

EVIDENČNÍ ČÍSLO : 0171
ČÍSLO SPRÁVY : 3711/2022
ČÍSLO ZFOVAGI : 24622/2022

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

Článek 1 – Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Sídlo:)
Zástupce pro věci smluvní:)
Zástupce pro věci technické:)
IČO:)
DIČ:)

MĚSTO CHOTĚBOŘ
Trčků z Lípy 69, 583 01, Chotěboř
Ing. Tomáš Škaryd - starosta města
Bc. Jiří Pešout - vedoucí oddělení investic města
00267538
CZ00267538

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel:

Sídlo:)
Zástupce pro věci smluvní:)
Zástupce pro věci technické:)
Bankovní spojení:)
Číslo účtu:)
IČO:)
DIČ:)
Zápis v obchodním rejstříku:)

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou
Husovo náměstí 139, 584 01 Ledeč nad Sázavou
Ing. Jaroslav Brodíl - jednatel společnosti
Milan Kruml - výrobní ředitel
Komerční banka, a.s.
620 28 081
CZ 620 28 081
vedeným u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C,
vločka 7007

(dále jen zhotovitel)

Článek 2 – Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je zhotovení stavby s názvem: Muzeum - depozitář muzea č.p. 239, Chotěboř, dle projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované v srpnu 2021 s názvem „Objekt č.p. 239. V Drážkách, Chotěboř - stavební úpravy a změna užívání na depozitář muzea“. Projektovou dokumentaci vypracoval Ing. Milan Landsman, 583 01 Chotěboř a Jiří Křivský, I 583 01 Chotěboř.

Dále dle podmínek zadávací dokumentace a nabídky zhotovitele v tomto rozsahu:

- 2.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny. Stavba bude provedena za podmínek stanovených ve vyjádřeních orgánů státní správy.

Místo plnění: Objekt č.p. 239, V Drážkách, 583 01 Chotěboř.

- 2.3 Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací
- dokumentace skutečného provedení stavby, dále jen DSPS, vč. výškopisného a polohopisného zaměření. DSPS bude předána 2x v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD nosiči při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek
- geodetické zaměření stavby
- geometrický plán stavby
- zajištění veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.,
- zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- příprava staveniště včetně provizorního přístupu na staveniště
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- veškeré nutné ochrany práce
- veškeré požadované úpravy a práce
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol technických kvalitativních podmínek (TKP)
- veškerá doprava (svislá, vodorovná i za ztížených podmínek, příplatky na lepivost)
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- montážní prostředky a pomůcky
- úprava, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí
- potřebné dočasné úpravy
- úprava, očištění a ošetření pracoviště
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště
- poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin
- náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele
- zajištění skládek
- zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních a podmínek uvedených ve stavebním povolení
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví
- pasportizace okolních objektů před zahájením a po dokončení prací
- dodržet rozsah trvalého a dočasného záboru stavby

- náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby.
Jde zejména o tyto práce a technologie:
 - zvedání těžkých břemen pomocí jeřábů
 - montáž pomocných konstrukcí a lešení
 - práce ve výškách
 - bední práce
 - železářské a betonářské práce
 - práce se stroji a strojními zařízeními
 - práce s elektrickým zařízením
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění
- **zajistit přístup majitelům přilehlých nemovitostí a informovat je v případě nemožnosti přístupu s dostatečným předstihem.**

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele.

- 2.4 Pakliže dojde ke změně v rozsahu díla – tedy změn díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci, musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem (dále jen „TD“) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.6a 13.10této smlouvy.
- 2.5 Podmínky, vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.
- 2.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla byl zabezpečen provizorní přístup do přilehlých nemovitostí, musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací v max. možné míře, nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů pro integrovaný záchranný systém. Dále je zhotovitel povinen informovat majitele přilehlých nemovitostí o veškerých prováděných pracích, které by způsobily další omezení jejich majitelům a řídit se pokyny koordinátora BOZP v souvislosti s pohybem veřejnosti po staveništi.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných

norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

- 2.8 Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respekt. projektové dokumentaci a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahnutí do původních zadávacích podmínek respekt. projektové dokumentace, bylo zaviněno objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením tohoto článku. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.

Článek 3 – termín plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

Zahájení: po podpisu smlouvy o dílo
Dokončení prací a předání díla: do 01.12.2022

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je předvedena jeho způsobilost sloužit ujednanému účelu, je vyklizeno staveniště, podepsán zápis o předání a převzetí stavby, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, o odstranění všech případných vad a nedodělků a předání projektové dokumentace o skutečném stavu provedeného díla.

- 3.2 Plnění předmětu smlouvy bude prováděno podle předem vzájemně odsouhlaseného věcného a časového harmonogramu postupu stavebních prací. Podrobný harmonogram prací bude členěn po týdnech. Tento harmonogram bude průběžně aktualizován s ohledem na skutečný průběh stavebních prací (min. každý měsíc).
- 3.3 Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.
- 3.4 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:
- Dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele
 - nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě. Na prodloužení termínu není právní nárok.

- 3.5 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.
- 3.6 Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší mocí, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku

stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem stavby. To však pouze v případě, že takové počasí v daném termínu není obvyklé.

- 3.7 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (oceněný položkový rozpočet dle výkazu výměr), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.
- 4.2 Nabídková cena se považuje za cenu nejvýše přípustnou a musí obsahovat veškeré náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky.

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Celková cena díla bez DPH | 1 987 654,00Kč |
| 21% DPH | 417 407,34Kč |
| Celková cena díla včetně DPH | 2 405 061,34Kč |

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

(slovy: dva miliony čtyři sta pět tisíc šedesát jedna korun českých, třicet čtyři haléřů korun českých)

- 4.3 Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení a v I. třídě jakosti od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platným v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla. Výběr dodavatelů zhotovitele podléhá schválení objednatele.
- 4.4 Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:
- V případě změny v rozsahu díla – tedy změn díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto změny jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné změny v rozsahu díla musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
 - V případě změny daňových předpisů.

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

- 4.5 Cena díla bude snížena v případě, že se strany po uzavření smlouvy dohodnou na omezení rozsahu díla.
- 4.6 Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných změn díla:
- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
 - Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno cenou z katalogu URS, a.s. Praha, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky, sníženou o 5 %.
 - Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran – obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůžku ve výši do 5 %.
 - Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůžku ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
 - Cena bude odsouhlasena s objednatel
 - Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15pracovních dnů od doručení návrhu.
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

- 5.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 5.2 Cena díla bude dílčími měsíčními fakturami hrazena až do výše 80 % dohodnuté ceny (vč. DPH). Zbývajících 20 % ceny bude proplaceno po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků na základě konečné faktury. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel a doručí objednateli nejpozději do 30dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla.
- 5.3 Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělky, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.
- 5.4 Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny ve dvou vyhotovení a doručeny na adresu objednatel nejpozději do 14. dne následujícího měsíce. Doloženy budou zjišťovacím

protokolem a soupisem provedených prací samostatně potvrzeným technickým dozorem stavby a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

- 5.5 Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. **Objednatel prohlašuje, že na tuto zakázku bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti § 92a, 92e zákona o DPH na plátce, pro kterého bylo uskutečněno zdanitelné plnění.**
- 5.6 Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce dle čl. 2, odstavec 2.1 této smlouvy.“.
- 5.7 Lhůta splatnosti (termín odpisu platby z účtu objednatele) dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 5.8 V případě, že doklad nespĺňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu odběrateli.
- 5.9 Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 5.10 Zhotovitel má povinnost vystavovat daňové doklady v souladu s § 28 zákona o dani z přidané hodnoty. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení: MĚSTO CHOTĚBOŘ, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř.
- 5.11 Zhotovitel se zavazuje pinit své povinnosti dle § 2e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytovat kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje požadovat po svých poddodavatelích. Dále se zavazuje předložit kontrolním orgánům ke kontrole veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona daních z příjmů.
- 5.12 Objednatel je povinen uchovávat všechny dokumenty k veřejné zakázce nejméně po dobu deseti let od uzavření smlouvy o dílo.
- 5.13 Všechny faktury včetně příloh budou objednateli doručeny elektronicky na emailovou adresu faktury@chotebor.cz do dvou dnů od vystavení.

Článek 6 – Staveniště

- 6.1 Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

- 6.2 Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy doručené zhotoviteli, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 6.3 Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
- 6.4 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací.
- 6.5 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.
- 6.6 Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.7 Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- 6.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- 6.9 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.10 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

- 7.1 Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časového postupu prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené

(reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce technického dozoru stavby, koordinátor BOZP a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2 Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavby („TD“) a koordinátora BOZP:

Technický dozor stavby: *Ing. Tomáš Zvolánek*, 583 01 Chotěboř,
IČO: 42906351).

Autorský dozor projektanta: *Jiří Křivský*, 583 01 Chotěboř,
IČO: 65223161).

Koordinátor BOZP: *Mgr. Václav Lacina*, 580 01 Havlíčkův Brod,
IČO: 88014304).

Technický dozor stavby zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu prací 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 stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn použít smluvní pokutu dle čl. 11.1.3.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a odsouhlasuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly.
- Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem a provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3 Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4 Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5 Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

- 7.6 Kontrolní dny zajišťuje a organizuje objednatel a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně.
- 7.7 Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.
- 7.8 Zhotovitel vyzve zástupce objednatele (TD) prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TD) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. 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.
- 7.9 Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 7.10 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 7.11 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.
- 7.12 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 neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.13 Před započatím díla je zhotovitel povinen předložit jmenný seznam subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné subdodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami subdodavatelů nese zhotovitel.
- 7.14 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- 7.15 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

- 8.1 Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.
- 8.2 Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.
- 8.3 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník
 - atesty a certifikáty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady pro umožnění kolaudace staveb
 - vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem (např. správcem toku apod.)
 - pasportizace okolních objektů
- 8.4 O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato a dohodnuto o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.
- 8.5 Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- 8.6 V případě, že budou zjištěny vady nebo nedodělky díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do 14dní od jejich zjištění. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.
- 8.7 Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.
- 8.8 Zhotovitel je povinen odstranit všechny vady a nedodělky ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

- 8.9 Dílo bude předáváno v souladu s termínem ukončení dle čl. III odst. 3.1 Smlouvy o dílo, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vycištění stavby.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 9.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušným ČSN, TP, TKP, ZTKP, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu Článek 8 této smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
- 9.4 Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
- 9.5 Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum odeslání oznámení vad zhotoviteli.
- 9.6 Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.
- 9.7 V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.8 Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.
- 9.9 Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.
- 9.10 Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
- 9.11 V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
- 9.12 Provedenou opravu vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce, jako v odst. 9.2 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 10.2 Zhotovitel po celou dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činností, včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 10.3 Zhotovitel předloží při podpisu smlouvy o dílo příslušnou pojistnou smlouvu dle bodu 10.2.
- 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 nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.
- 10.7 Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou, budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

- 11.1 Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:
 - 11.1.1 Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,20 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.2 Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
 - 11.1.3 Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných v průběhu prací, ve lhůtě stanovené technickým dozorem stavby ve stavebním deníku, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.4 Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných v průběhu prací, ve lhůtě stanovené koordinátorem BOZP ve stavebním deníku, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.5 Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

- 11.1.6 Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6 této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.1.7 Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele, a to zejména porušení ustanovení odst. 6.3, 7.1, 7.7, 7.14a 7.15 je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý jednotlivý nedostatek.
- 11.2 Smluvní pokuty sjednané dle článku 11.1 této smlouvy jsou splatné do 20 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.
- 11.3 Vznikem nároku na zaplacení smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- 11.4 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezánikají 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.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
- 12.2 Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
- 12.3 Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.4 Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
- 12.4.1 bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení
 - 12.4.2 zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 12.5 Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 14 tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

- 12.6 Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 12.1a 12.2 tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 12.4 tohoto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
- 12.7 Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 12.8 Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vad či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.
- 12.9 V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.
- 12.10 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
- 12.11 Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.
- 12.12 Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
- 12.13 V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 12.14 Odstoupení je možné i jen ohledně dosud nesplněné části díla.

Článek 13 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

- 13.1 Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány se zadavatelem.
- 13.2 Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí právem ČR příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Pro řešení případných sporů je příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě.
- 13.3 Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměnu této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.
- 13.4 Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 13.5 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 13.6 Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 13.7 Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.8 Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
- 13.10 Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný položkový rozpočet dle výkazu výměr, harmonogram prací.
- 13.11 Zhotovitel souhlasí s tím, že mu objednatel může doručovat prostřednictvím datových zpráv. Nepřihlásí-li se zhotovitel do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty.
- 13.12 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění z této smlouvy je plněním ve vztahu k veřejnoprávní korporaci a veřejným prostředkům a vztahuje se na ni zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Prohlašují, že skutečnosti a údaje uvedené ve smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a podpisem této smlouvy dávají souhlas ke zveřejnění

osobních údajů ve smlouvě obsažených pro účely uveřejnění smlouvy a metadat smlouvy v Registru smluv zřízeném podle zákona o registru smluv. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

13.13 Smluvní strany berou na vědomí že, získané osobní údaje jsou zpracovávány v nezbytném rozsahu a po nezbytnou dobu v rámci plnění právních povinností a smluvních povinností vzniklých uzavřením smlouvy v souladu s obecným nařízením EU 2016/679 a platnými právními předpisy na ochranu osobních údajů.

13.14 Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Chotěboř č. 2304/80/RM/2022 ze dne 18.05.2022 .

Přílohy:

- rozpočet, harmonogram prací

V Chotěboři dne 13-06-2022

Za objednatele:



.....
Ing. Tomáš Škaryd
starosta města

V Ledči nad Sázavou dne 13.06.2022

Za zhotovitele:

ATOS spol. s r.o. Ledce nad Sázavou
IČO: 620 27 081
Husovo náměstí Ledce nad Sázavou
tel. 567 7 00 00, e-mail: atos@atosledec.cz
-3-

.....
Ing. Jaroslav Brodil
jednatel společnosti

Položkový rozpočet

Zakázka: Depozitář muzea, stavební úpravy a změna užívání

Místo: V Drázkách 239 Chotěboř

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **ATOS, spol. s r.o., Ledec nad Sázavou**

IČ: **62028081**

Husovo nám. 139

DIČ:

58401 Ledec nad Sázavou

Rozpis ceny

Celkem

| | | | |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV | | | 309 948,69 |
| PSV | | | 909 922,31 |
| MON | | | 750 783,00 |
| Vedlejší náklady | | | 17 000,00 |
| Ostatní náklady | | | 0,00 |
| Celkem | | | 1 987 654,00 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 987 654,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 417 407,34 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH

2 405 061,34 CZK

v Ledči nad Sázavou dne 13.5.2022

ATOS spol. s r.o.

IČO: 620 28

Husovo náměstí

tel. 567 771 P

Ing. J. Šebrodil

Za zhotovitele

ATOS spol. s r.o.

IČO: 620 28

Ledec nad Sázavou

atos@atosledec.cz

Ing. J. Šebrodil

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Stavební úpravy objektu.

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem |
|-------|--------------------------------|----------|--|--|------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 1 118,88 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 133 163,41 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 934,00 |
| 5 | Komunikace | HSV | | | 1 900,00 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | | | 44 871,30 |
| 62 | Upravy povrchů vnější | HSV | | | 20 436,85 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 18 908,20 |
| 64 | Výplně otvorů | HSV | | | 27 413,00 |
| 91 | Dopíňující práce na komunikaci | HSV | | | 418,00 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV | | | 19 038,50 |
| 95 | Dokončovací kce na pozem.stav. | HSV | | | 5 400,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 11 300,32 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 17 808,65 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 7 239,58 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 5 142,80 |
| 712 | Živičné krytiny | PSV | | | 21 727,18 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | | | 190 412,78 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 13 695,48 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 43 169,26 |
| 725 | Zařizovací předměty | PSV | | | 25 730,80 |
| 731 | Kotelny | PSV | | | 26 547,99 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | | | 97 445,88 |
| 734 | Armatury | PSV | | | 11 475,00 |
| 735 | Otopná tělesa | PSV | | | 92 933,65 |
| 762 | Konstrukce tesařské | PSV | | | 11 001,10 |
| 764 | Konstrukce klempířské | PSV | | | 31 695,38 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV | | | 69 410,09 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 137 738,47 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV | | | 14 507,99 |
| 776 | Podlahy povlakové | PSV | | | 88 554,24 |
| 781 | Obklady keramické | PSV | | | 9 396,23 |
| 784 | Malby | PSV | | | 19 337,99 |
| M24 | Montáže vzduchotechnických zař | MON | | | 311 081,00 |

| | | | | | |
|-------------|------------------|-----|--|--|--------------|
| M65 | Elektroinstalace | MON | | | 439 702,00 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 17 000,00 |
| Cena celkem | | | | | 1 987 654,00 |

Položkový rozpočet

| | |
|-----------|--|
| S: | Depozitář muzea, stavební úpravy a změna užívání |
| O: | V Drázkách 239 Chotěboř |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk.(t) |
|----------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 1 118,88 | | 1,428 | | 0,44 |
| 1 | 174101102R00 | Zásyp ruční se zhutněním 1*0,5*0,6 | m3 | 0,30000 | 669,80 | 200,88 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkoosídku frakce 0 - 22 mm 7*0,4*0,3 | m3 | 0,84000 | 980,00 | 823,20 | 1,7 | 1,428 | 0 | 0 |
| 3 | 113107510R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drocné tl.10 cm | m2 | 2,00000 | 47,40 | 94,80 | 0 | 0 | 0,22 | 0,44 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 133 163,41 | | 11,62989 | | 0 |
| 4 | 310271830R00 | Zazdívká otvorů do 4 m2, pórobet.tvrnice, tl.30cm 1.08:1,17*2,06*0,3*2 1.08:1,5*2,06*0,3 1.07:1,15*2,06*0,3*2 1.07:1,48*2,06*0,8*2 1.08:3,1*3,1*0,3 | m3 | 10,33608 | 4 736,00 | 48 951,67 | 0,5818 | 6,01353 | 0 | 0 |
| 5 | 317944313RT3 | Válcované nosníky č. 14-22 do připravených otvorů, včetně dodávk orofilu 1 č 16 3*2,1*0,0176 | t | 0,11088 | 51 440,00 | 5 703,67 | 1,09 | 0,12086 | 0 | 0 |
| 6 | 342256364R00 | Příčka z tvrnic pórobetonových HEBEL tl. 125 mm 3,06*3,1-(2*0,9) (2+3,685)*3,1-(1,6*2) | m2 | 22,04750 | 841,00 | 18 541,95 | 0,08857 | 1,95275 | 0 | 0 |
| 7 | 341361721R00 | Výztuž stěn a příček z oceli BSt 500 S 2*2,05*0,0119 | t | 0,04879 | 54 640,00 | 2 665,89 | 1,02491 | 0,05001 | 0 | 0 |
| 8 | 311271802R00 | Zdivo z tvrnic pórobet.PORFIX P2-440 hladk.tl.300 (0,6+0,65)*2,4 | m2 | 3,00000 | 1 488,00 | 4 464,00 | 0,20675 | 0,82025 | 0 | 0 |
| 9 | 310271530R00 | Zazdívká otvorů do 1 m2, pórobet.tvrnice, tl.30cm 0,45*1,6*0,3 | m3 | 0,21600 | 4 736,00 | 1 022,98 | 0,5818 | 0,12567 | 0 | 0 |
| 10 | 342256256R00 | Příčka z tvrnic pórobetonových PORFIX tl. 200 mm 10,6*0,65 | m2 | 6,89000 | 1 007,00 | 6 938,23 | 0,14829 | 1,02172 | 0 | 0 |
| 11 | 341361821R00 | Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) | t | 0,05000 | 54 654,40 | 2 732,72 | 1,02491 | 0,05125 | 0 | 0 |
| 12 | 341351105R00 | Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení 10,6*0,3*2 | m2 | 6,36000 | 718,00 | 4 566,48 | 0,03905 | 0,24836 | 0 | 0 |
| 13 | 341351106R00 | Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění 10,6*0,3*2 | m2 | 6,36000 | 240,00 | 1 526,40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 341311103R00 | Beton stěn prokládaný kamenem C 8/10 0,2*0,1*10,6 | m3 | 0,21200 | 2 440,00 | 517,28 | 3,09378 | 0,85588 | 0 | 0 |
| 15 | 346244381RT2 | Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi 2,1*0,2*2 | m2 | 0,84000 | 618,90 | 519,88 | 0,1568 | 0,13171 | 0 | 0 |
| 16 | 342264051RT4 | Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace referenční systém č.4.13.11 Rigips | m2 | 46,46000 | 753,60 | 35 012,28 | 0,01373 | 0,6379 | 0 | 0 |
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 934,00 | | 0,28268 | | 0 |
| 17 | 413231221R00 | Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu do 400 cm2 | kus | 4,00000 | 233,50 | 934,00 | 0,07067 | 0,28268 | 0 | 0 |
| Díl: 5 | | Komunikace | | | | 1 900,00 | | 1,09655 | | 0 |
| 18 | 566901111R00 | Vyspravení podkladu po překopech štěrkoosídkem | m3 | 0,50000 | 1 800,00 | 900,00 | 1,8887 | 0,84335 | 0 | 0 |
| 19 | 572942112R00 | Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm | m2 | 2,00000 | 500,00 | 1 000,00 | 0,1266 | 0,2532 | 0 | 0 |
| Díl: 61 | | Úpravy povrchů vnitřní | | | | 44 871,30 | | 3,1375 | | 0 |
| 20 | 810991002R00 | Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 9 mm 1,48*4 (1,18+1,48)*4 (0,57+0,88)*2 (1,5+2,08)*2 | m | 26,62000 | 58,00 | 1 543,96 | 0,00015 | 0,00399 | 0 | 0 |
| 21 | 812421637R00 | Omítká vnitřní zdiva, MVC, štuková (3,06*3,1)*2-(0,9*2*2) (2+3,685)*2-(1,6*2*2) 1,57*2,6*4 | m2 | 65,74710 | 410,00 | 26 956,31 | 0,04766 | 3,13351 | 0 | 0 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk. (t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk. (t) |
|----------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 42 | 965081723R00 | Bourání dlažeb kamenin. tl. do 25 mm, pl.nad 1 m2 1.02:1,15*1,15 1.03:2,13 1.4:1,31 | m2 | 4,76250 | 56,00 | 266,70 | 0 | 0 | 0,045 | 0,21431 |
| 43 | 965042221RT3 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2. ručně tl.mazanin nad 20 cm 2,4*(0,8+0,5)*0,3 2,9*0,25*0,3 0,5*0,2*3,1 4,45*0,35*0,2 | m3 | 1,77500 | 2 821,00 | 5 007,28 | 0 | 0 | 2,2 | 3,905 |
| 44 | 965048150R00 | Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50% 1.02:1,15*1,15 1.03:2,13 1.4:1,31 | m2 | 4,76250 | 200,00 | 952,50 | 0 | 0 | 0,00175 | 0,00833 |
| 45 | 962032241R00 | Bourání zdíva z cihel pálených na MC 1,8*2,12*0,6 | m3 | 2,28960 | 674,20 | 1 543,65 | 0,00128 | 0,00293 | 1,95 | 4,46472 |
| 46 | 968081113R00 | Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2 | kus | 10,00000 | 12,00 | 120,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | 968061112R00 | Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 | kus | 2,00000 | 10,00 | 20,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 968062245R00 | Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2 1,48*1,48 1,18*1,48*2 0,57*0,88 1,17*2,06*4 1,5*2,06 1,48*2,08*2 | m2 | 25,01320 | 105,40 | 2 636,39 | 0,001 | 0,02501 | 0,031 | 0,77541 |
| 49 | 968072245R00 | Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 2 m2 1,05*1,48 | m2 | 1,55400 | 160,10 | 248,80 | 0,00137 | 0,00213 | 0,041 | 0,06371 |
| 50 | 968091001R00 | Bourání parapetů teracových š. do 30 cm tl. 3 cm 1,48+1,18+1,18+0,57+1,17+1,17+1,15+1,15+1,05 | m | 10,10000 | 50,00 | 505,00 | 0 | 0 | 0,03773 | 0,38107 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 17 808,65 | | 0,00146 | | 3,35394 |
| 51 | 971033441R00 | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm. MVC | kus | 3,00000 | 219,10 | 657,30 | 0,00034 | 0,00102 | 0,138 | 0,414 |
| 52 | 971033561R00 | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC 0,2*0,2*0,6*2 0,4*0,4*0,6*2 | m3 | 0,24000 | 1 562,10 | 374,90 | 0,00182 | 0,00044 | 1,8 | 0,432 |
| 53 | 978059531R00 | Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 1,03; 1.04:2,8*2*1,6 1,03; 1.04:1,2*3*1,6 1.02:(1,15+ 1,7)*2,1 | m2 | 20,70500 | 81,20 | 1 681,25 | 0 | 0 | 0,068 | 1,40794 |
| 54 | 974042589R00 | Příp. za dalších 10 cm š.rýhy hl.do 25 cm. bet.dlaž | m | 5,00000 | 150,90 | 754,50 | 0 | 0 | 0,055 | 0,275 |
| 55 | 974042587R00 | Výsekání rýh v podlaze betonové, 25x30 cm | m | 5,00000 | 613,40 | 3 067,00 | 0 | 0 | 0,165 | 0,825 |
| 56 | 979990107R00 | Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva | t | 1,00000 | 250,00 | 250,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2. NP a 1. PP 3,3539+9,9125 | t | 13,26640 | 517,30 | 6 862,71 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 10,00000 | 286,00 | 2 860,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 30,00000 | 12,50 | 375,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 3,3539+9,9125 | t | 13,26640 | 69,80 | 925,99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 7 239,58 | | 0 | | 0 |
| 61 | 999281105R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m 1,428+12,184+0,2826+1,0985+3,1375+0,6610+11,073+0,3807+0,4059+0,0300 | t | 30,68920 | 235,90 | 7 239,58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: 711 | | Izolace proti vodě | | | | 5 142,80 | | 0,01644 | | 0 |
| 62 | 711212000R00 | Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr. vč. dod. 1.04+1.03+1.02:1,31+2,13+7,74 | m2 | 11,18000 | 50,00 | 559,00 | 0,00021 | 0,00235 | 0 | 0 |
| 63 | 711212001R00 | Hydroizolační povlak - nátěr 1,31+2,13+7,74 | m2 | 11,18000 | 410,00 | 4 583,80 | 0,00126 | 0,01409 | 0 | 0 |
| Díl: 712 | | Živičné krytiny | | | | 21 727,18 | | 0,16055 | | 0 |
| 64 | 712341559RZ4 | Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky Bitagit s | m2 | 14,84000 | 397,00 | 5 891,48 | 0,00963 | 0,14291 | 0 | 0 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk. (t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk. (t) |
|------|---------------|---|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 107 | 725534112R00 | Ohříváč elektr. zásob. beztl. DZ Odražice BTO 10 IN | soubor | 2,00000 | 2 975,00 | 5 950,00 | 0,00437 | 0,00874 | 0 | 0 |
| 108 | 725840850R00 | Demontáž baterie sprch. diferenciální G 3/4x1 | kus | 1,00000 | 85,00 | 85,00 | 0 | 0 | 0,00225 | 0,00225 |
| 109 | 725814123R00 | Ventil rohový bez zpět. kl. IVAR.08101 DN15 x DN20 | soubor | 11,00000 | 212,50 | 2 337,50 | 0,00024 | 0,00264 | 0 | 0 |
| 110 | 725823111R00 | Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor. odoadu | kus | 1,00000 | 1 079,00 | 1 079,00 | 0,00085 | 0,00085 | 0 | 0 |
| 111 | 725823114R00 | Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor. odoadu | kus | 1,00000 | 1 700,00 | 1 700,00 | 0,00184 | 0,00184 | 0 | 0 |
| Díl: | 731 | Kotelny | | | | 26 547,99 | | 0,00046 | | 0 |
| 112 | 731249134R00 | Montáž kotle ocel. teplovod., elektrický do 29 kW | soubor | 1,00000 | 3 289,50 | 3 289,50 | 0,00046 | 0,00046 | 0 | 0 |
| 113 | 21 | Elektrokotel 24Kw | komp | 1,00000 | 23 256,89 | 23 256,89 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | 998731101R00 | Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m | t | 0,00040 | 4 000,00 | 1,60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | 733 | Rozvod potrubí | | | | 97 445,88 | | 0,1483 | | 0 |
| 115 | 733183104R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm | m | 70,00000 | 510,70 | 35 749,00 | 0,00101 | 0,0707 | 0 | 0 |
| 116 | 733183102R00 | Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm | m | 70,00000 | 395,90 | 27 713,00 | 0,00078 | 0,0532 | 0 | 0 |
| 117 | 733191112R00 | Manžety prostupové pro trubky do DN 32 | kus | 10,00000 | 289,70 | 2 897,00 | 0,00188 | 0,0188 | 0 | 0 |
| 118 | 733113113R00 | Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 | kus | 10,00000 | 110,50 | 1 105,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | 733113115R00 | Příplatek za zhotovení přípojky DN 25 | kus | 16,00000 | 195,80 | 3 132,80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | 733190306R00 | Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35 | m | 140,00000 | 20,00 | 2 800,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 121 | 19 | zadnické přímomoce | komp | 1,00000 | 3 480,00 | 3 480,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 122 | 20 | topná zkouška | h | 20,00000 | 304,50 | 6 090,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | 25 | DMT stávajících rozvodů ÚT | komp | 1,00000 | 2 175,00 | 2 175,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 124 | 722181214RT5 | Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm. vnitřní průměr 15 mm | m | 70,00000 | 86,10 | 6 027,00 | 0,00003 | 0,0021 | 0 | 0 |
| 125 | 722181214RT7 | Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm. vnitřní průměr 22 mm | m | 70,00000 | 87,00 | 6 090,00 | 0,00005 | 0,0035 | 0 | 0 |
| 126 | 998733101R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m | t | 0,14830 | 1 261,50 | 187,08 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | 734 | Armatury | | | | 11 475,00 | | 0,02302 | | 0 |
| 127 | 734432115R00 | Denní prostorový termostat | kus | 1,00000 | 1 530,00 | 1 530,00 | 0,00014 | 0,00014 | 0 | 0 |
| 128 | 734213123R00 | Ventil odvěšovací ruční, IVAR.BALUX DN 15 | kus | 13,00000 | 90,00 | 1 170,00 | 0,0009 | 0,0117 | 0 | 0 |
| 129 | 734223121RT1 | Ventil termostatický, přímý, IVAR.VD DN 10, bez termostatické hlavice | kus | 13,00000 | 315,00 | 4 095,00 | 0,0006 | 0,0078 | 0 | 0 |
| 130 | 55137288R | Herz - termostatická hlavice H 1 7260 35 | kus | 13,00000 | 360,00 | 4 680,00 | 0,00026 | 0,00338 | 0 | 0 |
| Díl: | 735 | Otopná tělesa | | | | 92 933,65 | | 0,76393 | | 0,14958 |
| 131 | 735157440R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 20 500/ 400 | kus | 1,00000 | 2 583,80 | 2 583,80 | 0,00858 | 0,00858 | 0 | 0 |
| 132 | 735157540R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 500/ 400 | kus | 1,00000 | 2 913,80 | 2 913,80 | 0,01021 | 0,01021 | 0 | 0 |
| 133 | 735157746R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 500/1000 | kus | 1,00000 | 6 370,80 | 6 370,80 | 0,04597 | 0,04597 | 0 | 0 |
| 134 | 735157747R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 500/1100 | kus | 1,00000 | 6 672,50 | 6 672,50 | 0,05056 | 0,05056 | 0 | 0 |
| 135 | 735157749R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 500/1400 | kus | 4,00000 | 7 588,00 | 30 352,00 | 0,06435 | 0,2574 | 0 | 0 |
| 136 | 735157750R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 500/1600 | kus | 2,00000 | 8 184,90 | 16 389,80 | 0,07355 | 0,1471 | 0 | 0 |
| 137 | 735157751R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 500/1800 | kus | 1,00000 | 8 800,90 | 8 800,90 | 0,08274 | 0,08274 | 0 | 0 |
| 138 | 735157754R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 500/2600 | kus | 1,00000 | 11 234,50 | 11 234,50 | 0,11952 | 0,11952 | 0 | 0 |
| 139 | 735157745R00 | Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 500/ 900 | kus | 1,00000 | 6 085,80 | 6 085,60 | 0,04137 | 0,04137 | 0 | 0 |
| 140 | 735151821R00 | Demontáž otopných těles panelových 2řadých.1500 mm | kus | 6,00000 | 127,50 | 765,00 | 0,00008 | 0,00048 | 0,02493 | 0,14958 |
| 141 | 998735101R00 | Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m | t | 0,76390 | 1 054,00 | 805,15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | 762 | Konstrukce tesařské | | | | 11 001,10 | | 0,27467 | | 0,13992 |
| 142 | 762341924R00 | Vylézání otvorů střech, v bednění pl. do 8 m2 | m2 | 10,60000 | 50,00 | 530,00 | 0,00018 | 0,0017 | 0,0132 | 0,13992 |
| 143 | 762343933R00 | Zabednění otvorů střech prkny plochy do 4 m2 | m2 | 6,36000 | 455,40 | 2 896,34 | 0,01462 | 0,09298 | 0 | 0 |
| 144 | 762712110RT4 | Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10,6x10,6 | m | 21,20000 | 357,30 | 7 574,76 | 0,00849 | 0,17999 | 0 | 0 |
| Díl: | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 31 695,38 | | 0,12593 | | 0,00768 |
| 145 | 764410850R00 | Demontáž oplechování parapetů,ré od 100 do 330 mm | m | 5,69000 | 87,80 | 499,58 | 0 | 0 | 0,00135 | 0,00768 |
| 146 | 764531640R00 | Oplechování zdí z TiZn RHEINZINK, rš. 500 lebaním | m | 31,80000 | 981,00 | 31 195,80 | 0,00398 | 0,12593 | 0 | 0 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | hmotnost / MJ | celk.(t) | dem. / MJ | hmotnost celk.(t) | dem. celk.(t) |
|------|---------------|--|------|-----------|-----------|------------|---------------|----------|-----------|-------------------|---------------|
| | | | | 10,63 | 31,60000 | | | | | | |
| Díl: | 766 | Konstrukce tvůrčí | | | | 69 410,09 | | 0,0055 | | | |
| | 147 | Montáž plastových stěn prosklených | m2 | 3,12000 | 824,00 | | 2 882,68 | 0,00032 | 0,001 | | |
| | 148 | Vchodové dveře plastové s bočním světlíkem bílé 900x440x2000mm o1 vč. montáž oken plastových plochy do 2,70 m2 | komp | 1,00000 | 36 484,00 | | 35 484,00 | 0 | 0 | | |
| | 149 | Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2 | kus | 3,00000 | 1 950,00 | | 5 850,00 | 0,0012 | 0,0036 | | |
| | 150 | okno O3 1180x1480mm 1kt OS, plastové | ks | 1,00000 | 6 314,00 | | 6 314,00 | 0 | 0 | | |
| | 151 | okno O2 1180x1470mm 1kt OS, plastové | ks | 1,00000 | 6 301,00 | | 6 301,00 | 0 | 0 | | |
| | 152 | okno O4 1480x1480mm 1kt OS, plastové | ks | 1,00000 | 7 938,00 | | 7 938,00 | 0 | 0 | | |
| | 153 | Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2 | kus | 1,00000 | 947,00 | | 947,00 | 0,0008 | 0,0008 | | |
| | 154 | okno O1 570x880mm 1kt OS, plastové bílé | ks | 1,00000 | 3 708,00 | | 3 708,00 | 0 | 0 | | |
| | 155 | Přesun hmot pro tvůrčí konstrukci, výšky do 6 m | t | 0,00550 | 947,20 | | 5,21 | 0 | 0 | | |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 137 738,47 | | 0,0022 | | | |
| | 156 | Dokování okování | kus | 5,00000 | 200,00 | | 1 000,00 | 0 | 0 | | |
| | 157 | Montáž doplnků dveří, samozavírače | kus | 5,00000 | 200,00 | | 1 000,00 | 0,00001 | 0,00005 | | |
| | 158 | Montáž dveří jednokřídlých | kus | 2,00000 | 1 020,10 | | 3 240,20 | 0,00043 | 0,00086 | | |
| | 159 | ocelové dveře 1kt 800x1870mm O2 a O6, bezpečnostní vč. samozavírače | ks | 2,00000 | 25 013,00 | | 50 026,00 | 0 | 0 | | |
| | 160 | Montáž vrat ocelových do ocel. zárubně, pl. do 8 m2 | kus | 3,00000 | 1 127,50 | | 3 382,50 | 0,00043 | 0,00129 | | |
| | 161 | dveře ocelové s podotrázkou 1600x1870mm 2kt O3 a O4 vč. samozavírače | ks | 2,00000 | 18 248,00 | | 36 492,00 | 0 | 0 | | |
| | 162 | dveře ocelové 1600x1870mm 2kt s podotrázkou OS, bezpečnostní zámek a do 6 m | ks | 1,00000 | 42 595,00 | | 42 595,00 | 0 | 0 | | |
| | 163 | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m | t | 0,00220 | 1 257,80 | | 2,77 | 0 | 0 | | |
| Díl: | 771 | Podlahy z dlaždic a otklady | | | | 14 507,99 | | 0,06049 | | | |
| | 164 | Výšší keramické dlažby | m2 | 7,74000 | 22,20 | | 171,63 | 0,00008 | 0,00062 | | |
| | 165 | Perforace podkladu pod dlažby | m2 | 11,18000 | 50,80 | | 565,71 | 0,00021 | 0,00235 | | |
| | 166 | Otklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm | m | 11,00000 | 123,30 | | 1 356,30 | 0,00032 | 0,00352 | | |
| | 167 | Rezární dlaždic keramických pro soklíky (2,7x2,8)*2 | m | 11,00000 | 97,20 | | 1 069,20 | 0 | 0 | | |
| | 168 | Montáž podlah keram., rezné hladké, tmel, 20x20 cm | m2 | 11,18000 | 520,00 | | 5 813,60 | 0,00483 | 0,054 | | |
| | 169 | Příplatek za podlahy keram. v omezeném prostoru | m2 | 11,18000 | 50,00 | | 172,00 | 0 | 0 | | |
| | 170 | dlažba keramická 20x20cm - dodávka materiálu | m2 | 13,31000 | 400,00 | | 5 324,00 | 0 | 0 | | |
| | 171 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m | t | 13,31000 | 585,20 | | 35,35 | 0 | 0 | | |
| Díl: | 776 | Podlahy povlakové | | | | 88 554,24 | | 0,36315 | | | |
| | 172 | Vysávání podlah přím. vysavačem pod povlak podlah | m2 | 104,67000 | 14,00 | | 1 465,38 | 0 | 0 | | |
| | 173 | Vyrovnání podkladu samonivelační hmotou | m2 | 104,67000 | 205,00 | | 21 457,35 | 0 | 0 | | |
| | 174 | Provedení penetrace podkladu pod povlak podlah | m2 | 104,67000 | 32,00 | | 3 349,44 | 0 | 0 | | |
| | 175 | Leptání povlak, podlah z pásů PVC na Chomopren, včetně podlahoviny Novoflor | m2 | 104,67000 | 586,00 | | 59 138,55 | 0,00346 | 0,38216 | | |
| | 176 | Listy hliníkové přechod., stejná výška do 6 m | m | 5,80000 | 185,00 | | 1 073,00 | 0,00017 | 0,00099 | | |
| | 177 | Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m | t | 0,42700 | 4 848,00 | | 2 070,52 | 0 | 0 | | |
| Díl: | 781 | Otklady keramické | | | | 530,00 | | 0,05125 | | | |
| | 178 | Otklad vnitřní stěn keramický, do tmel, 20x20 cm | m2 | 10,08000 | 530,00 | | 5 342,40 | 0,00503 | 0,0507 | | |
| | | | | 7,68000 | | | | | | | |
| | | | | 4,32000 | | | | | | | |
| | | | | -1,92000 | | | | | | | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk.(t) |
|------|---------------|---|--------|-----------|------------|------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 179 | 17 | obklad keramický - dodávka materiálu 10,08*1,1 | m2 | 11,08800 | 350,00 | 3 880,80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180 | 781875114R00 | Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel. 20x20 cm | m | 0,57000 | 251,00 | 143,07 | 0,00097 | 0,00055 | 0 | 0 |
| 181 | 998781101R00 | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 8 m | t | 0,05120 | 585,20 | 29,96 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | 784 | Malby | | | | 19 337,99 | | 0,09209 | | 0 |
| 182 | 784452911R00 | Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+obrus míst. 3.8 m 1.01:(4+3,06)*3,1 -(1,5*2,08)/2 -(0,8*2*2)/2 -(0,6*2)/2 -(0,9*2)/2 1.02:(2,7+2,8)*2*3,1 -(0,8*2)/2 -(1,18*1,47)/2 1.04:(1,2*4)*(3,1-1,6) 1.03:(1,2+1,5)*2*(3,1-1,6) -(0,6*2)*(3,1-1,6) 1.06:(9,35+5,5)*2*2,96 1.07:(5,425+6,035+7,1+1,88)*2*2,96 (2,0+3,665)*2*2,96 -(1,6*2*2) 1.09:(6,27+7,1+2,0)*2*3,4 strop:56,7 | m2 | 460,42830 | 42,00 | 19 337,99 | 0,0002 | 0,09209 | 0 | 0 |
| Díl: | M24 | Montáže vzduchotechnických zař | | | | 311 081,00 | | 0 | | 0 |
| 183 | 28 | Řízené větrání zařízení A a B , samostatný rozpočet | komp | 1,00000 | 311 081,00 | 311 081,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | M65 | Elektroinstalace | | | | 439 702,00 | | 0 | | 0 |
| 184 | 24 | elektroinstalace - samostatný rozpočet | komp | 1,00000 | 439 702,00 | 439 702,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Díl: | VN | Vedlejší náklady | | | | 17 000,00 | | 0 | | 0 |
| 185 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 186 | 005121010R | Vybudování zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 187 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 188 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 189 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 190 | 005211030R | Dočasná dopravní opatření | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |

26

1 987 654,00



Objekt č.p. 239, V Drážkách, Chotěboř
stavební úpravy a změna užívání prostor

| Por. Kód | Popis | MJ | množství | J.c. dodávka | J.c. montáž | Cena |
|----------|-----------------------------|----|----------|--------------|-------------|----------------|
| | ESI Elektroinstalace | | | | | 439 702 |

| Por. Kód | Popis | MJ | množství | J.c. dodávka | J.c. montáž | Cena |
|--|--|--------|----------|--------------|-------------|---------|
| 100 Rozvaděče | | | | | | |
| 101. | Výměna hlavního jističe před elektroměrem, nový jistič 63B/3 | soubor | 1,0 | 1 829,50 | 3 300,00 | 38 870 |
| 102. | Rozváděč RS1 | ks | 1,0 | 23 306,30 | 9 900,00 | 5 130 |
| 103. | Nožové pojistky gG 100A | ks | 3,0 | 59,20 | 118,80 | 33 206 |
| 200 Osvětlení, vč. kotvení a příslušenství | | | | | | |
| 201. | A - LED svítidlo přisazené, 24W, 4000K 24W CLD CELL Pastilla - 100/240 V | ks | 2,0 | 2 235,70 | 207,00 | 4 885 |
| 202. | B - LED svítidlo přisazené, 38W, 4000K ALIKAS CLALA11133LO 1690 LIMA | ks | 3,0 | 5 392,60 | 207,00 | 16 799 |
| 203. | C - LED svítidlo přisazené, 38W, 3000K ALIKAS CLALA11133LO 1690 LIMA | ks | 28,0 | 5 392,60 | 207,00 | 156 789 |
| 204. | D - LED svítidlo přisazené, 27W, 4000K ALIKAS CLATA11132 1130 TORATA | ks | 4,0 | 4 069,60 | 207,00 | 17 106 |
| 205. | NP - LED svítidlo nouzové nástěnné, Heim 1PLED C360, LED 3W, IP65, MNM_1h | ks | 4,0 | 2 557,30 | 207,00 | 11 057 |
| 300 Koncové elementy, vč. ořívko, kotvicího materiálu a příslušenství | | | | | | |
| 301. | Spínač faz. 1, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic | ks | 6,0 | 170,50 | 125,40 | 1 775 |
| 302. | Spínač faz. 5, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic | ks | 1,0 | 215,20 | 125,40 | 341 |
| 303. | Spínač faz. 6, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic | ks | 16,0 | 176,80 | 125,40 | 4 835 |
| 304. | Spínač faz. 7, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic | ks | 6,0 | 224,70 | 125,40 | 2 101 |
| 305. | Zásuvka 2P+PE (jednonásobná), zapuštěná, IP20, 250V/16A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic | ks | 29,0 | 155,80 | 147,80 | 8 804 |
| 306. | Tlačítko CENTRAL/TOTAL STOP s aretací, přisazené, červené, pod sklem | ks | 1,0 | 1 211,90 | 165,00 | 1 377 |
| 400 Kabelové trasy, montážní materiál, vč. příslušenství | | | | | | |
| 401. | Instalační krabice rozbočné, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvicího materiálu | ks | 15,0 | 8,10 | 50,20 | 875 |
| 402. | Instalační krabice rozbočné, IP44, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvicího materiálu | ks | 25,0 | 71,50 | 165,00 | 5 913 |
| 403. | Elektroinstalační trubka ohebná, pod omítku, D 20 | m | 80,0 | 5,70 | 39,60 | 3 624 |
| 404. | Trubka pevná, PVC, D=20 mm, vč. Spojek, přichytek, kotvicího materiálu. Siferní mechanická namáhání | m | 130,0 | 21,30 | 46,20 | 8 775 |
| 405. | Ocelový drátěný žlab 50/50, vč. Spojek, přichytek, kolen, kotvicího materiálu. | m | 76,0 | 206,50 | 147,80 | 26 927 |
| 406. | Ocelový drátěný žlab 100/50, vč. Spojek, přichytek, kolen, kotvicího materiálu. | m | 4,5 | 241,10 | 147,90 | 1 751 |
| 407. | Svorčky ochranného pospojování + CU pásek | sada | 5,0 | 34,40 | 108,30 | 714 |

| Pol. Kód | Popis | MJ | hmotnost f | J.c. dodávka | J.c. montáž | Cena |
|---------------------------------------|---|--------|---------------|-----------------|-------------|---------------|
| 500 Kabelové rozvody | | | | | | |
| 501. | Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 | m | 290,0 | 18,60 | 21,80 | 11 716 |
| 502. | Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 | m | 340,0 | 18,80 | 21,80 | 13 736 |
| 503. | Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 | m | 255,0 | 30,70 | 21,80 | 13 388 |
| 504. | Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x1,5 | m | 54,0 | 30,80 | 23,80 | 2 948 |
| 505. | Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x1,6 | m | 15,0 | 314,70 | 85,80 | 6 008 |
| 506. | Kabel s Cu jádrem CYKY-J 4x2,5 | m | 8,0 | 390,50 | 85,80 | 3 810 |
| 507. | Kabel s Cu jádrem CYKY-J 4x3,5 | m | 5,0 | 548,80 | 95,00 | 3 219 |
| 508. | Kabel s Cu jádrem CJKH-V-O P80-R 3x1,5, vč: požární trasy dle ZP 27/2008 | m | 2,0 | 39,00 | 30,40 | 139 |
| 509. | Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY 16mm ² zž | m | 20,0 | 74,30 | 21,70 | 1 920 |
| 600 Ostatní materiál a montáže | | | | | | |
| 601. | Drobný montážní materiál (stanovací pásky, sádra, hmoždinky, šrouby, hřebíky, izolantační pásky, kotvicí materiál) | soubor | 1,0 | 2 671,00 | 1,00 | 2 672 |
| 602. | Demontáž stávající elektroinstalace | soubor | 1,0 | | 10 560,00 | 10 560 |
| 603. | Ekologická likvidace odpadů | soubor | 1,0 | | 1 650,00 | 1 650 |
| 604. | Administrativní úkony, jednání na ČEZdi | soubor | 1,0 | | 4 620,00 | 4 620 |
| 605. | Zařízení staveniště | soubor | 1,0 | | 500,00 | 500 |
| 606. | Koordinace mezi profesemi. | soubor | 1,0 | | 3 960,00 | 3 960 |
| 607. | Výkony spojené s pracemi v budově, stavební přípomoc. | soubor | 1,0 | | 5 280,00 | 5 280 |
| 608. | Drážkování do zdi, průrazy stropy | soubor | 1,0 | | 15 840,00 | 15 840 |
| 609. | Závěrečná měření, kontrola a nastavení prvků. | soubor | 1,0 | | 4 620,00 | 4 620 |
| 610. | Revize a revizní zprávy. | soubor | 1,0 | | 6 600,00 | 6 600 |
| 611. | PD skutečného provedení. | soubor | 1,0 | | 11 220,00 | 11 220 |
| 612. | Zaškolení obsluhy. | soubor | 1,0 | | 1 980,00 | 1 980 |
| | | | | | | 69 502 |

Všechny pohledové a koncové prvky musí být schváleny Investorem nebo architektem. Navržené technické řešení odpovídá použití referenčních výrobků, při jejichž záměně nutno v technickém řešení zohlednit odlišné parametry (i v návaznosti na ostatní profese)

Objekt č.p. 239, V drážkách, Chotěboř-stavební úpravy a změna užívání na depozitář muzea ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ - specifikace s oceněním (bez DPH)

Součástí dodávky a provedení ŘÍZENÉHO VĚTRÁNÍ je:

Kompletní vzduchotechnické zařízení dle následné specifikace - rozdělené na zařízení A a B.

Dodávka zařízení A a B bude kompletní "na klíč" včetně zprovoznění a zkušebního provozu.

Součástí jednotek A a B je i elektronická regulace s digitálním dotykovým ovladačem.

Regulační systém jednotky bude propojen s ovladačem komunikačním kabelem.

Umístění dotykových ovladačů dle určení provozovatele.

Na regulační systém jednotek A a B se připojí servomotory uzavíracích klapek v potrubí.

Klapky se automaticky otevrou při zapnutí jednotky a při jejím vypnutí se

Součástí dodávky a provedení ŘÍZENÉHO VĚTRÁNÍ není:

Stavba:

Veškeré stavební úpravy nutné pro montáž zařízení - prostory ve svislých konstrukcích.

Zazdění a zapravení prostupů.

Případné estetické obklady potrubí po montáži (pokud vyplýne jejich potřeba z estetických důvodů).

Elektro, MaR:

Silové přívody pro zařízení A a B - pro jednotky A a B do místa jejich instalace.

Zařízení A - Kancelář, sociální zázemí a depozitář 1

| označení | popis položky | MJ | množství | cena/MJ | Dodávka | Montáž |
|-----------|--|-----|----------|---------|---------|--------|
| položky | | | | | | |
| A | Větrací rekuperační jednotka A: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok. Propojení ždíla vlhkosti s VZT jednotkou komunikačním kabelem. Klapka se automaticky otevře při zapnutí VZT jednotky a při jejím vypnutí se uzavře. | kpl | 1,00 | 83 067 | 83 067 | 8 307 |
| e1.3 | Uzavírací klapka kruhová těsná DN 160 do kruhového potrubí spiro kovová, s ovládacím mechanismem | ks | 1,00 | 3 163 | 3 163 | 1 423 |
| e2.3 | Regulační klapka kruhová DN 125 do potrubí spiro kovová, s ručním ovládacím mechanismem | ks | 1,00 | 435 | 435 | 196 |
| 1.7 | Regulační klapka kruhová DN 100 do potrubí spiro kovová, s ručním ovládacím mechanismem | ks | 1,00 | 407 | 407 | 183 |
| e1.1.12.1 | Ohebná hadice TERMOFLEX MO DN 160 tepelně izolovaná | bm | 7,50 | 138 | 1 031 | 464 |
| e2.1 | Ohebná hadice SONOFLEX MO DN 125 tepelně izolovaná | bm | 3,00 | 127 | 380 | 171 |
| 1.4 | Ohebná hadice SONOFLEX MO DN 100 tepelně izolovaná | bm | 2,00 | 127 | 253 | 114 |

| | | | | | | |
|------------|--|-----|-------|-------|----------------|---------------|
| | SPIRO potrubí DN 160 + tepelná izolace | bm | 9,50 | 259 | 2 456 | 1 105 |
| | SPIRO potrubí DN 160 + 20% tvarovek | bm | 21,50 | 259 | 5 558 | 2 501 |
| | SPIRO potrubí DN 125 + 10% tvarovek | bm | 10,00 | 226 | 2 255 | 1 015 |
| | SPIRO potrubí DN 100 + 50% tvarovek | bm | 2,00 | 171 | 341 | 153 |
| | Koncové zaslepení trouby DN 125 | ks | 2,00 | 204 | 407 | 183 |
| 1.5 | Talířový ventil kovový DN 100 pro odvod vzduchu | ks | 6,00 | 108 | 647 | 291 |
| 1.6 | Talířový ventil kovový DN 125 pro odvod vzduchu | ks | 1,00 | 108 | 108 | 49 |
| e2.6 | Talířový ventil kovový DN 125 pro přívod vzduchu | ks | 1,00 | 94 | 94 | 42 |
| e2.7 | Talířový ventil kovový DN 100 pro přívod vzduchu | ks | 5,00 | 94 | 468 | 210 |
| e1.4, i2.4 | Potrubí čtyřhr.sk.l.-trouby-Přechod fasádní-350x350/DN160 | ks | 2,00 | 534 | 1 067 | 480 |
| e1.4, i2.4 | Protidešťová žaluzie 350x350 | ks | 2,00 | 2 085 | 4 169 | 1 876 |
| i2.3 | Klapka zpětná-SPIRO-těsná RSKT 160 | ks | 1,00 | 292 | 292 | 131 |
| | Ostatní montážní příslušenství, doplňky a provedení: | kpl | 1,00 | 3 064 | 3 064 | 1 379 |
| | -Objímky kruhového potrubí | | | | | |
| | -Závěsový materiál | | | | | |
| | -Těsnící materiál:- | | | | | |
| | -Přívodní potrubí - běžné, odsávací potrubí a všechny potrubí vodotěsné | | | | | |
| | -Spojovací materiál - vodivé pospojování | | | | | |
| | -Označení směru proudění vzduchu na potrubí + označení odvod nebo přívod (požární předpis) | | | | | |
| | -Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím | | | | | |
| | -Příprava na odvodnění jednotky A | | | | | |
| | Zařízení A - Kancelář, sociální zázemí a depozitář 1 | | | | 111 692 | 24 343 |

Zařízení B - Depozitář 2 a 3

| ni položky | Popis položky | MJ | množství | cena/MJ | Dodávka | Montáž |
|------------|---|-----|----------|---------|---------|--------|
| B | <p>Větrací rekuperační jednotka B: deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, filtr přívod G4, odvod G4, vícerychlostní, tepelná izolace skříňně</p> <p>Max: množství vzduchu: 580 m³/h při 100 Pa Projektované množství vzduchu: 510 m³/h při 200 Pa Elektrické napětí: 1x 230 V / 2,4A Výkon motorů: 340 (2x 170) W Stupně rychlosti: Plynulá regulace Krytí: IP54 Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 98% = úspora tepelné energie pro ohřev vzduchu</p> <p>Topení: 1,3 kW = elektrický předehřev vzduchu Hladina hluku: 42 Filtry: G4 Váha: 75 kg Připojení: Ø 200mm Izolace: 25 mm NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ERP2016, ERP2018 splňující Typ pohonu: Proměnnými otáčkami</p> | kpl | 1,00 | 91 207 | 91 207 | 9 121 |
| e1.3 | <p>Propojení čidla vlhkosti s VZT jednotkou komunikačním kabelem. Klapka se automaticky otevře při zapnutí VZT jednotky a při jejím vypnutí se uzavře.</p> | kpl | 1,00 | 2 035 | 2 035 | 4 070 |
| e1.3 | Uzavírací klapka kruhová těsná DN 200 do kruhového potrubí spiro kovová, s | ks | 1,00 | 3 284 | 3 284 | 1 478 |
| e2.3 | Regulační klapka kruhová DN 160 do potrubí spiro kovová, s ručním ovládním | ks | 1,00 | 479 | 479 | 215 |
| e1.5 | Regulační klapka kruhová DN 160 do potrubí spiro kovová, s ručním ovládním | ks | 1,00 | 479 | 479 | 215 |
| e1.1, 12.2 | Ohebná hadice TERMOFLEX MO DN 200 tepelně izolovaná | bm | 4,50 | 160 | 718 | 323 |
| e2.1 | Ohebná hadice SONOFLEX MO DN 200 tepelně izolovaná | bm | 6,00 | 204 | 1 221 | 549 |
| | SPIRO potrubí DN 200 + tepelná izolace + 10% tvarovek | bm | 14,50 | 935 | 13 558 | 6 101 |

REKAPITULACE

Dodávka Montáž Celkem

| | | | |
|--|---------|--------|---------|
| Zařízení A - Kancelář, sociální zázemí a depozitář 1 | 111 692 | 24 343 | 136 035 |
| Zařízení B - Depozitář 2 a 3 | 139 257 | 32 519 | 171 776 |

Zařízení součet **307 811**Dopravné za zařízení **3 270**Cena celkem bez DPH **311 081****Poznámka:**

Výchovními podklady cenové kalkulace jsou jak ceníkové položky jednotlivých komponentů výrobců a dodavatelů,

V Chotěč květen 2022

Vyracov ATIOS, spol. s r.o., Ledč nad Sázavou

Depozitář muzea Chotěboř, stavební úpravy a změna užívání

