

SMLOUVA O DÍLO

Realizace muzejní expozice Dany a Emila Zátopkových II – Část 1 – Expozice

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Město Kopřivnice
Sídlo:	Štefánikova 1163/12, 742 221 Kopřivnice
IČO:	00298077
DIČ:	CZ00298077
Právní forma:	801 – obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Ing. Miroslav Kopečný, starosta
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	1767241349/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Miroslav Kopečný, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Mgr. Břetislav Orlík, vedoucí odboru školství, kultury a sportu

(„objednatel“)

a

Název:	Art Consultancy s.r.o.
Sídlo:	Gudrichova 1332/6, Předměstí, 746 01 Opava
IČO:	29457009
DIČ:	CZ29457009
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. C 54942
Zastoupení:	MgA. Tomáš Skalík, jednatel
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	4222618349/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	MgA. Tomáš Skalík, jednatel
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	MgA. Tomáš Skalík, jednatel

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Realizace muzejní expozice Dany a Emila Zátopkových II**“ („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Zhotovitelem technické specifikace předmětu plnění (v podobě studie expozice, včetně interpretačního scénáře) a soupisu položek předmětu plnění (v podobě položkového rozpočtu), které byly přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, je Art Consultancy s.r.o., se sídlem Gudrichova 1332/6, Předměstí, 746 01 Opava, IČO: 294 57 009.
- 1.5. Příslušnou dokumentací je technická specifikace předmětu plnění.
- 1.6. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis položek předmětu plnění, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Dílem se podle smlouvy rozumí komplexní realizace muzejní expozice v Šustalově vile v Kopřivnici, a to podle příslušných částí „**Studie proveditelnosti projektu – Vytvoření nové muzejní expozice Dany a Emila Zátopkových v Šustalově vile v Kopřivnici**“, tj. výroba, příp. dodávka, doprava, instalace, montáž a příp. uvedení do provozu příslušných částí expozice („**dílo**“).
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
 - a) zpracování prováděcí, příp. výrobní/dílenské dokumentace, je-li tato dokumentace nezbytná pro výrobu, instalaci a montáž díla, včetně jejího projednání a odsouhlasení objednatelem, příp. dalšími osobami určenými objednatelem;

- b) koordinace projekčních, instalačních a montážních prací potřebných pro řádné provedení díla s objednatelem a dalšími dodavateli podílejícími se na realizaci projektu, příp. dalšími osobami určenými objednatelem;
- c) zaměření místností a prostor, v nichž bude dílo prováděno před zahájením výroby a dodávek díla;
- d) zpracování harmonogramu provádění díla;
- e) předkládání vzorků materiálů a výrobků určených objednatelem, příp. dalšími osobami určenými objednatelem, které hodlá zhotovitel použít k provedení díla, k projednání a odsouhlasení objednatelem, příp. dalšími osobami určenými objednatelem, a to v dostatečné časové lhůtě před jejich plánovaným použitím k provedení díla v souladu s harmonogramem realizace díla;
- f) obstarání dodávek potřebných materiálů, zařízení a prací nezbytných pro řádné provedení díla;
- g) příprava a technické zpracování jednotlivých částí expozice podle interpretačního scénáře expozice, příp. dalších objednatelem určených nebo doporučených předloh nebo dalších dostupných zdrojů;
- h) kompletace díla z jednotlivých prvků;
- i) připojení díla na veškeré elektrické a jiné sítě nezbytné pro řádný provoz a funkci díla (včetně nezbytného odzkoušení a provedení revizí, předložení dokladů o odborné způsobilosti osob, které připojení prováděli, a předání těchto dokladů a dokladů o provedených revizích objednateli);
- j) provedení veškerých předepsaných či doporučených předprovozních testů a zkoušek (včetně zajištění osob oprávněných k provedení zkoušek, následné dokumentace provedených zkoušek a vypracování protokolů o provedených zkouškách);
- k) uvedení všech příslušných částí díla do provozu;
- l) vypracování a předání písemných instrukcí, návodů k obsluze, provozních manuálů a řádů, dokumentace údržby a dalších obdobných dokumentů v českém jazyce (ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v elektronické podobě na CD nebo DVD) zohledňujících podmínky prostředí, v nichž bude vybavení umístěno (zejména teplotu, vlhkost, světelné podmínky apod.);
- m) zaškolení objednatelem určených osob v obsluze všech částí díla, je-li to vzhledem k jejich povaze potřebné či nutné nebo stanoví-li tak objednatel;
- n) součinnost a spolupráce se zhotovitelem běžického trenažeru při úplném zprovoznění expozice;
- o) předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla a dokladů stanovených platnými právními předpisy, technickými normami a rozhodnutími orgánů veřejné moci, zejména záručních listů, technických listů, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě výrobků a použitých materiálů s platnými právními předpisy, příp. technickými normami, zápisů a osvědčení o všech měřeních, zkouškách a testech, revizních zpráv, dokladů o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s platnými

právními předpisy, originálu deníku provádění díla a veškerých dalších dokladů vztahujících se k dílu;

- p) vypracování a předání dokumentace skutečného provedení díla;
- q) zajištění a dodržování veškerých opatření souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví a majetku při práci po celou dobu provádění díla v souladu s platnými právními předpisy;
- r) zajištění oprav případných poškození budovy a jejího zařízení vzniklých při provádění díla na náklady zhotovitele;
- s) úklid všech místností po dokončení instalace a montáže vybavení; odvoz a likvidace veškerého odpadu, všech obalů a dalších materiálů použitých při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy;
- t) zajištění provádění díla osobami s odpovídající odborností a odborného dozoru nad prováděním díla;
- u) poskytnutí veškeré potřebné součinnosti objednateli a dalším dodavatelům, příp. dalším osobám určeným objednatelem podílejícím se na realizaci díla (zejména při koordinaci dodávek, instalace a montáže vybavení, při zpracování harmonogramu provádění díla, při vlastní realizaci díla, při předprovozních testech, zkouškách a revizích, apod.);
- v) udělení bezúplatné, výhradní licence k všem způsobům užití díla v neomezeném rozsahu, po celou dobu trvání autorských práv, a to ke všem částem díla provedeným podle smlouvy, jež jsou autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“);
- w) provedení veškerých prací, činností a výkonů, jakož i poskytnutí veškerých dodávek a služeb, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak;
- x) zpracování veškerých textů, grafiky a dalších textových a tištěných prvků a výrobků podle podkladů a požadavků objednatele, příp. dalších osob určených objednatelem podílejících se na realizaci projektu; podklady a požadavky pro zpracování textů, grafiky a dalších textových a tištěných prvků a výrobků, které nejsou součástí technické specifikace, objednatel poskytne v průběhu plnění předmětu smlouvy, a to v přiměřeném časovém předstihu před jejich přípravou a zhotovením; objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení finální podoby veškerých textů, grafiky a dalších textových a tištěných prvků a výrobků před jejich zhotovením a instalací; pokyny k přípravě textů, grafiky a dalších textových a tištěných prvků a výrobků je oprávněn za objednatele činit zástupce ve věcech technických; úpravy a opravy těchto prvků se nepovažují za změny díla vyžadující uzavření písemného dodatku..

- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, položkovým rozpočtem, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).

- 3.4. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných dodávek a služeb, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.5. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od doručení výzvy k předložení harmonogramu ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku. Zhotovitel je povinen zpracovat harmonogram podle domluvy s objednatelem a dalšími dodavateli, příp. dalšími osobami určenými objednatelem podílejícími se na realizaci díla.
- 3.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a zhotoviteli další části zadávacího řízení veškerou potřebnou součinnost tak, aby byla zaručena řádná a včasná realizace díla.
- 3.8. Zhotovitel je povinen provést dílo dle příslušných částí technické specifikace. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jakékoli vady nebo nedostatky těchto podkladů, je povinen na tuto skutečnost objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit, jinak odpovídá za škodu či nemajetkovou újmu, která v důsledku toho objednateli vznikne. Zhotovitel není oprávněn použít tyto doklady pro potřebu svoji nebo třetích osob.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- | | |
|-----------------|--|
| Zahájení díla: | do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele. |
| Dokončení díla: | do 6 měsíců od zahájení díla, nejpozději do 15. 6. 2022. |
| Předání díla: | bez zbytečného odkladu po dokončení díla, nejpozději do 30. 6. 2022. |
- 4.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.3. Okamžikem předání a převzetí díla se rozumí sepsání protokolu o předání a převzetí díla podepsaného objednatelem a zhotovitelem.

- 4.4. Místem plnění je Šustalova vila v Kopřivnici, příp. další místa určená objednatelem.
- 4.5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do místa plnění, zejména za účelem zaměření místností a prostor, v nichž bude dílo prováděno a za účelem provedení díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel o přístup do místa plnění objednatele požádá.
- 4.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob jím pověřených k provádění díla v místě provádění díla a jejich vybavení příslušnými ochrannými pracovními pomůckami v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.7. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit v místě plnění dodržování veškerých platných právních předpisů vztahující se na něj v souvislosti s prováděním díla, tj. zejména památkové ochrany místa plnění, bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a předpisů na ochranu životního prostředí a veškerých dalších norem týkajících se jeho činnosti. Pokud porušením těchto povinností vznikne objednateli nebo třetím osobám jakákoliv škoda či nemajetková újma, je zhotovitel povinen nahradit škodu či nemajetkovou újmu v plném rozsahu.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:
Cena bez DPH: 5 479 115 Kč
Sazba DPH: 21 %
Výše DPH: 1 150 614,15 Kč
Cena s DPH: 6 629 729,15 Kč
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:
 - a) objednatel požaduje činnosti, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některou činnost z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace.
- 5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.
- 5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že plnění jím poskytnuté nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených částí díla.
- 6.3. Objednatel je povinen se k soupisu skutečně a řádně provedených částí díla vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení objednatel. Objednatel je oprávněn soupis skutečně a řádně provedených částí díla připomínkovat a zhotovitel je povinen jej dle připomínek objednatele přepracovat. Po odsouhlasení soupis skutečně a řádně provedených částí díla objednatelem sepíše objednatel a zhotovitel protokol o předání a převzetí dokončených částí díla.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: posta@koprivnice.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.6. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.7. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1. Prostor místa plnění je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel odevzdá místo plnění formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění pořádek a čistotu.
- 7.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.5. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.6. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.

- 7.7. Zhotovitel vyklidí a vyčistí místo plnění do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje místo plnění zbavené všech odpadů a nečistot způsobených zhotovitelem a uvedené do stavu předpokládaného příslušnou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání místa plnění zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Vedoucím realizace je MgA. Tomáš Skalík. Vedoucí realizace odpovídá za odborné vedení provádění díla a jeho soulad s technickou specifikací z věcného hlediska. Změna v osobě vedoucího realizace podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba vedoucího realizace musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici vedoucího realizace v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost vedoucího realizace v průběhu provádění díla na místě plnění, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění díla. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění díla na místě plnění vedoucí realizace přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici vedoucího realizace v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici vedoucího realizace v zadávacím řízení. Vedoucí realizace i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na místě plnění.
- 8.2. Výtvarníkem je MgA. Tomáš Skalík. Výtvarník odpovídá za umělecké vedení provádění díla a jeho soulad s technickou specifikací z uměleckého hlediska. V ostatním, včetně změny osoby výtvarníka, platí obdobně ustanovení o vedoucím realizace.
- 8.3. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.4. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na místě plnění.

- 8.6. V průběhu provádění díla se budou v případě potřeby konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel, případně zpracovatel studie proveditelnosti, a to jedenkrát za 14 dnů.
- 8.7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.8. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace díla. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost realizace díla spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.9. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení místa plnění apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) dokumentaci o provádění díla,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.

- 9.5. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn dílo užit v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („**záruční doba**“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 10.3. 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.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.

- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 1767241349, kód banky 0800, bankovní spojení Česká spořitelna, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 12.2. Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 1767241349, kód banky 0800, bankovní spojení Česká spořitelna, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 5 mil Kč, s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění místa plnění podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).
- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.8. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

- 14.9. 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 neznámá zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.10. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.11. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.12. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním místa plnění či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,
 - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1., 12.2. nebo 13.1. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. 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.
- 15.4. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.5. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením 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.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.10. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Kopřivnice č. 2350 ze dne 21. 12. 2021.
- 16.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.12. Přílohy smlouvy:
a) položkový rozpočet

V Kopřivnici dne 6. 1. 2022

V Opavě 3. 1. 2022

Město Kopřivnice
Ing. Miroslav Kopečný, starosta
objednatel

Art Consultancy s.r.o.
MgA. Tomáš Skalík, jednatel
zhotovitel

Smlouva o dílo – „Realizace muzejní expozice Dany a Emila Zátopkových II – Část 1 – Expozice “

Výkaz výměr - Položkový rozpočet								
Studie proveditelnosti projektu „Vytvoření muzejní expozice Dany a Emila Zátopkových v Šustalově vile v Kopřivnici.“								
číslo položky	položka	měrná jednotka	cena za jednotku (v Kč)	množství	cena celkem (v Kč)	DPH (v Kč)	cena s DPH (v Kč)	označení prvku v půdorysu či knize prvků
1.	Elektroinstalace				675 050,00	141 760,50	816 810,50	
1.1.	Expoziční scénické osvětlení: nosná lišta pro lištová svítidla s elektrickým vedením 5x2, barva černá, hliník, komplet včetně nosných členů lišty, včetně koncovek, spojek a kabelů k propojení na přípojný bod ve stavbě	bm	1 450,00	39	56 550,00	11 875,50	68 425,50	AVT 5
1.2.	Expoziční scénické osvětlení: 3f lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expoziční nasvětlení. Úzký úhel vyzařování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Čelní prstenec slouží k uchycení příslušenství (optika, ochranné sklo, voštinový rastr) Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápraškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 4000K. Světelný výkon min 2100lm. Konstrukce svítidla a zabudovaným driverem v těle zářiče. Vybaveno DALI předřadníkem nebo možností ovládání přes bluetooth.	ks	11 500,00	4	46 000,00	9 660,00	55 660,00	AVT 5
1.3.	Expoziční scénické osvětlení: 3f lištové svítidlo s rotačně symetrickou optikou pro expoziční nasvětlení. Široký úhel vyzařování (možnost změny příslušenstvím). Kryt zářiče z výtlačně lisovaného hliníku. Černá barva. Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, povrstvený hliníkovým nápraškem, vysoký lesk, bez duhování Životnost: 50000 hod při 80 % světelného toku Účinnost svítidla: min 83 lm/W, Teplota chromatičnosti 4000K. Světelný výkon min 2100lm. Vybaveno DALI předřadníkem. Pro zabránění rozptýleného světla jsou čočky a clony integrovány v pouzdře reflektoru. Zastření přes čočku objektivu	ks	11 500,00	45	517 500,00	108 675,00	626 175,00	AVT 5
1.4.	Montáže, kabeláže, osazení svítidel, nastavení svítidel, naprogramování systému osvětlení, elektrorevize, zaškolení	komplet	55 000,00	1	55 000,00	11 550,00	66 550,00	
2.	Vitriny				934 730,00	196 293,30	1 131 023,30	
2.1.	Standardní vitrina 70 x 70 x 220 cm Popis vitríny: 1 x snadno otevíravá - odnímatelná skleněná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 200 mm, Výška půdy: 200 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, LED panel 60 x 60 cm, barva světla denní bílá 4100-4500 K, výkon min. 36 W, stmívatelný. LED panel je zabudovaný do expozičního prvku - zapuštěný ve stropním panelu vitríny.	ks	20 125,00	2	40 250,00	8 452,50	48 702,50	VS 5, VS 6
2.1.1.	Standardní vitrina 70 x 70 x 220 cm Popis vitríny: 2 x snadno otevíravá - odnímatelná skleněná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 200 mm, Výška půdy: 200 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, dělič stěna - vnitřní příčka vitríny MDF 2 x 18 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, LED panel 60 x 60 cm, barva světla denní bílá 4100-4500 K, výkon min. 36 W, stmívatelný. LED panel je zabudovaný do expozičního prvku - zapuštěný ve stropním panelu vitríny.	ks	35 315,00	3	105 945,00	22 248,45	128 193,45	VS2, VS3, VS4
2.2.	Standardní vitrina 70 x 40 x 220 cm Popis vitríny: 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 200 mm, Výška půdy: 200 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, sklo float 8 mm, LED panel 30 x 60 cm, barva světla denní bílá 4100-4500 K, výkon min. 36 W, stmívatelný. LED panel je zabudovaný do expozičního prvku - zapuštěný ve stropním panelu vitríny.	ks	20 125,00	4	80 500,00	16 905,00	97 405,00	VS1, VS1A, VS7, VS9
2.3.	Atypická vitrina 40 x 40 x 220 cm Popis vitríny: 1 x snadno otevíravá - odnímatelná skleněná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 200 mm, Výška půdy: 200 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V, Stropní panel: materiál MDF s povrchovou úpravou PUR lak v odstínu RAL,	ks	17 780,00	2	35 560,00	7 467,60	43 027,60	VA 1-2
2.4.	Atypická vitrina 50 x 50 x 220 cm Popis vitríny: viz popis vitríny 2.3.	ks	27 875,00	2	55 750,00	11 707,50	67 457,50	VA 6
2.5.	Atypická vitrina 40 x 40 x 70 cm Popis vitríny: viz popis vitríny 2.3.	ks	12 400,00	1	12 400,00	2 604,00	15 004,00	VA 3
2.6.	Atypická vitrina 70 x 100 x 40 cm Popis vitríny: viz popis vitríny 2.3.	ks	13 785,00	2	27 570,00	5 789,70	33 359,70	VA 4-5
2.7.	Atypická vitrina Dioramatická VD1 Popis vitríny: 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno a stěny: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V	ks	91 060,00	1	91 060,00	19 122,60	110 182,60	VD1
2.8.	Atypická vitrina Dioramatická VD2 Popis vitríny: Skleněná výstavní vitrina na soklu, 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 100 mm, Výška půdy: 100 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno a stěny: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V	ks	73 050,00	1	73 050,00	15 340,50	88 390,50	VD2

Smlouva o dílo – „Realizace muzejní expozice Dany a Emila Zátopkových II – Část 1 – Expozice “

2.9.	<p>Atypická vitrína Dioramatická VA8 Popis vitríny: Skleněná výstavní vitrína na soklu, 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 100 mm, Výška púdy: 100 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno a stěny: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V</p>	ks	20 125,00	1	20 125,00	4 226,25	24 351,25	VA8
2.10.	<p>Atypická vitrína Dioramatická VA9 Popis vitríny: Skleněná výstavní vitrína na soklu, 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 100 mm, Výška púdy: 100 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno a stěny: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V</p>	ks	16 005,00	1	16 005,00	3 361,05	19 366,05	VA9
2.11.	<p>Atypická vitrína Dioramatická VA10 Popis vitríny: Skleněná výstavní vitrína na soklu, 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 100 mm, Výška púdy: 100 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno a stěny: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V</p>	ks	59 230,00	1	59 230,00	12 438,30	71 668,30	VA10
2.12.	<p>Atypická vitrína Dioramatická VA11 Popis vitríny: Skleněná výstavní vitrína na soklu, 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1800 mm, Výška spodního soklu: 100 mm, Výška púdy: 100 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 6 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno a stěny: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V</p>	ks	59 435,00	1	59 435,00	12 481,35	71 916,35	VA11
2.13.	<p>Atypická vitrína VA12-VA13 Popis vitríny: rozměry: 140 x 40 x 180 cm Skleněná vitrína na soklu, 1 x snadno otevíravá - odnímatelná stěna, Výška skleněné části: 1400 mm, Výška spodního soklu: 300 mm, Výška púdy: 100 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno a stěny: MDF 18 mm, lakovaná RAL, Osvětlení: LED zapuštěné ve v stropním panelu, stmívatelné, 4000-4500K, elektronický napájecí zdroj min. 30W/700mA, potenciometr + přívodní napájecí kabel 230V</p>	ks	38 055,00	2	76 110,00	15 983,10	92 093,10	VA12, VA13
2.14.	<p>Vitrína pro prodej suvenýrů a upomínkových předmětů - Popis vitríny: rozměry: 140 x 40 x 200 cm Skleněná vitrína na soklu, 2 x snadno otevíravá dvířka pomocí nerezových pantů do skla, Výška skleněné části: 1700 mm, Výška spodního soklu: 300 mm, Sklo: ESG kalené sklo float 8 mm, Skla opatřena těsněním proti pronikání prachu, Opracování skla: hrany broušené a leštěné, Dno MDF 18 mm, lakovaná RAL, 3 x police, zavěšené na lankovém systému, případně se skleněnými podporami, zabezpečení dvířek proti nechtěnému otvírání pomocí 4 zámků</p>	ks	63 370,00	2	126 740,00	26 615,40	153 355,40	
2.15.	PMMA zvyšovačky, V bloky, podstavce a instalační můstky soubor 100 ks	soubor	55 000,00	1	55 000,00	11 550,00	66 550,00	
3.	Expoziční mobilář				1 289 080,00	270 706,80	1 559 786,80	
3.1.	<p>Vstupní úvodní tunel - SDK konstrukce viz výkres ZATOPEK KOPRIVNICE-AC_TechScenar_VSTUPNI_TUNEL_zatopek, včetně zasklení úvodního prosvětleného fotopanelu výška 330 cm, šířka 180 cm tloušťka 20 cm, sklo ESG 10 mm s PE polepem s potiskem</p>	komplet	130 000,00	1	130 000,00	27 300,00	157 300,00	EXPP 1
3.2.	<p>Vstupní úvodní prosvětlený fotopanel, výška 330 cm, šířka 180 cm tloušťka 20 cm, sklo ESG 10 mm s PE polepem s potiskem, LED komponenty celoplošného prosvětlení s ovládáním. Komplet cvičné montáže a elektrorevize.</p>	komplet	70 000,00	1	70 000,00	14 700,00	84 700,00	AVT 1
3.3.	<p>Projekční stěna pro přední projekci, výška 330 cm, šířka 450 cm, tloušťka 10 cm, jeklová montovaná konstrukce, potaženo projekčním plátnem pro přední projekci</p>	komplet	65 000,00	1	65 000,00	13 650,00	78 650,00	EXPP 2
3.4.	<p>Clonící stěna, výška 330 cm, šířka 650 cm, tloušťka 10 cm, jeklová montovaná konstrukce, potaženo tmavým plátnem, potisk grafikou</p>	komplet	66 000,00	1	66 000,00	13 860,00	79 860,00	EXPP 3
3.5.	<p>Knihovní nábytek na míru do knihovny 3 x komplet knihovna z masivu, výška každého kompletu je 250 cm, hloubky polic jsou 40 cm, šířky kompletů dle rozměrů zaměřených na stavbě. Spodní část tvoří skříňky s uzamykatelnými dvířky, horní část police na knihy, mezi policemi je cca 25-35 cm prostoru. Police jsou stavitelné.</p>	komplet	22 850,00	3	68 550,00	14 395,50	82 945,50	EXPP 4

Smlouva o dílo – „Realizace muzejní expozice Dany a Emila Zátopkových II – Část 1 – Expozice “

3.6.	Křesílka a stoleček do knihovny - 3 x čalouněné křeslo, 1 x stoleček - průměr cca 60 cm. Silně polstrovaný sedák, ergonomické opěradlo a područky nabízejí maximální komfort při sezení. Barva: vínová + černá Materiál: tkanina + plast Rozměry křesla: 70 x 56 x 66 cm (Š x H x V) Materiál: Polyester: 100%	komplet	12 230,00	1	12 230,00	2 568,30	14 798,30	EXPP 5
3.7.	Expoziční panel pro infografiku s časovou osou a shrnutím , výška 200 cm, šířka 600 cm, tloušťka 5 cm, MDF a příklíčka, potaženo samolepicí fólií.	ks	41 300,00	1	41 300,00	8 673,00	49 973,00	EXPP 6
3.8.	Tartanový povrch běžecké dráhy - vysoce kvalitní elastický pryžový povrch. Elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem v síle 13 mm. Je tvořena polyuretanovým povjem a TPV celobarevným granulátem frakce 1–4 mm se zvýšenou UV stabilitou.	m2	2 000,00	18	36 000,00	7 560,00	43 560,00	EXPP 7
3.9.	KUBUS A v místnosti 3 - MDF konstrukce, sokl 10 cm, celková výška 250 cm, ušlechtilý povrch nátěry, zlacení, polepy. Provedení Hi-tech precizní ferneslné zpracování. Kubus je prolomen vitrinami s vnitřním osvětlením, střeška nese osvětlovací lišty s reflektory na kamna a stropy v každé místnosti. Součástí kubusu jsou niky pro umístění interaktivních prvků - součást dětské linky. Vnější plochy jsou určeny především pro fotografie a texty.	komplet	280 000,00	1	280 000,00	58 800,00	338 800,00	EXPP 8
3.10.	KUBUS B v místnosti 4 - MDF konstrukce, sokl 10 cm, celková výška 250 cm, ušlechtilý povrch nátěry, zlacení, polepy. Provedení Hi-tech precizní ferneslné zpracování. Kubus je prolomen vitrinami s vnitřním osvětlením, střeška nese osvětlovací lišty s reflektory na kamna a stropy v každé místnosti. Součástí kubusu jsou niky pro umístění interaktivních prvků - součást dětské linky. Vnější plochy jsou určeny především pro fotografie a texty.	komplet	280 000,00	1	280 000,00	58 800,00	338 800,00	EXPP 9
3.11.	KUBUS C v místnosti 6 - MDF konstrukce, sokl 10 cm, celková výška 250 cm, ušlechtilý povrch nátěry, zlacení, polepy. Provedení Hi-tech precizní ferneslné zpracování. Kubus je prolomen vitrinami s vnitřním osvětlením, střeška nese osvětlovací lišty s reflektory na kamna a stropy v každé místnosti. Součástí kubusu jsou niky pro umístění interaktivních prvků - součást dětské linky. Vnější plochy jsou určeny především pro fotografie a texty.	komplet	240 000,00	1	240 000,00	50 400,00	290 400,00	EXPP 10
4.	Mobiliář a nábytek dalšího vybavení - mobiliář recepce, mobiliář uživatelský				205 405,00	43 135,05	248 540,05	
4.1.	Vybavení recepce - pokladní recepční pult - stolařský ponk , rozměry cca 170 x 65 cm	ks	14 500,00	1	14 500,00	3 045,00	17 545,00	MOB 1
4.2.	Vybavení recepce - zástěna s portálem , rozměry nutno zaměřit na stavbě	komplet	19 760,00	1	19 760,00	4 149,60	23 909,60	MOB 2
4.3.	Vybavení recepce - kuchyňská židle stará	ks	3 500,00	2	7 000,00	1 470,00	8 470,00	MOB 3
4.4.	Vybavení recepce - stůl pro personál ,	ks	3 860,00	1	3 860,00	810,60	4 670,60	MOB 4
4.5.	Vybavení recepce - stůl kuchyňský stolek ,	ks	5 865,00	1	5 865,00	1 231,65	7 096,65	MOB 5
4.6.	Vybavení recepce - šatní skříň na míru	ks	9 500,00	1	9 500,00	1 995,00	11 495,00	MOB 6
4.7.	Vybavení recepce - úložná prosklená skříň na míru	ks	29 000,00	1	29 000,00	6 090,00	35 090,00	MOB 7
4.8.	Vybavení recepce - úložná prosklená skříň na míru	ks	44 000,00	1	44 000,00	9 240,00	53 240,00	MOB 8
4.9.	Vybavení recepce - úložná prosklená skříň na míru	ks	21 400,00	1	21 400,00	4 494,00	25 894,00	MOB 9
4.10.	Vybavení recepce - kachlová kamna ,	ks	20 000,00	1	20 000,00	4 200,00	24 200,00	MOB 10
4.11.	Čalouněný sedák do sálu s projekcí , rozměry cca 40 x 40 x výška, 40 cm, pevný korpus dřeva, překližka, sedák tvoří kvalitní molitan nalepený na podkladové desce. Druh potahové látky. Taburet má na spodní straně filcové podložky, které zabráňují poškrábání podlahy a tlumí zvuk při manipulaci. Odolnost potahové látky v testu Martindale alespoň 80 000, gramáž nad 300 g/m2	ks	2 860,00	7	20 020,00	4 204,20	24 224,20	MOB 11
4.12.	Čalouněný sedák 1,2,3 , rozměry cca 40 x 40 x výška 30, 40, 50 cm, pevný korpus dřeva, překližka, sedák tvoří kvalitní molitan nalepený na podkladové desce. Druh potahové látky. Taburet má na spodní straně filcové podložky, které zabráňují poškrábání podlahy a tlumí zvuk při manipulaci. Odolnost potahové látky v testu Martindale alespoň 80 000, gramáž nad 300 g/m2	ks	3 500,00	3	10 500,00	2 205,00	12 705,00	MOB 12
5.	Grafika a preprint				140 000,00	29 400,00	169 400,00	
5.1.	grafické práce, příprava pro tisk	hod.	400,00	350	140 000,00	29 400,00	169 400,00	
6.	Infografika tisk				96 400,00	20 244,00	116 644,00	
6.1.	polepy s plošným potiskem (PE)	m2	1 300,00	43	55 900,00	11 739,00	67 639,00	IG
6.2.	PE polepy jako popisky - částečně transparentní folie	m2	1 200,00	8	9 600,00	2 016,00	11 616,00	IG
6.3.	QR kódy na PE samolepkách lepené na vitriny i další povrchy včetně dodávky webového rozhraní, kde budou zobrazeny doplňující informace k exponátům. Podklady pro QR kódy dodá zadavatel	ks	500,00	60	30 000,00	6 300,00	36 300,00	
6.4.	Tirážní panel - formát 500 x 700 mm, tisk na 3mm sendvičovou desku Al-PE-Al typu dibond s digitálním nebo UV tiskem a ochrannou folii (podklady pro sazbu dodá objednatel před dokončením expozice).	ks	900,00	1	900,00	189,00	1 089,00	IG
7.	Tištěný průvodce expozic				152 500,00	32 025,00	184 525,00	
7.1.	Tisk a vazba - průvodce expozic v německém a anglickém jazyce, doplněný grafikou a fotografiemi z expozice pro návštěvníky, kteří neovládají češtinu, průvodce bude k zapůjčení na pokladně, specifikace: formát A4, vnitřní strany 90 g Gprint offset, 4/4, 16 stran, obálka 250 g křída, lesk 4/4 (pantone), lamino lesk 1/0, parciální lak 15 %, vazba V1, 100 ks, grafický podklad pro výrobu zpracuje dodavatel expozice, textové a obrazové podklady dodá zadavatel, struktura průvodce bude kopírovat strukturu expozice.	ks	200,00	100	20 000,00	4 200,00	24 200,00	
7.2.	honoráře pro zpracovatele , odborná garance	hod.	500,00	100	50 000,00	10 500,00	60 500,00	
7.3.	Překlad vybraných textů a popisek do anglického jazyka (zahrnuje tištěný průvodce i celou expozici)	NS	450,00	50	22 500,00	4 725,00	27 225,00	
7.4.	Překlad vybraných textů a popisek do německého jazyka (zahrnuje tištěný průvodce i celou expozici)	NS	450,00	50	22 500,00	4 725,00	27 225,00	
7.5.	Jazyková korektura textů - český, anglický, německý (zahrnuje tištěný průvodce i celou expozici)	NS	250,00	150	37 500,00	7 875,00	45 375,00	
8.	Interaktivní prvky				264 300,00	55 503,00	319 803,00	
8.1.	Místa v Kopřivnici - odklápací destičky - otevírací okénka, na čelní straně písmeno z abecedy související s místem na mapě, zadní strana destičky po otevření uvádí textovou popisku, plocha pod ní - fotka daného místa v mapě. (MDF lakovaná, skryté odolné panty na horní straně destiček)	komplet	14 450,00	1	14 450,00	3 034,50	17 484,50	IP 1
8.2.	Místa ve světě - odklápací destičky - otevírací okénka, na čelní straně písmeno z abecedy související s místem na mapě, zadní strana destičky po otevření uvádí textovou popisku, plocha pod ní - fotka daného místa v mapě. (MDF lakovaná, skryté odolné panty na horní straně destiček)	komplet	21 700,00	1	21 700,00	4 557,00	26 257,00	IP 2
8.3.	Postav atletický stadion, zjistí délku trati na stadionu , magnetická tabule, čtverce s grafikou, rozřezanou na prvky - díly. Po poskládání oválu a sportoviště bude také čitelný text popisků s údaji o rozměrech a parametrech stadionu.	komplet	19 640,00	1	19 640,00	4 124,40	23 764,40	IP 3
8.4.	Jak rychle kdo běží - Vnější časový kruh a vnitřní kruh rychlostními údaji spojený. Střední sedý kruh s piktogramy se samostatně otáčí. Přřazením příslušné rychlosti k piktogramu se dozvíme jakou rychlostí zvíře či běžec EZ se pohybuje. Tu je provázanost na interaktivní panel P5, který nám určuje čas na základě vzdálenosti.	komplet	10 480,00	1	10 480,00	2 200,80	12 680,80	IP 4
8.5.	Kolik kdo uběhne - Posuvný kříž pohybující se po mechanické horizontální a vertikální lati/ose, pro vyhodnocení správné hodnoty.	komplet	17 365,00	1	17 365,00	3 646,65	21 011,65	IP 5
8.6.	Natočili... Interaktivní dotykový panel . Graficky potíštěná plocha s kapacitními snímači na zadní straně v místech zvýrazněných slov, tato zvýrazněná slova se nacházejí na různých místech expozice a vážou se ke konkrétním hlasovým komentářům, které je možno slyšet zde v tomto interaktivním prvku.	komplet	65 000,00	1	65 000,00	13 650,00	78 650,00	IP 6

Smlouva o dílo – „Realizace muzejní expozice Dany a Emila Zátokových II – Část 1 – Expozice “

8.7.	Vyfořili... Interaktivní hra s fotografiemi v příhradkách jsou volně zasunuté desky do "kartotéky", principem hry je vytahovat fotky a vracet je nazpět do kartotéky, ale pokud možno ve správném časovém pořadí. Čelní strana bez označení, jedna strana obsahuje historický snímek, datum pořízení, místo pořízení, zadní strana obsahuje krátký příběh vážící se k dané konkrétní fotografii. Jsou zde fotografie od narození do smrti EZ.	komplet	40 515,00	1	40 515,00	8 508,15	49 023,15	IP 7	
8.8.	Napsali... Interaktivní dotyková obrazovka - slideshau skenovaných článků o EZ. Možnost zastavit slideshau a číst konkrétní článek. Další možnosti - přiblížit, listovat články,	komplet	75 150,00	1	75 150,00	15 781,50	90 931,50	IP 8, AVT 4	
9.	Audiovizuální - multimediální technika - repro, projektor, displeje				642 150,00	134 851,50	777 001,50		
9.1.	Projektor , Minimální požadavky: Projektor DLP laser, 4K Ultra HD, 3840 x 2160, 16:9, 3D, svítivost 5000 ANSI lm, kontrast 2000000:1, USB, LAN,	ks	162 200,00	1	162 200,00	34 062,00	196 262,00	AVT 8	
9.2.	Držák projektoru podle dispozice expozice s možností nastavení výchozí polohy projektoru ve třech osách.Kalkulovaná projekční vzdálenost 622mm.	ks	5 000,00	1	5 000,00	1 050,00	6 050,00	AVT 8	
9.3.	odbavovací počítač s držákem , Minimální požadavky: Odbavovací počítač s osmijádrovým procesorem 10 generace. RAM – min 16GB typu DDR4, SSD disk typu M2 min 512GB. Počítač vybaven dvěma grafickými kartami typu Quadro. Každá grafická karta s interní pamětí min 4GB a čtyřmi výstupy DP. Dodávka včetně OS a sw potřebných pro spojení projekcí	ks	25 000,00	3	75 000,00	15 750,00	90 750,00	AVT 4, AVT 6, AVT 9	
9.4.	Displej - Velkoformátový 86" (218,44 cm) displej, minimální požadavky: 4K Ultra HD alespoň 3840 x 2160, VA, 16:9, min. kontrast 1200:1, HDMI 1.4, VGA, USB, repro Může být zapnutý 16 hodin denně 7 dní v týdnu Osazený HDMI, VGA I LAN vstupy USB přehrávač podporuje velké množství formátů,	ks	162 800,00	1	162 800,00	34 188,00	196 988,00	AVT 3	
9.5.	Osvětlení v rámci úvodní prosvětleného vstupního fotopanelu , výška cca 330 cm, šířka cca 180 cm tloušťka 20 cm, , LED komponenty celoplošného prosvětlení s ovládaním. Komplet včetně montáže a elektroveze. Osvětlení zajišťuje LED pásek 13W/m 24V CRI98 IP20 - Teplota chromatičnosti (K) : Denní bílá, (viz samostatný výkres AVT 1)	komplet	82 500,00	1	82 500,00	17 325,00	99 825,00	AVT 1	
9.6.	Multimediální přehrávač Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu . Pro uložení AV je využit SD karty. Výstup HDMI + analog audio. Player určen pro provoz 24/7	ks	12 800,00	5	64 000,00	13 440,00	77 440,00	AVT 2, AVT 3, AVT 1, AVT 6, AVT 7	
9.7.	Stereofonní ozvučení Výstup alespoň 150 W, citlivost min.99 dB/1m/1W, zesilovač	ks	6 950,00	3	20 850,00	4 378,50	25 228,50	AVT 1, AVT2, AVT 8	
9.8.	Pohybové čidlo - PIR senzor pohybu umožňující po detekci návštěvníka spustit multimediální prvek, audiovizuální techniku, osvětlení a pod.	ks	800,00	2	1 600,00	336,00	1 936,00	AVT 1, AVT2	
9.9.	Dotykový displej - min. parametry: displej dotykový, Úhlopříčka 43" (109,22 cm), Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 12 ms, 8bit, 450 cd/m2, kontrast 1100:1, DisplayPort, DVI, HDMI 1.4, USB, repro, VESA, Šířka 100 cm, výška 59 cm	ks	61 000,00	1	61 000,00	12 810,00	73 810,00	AVT 4	
9.10.	displej - min. parametry:, Úhlopříčka 14" , Full HD 1920 x 1080, IPS, DisplayPort, DVI, HDMI 1.4, USB, repro, VESA	ks	7 200,00	1	7 200,00	1 512,00	8 712,00	AVT 7	
10.	Audiovizuální - multimediální obsah				777 500,00	163 275,00	940 775,00		
10.1.	fotografický a grafický materiál přetisky článků, fotografie, dobové grafiky - budou použity do interaktivních prvků a audiomedialních prezentací a do expozice a publikací, položka obsahuje náklady na licenční poplatek na dobu 5 let	ks	2 100,00	160	336 000,00	70 560,00	406 560,00		
10.2.	zvukové stopy - krátké komentáře, rozhovory a vyprávění, Emil Zátoka, komentáři, jedna stopa cca 2 min., zvukové stopy budou použity do interaktivních prvků a audiomedialních prezentací, položka obsahuje náklady na zpracování a náklady na licenční poplatek na dobu 5 let	stopa	13 100,00	10	131 000,00	27 510,00	158 510,00		
10.3.	filmové stopy - krátká filmová pasáž, sekvence z film "Skřivánci na niti" - jedna stopa cca 4 min., bude použita do audiomedialní prezentace, položka obsahuje náklady na zpracování a náklady na licenční poplatek na dobu 5 let	stopa	59 000,00	1	59 000,00	12 390,00	71 390,00		
10.4.	filmové stopy - helsinský běh, kolorovaný film - jedna stopa cca 4 min., bude použita do audiomedialní prezentace, položka obsahuje náklady na zpracování a náklady na licenční poplatek na dobu 5 let	stopa	59 000,00	1	59 000,00	12 390,00	71 390,00		
10.5.	filmové stopy -dokumenty a komentáře, krátké sekvence do 2 minut, položka obsahuje náklady na zpracování a náklady na licenční poplatek na dobu 5 let	stopa	11 000,00	5	55 000,00	11 550,00	66 550,00		
10.6.	kurátorské práce - dohledání konkrétních pramenů a zdrojů multimediálních výstupů, dohledání licencí, nákupy, administrace	hod.	550,00	250	137 500,00	28 875,00	166 375,00		
11.	Deinstalace, instalace, dokumentace, režije				302 000,00	63 420,00	365 420,00		
11.1.	Deinstalace - odinstalování stávající expozice	hod.	400,00	80	32 000,00	6 720,00	38 720,00		
11.2.	Instalační práce - vybudování prostoru expozice, instalace výstav, instalace sbírkových předmětů, infografiky a popisek	hod.	400,00	550	220 000,00	46 200,00	266 200,00		
11.3.	Dokumentace - dokumentace skutečného provedení, manuál expozice pro kutátory	komplet	40 000,00	1	40 000,00	8 400,00	48 400,00		
11.4.	Zaškolení obsluhy a personálu	komplet	10 000,00	1	10 000,00	2 100,00	12 100,00		
Celkové náklady						5 479 115,00	1 150 614,15	6 629 729,15	