15 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 12.16 Smlouva se řídí českým právním řádem.
- 12.17 Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 12.18 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 12.19 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností v místně příslušného soudu. Skutečnost, že je vedeno soudní řízení během realizace stavby, není překážkou pro plnění povinností smluvních stran.
- 12.20 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k výběrovému řízení, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění



- zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.
- 12.21 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 12.22 Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je osobou povinnou dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Objednatel je osobou, která zveřejní tuto smlouvu v registru smluv za podmínek stanovených výše uvedeným právním předpisem.
- 12.23 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, epidemii či pandemii apod.
- 12.24 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 12.25 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 2 stejnopisy a zhotovitel 1 stejnopis.
- 12.26 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Technická specifikace  
Příloha č. 2: Výkaz výměr  
Příloha č. 3: Projektová dokumentace  
Příloha č. 4: Harmonogram prací a dodávek

**Nemocnice Tábor, a.s.:**

V Táboře (datum dle el. podpisu)

**Ing. Ivo Houška, MBA**  
předseda představenstva

**JAHLA s.r.o.**

V Milevsku (datum dle el. podpisu)

**David Janda**  
jednatel společnosti

**MUDr. Jana Chocholová**  
člen představenstva



## Technická specifikace k připravované veřejné zakázce

# Modernizace systému VZT a instalace fotovoltaiky v areálu Nemocnice Tábor, a.s. Část 1: Modernizace systému VZT

V tomto dokumentu jsou uvedeny základní parametry, které vychází z projektové dokumentace, která je podkladem a současně přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Modernizace systému VZT a instalace fotovoltaiky v areálu Nemocnice Tábor, a.s.“ část 1 „Modernizace systému VZT“

### **Předmět plnění připravované veřejné zakázky a příslušné části:**

Předmětem plnění části 1: „Modernizace systému VZT“ je instalace vzduchotechnického zařízení (dále jen „VZT“) do stávajících prostor vč. autonomního systému měření a regulace (dále jen „MaR“), teplovodního připojení 5 ohřívacích dílů vzduchotechnických ohřívacích jednotek a provedení požadovaných opatření v souladu s PŘŘ v západním křídle pavilonu chirurgických oborů (dále jen „PCHO“). Jedná se o instalaci VZT zařízení do stávajících prostor, proto bude nutné přistupovat k realizaci šetrně s eliminací produkce prachu a hluku. Před zahájením montáže VZT v každém patře bude nutná demontáž podhledů vč. světel a ostatních prvků (čidel apod.). Hygienická zázemí, která nejsou dotčena doplňující VZT, budou větrána stávajícím VZT systémem. Do každého patra bude na chodbě osazena podstropní rekuperační jednotka s vyústěním přes žaluzie do venkovního prostoru. Pod stropem chodeb budou vedené potrubní rozvody s tlumiči hluku. Do větraných místností není žádaný velký stavební zásah, proto budou vyústky zakončeny na zdi. Vzhledem k tomu, že dodávky a práce související s instalací VZT budou probíhat za plného provozu Nemocnice Tábor, a.s. (dále jen „NT“), není možné z provozních a technických důvodů NT provádět instalaci VZT jednotek a s tím souvisejících prací současně ve všech patrech najednou. Dodávky, instalace a práce budou probíhat vždy pouze v jednom patře a po dokončení veškerých činností v jednom patře budou moci být zahájeny práce v dalším patře. Zadavatel (NT) předpokládá, že práce a činnosti související s instalací VZT v každém patře budou trvat max. 3 týdny. O termínu převzetí každého patra bude zadavatel dodavatele písemně informovat (např. zápisem do stavebního deníku) vždy 3 dny předem a od daného termínu bude nutné provést práce a instalaci VZT na příslušném patře nejpozději do 3 týdnů. Zadavatel předpokládá, že plnění bude zahájeno na počátku 3. Q tj. v červenci 2023. Je připraven harmonogram realizace instalace VZT v jednotlivých patrech.



**Specifikace a požadované parametry:**

Tabulka č. 1

	<i>Minimální vzduch. Množství (m<sup>3</sup>/h)</i>	<i>Elektrický příkon (kW) Tolerance +/- 10%</i>	<i>Tepelný příkon (kW) Tolerance +/- 10%</i>	<i>Minimální rekuperace suchá účinnost (%)</i>	<i>Maximální akustický výkon oplaštění (dB(A))</i>	<i>Maximální možné rozměry (mm) šířka x délka x výška</i>
1.NP	2450	1,5	6,7	80,7	56,5	2015x1865x480
2.NP	2450	1,5	6,7	80,7	56,5	2015x1865x480
3.NP	2450	1,5	6,7	80,7	56,5	2015x1865x480
4.NP	2450	1,5	6,7	80,7	56,5	2015x1865x480
5.NP	1750	1,25	4,8	80,6	56,5	1495x1680x420

Toto jsou parametry, které je nutno dodržet vč. povolených tolerancí. Rozměry nemohou být větší, důvodem je nízká výška na chodbách.

Zadavatelem stanovené technické parametry uvedené v této části specifikace předmětu zakázky jsou podmínkou zadavatele pro účast v tomto zadávacím řízení.

Údaj „ANO“ ve sloupci „Zadavatelem požadovaná podmínka s případně stanovenou min/max hodnotou“ znamená, že zadavatel požaduje, aby tuto podmínku nabízený systém vzduchotechniky (dále jen „VZT“) splňoval.

Účastník vyplní ve sloupci tabulky č. 2 „Splnění požadované podmínky včetně min/max hodnoty“ uvedením ANO (splňuje) nebo NE (nesplňuje). Do sloupce „Skutečná hodnota technického parametru/ poznámka“ dodavatel uvede skutečnou nabízenou hodnotu technického parametru vždy, pokud součástí podmínky je min/max hodnota, nebo pokud zadavatel umožňuje více variant nebo uvádí možnou toleranci a odchylku v %. V případě potřeby účastník do sloupce uvede i poznámku k danému technickému parametru.

Pokud tato příloha, obsahuje odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vlastnictví, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel v takovém případě rovnocenné řešení takového odkazu. Zadavatel v takovém případě u každého takového odkazu uvádí možnost nabídnout rovnocenné řešení. Zadavatel shodně u každého odkazu na normy nebo technické dokumenty rovněž uvádí možnost nabídnout rovnocenné řešení.



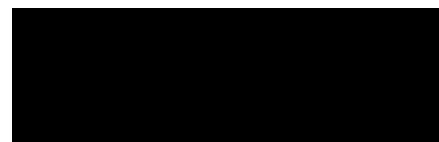
Tabulka č. 2

Popis zadavatelem stanoveného limitního technického parametru nabízeného zařízení	Zadavatelem požadovaná podmínka s případně stanovenou min/max hodnotou	Splnění požadované podmínky včetně min/max hodnoty ANO/NE	Skutečná hodnota technického parametru/poznámka
<b>A) Specifikace - technická kritéria</b>			
Rekuperační jednotka s výkonem min. 2 450 m <sup>3</sup> /h, 1.NP – 4. NP, celkem 4 ks	ANO	ANO	2450 m <sup>3</sup> /hod
Rekuperační jednotka s výkonem min. 1 750 m <sup>3</sup> /h, 5. NP, celkem 1 ks	ANO	ANO	1750 m <sup>3</sup> /hod
Celkový výkon všech instalovaných vzduchotechnických jednotek min. 11 550 m <sup>3</sup> /h	ANO	ANO	11550 m <sup>3</sup> /hod
Minimální účinnost každé vzduchotechnické jednotky (suchá účinnost ZZT bez vlivu kondenzace) - minimální rekuperace suchá účinnost 80,7 % v 1. NP - 4.NP	ANO	ANO	80,7 %
Minimální účinnost každé vzduchotechnické jednotky (suchá účinnost ZZT bez vlivu kondenzace) - minimální rekuperace suchá účinnost 80,6 % v 5. NP		ANO	80,6 %
Akustický výkon opláštění max. 56,5 dB (A) pro každou jednotku	ANO	ANO	51,9 dB(A) VZT jednotka pro 5.NP 54,9 dB(A) VZT jednotka pro 1.-4.NP
Elektrický příkon VZT v 1.NP – 4. NP 1,5 kW (tolerance +/- 10%)	ANO	ANO	1,5 kW



Elektrický příkon VZT v 5. NP 1,25 kW (tolerance +/- 10%)	ANO	ANO	1,25 kW
Tepelný příkon VZT v 1.NP – 4. NP 6,7 kW (tolerance +/- 10%)	ANO	ANO	6,7 kW
Tepelný příkon VZT v 5. NP 4,8 kW (tolerance +/- 10%)	ANO	ANO	4,8 kW
Rozměry VZT 1.NP – 4. NP (š x d x v): 2015 x 1865 x 480 mm – jedná se o maximální možné rozměry	ANO	ANO	2015x1865x480 mm
Rozměry VZT 5. NP (š x d x v): 1495 x 1680 x 420 mm – jedná se o maximální možné rozměry	ANO	ANO	1495x1680x420 mm
Venkovní jednotka $P_{chl/top} = 15,5$ kW (el. 5,64 kW) (tolerance +/- 10 %) 1.NP – 4.NP, celkem 4 ks	ANO	ANO	5,17 kW
Venkovní jednotka $P_{chl/top} = 12,1$ kW (el. 4,26 kW) (tolerance +/- 10 %) 5.NP, celkem 1 ks	ANO	ANO	4,03 kW
		ANO	
<b>B) Záruční podmínky a požadavky</b>	ANO	ANO	
Záruka na provedené dodávky strojů, zařízení, výrobků a veškerých dalších materiálů min. 24 měsíců	ANO	ANO	24 měsíců
	ANO	ANO	
<b>C) Termín dodání</b>		ANO	
Dílo bude realizováno do 4 měsíců od výzvy k zahájení plnění, nejpozději však do 31. 10. 2023. Předpoklad zahájení díla je červenec 2023. Rozpis prací v jednotlivých patrech je uveden v příloženém harmonogramu.	ANO	ANO	Termín nejpozději 31.10.2023

V Milevsku dne (datum dle elektronického podpisu)



David Janda, jednatel společnosti



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **0642** **Tábor nemocnice rekonstrukce**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **JAHLA s.r.o.** IČO: **511439**  
**Pražská 1566, 399 01 Milevsko** DIČ: **CZ00511439**

Vypracoval: **Drančák**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	266 070,00
PSV	5 868 039,00
MON	1 354 965,30
Vedlejší náklady	39 050,00
Ostatní náklady	270 119,00
<b>Celkem</b>	<b>7 798 243,30</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>7 798 243,30</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>1 637 631,09</b> CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 9 435 874,39 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_

Za zhotovitele

Za objednatele

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
-------	-------	-------------------------	-------------------------	------------	-------------	---

<b>002</b>	<b>Elektro NN</b>	<b>0,00</b>	<b>332 912,00</b>	<b>69 911,52</b>	<b>402 823,52</b>	<b>4</b>
R23064200201	rekuperace 1NP	0,00	36 281,00	7 619,01	43 900,01	0
R23064200202	rekuperace 2NP	0,00	36 281,00	7 619,01	43 900,01	0
R23064200203	rekuperace 3NP	0,00	36 281,00	7 619,01	43 900,01	0
R23064200204	rekuperace 4 NP	0,00	36 281,00	7 619,01	43 900,01	0
R23064200205	chlazení 5 NP	0,00	33 356,00	7 004,76	40 360,76	0
R23064200206	venkovní kond jednotky	0,00	115 382,00	24 230,22	139 612,22	1
R23064200207	ostatní	0,00	39 050,00	8 200,50	47 250,50	1
<b>003</b>	<b>MaR</b>	<b>0,00</b>	<b>1 742 223,30</b>	<b>365 866,89</b>	<b>2 108 090,19</b>	<b>22</b>
R23064200301	MaR VZT1-1NP	0,00	52 483,00	11 021,43	63 504,43	1
R23064200302	MaR VZT2 2NP	0,00	52 483,00	11 021,43	63 504,43	1
R23064200303	MaR VZT3 3NP	0,00	52 483,00	11 021,43	63 504,43	1
R23064200304	MaR VZT4 4NP	0,00	52 483,00	11 021,43	63 504,43	1
R23064200305	MaR VZT5 5NP	0,00	52 483,00	11 021,43	63 504,43	1
R23064200306	MaR ÚT	0,00	7 829,00	1 644,09	9 473,09	0
R23064200307	Řídicí systém + nadřazená řídicí centrála	0,00	691 410,00	145 196,10	836 606,10	9
R23064200309	Rozvaděče	0,00	325 020,00	68 254,20	393 274,20	4
R23064200310	Rozvaděče, montážní materiál, práce	0,00	82 184,30	17 258,70	99 443,00	1
R23064200311	Ostatní služby a výkony	0,00	373 365,00	78 406,65	451 771,65	5
<b>004</b>	<b>VZT</b>	<b>0,00</b>	<b>4 779 487,00</b>	<b>1 003 692,27</b>	<b>5 783 179,27</b>	<b>61</b>
R23064200401	VZT	0,00	4 779 487,00	1 003 692,27	5 783 179,27	61
<b>005</b>	<b>ÚT</b>	<b>0,00</b>	<b>722 891,00</b>	<b>151 807,11</b>	<b>874 698,11</b>	<b>9</b>
R23064200501	Vytápění - připojení VZT jednot	0,00	722 891,00	151 807,11	874 698,11	9
<b>006</b>	<b>EPS</b>	<b>0,00</b>	<b>220 730,00</b>	<b>46 353,30</b>	<b>267 083,30</b>	<b>3</b>
0007	EPS	0,00	220 730,00	46 353,30	267 083,30	3
Celkem za stavbu		0,00	7 798 243,30	1 637 631,09	9 435 874,39	100

Popis stavby: 0642 - Tábor nemocnice rekonstrukce  
 Popis objektu: 002 - Elektro NN  
 Popis rozpočtu: R23064200201 - rekuperace 1NP  
 Popis rozpočtu: R23064200202 - rekuperace 2NP  
 Popis rozpočtu: R23064200203 - rekuperace 3NP  
 Popis rozpočtu: R23064200204 - rekuperace 4 NP  
 Popis rozpočtu: R23064200205 - chlazení 5 NP  
 Popis rozpočtu: R23064200206 - venkovní kond jednotky  
 Popis rozpočtu: R23064200207 - ostatní

Popis objektu: 003 - MaR  
 Popis rozpočtu: R23064200301 - MaR VZT1-1NP  
 Popis rozpočtu: R23064200302 - MaR VZT2 2NP  
 Popis rozpočtu: R23064200303 - MaR VZT3 3NP  
 Popis rozpočtu: R23064200304 - MaR VZT4 4NP  
 Popis rozpočtu: R23064200305 - MaR VZT5 5NP  
 Popis rozpočtu: R23064200306 - MaR ÚT  
 Popis rozpočtu: R23064200307 - Řídicí systém + nadřazená řídicí centrála  
 Popis rozpočtu: R23064200309 - Rozvaděče  
 Popis rozpočtu: R23064200310 - Rozvaděče, montážní materiál, práce  
 Popis rozpočtu: R23064200311 - Ostatní služby a výkony  
 Popis objektu: 004 - VZT  
 Popis rozpočtu: R23064200401 - VZT  
 Popis objektu: 005 - ÚT  
 Popis rozpočtu: R23064200501 - Vytápění - připojení VZT jednot  
 Popis objektu: 006 - EPS  
 Popis rozpočtu: 0007 - EPS

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21-1	vybavení rozvaděče	HSV			6 948,00	0
M21-2	kabelová vedení a trasy	HSV			236 046,00	3
M21-3	vybavení rozvaděče RH pole 5	HSV			23 076,00	0
_1	1) Větrání místností ve 1.NP	PSV			850 542,00	11
_2	2) Větrání místností ve 2.NP	PSV			928 102,00	12
_3	3) Větrání místností ve 3.NP	PSV			932 082,00	12
_4	4) Větrání místností ve 4.NP	PSV			941 152,00	12
_5	5) Větrání místností ve 5.NP	PSV			878 044,00	11
_8	STAVEBNÍ ÚPRAVY	PSV			50 590,00	1
713	IZOLACE TEPELNÉ	PSV			77 085,00	1
728	Vzduchotechnika	PSV			262 415,00	3
730	Ústřední vytápění	PSV			55 540,00	1
732	STROJOVNY	PSV			162 725,00	2

733	ROZVOD POTRUBÍ	PSV			328 837,00	4
734	ARMATURY	PSV			19 277,00	0
783	NÁTĚRY	PSV			8 283,00	0
799	Ostatní	PSV			373 365,00	5
M21	Elektromontáže	MON			604 863,30	8
M21-1	Vybavení rozvaděče	MON			27 792,00	0
M21a	Elektromontáže nadřazená řídicí centrála	MON			176 550,00	2
M21b	Elektromontáže rozvaděče	MON			325 030,00	4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			220 730,00	3
VN	Vedlejší náklady	VN			39 050,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			270 119,00	3
Cena celkem					7 798 243,30	100

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	002	Elektro NN
R:	R23064200201rekuperace 1NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21-1</b>		<b>vybavení rozvaděče</b>				<b>6 948,00</b>
1	1	DIN lišta	m	0,10000	330,00	33,00
2	2	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A/B/30mA/2P, např. PFL7-10/1N/B/003	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
3	3	Svorky WAGO řadové, 2,5 + koncovky + popisy + přepážky + žz	kus	3,00000	50,00	150,00
4	4	Popisy přístrojů	soubor	1,00000	165,00	165,00
5	5	Montáž přístrojů, popsání, připojovací vodiče, atd.	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
6	6	Pomocný materiál	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00
<b>Díl: M21-2</b>		<b>kabelová vedení a trasy</b>				<b>29 333,00</b>
7	1	Kabel CXKH-R J 3x1,5	m	29,00000	63,00	1 827,00
8	2	Vodič CYA 6 žz	m	100,00000	46,00	4 600,00
9	3	Kabelová spona 2035 M A2, OBO	kus	36,00000	71,00	2 556,00
10	4	Kotvení spon s požární odolností	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
11	5	Svorky, oka, pomocný materiál pro pospojení	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
12	6	Montáž kabelových tras a kabelů, průrazy	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
13	7	Pomocný materiál a ostatní náklady	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00

<b>Celkem</b>	<b>36 281,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	002	Elektro NN
R:	R23064200202 rekuperace 2NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21-2</b>		<b>kabelová vedení a trasy</b>				<b>29 333,00</b>
1	3	Kabelová spona 2035 M A2, OBO	kus	36,00000	71,00	2 556,00
2	4	Kotvení spon s požární odolností	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
3	5	Svorky, oka, pomocný materiál pro pospojení	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
4	6	Montáž kabelových tras a kabelů, průrazy	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
5	1	Kabel CXKH-R J 3x1,5	m	29,00000	63,00	1 827,00
6	2	Vodič CYA 6 žz	m	100,00000	46,00	4 600,00
7	7	Pomocný materiál a ostaní náklady	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
<b>Díl: M21-1</b>		<b>Vybavení rozvaděče</b>				<b>6 948,00</b>
8	1	DIN lišta	m	0,10000	330,00	33,00
9	2	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A/B/30mA/2P, např. PFL7-10/1N/B/003	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
10	3	Svorky WAGO řadové, 2,5 + koncovky + popisy + přepážky + žz	kus	3,00000	50,00	150,00
11	4	Popisy přístrojů	soubor	1,00000	165,00	165,00
12	5	Montáž přístrojů, popsání, připojovací vodiče, atd.	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
13	6	Pomocný materiál	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00

<b>Celkem</b>	<b>36 281,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	002	Elektro NN
R:	R23064200203 rekuperace 3NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21-2</b>		<b>kabelová vedení a trasy</b>				<b>29 333,00</b>
1	3	Kabelová spona 2035 M A2, OBO	kus	36,00000	71,00	2 556,00
2	4	Kotvení spon s požární odolností	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
3	5	Svorky, oka, pomocný materiál pro pospojení	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
4	6	Montáž kabelových tras a kabelů, průrazy	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
5	1	Kabel CXKH-R J 3x1,5	m	29,00000	63,00	1 827,00
6	2	Vodič CYA 6 žz	m	100,00000	46,00	4 600,00
7	7	Pomocný materiál a ostatní náklady	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
<b>Díl: M21-1</b>		<b>Vybavení rozvaděče</b>				<b>6 948,00</b>
8	1	DIN lišta	soubor	0,10000	330,00	33,00
9	2	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A/B/30mA/2P, např. PFL7-10/1N/B/003	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
10	3	Svorky WAGO řadové, 2,5 + koncovky + popisy + přepážky + žz	kus	3,00000	50,00	150,00
11	4	Popisy přístrojů	soubor	1,00000	165,00	165,00
12	5	Montáž přístrojů, popsání, připojovací vodiče, atd.	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
13	6	Pomocný materiál	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00

<b>Celkem</b>	<b>36 281,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	002	Elektro NN
R:	R23064200204 rekuperace 4 NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21-2</b>		<b>kabelová vedení a trasy</b>				<b>29 333,00</b>
1	3	Kabelová spona 2035 M A2, OBO	kus	36,00000	71,00	2 556,00
2	4	Kotvení spon s požární odolností	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
3	5	Svorky, oka, pomocný materiál pro pospojení	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
4	6	Montáž kabelových tras a kabelů, průrazy	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
5	1	Kabel CXKH-R J 3x1,5	m	29,00000	63,00	1 827,00
6	2	Vodič CYA 6 žz	m	100,00000	46,00	4 600,00
7	7	Pomocný materiál a ostaní náklady	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
<b>Díl: M21-1</b>		<b>Vybavení rozvaděče</b>				<b>6 948,00</b>
8	1	DIN lišta	m	0,10000	330,00	33,00
9	2	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A/B/30mA/2P, např. PFL7-10/1N/B/003	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
10	3	Svorky WAGO řadové, 2,5 + koncovky + popisy + přepážky + žz	kus	3,00000	50,00	150,00
11	4	Popisy přístrojů	soubor	1,00000	165,00	165,00
12	5	Montáž přístrojů, popsání, připojovací vodiče, atd.	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
13	6	Pomocný materiál	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00

<b>Celkem</b>	<b>36 281,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	002	Elektro NN
R:	R23064200205 chlazení 5 NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21-2</b>		<b>kabelová vedení a trasy</b>				<b>26 408,00</b>
1	3	Kabelová spona 2035 M A2, OBO	kus	24,00000	71,00	1 704,00
2	4	Kotvení spon s požární odolností	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
3	5	Svorky, oka, pomocný materiál pro pospojení	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
4	6	Montáž kabelových tras a kabelů, průrazy	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
5	1	Kabel CXKH-R J 3x1,5	m	18,00000	63,00	1 134,00
6	2	Vodič CYA 6 žz	m	70,00000	46,00	3 220,00
7	7	Pomocný materiál a ostatní náklady	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
<b>Díl: M21-1</b>		<b>Vybavení rozvaděče</b>				<b>6 948,00</b>
8	1	DIN lišta	m	0,10000	330,00	33,00
9	2	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A/B/30mA/2P, např. PFL7-10/1N/B/003	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
10	3	Svorky WAGO řadové, 2,5 + koncovky + popisy + přepážky + žz	kus	3,00000	50,00	150,00
11	4	Popisy přístrojů	soubor	1,00000	165,00	165,00
12	5	Montáž přístrojů, popsání, připojovací vodiče, atd.	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00
13	6	Pomocný materiál	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00

<b>Celkem</b>	<b>33 356,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	002	Elektro NN
R:	R23064200206 venkovní kond jednotky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21-2</b>		<b>kabelová vedení a trasy</b>				<b>92 306,00</b>
1	5	Pancéřová trubka průměr 16mm	m	10,00000	352,00	3 520,00
2	9	Montáž kabelových tras a kabelů, průrazy	soubor	1,00000	19 800,00	19 800,00
3	3	Grip kovoový 2031 M 15 FS, OBO	kus	46,00000	71,00	3 266,00
4	4	Kabelový žlab 50x50, pozink	m	15,00000	990,00	14 850,00
5	6	Nosný systém pc trubek	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00
6	7	Nosný a spojovací systém kabelové trasy	soubor	1,00000	1 650,00	1 650,00
7	1	Kabel CXKH-R J 5x2,5	m	270,00000	77,00	20 790,00
8	10	Začištění průrazů zdí, úklid, nátěry, protipožární prostupy 4 kusy	soubor	1,00000	15 400,00	15 400,00
9	11	Pomocný materiál a ostatní náklady	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
10	2	Vodič CYA 6 žž	m	80,00000	46,00	3 680,00
11	8	Svorky, oka, pomocný materiál pro pospojení	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00

<b>Díl: M21-3</b>		<b>vybavení rozvaděče RH pole 5</b>				<b>23 076,00</b>
-------------------	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Vybavení rozvaděče RH pole 5

12	1	DIN lišta	m	1,50000	330,00	495,00
13	2	pojistkový odpojovač, 3f/160A/nožové pojistky, např. FH00-3A/F	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00
14	7	Montáž přístrojů, popsání, připojovací vodiče, atd.	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
15	3	pojistka, 100A gG, PN00	kus	3,00000	165,00	495,00
16	4	jistič 3p, 20A/C/3P, např. iC60H3P C20A	kus	5,00000	1 100,00	5 500,00
17	5	Svorky WAGO řadové, 6 + koncovky + popisy + přepážky + žž	kus	26,00000	71,00	1 846,00
18	6	Popisy přístrojů	soubor	1,00000	330,00	330,00
19	8	Svorky, oka, pomocný materiál pro pospojení	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00

Kabelové vedení a trasy

<b>Celkem</b>	<b>115 382,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	002	Elektro NN
R:	R23064200207 ostatní	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>39 050,00</b>
1	1	CESTOVNÍ A UBYTOVACÍ NÁKLADY	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
2	2	ODZKOUŠENÍ	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00
3	3	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kus	1,00000	3 850,00	3 850,00
4	4	VÝCHOZÍ REVIZE	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00
<b>Celkem</b>						<b>39 050,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200301MaR VZT1-1NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>52 483,00</b>
1	M1.1M1.2	El. připojení ventilátoru230 VAC, do cca 1 kW k EC motoru	kus	2,00000	495,00	990,00
2	Pol__0003	Držák středový; materiál: UV odolný plast	kus	4,00000	132,00	528,00
3	Pol__0004	TS-6300W-F200, Ponorná jímka; délka 120 mm; materiál mosaz; závit R 1/2"; PN16	kus	1,00000	859,00	859,00
4	Q1.1	SDD-S65-RAC, Ionizační detektor kouře pro montáž do VZT potrubí; SDD-S60; včetně příslušenství (držáku).	kus	1,00000	7 063,00	7 063,00
5	T11ažT15	TS-6360D-B10, Odporový snímač teploty Pt1000/3850; délka 192 mm; rozsah -40÷120 °C; třída přesnosti "A"; krytí IP 54; teplota okolí -40÷70 °C	kus	5,00000	1 486,00	7 430,00
6	EPS	Připojení signálu z ústředny EPS na straně rozvaděče MaR.	kus	1,00000	600,00	600,00

Bezpotenciálový kontakt aktivace EPS pro blokování provozu VZT včetně kabelového propojení kabelem s požární odolností dle Požární zprávy do rozvaděče MaR zajistí investor.

7	CH1.1	Připojení signálů z řídicího modulu chladicí jednotky. Dodávka modulu zajištěna profesí VZT. Silové napájení venkovní jednotky zajištěno profesí EI.	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
8	M1.3	El. připojení čerpadla230 VAC, do 1 kW	kus	1,00000	495,00	495,00
9	PA1.1 až PA1.4	01 APS-10R, Diferenční tlakový spínač rozsah 20÷300 Pa; Krytí IP54; tepl. okolí -20/+85°C	kus	4,00000	1 334,00	5 336,00

včetně krytu, držáku a připojovací sady a impulzního potrubí - materiál plast

10	TA1.1	TS1-COP, Termostat protimrazové ochrany rozsah +4,5÷20 °C; teplota okolí -50/+70 °C délka kapiláry 6 m; IP 44 včetně příchytěk a mont. Příslušenství	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00
11	Y1.1, Y1.2	LF24 Servopohon klapkový s pružinovým zpětným chodem řízení otevřeno/zavřeno kroučící moment 4 Nm napájení 24 VAC/DC; Krytí IP54; teplota okolí -30/+50°C	kus	2,00000	8 074,00	16 148,00
12	Y1.3	LM24A-SR-TP Servopohon klapkový kroučící moment 5 Nm spojitě řízení 0÷10 VDC napájení 24 VAC/DC; Krytí IP54; se svorkami	kus	1,00000	6 994,00	6 994,00
13	Y1.3_1	Směšovací ventil třífázový DN15, PN16 materiál mosaz □ připojení závitové průtokový součinitel Kv=1,6 m3/h	kus	1,00000	600,00	600,00

Dodávka ventilu včetně pohonu je zajištěna profesí ÚT.

<b>Celkem</b>	<b>52 483,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200302 MaR VZT2 2NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>52 483,00</b>
1	M2.1M2.2	El. připojení ventilátoru230 VAC, do cca 1 kW k EC motoru	kus	2,00000	495,00	990,00
2	Pol__0003	Držák středový; materiál: UV odolný plast	kus	4,00000	132,00	528,00
3	Pol__0004	TS-6300W-F200, Ponorná jímka; délka 120 mm; materiál mosaz; závit R 1/2"; PN16	kus	1,00000	859,00	859,00
4	Q2.1	SDD-S65-RAC, Ionizační detektor kouře pro montáž do VZT potrubí; SDD-S60; včetně příslušenství (držáku).	kus	1,00000	7 063,00	7 063,00
5	T21ažT25	TS-6360D-B10, Odporový snímač teploty Pt1000/3850; délka 192 mm; rozsah -40÷120 °C; třída přesnosti "A"; krytí IP 54; teplota okolí -40÷70 °C	kus	5,00000	1 486,00	7 430,00
6	Y2.3_2	Směšovací ventil třífázový DN15, PN16materiál mosaz □ připojení závitovéprůtokový součinitel Kv=1 ,6 m3/h	kus	1,00000	600,00	600,00
Dodávka ventilu včetně pohonu je zajištěna profesí UT						
7	EPS	Připojení signálu z ústředny EPS na straně rozvaděče MaR.	kus	1,00000	600,00	600,00
Bezpotenciálový kontakt aktivace EPS pro blokování provozu VZT včetně kabelového propojení kabelem s požární odolností dle Požární zprávy do rozvaděče MaR zajistí investor.						
8	CH2.1	Připojení signálů z řídicího modulu chladicí jednotky.Dodávka modulu zajištěna profesí VZT.Silové napájení venkovní jednotky zajištěno profesí EI.	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
9	M2.3	El. připojení čerpadla230 VAC, do 1 kW	kus	1,00000	495,00	495,00
10	PA2.1 až PA2.4	01 APS-10R, Diferenční tlakový spínač, rozsah 20÷300 Pa; Krytí IP54; teplota okolí -20/+85	kus	4,00000	1 334,00	5 336,00
včetně krytu, držáku a připojovací sady a impulzního potrubí - materiál plast						
11	TA2.1	TS1-COP, Termostat protimrazové ochranyrozsah +4,5÷20 °C; teplota okolí -50/+70 °Cdélka kapiláry 6 m; IP 44včetně příchytěk a mont. Příslušenství	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00
12	Y2.1, Y2.2	LF24, Servopohon klapkový s pružinovým zpětným chodem řízení otevřeno/zavřeno kroutilcí moment 4 Nm napájení 24 VAC/DC; Krytí IP54; teplota okolí -30/+50°C	kus	2,00000	8 074,00	16 148,00
13	Y2.3	LM24A-SR-TP, Servopohon klapkový kroutilcí moment 5 Nm spojité řízení 0÷10 VDC napájení 24 VAC/DC ; Krytí IP54;se svorkami	kus	1,00000	6 994,00	6 994,00
<b>Celkem</b>						<b>52 483,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200303MaR VZT3 3NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>52 483,00</b>
1	M3.1M3.2	El. připojení ventilátoru230 VAC, do cca 1 kW k EC motoru	kus	2,00000	495,00	990,00
2	Pol__0003	Držák středový; materiál: UV odolný plast	kus	4,00000	132,00	528,00
3	Pol__0004	TS-6300W-F200, Ponorná jímka; délka 120 mm; materiál mosaz; závit R 1/2"; PN16	kus	1,00000	859,00	859,00
4	Q3.1	SDD-S65-RAC, Ionizační detektor kouře pro montáž do VZT potrubí; SDD-S60; včetně příslušenství (držáku).	kus	1,00000	7 063,00	7 063,00
5	T31ažT35	TS-6360D-B10, Odporový snímač teploty Pt1000/3850; délka 192 mm; rozsah -40÷120 °C; třída přesnosti "A"; krytí IP 54; teplota okolí -40÷70 °C	kus	5,00000	1 486,00	7 430,00
6	Y3.3_2	Směšovací ventil třífázový DN15, PN16materiál mosaz □ připojení závitovéprůtokový součinitel Kv=1 ,6 m3/h	kus	1,00000	600,00	600,00
Dodávka ventilu včetně pohonu je zajištěna profesí UT						
7	EPS	Připojení signálu z ústředny EPS na straně rozvaděče MaR.	kus	1,00000	600,00	600,00
Bezpotenciálový kontakt aktivace EPS pro blokování provozu VZT včetně kabelového propojení kabelem s požární odolností dle Požární zprávy do rozvaděče MaR zajistí investor.						
8	CH3.1	Připojení signálů z řídicího modulu chladicí jednotky.Dodávka modulu zajištěna profesí VZT.Silové napájení venkovní jednotky zajištěno profesí EI.	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
9	M3.3	El. připojení čerpadla230 VAC, do 1 kW	kus	1,00000	495,00	495,00
10	PA3.1 až PA3.4	01 APS-10R, Diferenční tlakový spínačrozsah 20÷300 Pa; Krytí IP54; teplota okolí -20/+85	kus	4,00000	1 334,00	5 336,00
včetně krytu, držáku a připojovací sady a impulzního potrubí - materiál plast						
11	TA3.1	TS1-COP, Termostat protimrazové ochranyrozsah +4,5÷20 °C; teplota okolí -50/+70 °Cdélka kapiláry 6 m; IP 44včetně příchytěk a mont. Příslušenství	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00
12	Y3.1, Y3.2	LF24, Servopohon klapkový s pružinovým zpětným chodem řízení otevřeno/zavřenoakroutcí moment 4 Nmnapájení 24 VAC/DC; Krytí IP54; teplota okolí -30/+50°C	kus	2,00000	8 074,00	16 148,00
13	Y3.3	LM24A-SR-TP, Servopohon klapkovýkroutcí moment 5 Nm spojité řízení 0÷10 VDCnapájení 24 VAC/DC ; Krytí IP54;se svorkami	kus	1,00000	6 994,00	6 994,00
<b>Celkem</b>						<b>52 483,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200304MaR VZT4 4NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>52 483,00</b>
1	M4.1M4.2	El. připojení ventilátoru230 VAC, do cca 1 kW k EC motoru	kus	2,00000	495,00	990,00
2	Pol__0003	Držák středový; materiál: UV odolný plast	kus	4,00000	132,00	528,00
3	Pol__0004	TS-6300W-F200, Ponorná jímka; délka 120 mm; materiál mosaz; závit R 1/2"; PN16	kus	1,00000	859,00	859,00
4	Q4.1	SDD-S65-RAC, Ionizační detektor kouře pro montáž do VZT potrubí; SDD-S60; včetně příslušenství (držáku).	kus	1,00000	7 063,00	7 063,00
5	T41ažT45	TS-6360D-B10, Odporový snímač teploty Pt1000/3850; délka 192 mm; rozsah -40÷120 °C; třída přesnosti "A"; krytí IP 54; teplota okolí -40÷70 °C	kus	5,00000	1 486,00	7 430,00
6	Y4.3_2	Směšovací ventil třífázový DN15, PN16materiál mosaz □ připojení závitovéprůtokový součinitel Kv=1 ,6 m3/h	kus	1,00000	600,00	600,00
7	EPS	Připojení signálu z ústředny EPS na straně rozvaděče MaR.	kus	1,00000	600,00	600,00
Bezpotenciálový kontakt aktivace EPS pro blokování provozu VZT včetně kabelového propojení kabelem s požární odolností dle Požární zprávy do rozvaděče MaR zajistí investor.						
8	CH4.1	Připojení signálů z řídicího modulu chladicí jednotky.Dodávka modulu zajištěna profesí VZT.Silové napájení venkovní jednotky zajištěno profesí EI.	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
9	M4.3	El. připojení čerpadla230 VAC, do 1 kW	kus	1,00000	495,00	495,00
10	PA4.1 až PA4.4	01 APS-10R, Diferenční tlakový spínačrozsah 20÷300 Pa; Krytí IP54; teplota okolí -20/+85°C	kus	4,00000	1 334,00	5 336,00
včetně krytu, držáku a připojovací sady a impulzního potrubí - materiál plast						
11	TA4.1	TS1-COP, Termostat protimrazové ochranyrozsah +4,5÷20 °C; teplota okolí -50/+70 °Cdélka kapiláry 6 m; IP 44včetně příchytěk a mont. Příslušenství	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00
12	Y4.1, Y4.2	LF24, Servopohon klapkovým pružinovým zpětným chodem řízení otevřeno/zavřenoakroutcí moment 4 Nmnapájení 24 VAC/DC; Krytí IP54; teplota okolí -30/+50°C	kus	2,00000	8 074,00	16 148,00
13	Y4.3	LM24A-SR-TP, Servopohon klapkovým kroutcí moment 5 Nm spojitě řízení 0÷10 VDCnapájení 24 VAC/DC ; Krytí IP54;se svorkami	kus	1,00000	6 994,00	6 994,00
<b>Celkem</b>						<b>52 483,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200305 MaR VZT5 5NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>52 483,00</b>
1	M5.1M5.2	El. připojení ventilátoru230 VAC, do cca 1 kW k EC motoru	kus	2,00000	495,00	990,00
2	Pol__0003	Držák středový; materiál: UV odolný plast	kus	4,00000	132,00	528,00
3	Pol__0004	TS-6300W-F200, Ponorná jímka; délka 120 mm; materiál mosaz; závit R 1/2"; PN16	kus	1,00000	859,00	859,00
4	Q5.1	SDD-S65-RAC, Ionizační detektor kouře pro montáž do VZT potrubí; SDD-S60; včetně příslušenství (držáku).	kus	1,00000	7 063,00	7 063,00
5	T51ažT55	TS-6360D-B10, Odporový snímač teploty Pt1000/3850; délka 192 mm; rozsah -40÷120 °C; třída přesnosti "A"; krytí IP 54; teplota okolí -40÷70 °C	kus	5,00000	1 486,00	7 430,00
6	Y5.3	Směšovací ventil třífázový DN15, PN16materiál mosaz □ připojení závitovéprůtokový součinitel Kv=1 ,6 m3/h	kus	1,00000	600,00	600,00
<i>Dodávka ventilu včetně pohonu je zajištěna profesí UT</i>						
7	EPS	Připojení signálu z ústředny EPS na straně rozvaděče MaR.	kus	1,00000	600,00	600,00
<i>Bezpotenciálový kontakt aktivace EPS pro blokování provozu VZT včetně kabelového propojení kabelem s požární odolností dle Požární zprávy do rozvaděče MaR zajistí investor.</i>						
8	CH5.1	Připojení signálů z řídicího modulu chladicí jednotky.Dodávka modulu zajištěna profesí VZT.Silové napájení venkovní jednotky zajištěno profesí EI.	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
9	M5.3	El. připojení čerpadla230 VAC, do 1 kW	kus	1,00000	495,00	495,00
10	PA5.1 až PA5.4	01 APS-10R, Diferenční tlakový spínačrozsah 20÷300 Pa; Krytí IP54; teplota okolí -20/+85°C	kus	4,00000	1 334,00	5 336,00
<i>včetně krytu, držáku a připojovací sady a impulzního potrubí - materiál plast</i>						
11	TA5.1	TS1-COP, Termostat protimrazové ochranyrozsah +4,5÷20 °C; teplota okolí -50/+70 °Cdélka kapiláry 6 m; IP 44včetně příchytěk a mont. Příslušenství	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00
12	Y5.1, Y5.2	LF24, Servopohon klapkový s pružinovým zpětným chodem řízení otevřeno/zavřenoakroutcí moment 4 Nmnapájení 24 VAC/DC; Krytí IP54; teplota okolí -30/+50°C	kus	2,00000	8 074,00	16 148,00
13	Y5.3	LM24A-SR-TP, Servopohon klapkovýakroutcí moment 5 Nm spojité řízení 0÷10 VDCnapájení 24 VAC/DC ; Krytí IP54;se svorkami	kus	1,00000	6 994,00	6 994,00
<b>Celkem</b>						<b>52 483,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání



### Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200306 MaR ÚT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>7 829,00</b>
1	Mx1	El. odpojení stávajícího čerpadla 230 VAC, do 1 kW	kus	1,00000	385,00	385,00
2	Mx2	El. připojení čerpadla 230 VAC, do 1 kW	kus	1,00000	495,00	495,00
3	Yx1	El. odpojení a demontáž stávajícího regulačního ventilu	kus	1,00000	385,00	385,00
4	Yx2	VG7802LT, Směšovací ventil třícestný DN20, PN16 materiál mosaz připojení závitové průtokový součinitel Kv=6,3 m3/h	kus	1,00000	6 564,00	6 564,00

<b>Celkem</b>	<b>7 829,00</b>
---------------	-----------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200307 Řídicí systém + nadřazená řídicí centrála	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>514 860,00</b>
1	4	SW, Software pro řídicí systém	kus	5,00000	27 820,00	139 100,00
2	1	MS-FAC4911-0, Regulátor 28IO; 10 UI, 6 BI, 4 BO, 4 AO, 4CO; 24 VAC; BACnet / IP Networks; SA Bus	kus	5,00000	53 000,00	265 000,00
3	2	MS-IOM3723-0, IO modul, 16 DI, 24 VAC, FC Bus / SA Bus	kus	5,00000	19 322,00	96 610,00
4	3	DL Cat.5e, Přepětová ochrana pro Ethernet Cat.5e; na rozhraní zón LPZ2 a LPZ3, ST3	kus	5,00000	262,00	1 310,00
5	5	SW, Software pro řídicí systém - úprava SW ve stávajícím ŘS v rozvaděči DT2	kus	1,00000	12 840,00	12 840,00
<b>Díl: M21a</b>		<b>Elektromontáže nadřazená řídicí centrála</b>				<b>176 550,00</b>
6	1	Uživatelský SW pro stávající nadřazenou řídicí centrálu ADS;Rozšíření a úprava stávající aplikace v rozsahu tohoto projektu.	kus	1,00000	160 500,00	160 500,00
7	2	Vypracování dokumentace řídicích algoritmů a návodů pro obsluhu řídicí centrály.	kus	1,00000	16 050,00	16 050,00
<b>Celkem</b>						<b>691 410,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200309 Rozvaděče	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21b</b>		<b>Elektromontáže rozvaděče</b>				<b>325 020,00</b>
1	Pol_0002	Projektová dokumentace - svorkové zapojení nástěnného rozvaděče.	kus	5,00000	12 840,00	64 200,00
2	DT11ažDT15	Oceloplechová rozvodnice, š.800, v.400, hl.150/mm/,	kus	5,00000	52 164,00	260 820,00

vč.přístrojové náplně a prostoru pro umístění řídicího systému. Krytí min. IP44.

Rozměr a umístění upřesnit při realizaci stavby s ohledem na výšku VZT jednotky a výšky prostoru nad stropnímu pohledy.

<b>Celkem</b>	<b>325 020,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200310 Rozvaděče, montážní materiál, práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>82 174,30</b>
1	1	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 1x2x0,8	m	520,00000	17,14	8 912,80
2	2	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 2x2x0,8	m	80,00000	70,35	5 628,00
3	10	VRM 16, Elektroinstalační trubka průměr 16mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	m	250,00000	19,80	4 950,00
4	11	Protipožární ucpávka kabelové trasy PROMASTOP do průměru 100 mm	kus	5,00000	1 650,00	8 250,00
5	12	Požárně ochranná stěrková hmota PROMASTOP typ P, 12,5kg / bal	bal	0,20000	8 250,00	1 650,00
6	13	Pomocný montážní materiál (kotvy, šrouby, hmožděnky, apod...)	kpl	1,00000	7 111,00	7 111,00
7	3	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 5x2x0,8	m	230,00000	71,30	16 399,00
8	4	Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 3Jx1,5	m	270,00000	34,80	9 396,00
9	5	Kabel Solarix - kategorie_7_SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD 4*2*0,56; B2ca,s1d0	m	250,00000	15,93	3 982,50
10	6	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 50/50 mm; VČETNĚ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU	m	45,00000	161,00	7 245,00
11	7	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 100/50 mm; VČETNĚ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU	m	30,00000	193,00	5 790,00
12	8	FXP 20, Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20 mm, vč. úchytného materiálu	m	50,00000	13,20	660,00
13	9	VRM 20, Elektroinstalační trubka průměr 20 mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	m	100,00000	22,00	2 200,00
<b>Díl: M21b</b>		<b>Elektromontáže rozvaděče</b>				<b>10,00</b>
14	Pol__0002	Projektová dokumentace - svorkové zapojení nástěnného rozvaděče.	kus	5,00000	1,00	5,00
15	DT11ažDT15	Oceloplechová rozvodnice, š.800, v.400, hl.150/mm/,	kus	5,00000	1,00	5,00

vč.přístrojové náplně a prostoru pro umístění řídicího systému. Krytí min. IP44.

Rozměr a umístění upřesnit při realizaci stavby s ohledem na výšku VZT jednotky a výšky prostoru nad stropnímu podhledy.

<b>Celkem</b>	<b>82 184,30</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	003	MaR
R:	R23064200311 Ostatní služby a výkony	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>373 365,00</b>
1	2	Doprava materiálu	kus	1,00000	61 194,00	61 194,00
2	3	Montáž zařízení M+R	kus	1,00000	42 800,00	42 800,00
3	4	Montáž kabelů a kabelových tras včetně lešení (zdvihací plošiny)	kus	1,00000	128 400,00	128 400,00
4	10	Vedlejší rozpočtové náklady 5%	kus	1,00000	17 676,00	17 676,00
5	5	Oživení, uvedení do provozu vč. testu 1:1, protokolární předání díla	kus	1,00000	64 200,00	64 200,00
6	6	Likvidace odpadů dle příslušného zákona včetně úklidu staveniště.	kus	1,00000	9 043,00	9 043,00
7	7	Výchozí revize el.zařízení	kus	1,00000	24 235,00	24 235,00
8	8	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kus	1,00000	16 050,00	16 050,00
9	9	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00000	7 120,00	7 120,00
10	005121 R	Zařízení staveniště	kus	1,00000	2 647,00	2 647,00

<b>Celkem</b>	<b>373 365,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	004	VZT
R:	R23064200401VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>1) Větrání místností ve 1.NP</b>				<b>850 542,00</b>
1	1.1	Podstropní rekuperační jednotka, vnitřní provedení provedení Qv = 2450 m3/h (pex=200Pa), <small>složení: deskový rekuperátor (EN308 80,7%) s by-pass klapkou, vodní ohřivač (6,7kW, 70/50°C) EC ventilátory (přívodní 0,75kW/230V, odvodní 0,75kW/230V), filtry vzduchu (přívod: ISO ePM1 55%, odvod: ISO ePM10 70%), uzavíratelné klapky a pružné manžety. Hmotnost 336Kg. Návrh splňuje ErP 2018</small>  <small>Akustické výkony: Opláštění: 56,5dB(A) Sání ODA: 68,3dB(A) Přívod SUP: 84,4dB(A) Odtah ETA: 84,5dB(A) Výfuk EHA: 68,4dB(A)</small>	ks	1,00000	277 980,00	277 980,00
2	Pol__0002	Externí přímý chladič Pchl/top=16kW, chladivo R32	ks	1,00000	47 700,00	47 700,00
3	1.2	Zařízení pro tepelnou úpravu přiváděného vzduchu (chlazení), Pchl/top=15,5kW, chladivo R32, Pel=5,6 <small>akustický výkon: 71dB(A)</small>	ks	1,00000	69 610,00	69 610,00
4	Pol__0004	Řídící box (0-10V), kabeláž	ks	1,00000	19 310,00	19 310,00
5	Pol__0005	Elektronický expanzní ventil, kabeláž	ks	1,00000	2 790,00	2 790,00
6	Pol__0006	Předizolované Cu potrubí, vč. komunikačního kabelu	bm	20,00000	850,00	17 000,00
7	Pol__0007	Oplechování potrubí Cu ve venkovním prostředí	bm	8,00000	940,00	7 520,00
8	Pol__0008	Prokabelování, zprovoznění, tlaková zkouška	kpl	1,00000	1 280,00	1 280,00
9	1.3	Protidešťová žaluzie PZ 630 x 630 vč. UR a síta případný RAL určí investor	ks	2,00000	2 786,00	5 572,00
10	1.4	Vložka tlumiče hluku ATYP 100 x 335 vč. náběhových a obtokových plechů (do trouby 900x340 l = 1500 mm)	ks	20,00000	2 030,00	40 600,00
11	1.5	Čtyřhranný anemostat 600x600 pro přívod vzduchu s čelní deskou (vířivá vyúst' - pevné lamely) připojovací rozměr pr.250 - boční hrdlo, Q=490m3/h, vč. regulační klapky	ks	5,00000	2 751,00	13 755,00
12	1.6	Čtyřhranný anemostat 600x600 pro odvod vzduchu s čelní deskou (vířivá vyúst' - pevné lamely) připojovací rozměr pr.250 - boční hrdlo, Q=612m3/h, vč. regulační klapky	ks	4,00000	2 562,00	10 248,00
13	1.7	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.250	bm	12,00000	347,00	4 164,00
14	1.11	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, trouby	bm	67,00000	728,00	48 776,00
15	Pol__0016	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, tvarovky	bm	45,00000	1 020,00	45 900,00
16	1.12	Kruhové potrubí sk.I SPIRO DN 250/30% tvarovek, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek	bm	23,00000	732,00	16 836,00
17	Pol__0017	Kruhové potrubí sk.I SPIRO DN 200/30% tvarovek, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek	bm	12,00000	628,00	7 536,00
18	Pol__0018	Tepelná izolace tl.20mm, minerální vata s AL polepem	m2	110,00000	520,00	57 200,00
19	Pol__0019	Tepelná izolace tl.60mm, minerální vata s AL polepem	m2	28,00000	670,00	18 760,00
20	Pol__0021	Požární izolace s odolností 30 min, minerální vata s AL polepem	m2	11,00000	840,00	9 240,00
21	Pol__0020	Demontáž kazetových podhledů	m2	140,00000	100,00	14 000,00
22	Pol__0029	Opětovná montáž stávajících kazetových podhledů vč. doplnění nových kazet (do 20%), snížení podhledu dle výšky VZT potrubí a jednotky. <small>prodloužení závěsů, nové stěnové profily</small>	m2	140,00000	484,00	67 760,00

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	004	VZT
R:	R23064200401VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	Pol__0030	Osazení dvou nosných profilů L 80x80x6 pro kotvení VZT jednotky <i>profil kotvit do každého stropního trámečku, lepené kotvy m12-15, polohou trámečku určit sondou - viz statický návrh</i>	kpl	1,00000	9 636,00	9 636,00
24	Pol__0031	Úprava dvou oken, demontáž zasklení pevného (horního) dílu, zvenku namontovat desky 15mm <i>(např. fermacell) 2x vrstva, vnější povrch opatřit zateplovacím systémem s EPS tl.100 a fasádní omítkou (silikonová), spodní hranu osadit plastovou okapničkou, boční a horní hranu osadit dilatačními lištami</i>	kpl	1,00000	18 370,00	18 370,00
25	Po__0032	Vytvoření SDK kastlíku na vnitřní straně okna pro zakrytí VZT potrubí, povrch opatřit bílou barvou, <i>vnitřní prostor vyplnit telenou izolací</i>	kpl	1,00000	8 679,00	8 679,00
26	Pol__0033	Vytvoření stavebních otvorů do příčkových zdí (1x 600x300mm), následné opracování	kpl	1,00000	3 180,00	3 180,00
27	Pol__0034	Odvod kondenzátu do ZTI soustavy (HT potrubí DN 32 do 10m, čerpadlo kondenzátu)	kpl	1,00000	7 140,00	7 140,00
<b>Díl: 2</b>		<b>2) Větrání místností ve 2.NP</b>				<b>928 102,00</b>
28	2.1	Podstropní rekuperační jednotka, vnitřní provedení provedení Qv = 2450 m3/h (pex=200Pa), <i>složení: deskový rekuperátor (EN308 80,7%) s by-pass klapkou, vodní ohřivač (6,7kW, 70/50°C) EC ventilátory (přívodní 0,75kW/230V, odvodní 0,75kW/230V), filtry vzduchu (přívod: ISO ePM1 55%, odvod: ISO ePM10 70%), uzavíratelné klapky a pružné manžety. Hmotnost 336Kg. Návrh splňuje ErP 2018</i>  <i>Akustické výkony: Opláštění: 56,5dB(A) Sání ODA: 68,3dB(A) Přívod SUP: 84,4dB(A) Odtah ETA: 84,5dB(A) Výfuk EHA: 68,4dB(A)</i>	ks	1,00000	277 980,00	277 980,00
29	Pol__0035	Externí přímý chladič Pchl/top=16kW, chladivo R32	ks	1,00000	47 700,00	47 700,00
30	2.2	Zařízení pro tepelnou úpravu přiváděného vzduchu (chlazení), Pchl/top=15,5kW, chladivo R32, <i>Pel=5,64kW/400V/3f, hmotnost 71,6kg</i> <i>akustický výkon: 71dB(A)</i>	ks	1,00000	69 610,00	69 610,00
31	Pol__0036	Řídící box (0-10V), kabeláž	ks	1,00000	19 310,00	19 310,00
32	Pol__0037	Elektronický expanzní ventil, kabeláž	ks	1,00000	2 790,00	2 790,00
33	Pol__0038	Předizolované Cu potrubí, vč. komunikačního kabelu	bm	25,00000	850,00	21 250,00
34	Pol__0039	Oplechování potrubí Cu ve venkovním prostředí	bm	13,00000	940,00	12 220,00
35	Pol__0040	Prokabelování, zprovoznění, tlaková zkouška	kpl	1,00000	1 280,00	1 280,00
36	2.3	Protidešťová žaluzie PZ 630 x 630 vč. UR a síta případný RAL určí investor	ks	2,00000	2 786,00	5 572,00
37	2.4	Vložka tlumiče hluku ATYP 100 x 335 vč. náběhových a obtokových plechů (do trouby 900x340 l = 1500 mm)	ks	20,00000	2 030,00	40 600,00
38	2.5	Talířový ventil přívodní pr.200 pro Qv=200 m3/h	ks	11,00000	370,00	4 070,00
39	2.6	Talířový ventil přívodní pr.125 pro Qv=125 m3/h	ks	2,00000	260,00	520,00
40	2.7	Talířový ventil odvodní pr.200 pro Qv=200 m3/h	ks	12,00000	370,00	4 440,00
41	2.8	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.200	bm	14,00000	305,00	4 270,00
42	Pol__0041	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.125	bm	11,00000	243,00	2 673,00
43	2.11	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, trouby	bm	84,00000	728,00	61 152,00
44	Pol__0042	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, tvarovky	bm	48,00000	1 020,00	48 960,00
45	2.12	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 250/30% tvarovek	bm	7,00000	732,00	5 124,00

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	004	VZT
R:	R23064200401VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	Pol__0043	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 200/30% tvarovek	bm	13,00000	628,00	8 164,00
47	Pol__0044	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 160/30% tvarovek	bm	29,00000	542,00	15 718,00
48	Pol__0045	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN125/30% tvarovek	bm	39,00000	466,00	18 174,00
49	Pol__0046	Tepelná izolace tl.20mm, minerální vata s AL polepem	m2	149,00000	520,00	77 480,00
50	Pol__0047	Tepelná izolace tl.60mm, minerální vata s AL polepem	m2	42,00000	670,00	28 140,00
51	Pol__0048	Požární izolace s odolností 30 min, minerální vata s AL polepem	m2	5,00000	840,00	4 200,00
52	Pol__0049	Osazení dvou nosných profilů L 80x80x6 pro kotvení VZT jednotky	kpl	1,00000	9 636,00	9 636,00

profil kotvit do každého stropního trámečku, lepené kotvy m12-15, polohou trámečku určit sondou - viz statický návrh

53	Pol__0050	Demontáž kazetových podhledů včetně nosných profilů	m2	140,00000	100,00	14 000,00
54	Pol__0051	Opětovná montáž stávajících kazetových podhledů vč. doplnění nových kazet (do 20%), snížení podhledu dle výšky VZT potrubí a jednotky.	m2	140,00000	484,00	67 760,00
55	Pol__0052	Úprava dvou oken, demontáž zasklení pevného (horního) dílu, zvenku namontovat desky 15mm	kpl	1,00000	18 370,00	18 370,00

(např. fermacell) 2x vrstva, vnější povrch opatřit zateplovacím systémem s EPS tl.100 a fasádní omítkou (silikonová), spodní hranu osadit plastovou okapničkou, boční a horní hranu osadit dilatačními lištami

56	Po__0053	Vytvoření SDK kastlíku na vnitřní straně okna pro zakrytí VZT potrubí, povrch opatřit bílou barvou,	kpl	1,00000	8 679,00	8 679,00
----	----------	---	-----	---------	----------	----------

vnitřní prostor vyplnit telenou izolací

57	Pol__0054	Vytvoření stavebních otvorů do příčkových zdí (24x pr.250mm), následné opracování	kpl	1,00000	21 120,00	21 120,00
58	Pol__0055	Odvod kondenzátu do ZTI soustavy (HT potrubí DN 32 do 10m, čerpadlo kondenzátu)	kpl	1,00000	7 140,00	7 140,00

<b>Díl: 3</b>	<b>3) Větrání místností ve 3.NP</b>	<b>932 082,00</b>
---------------	-------------------------------------	-------------------

59	3.1	Podstropní rekuperační jednotka, vnitřní provedení provedení Qv = 2450 m3/h (pex=200Pa)	ks	1,00000	277 980,00	277 980,00
----	-----	---	----	---------	------------	------------

složení: deskový rekuperátor (EN308 80,7%) s by-pass klapkou, vodní ohřivač (6,7kW, 70/50°C) EC ventilátory (přívodní 0,75kW/230V, odvodní 0,75kW/230V), filtry vzduchu (přívod: ISO ePM1 55%, odvod: ISO ePM10 70%), uzavíratelné klapky a pružné manžety. Hmotnost 336Kg. Návrh splňuje ErP 2018

Akustické výkony: Opláštění: 56,5dB(A) Sání ODA: 68,3dB(A) Přívod SUP: 84,4dB(A) Odtah ETA: 84,5dB(A) Výfuk EHA: 68,4dB(A)

60	Pol__0060	Externí přímý chladič Pchl/top=16kW, chladivo R32	ks	1,00000	47 700,00	47 700,00
61	3.2	Zařízení pro tepelnou úpravu přiváděného vzduchu (chlazení)), Pchl/top=15,5kW, chladivo R32,	ks	1,00000	69 610,00	69 610,00

Pel=5,64kW/400V/3f, hmotnost 71,6kg  
akustický výkon: 71dB(A)

62	Pol__0062	Řídicí box (0-10V), kabeláž	ks	1,00000	19 310,00	19 310,00
63	Pol__0063	Elektronický expanzní ventil, kabeláž	ks	1,00000	2 790,00	2 790,00
64	Pol__0064	Předizolované Cu potrubí, vč. komunikačního kabelu	bm	30,00000	850,00	25 500,00
65	Pol__0065	Oplechování potrubí Cu ve venkovním prostředí	bm	14,00000	940,00	13 160,00
66	Pol__0066	Prokabelování, zprovoznění, tlaková zkouška	kpl	1,00000	1 280,00	1 280,00



## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	004	VZT
R:	R23064200401VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
67	3.3	Protidešťová žaluzie PZ 630 x 630 vč. UR a síta případný RAL určí investor	ks	2,00000	2 786,00	5 572,00
68	3.4	Vložka tlumiče hluku ATYP 100 x 335 vč. náběhových a obtokových plechů (do trouby 900x340 l = 1500 mm)	ks	20,00000	2 030,00	40 600,00
69	3.5	Talířový ventil přívodní pr.200 pro Qv=200m3/h	ks	12,00000	370,00	4 440,00
70	3.6	Talířový ventil odvodní pr.200 pro Qv=200m3/h	ks	12,00000	370,00	4 440,00
71	3.7	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.200	bm	14,00000	305,00	4 270,00
72	Pol__0072	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.125	bm	11,00000	243,00	2 673,00
73	3.11	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, trouby	bm	84,00000	728,00	61 152,00
74	Pol__0073	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, tvarovky	bm	48,00000	1 020,00	48 960,00
75	3.12	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 250/30% tvarovek	bm	7,00000	732,00	5 124,00
76	Pol__0074	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 200/30% tvarovek	bm	13,00000	628,00	8 164,00
77	Pol__0075	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 160/30% tvarovek	bm	29,00000	542,00	15 718,00
78	Pol__0076	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, , DN 125/30% tvarovek	bm	39,00000	466,00	18 174,00
79	Pol__0077	Tepelná izolace tl.20mm, minerální vata s AL polepem	m2	149,00000	520,00	77 480,00
80	Pol__0078	Tepelná izolace tl.60mm, minerální vata s AL polepem	m2	42,00000	670,00	28 140,00
81	Pol__0079	Kruhové potrubí sk.I SPIRO DN 200/30% tvarovek, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek	bm	5,00000	628,00	3 140,00
82	Pol__0080	Osazení dvou nosných profilů L 80x80x6 pro kotvení VZT jednotky	kpl	1,00000	9 636,00	9 636,00

profil kotvit do každého stropního trámečku, lepené kotvy m12-15, polohou trámečku určit sondou - viz statický návrh

83	Pol__0081	Demontáž kazetových podhledů	m2	140,00000	100,00	14 000,00
84	Pol__0082	Opětovná montáž stávajících kazetových podhledů vč. doplnění nových kazet (do 20%), snížení podhledu dle výšky VZT potrubí a jednotky.	m2	140,00000	484,00	67 760,00
85	Pol__0088	Odvod kondenzátu do ZTI soustavy (HT potrubí DN 32 do 10m, čerpadlo kondenzátu)	kpl	1,00000	7 140,00	7 140,00
86	Pol__0089	Úprava dvou oken, demontáž zasklení pevného (horního) dílu, zvenku namontovat desky 15mm	kpl	1,00000	18 370,00	18 370,00

(např. fermacell) 2x vrstva, vnější povrch opatřit zateplovacím systémem s EPS tl.100 a fasádní omítkou (silikonová), spodní hranu osadit plastovou okapničkou, boční a horní hranu osadit dilatačními lištami

87	Pol__0090	Vytvoření SDK kastlíku na vnitřní straně okna pro zakrytí VZT potrubí, povrch opatřit bílou barvou,	kpl	1,00000	8 679,00	8 679,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

vnitřní prostor vyplnit telenou izolací

88	Pol__0091	Vytvoření stavebních otvorů do příčkových zdí (24x pr.250mm), následné opracování	kpl	1,00000	21 120,00	21 120,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

**Díl: 4      4) Větrání místností ve 4.NP      941 152,00**

89	4.1	Podstropní rekuperační jednotka, vnitřní provedení provedení Qv = 2450 m3/h (pex=200Pa)	ks	1,00000	277 980,00	277 980,00
----	-----	---	----	---------	------------	------------

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	004	VZT
R:	R23064200401VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		složení: deskový rekuperátor (EN308 80,7%) s by-pass klapkou, vodní ohřivač (6,7kW, 70/50°C) EC ventilátory (přívodní 0,75kW/230V, odvodní 0,75kW/230V), filtry vzduchu (přívod: ISO ePM1 55%, odvod: ISO ePM10 70%), uzavíratelné klapy a pružné manžety. Hmotnost 336Kg. Návrh splňuje ErP 2018				
		Akustické výkony: Opláštění: 56,5dB(A) Sání ODA: 68,3dB(A) Přívod SUP: 84,4dB(A) Odtah ETA: 84,5dB(A) Výfuk EHA: 68,4dB(A)				
90	Pol__0092	Externí přímý chladič Pchl/top=16kW, chladivo R32	ks	1,00000	47 700,00	47 700,00
91	4.2	Zařízení pro tepelnou úpravu přiváděného vzduchu (chlazení), Pchl/top=15,5kW, chladivo R32, Pel=5,64kW/400V/3f, hmotnost 71,6kg akustický výkon: 71dB(A)	ks	1,00000	69 610,00	69 610,00
92	Pol__0093	Řídící box (0-10V), kabeláž	ks	1,00000	19 310,00	19 310,00
93	Pol__0094	Elektronický expanzní ventil, kabeláž	ks	1,00000	2 790,00	2 790,00
94	Pol__0095	Předizolované Cu potrubí, vč. komunikačního kabelu	bm	35,00000	850,00	29 750,00
95	Pol__0096	Oplechování potrubí Cu ve venkovním prostředí	bm	18,00000	940,00	16 920,00
96	Pol__0097	Prokabelování, zprovoznění, tlaková zkouška	kpl	1,00000	1 280,00	1 280,00
97	4.3	Protidešťová žaluzie PZ 630 x 630 vč. UR a síta případný RAL určí investor	ks	2,00000	2 786,00	5 572,00
98	4.4	Vložka tlumiče hluku ATYP 100 x 335 vč. náběhových a obtokových plechů (do trouby 900x340 l = 1500 mm)	ks	20,00000	2 030,00	40 600,00
99	4.5	Talířový ventil přívodní pr.200 pro Qv=200m3/h	ks	12,00000	370,00	4 440,00
100	4.6	Talířový ventil odvodní pr.200 pro Qv=200m3/h	ks	12,00000	370,00	4 440,00
101	4.7	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.200	bm	14,00000	305,00	4 270,00
102	Pol__0103	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.125	bm	11,00000	243,00	2 673,00
103	4.11	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, trouby	bm	84,00000	728,00	61 152,00
104	Pol__0107	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, tvarovky	bm	48,00000	1 020,00	48 960,00
105	4.12	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 250/30% tvarovek	bm	7,00000	732,00	5 124,00
106	Pol__0109	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 200/30% tvarovek	bm	13,00000	628,00	8 164,00
107	Pol__0110	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 160/30% tvarovek	bm	29,00000	542,00	15 718,00
108	Pol__0111	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 125/30% tvarovek	bm	39,00000	466,00	18 174,00
109	Pol__0112	Tepelná izolace tl.20mm, minerální vata s AL polepem	m2	149,00000	520,00	77 480,00
110	Pol__0113	Tepelná izolace tl.60mm, minerální vata s AL polepem	m2	42,00000	670,00	28 140,00
111	Pol__0114	Požární izolace s odolností 30 min, minerální vata s AL polepem	m2	5,00000	840,00	4 200,00
112	Pol__0115	Osazení dvou nosných profilů L 80x80x6 pro kotvení VZT jednotky profil kotvit do každého stropního trámečku, lepené kotvy m12-15, polohou trámečku určit sondou - viz statický návrh	kpl	1,00000	9 636,00	9 636,00
113	Pol__0116	Demontáž kazetových podhledů včetně nosných profilů	m2	140,00000	100,00	14 000,00
114	Pol__0117	Opětovná montáž stávajících kazetových podhledů vč. doplnění nových kazet (do 20%), snížení podhledu dle výšky VZT potrubí a jednotky.	m2	140,00000	484,00	67 760,00

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	004	VZT
R:	R23064200401VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
prodloužení závěsů podhledů, nové stěnové profily						
115	Pol__0118	Úprava dvou oken, demontáž zasklení pevného (horního) dílu, zvenku namontovat desky 15mm <small>(např. fermacell) 2x vrstva, vnější povrch opatřit zateplovacím systémem s EPS tl.100 a fasádní omítkou (silikonová), spodní hranu osadit plastovou okapničkou, boční a horní hranu osadit dilatačními lištami</small>	kpl	1,00000	18 370,00	18 370,00
116	Po__0119	Vytvoření SDK kastlíku na vnitřní straně okna pro zakrytí VZT potrubí, povrch opatřit bílou barvou, <small>vnitřní prostor vyplnit telenou izolací</small>	kpl	1,00000	8 679,00	8 679,00
117	Pol__0120	Vytvoření stavebních otvorů do příčkových zdí (24x pr.250mm), následné opracování	kpl	1,00000	21 120,00	21 120,00
118	Pol__0121	Odvod kondenzátu do ZTI soustavy (HT potrubí DN 32 do 10m, čerpadlo kondenzátu)	kpl	1,00000	7 140,00	7 140,00
<b>Díl: 5</b>		<b>5) Větrání místností ve 5.NP</b>				<b>878 044,00</b>
119	5.1	Podstropní rekuperační jednotka, vnitřní provedení provedení Qv = 1750 m3/h (pex=200Pa) <small>složení: deskový rekuperátor (EN308 80,6%) s by-pass klapkou, vodní ohřivač (4,8kW, 70/50°C), EC ventilátory (přívodní 0,75kW/230V, odvodní 0,75kW/230V), filtry vzduchu (přívod: ISO ePM1 55%, odvod: ISO ePM10 70%), uzavíratelné klapky a pružné manžety. Hmotnost 336Kg. Návrh splňuje ErP 2018</small>  <small>Akustické výkony: Opláštění: 56,5dB(A) Sání ODA: 68,3dB(A) Přívod SUP: 84,4dB(A) Odtah ETA: 84,5dB(A) Výfuk EHA: 68,4dB(A)</small>	ks	1,00000	242 660,00	242 660,00
120	Pol__0122	Externí přímý chladič Pchl/top=12kW, chladivo R32	ks	1,00000	36 880,00	36 880,00
121	5.2	Zařízení pro tepelnou úpravu přiváděného vzduchu (chlazení), Pchl/top=12,1kW, chladivo R32 <small>Pchl/top=12,1kW, chladivo R32, Pel=4,26kW/400V/3f, hmotnost 64,7kg akustický výkon: 67dBA</small>	ks	1,00000	69 610,00	69 610,00
122	Pol__0124	Řídicí box (0-10V), kabeláž	ks	1,00000	19 310,00	19 310,00
123	Pol__0125	Elektronický expanzní ventil, kabeláž	ks	1,00000	2 790,00	2 790,00
124	Pol__0126	Předizolované Cu potrubí, vč. komunikačního kabelu	bm	60,00000	850,00	51 000,00
125	Pol__0127	Oplechování potrubí Cu ve venkovním prostředí	bm	18,00000	940,00	16 920,00
126	Pol__0128	Prokabelování, zprovoznění, tlaková zkouška	kpl	1,00000	1 280,00	1 280,00
127	5.3	Protidešťová žaluzie PZ 630 x 400 vč. UR a síta případný RAL určí investor	ks	2,00000	2 562,00	5 124,00
128	5.4	Vložka tlumiče hluku ATYP 100 x 375 vč. náběhových a obtokových plechů (do trouby 640x280l = 1500 mm)	ks	12,00000	2 030,00	24 360,00
129	5.5	Talířový ventil přívodní pr.200 pro Qv=200m3/h	ks	11,00000	370,00	4 070,00
130	5.6	Talířový ventil odvodní pr.200 pro Qv=200m3/h	ks	12,00000	370,00	4 440,00
131	5.7	Flexo hadice zvukově izolovaná pr.200	bm	14,00000	305,00	4 270,00
132	5.8	Požární klapka 355*150, odolnost 45min, pohon 230 V - ovládá EPS	bm	14,00000	946,00	13 244,00
133	5.11	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, trouby	bm	62,00000	728,00	45 136,00
134	Pol__0129	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - třída těsnosti B, tvarovky	bm	37,00000	1 020,00	37 740,00
135	5.12	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 200/30% tvarovek	bm	6,00000	628,00	3 768,00
136	Pol__0130	Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, DN 125/30% tvarovek	bm	71,00000	466,00	33 086,00
137	Pol__0131	Tepelná izolace tl.20mm, minerální vata s AL polepem	m2	71,00000	520,00	36 920,00

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	004	VZT
R:	R23064200401VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
138	Pol__0132	Tepelná izolace tl.60mm, minerální vata s AL polepem	m2	25,00000	670,00	16 750,00
139	Pol__0133	Požární izolace s odolností 30 min, minerální vata s AL polepem	m2	71,00000	840,00	59 640,00
140	Pol__0029	Osazení dvou nosných profilů L 80x80x6 pro kotvení VZT jednotky	kpl	1,00000	9 636,00	9 636,00
profil kotvit do každého stropního trámečku, lepené kotvy m12-15, polohou trámečku určit sondou - viz statický návrh						
141	Pol__0134	Demontáž kazetových podhledů včetně nosných profilů	m2	125,00000	100,00	12 500,00
142	Pol__0135	Opětovná montáž stávajících kazetových podhledů vč. doplnění nových kazet (do 20%), snížení podhledu dle výšky VZT potrubí a jednotky.	m2	125,00000	484,00	60 500,00
prodloužení závěsů, nové stěnové profily						
143	Pol__0135a	Úprava dvou oken, demontáž zasklení pevného (horního) dílu, zvenku namontovat desky 15 mm např- fermacell), 2x vrstva	m2	125,00000	146,96	18 370,00
vnější povrch opatřit zateplovacím systémem s EPS tl. 100 a fasádní omítkou (silikonová), spodní stranu osadit plastovou okapničkou, boční a horní hranu osadit dilatačními lištami						
144	Pol__0136	Vytvoření stavebních otvorů do obvodové zdi (2x 750x750mm) vč. osazení překladů, následné opracování a případné oprava fasády	kpl	1,00000	19 780,00	19 780,00
145	Pol__0138	Vytvoření stavebních otvorů do příčkových zdí (24x pr.250mm), následné opracování	kpl	1,00000	21 120,00	21 120,00
146	Pol__0139	Odvod kondenzátu do ZTI soustavy (HT potrubí DN 32 do 10m, čerpadlo kondenzátu)	kpl	1,00000	7 140,00	7 140,00
<b>Díl: ON      Ostatní náklady</b>						<b>249 565,00</b>
147	Pol__0148	Montážní materiál	Kg	780,00000	75,00	58 500,00
148	Pol__0149	Spojovací a těsnící materiál, silikon	Kg	325,00000	75,00	24 375,00
149	Pol__0150	Požární ucpávky 30min (1x 500x250, 2x 500x140, 2x 355x140, 7x pr.160, 18x pr.125)	kpl	1,00000	21 890,00	21 890,00
150	Pol__0151	Montážní košová plošina do 25m (5 dny)	kpl	1,00000	21 000,00	21 000,00
151	Pol__0152	Zaregulování VZT, vč. protokolu	kpl	1,00000	38 800,00	38 800,00
152	Pol__0153	Měření hluku VZT a CHL	kpl	1,00000	32 500,00	32 500,00
153	Pol__0154	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
154	Pol__0155	Předávací dokumentace, PD skutečného stavu	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
155	Pol__0156	Doprava a manipulace	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00

<b>Celkem</b>	<b>4 779 487,00</b>
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	005	ÚT
R:	R23064200501	Vytápění - připojení VZT jednot

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>20 554,00</b>			
1	Pol__0001	projektové práce, inženýring, apod.	kpl	1,00000	1,00	1,00
2	Pol__0002	geodetické práce, pasportizace, kalibrace, apod.	kpl	1,00000	1,00	1,00
3	005121 R	zařízení staveniště	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
4	Pol__0004	bourací práce	kpl	1,00000	1,00	1,00
5	Pol__0005	poplatky (DIR, pronájem pozemků, apod.)	kpl	1,00000	1,00	1,00
6	Pol__0006	ostatní náklady, režie, zkoušky, revize, atd.	kpl	1,00000	16 050,00	16 050,00
<b>Díl: 732</b>		<b>STROJOVNY</b>	<b>162 725,00</b>			
7	Pol__0007	Regulační ventil – větev VZT 3-cestný závitový s elektropohonem, Kv = 6,3 m <sup>3</sup> /h – DN 20 (25) dodávka profese MaR	ks	1,00000	535,00	535,00
8	Pol__0008	Oběhové čerpadlo – větev VZTYonos PICO1.0 25/1-8Q = 1,35 m <sup>3</sup> /h, Y = 65 J/kg230 V, 75 W	ks	1,00000	12 390,00	12 390,00
9	Pol__0009	Směšovací uzel SUV	ks	4,00000	29 960,00	119 840,00

Složení směšovacího uzlu:

- kulové uzávěry s teploměry
- čistící a odkalovací filtr
- 3-cestný zdvihový ventil
- servopohon 3-cestného ventilu
- oběhové čerpadlo
- nerezové pružné izolované tlakové hadice
- regulační ventil obtoku
- zpětná klapka

Směšovací uzel je vybaven servopohonem směšovacího ventilu s napájecím napětím 24 V AC a ovládacím napětím 0-10 V.

Typ SUV 15-60-1,6-A

- jmenovitá světlost DN (DN 15/25/32)
- světlost DN15
- velikost čerpadla 60
- kv hodnota ventilu 1,6

10	Pol__0010	Typ SUV 15-60-1,0-A	ks	1,00000	29 960,00	29 960,00
----	-----------	---------------------	----	---------	-----------	-----------

- jmenovitá světlost DN (DN 15/25/32)
- světlost DN15
- velikost čerpadla 60
- kv hodnota ventilu 1,0

<b>Díl: 734</b>		<b>ARMATURY</b>	<b>19 277,00</b>			
11	Pol__0011	Automatický odvodušňovací ventil (AO15)	ks	5,00000	481,00	2 405,00
12	Pol__0013	Vypouštěcí kohout (VK15)	ks	12,00000	502,00	6 024,00
13	Pol__0015	Uzavírací kohout (UK32)	ks	2,00000	1 048,00	2 096,00
14	Pol__0017	Filtr závitový (F32)	ks	2,00000	963,00	1 926,00
15	Pol__0019	Zpětná klapka (ZK32)	ks	2,00000	738,00	1 476,00
16	Pol__0021	Vyvažovací armatura IMI STK DN15	ks	5,00000	1 070,00	5 350,00
<b>Díl: 733</b>		<b>ROZVOD POTRUBÍ</b>	<b>328 837,00</b>			

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	005	ÚT
R:	R23064200501 Vytápění - připojení VZT jednot	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	Pol__0024	Měděné polotvrdé potrubí včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek, 15x1	m	4,00000	642,00	2 568,00
18	Pol__0025	Měděné polotvrdé potrubí včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek, 22x1	m	107,00000	856,00	91 592,00
19	Pol__0026	Měděné polotvrdé potrubí včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek, 28x1	m	19,00000	1 177,00	22 363,00
20	Pol__0027	Měděné polotvrdé potrubí včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek, 35x1.5	m	102,00000	1 476,00	150 552,00
21	Pol__0028	Redukce ocelového potrubí	ks	2,00000	695,00	1 390,00
22	Pol__0029	Přechodka ocel - měd	ks	2,00000	374,00	748,00
23	Pol__0030	Uložení pro potrubí z trubek měděných do DN 32 včetně pomocných konstrukcí	m	232,00000	214,00	49 648,00
24	Pol__0031	Tlakové zkoušky potrubí z trubek měděných do DN 32	m	232,00000	43,00	9 976,00
<b>Díl: 713</b>		<b>IZOLACE TEPELNÉ</b>				<b>77 085,00</b>
25	Pol__0034	tloušťka izolace: 20 mm, pro potrubí 15x1	m	4,00000	267,00	1 068,00
Izolace tepelná izolace pouzdra z minerální vaty s hliníkovou fólií:						
26	Pol__0035	tloušťka izolace: 20 mm, pro potrubí 22x1	m	107,00000	289,00	30 923,00
Izolace tepelná izolace pouzdra z minerální vaty s hliníkovou fólií:						
27	Pol__0037	tloušťka izolace: 40 mm, pro potrubí 35x1,5	m	83,00000	438,00	36 354,00
28	Pol__0040	Izolace tepelná izolace pouzdra pěnoplastická, tloušťka izolace: 15 mm, pro potrubí 28x1	m	19,00000	193,00	3 667,00
29	Pol__0042	Izolace tepelná izolace pouzdra pěnoplastická, tloušťka izolace: 20 mm, pro potrubí 35x1,5	m	19,00000	267,00	5 073,00
<b>Díl: 783</b>		<b>NÁTĚRY</b>				<b>8 283,00</b>
30	Pol__0043	Nátěry doplňkových konstrukcí dvojnásobné+ základní	kpl	1,00000	3 210,00	3 210,00
31	Pol__0045	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt.na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní, DN 25	m	19,00000	128,00	2 432,00
32	Pol__0046	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt.na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní, DN 32	m	19,00000	139,00	2 641,00
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>55 540,00</b>
33	Pol__0047	Popisové štítky zařízení	ks	10,00000	160,00	1 600,00
34	Pol__0048	Proplach a napouštění	kpl	1,00000	10 700,00	10 700,00
35	Pol__0049	Montáž 70% potrubní trasy ve výšce nad 2,5 m	kpl	1,00000	26 750,00	26 750,00
36	Pol__0050	Součinnost s profesí MaR	kpl	1,00000	1 070,00	1 070,00
37	Pol__0051	Součinnost s dodavatelem tepla	kpl	1,00000	1 070,00	1 070,00
38	Pol__0052	Technický dozor	h	12,00000	750,00	9 000,00
39	Pol__0053	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	5 350,00	5 350,00
<b>Díl: 8</b>		<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>				<b>50 590,00</b>
40	Pol__0054	Demontáž a opětovná montáž části podhledů v 1. PP	m2	30,00000	545,00	16 350,00
Pozn.: v ostatních podlažích budou podhledy demontovány z důvodů instalace zařízení VZT						
41	Pol__0056	Průvrty pro potrubí pr. 40 mm stropy a stěnami	ks	22,00000	1 070,00	23 540,00
42	Pol__0057	Zhotovení vertikální drážky 100x 150 mm, včetně zapravení a opravy výmalby	m	5,00000	2 140,00	10 700,00
<b>Celkem</b>						<b>722 891,00</b>

### Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	005	ÚT
R:	R23064200501	Vytápění - připojení VZT jednot

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	0642	Tábor nemocnice rekonstrukce
O:	006	EPS
R:	0007	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M22</b>		<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>220 730,00</b>
1	EPS 1	Vstupně výstupní modul EPS Siemens FDCIO222	ks	5,00000	10 960,00	54 800,00
2	EPS 2	Instalační krabice pro výstupní modul EPS Siemens FDCH221	kpl.	5,00000	1 950,00	9 750,00
3	EPS 3	Elektroinstalační trasa s cetrifikací EN 54 po 30cm s použitím systémových prvků	m	180,00000	215,00	38 700,00
4	EPS 4	Kabelový vodič pro systém EPS dle EN 54 v normě B2, 2x2x 0,8mm	m	280,00000	138,00	38 640,00
5	EPS 5	Elektroinstalační a spojovací materiál s cetrifikací EN 54 po 30cm s použitím systémových prvků	kpl.	60,00000	92,00	5 520,00
6	EPS 6	Ořivení systému, uvedení do provozu	kpl.	1,00000	18 190,00	18 190,00
7	EPS 7	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00000	15 950,00	15 950,00
8	EPS 8	Koordinace na stavbě s ostatními profesemi	kpl.	1,00000	12 630,00	12 630,00
9	EPS 9	Výchozí revize systému	kpl.	1,00000	13 490,00	13 490,00
10	EPS 10	Ostatní náklady, doprava	kpl.	1,00000	13 060,00	13 060,00

<b>Celkem</b>					<b>220 730,00</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

### **Příloha č. 3 Smlouvy o dílo**

Projektová dokumentace, která tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy o dílo je v kompletním rozsahu dostupná na veřejném profilu zadavatele zde:

[https://ezak.jihnem.cz/contract\\_display\\_1506.html](https://ezak.jihnem.cz/contract_display_1506.html)

## HARMONOGRAM DODÁVEK A PRACÍ SOUVISEJÍCÍCH S INSTALACÍ VZT - ZÁPADNÍ KŘÍDLO PCHO NEMOCNICE TÁBOR, a.s.

Patro PCHO	Týdny realizace														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
2. NP 1.7.- 21.7.	CHIR 1														
3. NP24.7.- 11.8.				URO											
4. NP14.8. - 1.9.							CHIR2								
1. NP4.9. - 22.9.									AMB						
5. NP25.9.- 13.10.												lékaři			

Předpoklad zahájení plnění předmětu díla: začátek července 2023

Žlutě označené buňky - jedná se o období, kdy budou na příslušném oddělení prováděny dodavatelem dodávky, práce, instalace

Zeleně označené buňky - jedná se o období, kdy budou na příslušném oddělení prováděny dodavatelem dodávky, práce, instalace, ale dodávky a práce již musí být v takové fázi, že bude možné, aby Nemocnice Tábor, toto oddělení stěhovala zpět a mohla tak připravit plynule prostor pro přípravu oddělení následujícího

Počet týdnů na realizaci bude zachován, tj. je požadována realizace díla maximálně za 15 týdnů, nejpozději však do 31. 10. 2023

