



KUMSP00WCQQ3



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
SMLOUVA O DÍLO (DODATKŮ) -7-		
04910	2021	KPP
pos. číslo	rok	zkr. odb.

I. Smluvní strany

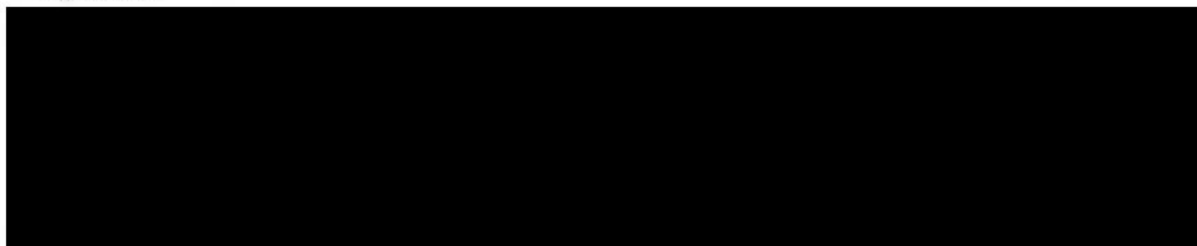
1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmánem kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 200184-1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace expozic:



Osoby pro řízení projektu, jeho administraci, kontaktní osoby vůči řídicím a kontrolním orgánům:



(dále jen „objednatel“)

a

2. Obchodní firma

" M plus " spol. s r.o.

se sídlem: Dukelských hrdinů 564/34, 170 00 Praha 7
zastoupena: JUDr. Kateřinou Soukupovou, jednatelkou
IČO: 43001432
DIČ: CZ43001432
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 667685001 / 5500

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 4355 (dále jen „zhotovitel“ nebo „zhotovitel expozic“)

(objednatel a zhotovitel dále jen jako „smluvní strany“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VI této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je zatraktivnění expozic pobočky Muzea Těšínska, příspěvkové organizace v rámci projektu Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově "Muzeum Trojmezi".
8. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj „EFRR“ v rámci Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014 – 2020 (dále jen „**IROP**“), Prioritní osa 06.3 – Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí, Investiční priorita 06.3.33 Zachování, ochrana, propagace a rozvoj přírodního a kulturního dědictví. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP.
9. V případě, že bude předmět smlouvy spolufinancován dle odst. 8 tohoto článku smlouvy, zavazuje se zhotovitel:
 - a) uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
 - b) minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost,
 - c) předem projednávat rovněž se zástupcem odboru kultury a památkové péče Krajského úřadu Moravskoslezského kraje jakoukoliv změnu prováděnou při realizaci expozic, a to jak změnu oproti této smlouvě, tak i změnu oproti zadávací dokumentaci,

- d) umožnit zaměstnancům objednatele, zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, příslušnému krajskému oddělení Centra pro regionální rozvoj, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu, Národnímu fondu, Evropskému úřadu pro potírání podvodného jednání a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem,
- e) vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou poskytovatel dotace, územní finanční orgány, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly,
- f) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro IROP po dobu do konce roku 2028 včetně veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu.
10. Položkovým rozpočtem se pro účely této smlouvy rozumí zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství (dále jen „**soupis prací**“ nebo „**položkový rozpočet**“).

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí komplexní realizaci expozic pro Muzeum Těšínska, příspěvkovou organizaci v rámci projektu Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově "Muzeum Trojmezí" v rozsahu dle:
- projektové dokumentace pro realizaci expozice v rámci projektu Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově "Muzeum Trojmezí" zpracované v 11/2017 a aktualizované 09/2020 a 03/2021 společností BMCH s.r.o., 28. října 1142/168, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, IČO: 48394190 (dále jen „**projektová dokumentace**“),
 - soupisu prací, který je součástí nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky na výběr zhotovitele tohoto díla,
 - ustanovení této smlouvy,
- (dále jen „**dílo**“).
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat a koordinovat prováděné práce s:
- a) pověřenými zaměstnanci Muzea Těšínska, příspěvkové organizace, Masarykovy sady 103/19, 737 01 Český Těšín, IČO: 00305847 (dále jen „**Muzeum Těšínska**“),
 - b) pověřenými zástupci Národního památkového ústavu a pověřenými zástupci odboru územního plánování a stavebního řádu Městského úřadu Jablunkova,
 - c) zhotovitelem stavby, společností BYSTROŇ Group a.s.,
 - d) zhotovitelem neexpozičního vybavení.
- Kontaktní údaje zhotovitele stavby a zhotovitele neexpozičního vybavení, budou zhotoviteli expozic sděleny objednatelem po ukončení příslušných zadávacích nebo výběrových řízení.

3. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. VI této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
5. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy, a to při dodržení podmínek stanovených příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky v místě plnění a že práce mohou být dokončeny způsobem a ve lhůtách stanovených touto smlouvou.

IV.

Místo plnění, prostory vyhrazené k realizaci expozic

1. Místem plnění je budova ve správě Muzea Těšínska, příspěvkové organizace, na adrese Plk. Velebnovského č. p. 150, 739 91 Jablunkov, parcela č. 332, k.ú. Jablunkov, obec Jablunkov.
2. Zhotovitel je povinen převzít v rámci místa plnění prostory vyhrazené k realizaci expozic (dále jen „**vyhrazené prostory**“) do 5 dnů od obdržení písemné výzvy zaslané objednatelem na e-mailovou adresu uvedenou v čl. XIII odst. 4 této smlouvy. O jejich předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Realizace bude zahájena do jednoho týdne od převzetí vyhrazených prostor zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
3. V případě nevhodnosti termínu předání vyhrazených prostor zhotoviteli z nepředpokládaných příčin bude jednáno o možnosti změny tohoto termínu. Dohoda o změně termínu předání vyhrazených prostor bude učiněna formou zápisu v realizačním deníku podepsaném zástupci zhotovitele i objednatele s tím, že za objednatele tuto dohodu učiní osoba oprávněná jednat ve věcech realizace expozic. Změnu termínu předání vyhrazených prostor sjednanou výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
4. Zhotovitel se zavazuje především:
 - vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla uhradit na vlastní náklady. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu realizace díla přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor objednatele. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od uživatele – Muzeum Těšínska, uzavře s tímto subjektem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr,
 - zabezpečit na vlastní náklady hlídání vyhrazených prostor, přičemž náklady na toto zabezpečení jsou zahrnuty v ceně díla,
 - udržovat ve vyhrazených prostorech pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů,

- zcela vyklidit a vyčistit vyhrazené prostory do 7 dnů od provedení díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Objednatel předá zhotoviteli 1 vyhotovení projektové dokumentace po nabytí účinnosti této smlouvy.
 6. Zhotovitel je oprávněn uskladnit si materiál potřebný pro realizaci expozic pouze v převzatých vyhrazených prostorách. V jiných prostorách místa plnění je zhotovitel oprávněn materiál uskladnit pouze na přechodnou dobu a to po předchozí domluvě s objednatelem a ostatními dodavateli, kteří budou v prostorách budovy Muzea Těšínska, příspěvkové organizace zajišťovat stavební práce a ostatní činnosti. Za takto přechodně uskladněný materiál nenese objednatel odpovědnost a zhotovitel si je vědom vlastní odpovědnosti možnosti vzniku škody a případných rizik.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 150 dnů od převzetí vyhrazených prostor dle čl. IV odst. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo objednateli nejpozději poslední den výše uvedené doby plnění.
2. V případě omezení postupu prací vlivem návaznosti stavebních prací v místě plnění, které prokazatelně brání provádění díla, si objednatel v souladu se ZZVZ vyhrazuje právo přerušit dobu plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to nejvýše o dobu trvání tohoto omezení. Za tímto účelem bude se zhotovitelem jednáno o možnosti přerušení běhu doby dle odst. 1 tohoto článku. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh doby dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do realizačního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou v realizačním deníku. Oba tyto zápisy v realizačním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace expozic dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
3. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje doba pro splnění díla, která tak bude upravena na základě výhrady jejího prodloužení v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit hlídání vyhrazených prostor.

Pokud objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 180 dnů od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 60 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění prací na díle v případě, že zjistí skryté překážky znemožňující poskytování plnění sjednaným způsobem, a které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat. Každé takové přerušení je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení.

Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení objednatelem právo na prodloužení doby pro předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených v odst. 1 tohoto článku, a to o dobu pozastavení.

VI. Cena

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

Cena za dílo (v Kč)	
Cena bez DPH	10.085.507,00 Kč
DPH základní sazba 21 %	2.117.956,47 Kč
Cena vč. DPH	12.203.463,47 Kč

(dále jen „cena“).

Nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy je souhrnný rozpočet realizace expozic, který obsahuje podrobnou kalkulaci ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích dodávek a prací.

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení díla (např.: práce, dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení ve vyhrazených prostorách atd.).
3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle soupisu prací, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky, to však pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ;
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle nabídkového soupisu prací, to však pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ;
 - c) v případech, kdy položky víceprací nelze ocenit způsobem uvedených v písm. b) tohoto odstavce, doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem;
 - d) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
4. Postup dle odst. 3 písm. a) až c) tohoto článku se uplatní při veškerých změnách ceny díla včetně případů, kdy

- a) se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - b) se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.
5. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odst. 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení osobě vykonávající technický dozor objednatele a osobě vykonávající autorský dozor projektanta. Součástí takto oceněných soupisů bude i výkaz výměr s uvedením postupu výpočtu množství.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nebudou poskytovány.
2. Dohodnutou cenu uhradí objednatel zhotoviteli postupně za skutečně poskytnutá plnění, tj. práce, výkony a materiál v souladu s položkovým rozpočtem na základě faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „**faktura**“) a které bude zhotovitel objednateli předkládat vždy v souladu s lhůtou uvedenou v odst. 8 tohoto článku. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 33/2021), IČO objednatele, název projektu tj. Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově "Muzeum Trojmezí" a reg. č. projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/17_099/0007672,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „komplexní provedení expozic v rámci projektu Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově "Muzeum Trojmezí",
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor investiční a majetkový),
 - g) výši pozastávky (pouze u faktur, kterými bude fakturována cena díla přesahující 90 % ceny díla, u ostatních faktur pozastávka nebude uplatněna),
 - h) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 3 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také protokol o předání a převzetí díla obsahující soupis zjištěných vad a nedodělků včetně dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) podle čl. XII odst. 5 této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor objednatele. Součástí konečné faktury bude rekapitulace veškerých vystavených faktur a rekapitulace veškerých provedených prací, která bude

zpracována v souladu s odsouhlaseným soupisem prací.

3. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli první fakturu v souladu s předchozí větou nejdříve po převzetí vyhrazených prostor a zahájení prací na realizaci expozic. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel, plátce DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor objednatele. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury.
4. Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy. Objednatelem budou faktury uhrazeny do celkové výše 90 % ze smluvní ceny díla včetně DPH a na zbývajících část ceny díla (tj. nad 90 % smluvní ceny díla) budou objednatelem v příslušných fakturách vystavených zhotovitelem uplatněny pozastávky. Zhotovitel je povinen uvést v těchto fakturách výši pozastávky. Pokud již budou v době vystavování faktury splněny podmínky pro uvolnění pozastávek uvedené v odst. 7 tohoto článku smlouvy, není již nutné pozastávku na faktuře uvádět.
5. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
6. Po provedení díla a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným soupisem prací.
7. Pozastávky dle odst. 4 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny do 15 dnů ode dne převzetí díla bez vad a nedodělků. Bude-li dílo v souladu s čl. III odst. 3 této smlouvy převzato objednatelem s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou pozastávky zhotoviteli uvolněny do 15 dnů ode dne odstranění všech těchto vad a nedodělků.

Pozastávkou pro účely splnění povinnosti objednatele uvolnit pozastávku ve lhůtě dle tohoto odstavce se rozumí pouze ta část ceny nad 90 % smluvní ceny díla ve smyslu odst. 4 tohoto článku smlouvy, která je uvedena ve faktuře (fakturách), jejíž (jejichž) splatnost ve smyslu odst. 5 tohoto článku již uplynula.
8. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, nebo doručením do datové schránky. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den kalendářního měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění.
9. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu faktury a znovu ji doručí objednateli. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet

původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.

10. Okamžikem zaplacení se rozumí datum odepsání příslušné částky, na kterou byl daňový doklad – faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Objednatel je oprávněn úhradu faktur pozastavit v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
12. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na toto plnění nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e uvedeného zákona a zhotovitelem bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
13. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátc, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VIII.

Realizační deník a kontrolní dny

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí vyhrazených prostor do doby předání díla realizační deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek realizovaného díla dle této smlouvy, druh použitých materiálů a technologií, stanovení lhůt k odstranění zjištěných vad a nedodělků apod.
2. Zápisy do realizačního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán zástupcem zhotovitele.
3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy v realizačním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele v místě plnění doručí zhotovitel text zápisu objednateli písemně.
4. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zástupců objednatele je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

5. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu v realizačním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do realizačního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do dvou týdnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení připomínek.
6. Realizační deník bude stále přístupný v místě plnění, tj. bude vždy na vyžádání k dispozici objednateli.
7. Kontrola prováděných prací bude realizována:
 - objednatelem a jím pověřenými osobami,
 - osobou vykonávající technický dozor objednatele,
 - osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
 - budoucím uživatelem, kterým je Muzeum Těšínska,
 - poskytovatelem dotace, kterým je Ministerstvo pro místní rozvoj, příp. osobou jím pověřenou.
8. Kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla co čtrnáct dní; konkrétní termín bude stanoven dohodou smluvních stran zápisem v realizačním deníku. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
9. O průběhu a závěrech kontrolního dne pořídí osoba vykonávající technický dozor objednatele zápis v realizačním deníku. Zápis podepíše oprávněný zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními (odpovědnými) zástupci smluvních stran formou změn smlouvy, bez schválení statutárními (odpovědnými) zástupci nejsou opatření účinná. Zápisy budou zasílány smluvním stranám také v elektronické podobě.
10. Kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor objednatele.
11. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během realizace díla, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
12. Zápisem v realizačním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

IX.

Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta a osobám, které je vykonávají, vstup do vyhrazených prostor.

Osoba vykonávající technický dozor objednatele, je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci expozic vypracované zhotovitelem, kontrole realizačního deníku dle čl. VIII této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve vyhrazených prostorech při realizaci expozic.

Osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta bude pověřený zástupce společnosti BMCH s.r.o., 28. října 1142/168, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, IČO: 48394190.

3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob ve vyhrazených prostorách a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po ve vyhrazených prostorách byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu objednatele přístup do vyhrazených prostor osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona 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), ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu.
4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.
5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel v plném rozsahu. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatелеm.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel ručí rovněž za škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů.
8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla.
9. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše. Zhotovitel dále odpovídá za případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s realizací díla, nezávisle na tom, která osoba podílející se na realizaci díla zavinila k postihu příčinu.
10. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvídala. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
11. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 10 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její povinnosti nebo která vznikla z jejích hospodářských poměrů.
12. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání.
13. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci

nastaly, povinna (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.

14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost (technický dozor objednatele).
15. Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že v případě provedení změn ve stavební části projektu, v jejichž důsledku dojde ke změně projektové dokumentace interiéru dle čl. III odst. 1 bodu 1 této smlouvy, není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, avšak pouze za splnění všech následujících podmínek:
 - a) změny nebudou mít vliv na původní cenu jednotlivých pozměňovaných položek,
 - b) nedojde ke změně účelu pozměněných položek,
 - c) jedná se o nezbytné technologické řešení vzniklé v důsledku provedených změn v rámci předchozích prací.

O výše uvedených změnách oproti původní projektové dokumentaci expozice sepíše zhotovitel zápis, který bude odsouhlasen objednatelem a podepsán oběma smluvními stranami.

X. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - d) do 7 dnů od předání vyhrazených prostor zpracovat a objednateli předat časový harmonogram realizace díla (dále jen „**harmonogram**“). Pokud postup realizace neodpovídá tomuto harmonogramu, je zhotovitel povinen harmonogram aktualizovat a tyto aktualizace předkládat osobě vykonávající technický dozor objednatele a současně také objednateli, a to do 7 dnů od zjištění předmětné nesrovnalosti,
 - e) v dostatečném předstihu před jejich osazováním v rámci tzv. „vzorkování“ doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů. Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat nejméně 15 dnů před zahájením příslušné práce nebo montáže objednateli k odsouhlasení vzorky vyplývající z projektové dokumentace. Expoziční prvky, které budou zhotovitelem vyráběny, budou předloženy objednateli formou skutečného vzorku. U dalších expozičních prvků, které budou zhotovitelem nakoupeny, předloží zhotovitel objednateli fotodokumentaci daného expozičního prvku nebo jeho katalogový list. Vzorky budou předkládány objednateli v místě realizace díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel do 10 dnů od předložení vzorků vzorek odsouhlasí, nebo odmítne odůvodněným písemným oznámením doručeným zhotoviteli. V případě odmítnutí vzorků je zhotovitel povinen předložit další vzorek daného expozičního prvku odpovídající určení tohoto prvku v předané dokumentaci, a to i opakovaně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Odmítnutí ze strany zhotovitele, a to ani opakovaně, nemá vliv na lhůty plnění ani ceny

17

sjednané za plnění. Pro vyloučení pochybností je splnění výše uvedených povinností v tomto článku plnění zhotovitele, odměna zhotovitele za splnění veškerých výše uvedených povinností je zahrnuta v ceně plnění a zhotovitel nemá právo na uhrazení jakýchkoli souvisejících nákladů; to se týká i nákladů na pořízení vzorků,

- f) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
2. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností.
 3. Předmětné části díla budou příslušným poddodavatelem, resp. příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy.
 4. Pověří-li zhotovitel provedením díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s takto poskytnutým plněním sám zhotovitel.
 5. Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění v souladu s touto smlouvou, s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. Zhotovitel je zejména povinen:
 - zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k realizaci díla řádným způsobem,
 - zajistit kvalitní řízení, dohled, nezbytnou kontrolu při realizaci díla (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií, a dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost plnění a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí,
 - omezit realizaci díla na místo plnění a nedomáhat se vstupu do jiných prostor, které nejsou součástí vyhrazených prostor, bez svolení objednatele,
 - upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi touto smlouvou včetně její přílohy a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu poskytování plnění zjistí,
 - bez písemného souhlasu objednatele neprovádět změny oproti této smlouvě,
 - zajistit, aby nedocházelo v průběhu realizace díla k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluk a prašnost a zajistí čištění realizací expozic dotčených ploch,
 - nést plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí; objednatel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot v místě plnění i na místech, která mohou být poskytováním plnění dotčena, jakož i třídění a likvidaci odpadů vznikajících při poskytování plnění v souladu s platnými právními předpisy,
 - odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 6. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace realizace expozic a všech dokladů potřebných k provádění realizace expozic. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být v místě plnění přístupné kdykoliv v průběhu práce.

7. Zhotovitel je povinen kdykoliv umožnit osobám uvedeným v čl. VIII odst. 7 kontrolu díla. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kontrolu všech funkčních prvků, a to před provedením povrchové úpravy.
9. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: [REDAKCE]) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci dle čl. III odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či zda na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
10. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností při realizaci expozic je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem projektové dokumentace, a to bezodkladně.
11. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace expozic aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci expozic.
12. Před započítím práce zhotovitel dodá vedení Muzea Těšínska, příspěvkové organizace seznam pracovníků, kteří budou práce provádět, a to s uvedením jejich jména a příjmení a dále seznam registračních značek a typy vozidel používaných při provádění díla.
13. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
14. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele a jeho poddodavatelským subjektům přístup na místo plnění. Objednatel vyčlení prostor, který budou pracovníci zhotovitele oprávněni používat pro uložení věcí a materiálu. Objednatel žádným způsobem neodpovídá za ztrátu, poškození či odcizení věcí a materiálu uložených zhotovitelem, jeho pracovníky či jinými subjekty v místě plnění. Objednatel umožní zhotoviteli využití přívodu elektrické energie a vody pro účely poskytnutí plnění.
15. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu poskytování plnění; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při realizaci díla samostatně.
16. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor objednatele nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. Výzva ke kontrole musí být písemná a současně zapsaná v realizačním deníku.

V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor objednatele bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor objednatele prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor objednatele práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do realizačního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

17. Zhotovitel se dále zavazuje od nabytí účinnosti smlouvy účastnit se kontrolních dnů zhotovitele stavby, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Tuto povinnost má zhotovitel také v době, kdy je přerušeno provádění prací na díle dle této smlouvy.
18. Zhotovitel je povinen se zhotovitelem stavby projednat zejména stavební připravenost pro realizace expozic včetně upevnění, montáže a instalace dodávaného vybavení, dohodnout s ním termíny realizace těchto dodávek a montáží (s ohledem na skutečný stav provádění stavby) a umožnit jim vstup na místo realizace expozic za účelem realizace stavebních prací, příp. odběru potřebných médií. Kontaktní údaje zhotovitele stavby budou zhotoviteli expozic sděleny.

XI.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží (spotřebiče, nábytek apod.), toto bude dodáno v I. jakosti.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 3 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 4 tohoto článku) se nepočítá do doby plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy.

Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající technický dozor objednatele, autorský dozor projektanta a zástupce budoucího uživatele díla Muzea Těšínska.

2. K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit kompletní dokumentaci, zejména:
 - dokumenty kontroly kvality/jakosti, záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a údržbě a návody k použití v českém jazyce,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných touto smlouvou, příslušnými právními předpisy, českými technickými normami apod.,

- zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem či poddodavatelem,
 - zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných českých technických norem,
 - úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení,
 - originál realizačního deníku,
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklad o likvidaci odpadů.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor objednatele sepiše samostatný protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) název projektu tj. Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově "Muzeum Trojmezí" a reg. č. projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/17_099/0007672,
 - e) název, typ a počet kusů vč. finančního vyjádření ceny jednotlivých položek (cena bez DPH, výše DPH, cena s DPH) dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - f) termín vyklizení místa plnění,
 - g) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - h) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - i) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - j) seznam zhotovitelem předávané dokumentace dle odst. 2 tohoto článku smlouvy,
 - k) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - l) datum a místo sepsání protokolu,
 - m) v případě, že je dílo přebíráno s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
 - n) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele.
4. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, protože obsahuje vady a nedodělků bránící jeho řádnému užívání bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením těchto vad a nedodělků a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí.
5. Objednatel je oprávněn předávané dílo převzít, i když vykazuje drobné vady a nedodělků, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání (převzetí s výhradami). Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělků, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to do 15 kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
6. Vykazuje-li dílo jakékoliv vady a nedodělků pro které nelze řádně užívat nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
7. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky realizace expozic.

13

XIII.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“). Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Záruční doba pro všechny součásti díla činí 36 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku budou zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů a dalšího materiálu.
4. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas oznámené. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu plnění. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem, prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím informačního systému datových schránek.

Objednatel bude vady díla oznamovat na:

- e-mail: headquarters@mplusdesign.cz
- adresu: Dukelských hrdinů 564/34, 170 00 Praha 7
- do datové schránky: 7kmiggc
- telefonní číslo: 603219473

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněna kromě objednatele také Muzeum Těšínska, příspěvková organizace, IČO: 00305847, se sídlem Masarykovy sady 103/19, 737 01 Český Těšín, která bude mít předmět plnění předán k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady objednatelem ve smyslu této smlouvy.

5. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění vady díla objednatelem bezodkladně písemně potvrdit objednateli přijetí reklamace vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady. Pro vyloučení pochybností se písemným potvrzením rozumí i potvrzení elektronicky.
6. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené níže, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vady:
 - v případě běžné vady nebránící užívání nejpozději do 7 kalendářních dnů od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - v případě vady bránící užívání díla nebo jeho části v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 72 hodin od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - v případě vady díla, která má charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem,nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta. K takovéto dohodě je za objednatele oprávněna osoba oprávněná jednat ve věcech realizace expozic, popřípadě jiný pověřený

zaměstnanec objednatele.

8. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
9. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelům. Při výběru této třetí osoby bude objednatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.
10. Záruční doba podle tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
11. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli nebo uživateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
12. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup vyhrazených prostor za účelem oprav a odstranění nedodělků.

XIV. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 20 mil. Kč, s maximální spoluúčastí 50.000 Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy a dále na vyžádání objednatelům kdykoliv v průběhu provádění díla kopie pojistných smluv (včetně případných dodatků) na požadovaná pojištění dle odst. 1 tohoto článku nebo certifikát příslušné pojišťovny prokazující existenci pojištění (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší jednoho měsíce.
3. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XV. Vypořádání autorských práv

1. V případě, že v průběhu plnění vznikne v důsledku činnosti zhotovitele dílo, které má povahu autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zhotovitel touto smlouvou objednateli výhradní právo takové dílo užit všemi známými způsoby po dobu trvání majetkových práv zhotovitele k dílu (dále jen „licence“).
2. Licence se poskytuje v územně a množstevně neomezeném rozsahu.
3. Poskytnutá licence zahrnuje právo objednatele dílo užívat, a to bez omezení účelu a zároveň provádět na díle libovolné úpravy nebo změny, a to i prostřednictvím třetí osoby.

4. Objednatel je oprávněn v celém rozsahu licence udělovat podlicence bez předchozího souhlasu zhotovitele a zároveň je oprávněn postoupit udělenou licenci třetí osobě.
5. V případě, že součástí plnění zhotovitele bude autorské dílo, na kterém váznou práva třetí osoby, je zhotovitel povinen tato práva vypořádat tak, aby objednatel mohl takové dílo třetí osoby užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu poskytnutého plnění nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikne v souvislosti s úspěšným uplatněním nároku vyplývajícimu z porušení autorských práv objednatelem třetí osobou.
7. Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele coby autora díla za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. VI této smlouvy.

XVI. Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla bez DPH uvedené v čl. VI odst. 1 této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato (převzetí s výhradami) ve lhůtě stanovené v čl. XII odst. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. IV odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé takové porušení.
4. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. X odst. 17 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé takové porušení. V případě, že zhotovitel prokáže objektivní okolnosti, kvůli kterým se kontrolního dnu nezúčastnil nebo bude neúčast zhotovitele na kontrolním dnu dohodnuta smluvními stranami, nebude mít povinnost tuto sankci zaplatit.
5. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou čl. X odst. 2 je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním vyhrazených prostor do náležitého stavu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH, za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že bude zjištěno, že realizační deník případně projektová dokumentace a doklady dle čl. X odst. 6 této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu realizace prací v místě plnění, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 6.000 Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě nedodržení stanovené lhůty k odstranění vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
9. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 1 písm. e) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
10. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost stanovenou v čl. XIV odst. 1 nebo 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ a každý den prodlení.
11. V případě, že se zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát)

nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, e-mailem nebo např. zápisem v realizačním deníku), nebo objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.

12. V případě, že zhotovitel nezahájí práce na díle ve lhůtě uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy, je povinen za každý, a to i započatý, den prodlení zaplatit objednateli částku ve výši 15.000 Kč, vyjma situace, kdy zahájení prací zcela brání objektivně zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
13. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
14. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem nebo zhotovitelem.
15. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn jednostranně započíst pohledávku z titulu nároku na úhradu smluvní pokuty proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli, zejména proti pohledávce na úhradu ceny, resp. její části.
16. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
17. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
18. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XVII.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) zhotovitel neprovede dílo v době dle čl. V odst. 1 této smlouvy, nebo
 - b) zhotovitel nepředá harmonogram dle čl. X odst. 1 písm. d) této smlouvy ve stanovené lhůtě, nebo
 - c) nepředání kopie pojistné smlouvy nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy dle čl. XIV smlouvy do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli a dále v uvedené lhůtě od vyžádání objednatele kdykoli po dobu realizace díla, nebo
 - d) zhotovitel nepřevzme vyhrazené prostory na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele), nebo
 - e) zhotovitel nedodrží smluvní ujednání dle čl. X odst. 2 této smlouvy, nebo
 - f) zhotovitel bude poskytovat plnění v rozporu s touto smlouvou, resp. její přílohou, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu, ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
 - g) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na dobu delší jak 7 dnů, nebo postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu a sjednané lhůtě pro předání díla, nebo

- h) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost, nebo
 - i) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy, nebo
 - j) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí), nebo
 - k) v případech, kde je k jednání zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí opakovaně (tzn. alespoň třikrát) toto jednání bez tohoto souhlasu, nebo
 - l) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací a rovněž provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu. Zhotovitel je zároveň povinen do 15 dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit místo plnění a opustit všechny vyhrazené prostory poskytnuté mu objednatelem.
4. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí zhotovitel a není-li v této smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny sjednané touto smlouvou pouze za práce a dodávky řádně provedené do odstoupení od smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že se zhotovitel nevyjádří k písemné výzvě objednatele do pěti dnů, zda je schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, má se za to, že je schopen tyto záruky poskytnout. Jestliže zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídit zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny.
6. Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.
7. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
8. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Jednací jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením pro veřejnou zakázku sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu se zákonem či zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavírá tuto smlouvu, a nedopustil se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům jednání narušujícího hospodářskou soutěž. Dále zhotovitel prohlašuje, že se žádného obdobného jednání ve vztahu k předmětné veřejné zakázce nedopustí ani po uzavření smlouvy.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
6. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vstupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nejdříve však dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle 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 (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
8. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede v souladu se zákonem objednatel.
9. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
10. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu se zákonem o registru smluv uveřejněna objednatelem v registru smluv.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
12. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
13. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 28/1838 ze dne 25.10.2021.

14. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet realizace expozic, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V Ostravě dne 8.12.2021



za objednatele

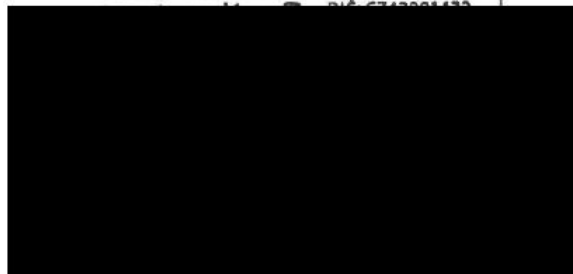
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje



V Praze dne 22.11.2021



M plus spol. s r.o.
Dukelských hrdinů 34
170 00 Praha 7
IČ: 6712281133



Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Akce : Vybudování expozice Muzea Těšínska v Jablunkově "Muzeum Trojmezí"

Rekapitulace

	Cena celkem bez DPH
Dodávka a montáž expozice	5 454 385,00 Kč
Dodávka a instalace AV techniky	1 513 824,00 Kč
Dodávka a instalace osvětlení: fáze 1	1 654 028,00 Kč
Dodávka a instalace osvětlení: fáze 2	215 270,00 Kč
Obsahová náplň AV exponátů	1 248 000,00 Kč
CELKEM bez DPH	10 085 507,00 Kč
DPH 21%	2 117 956,47 Kč
Cena celkem vč. DPH	12 203 463,47 Kč



POLOŽKOVÝ ROZPOČET EXPOZICE

P.č.	číslo položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
		místnost 1.03				
1.	1.03-S1	stěna průhledná z plexiskla, tl. 8 mm (5 m2) včetně kce	kpl	1	28 000,00	28 000,00
2.	1.03-S2	stěna SDK ohýbaná na systémové hliníkové konstrukci (9 m2)	kpl	1	23 000,00	23 000,00
3.	1.03-S3	stěna SDK zalomená na systémové hliníkové konstrukci se skrytými bezfalcovými dveřmi bez kliky, pouze na klíč (11 m2)	kpl	1	28 100,00	28 100,00
4.	1.03-S4	stěna SDK na systémové hliníkové konstrukci (10 m2)	kpl	1	25 555,00	25 555,00
5.	1.03-S5	stěna SDK, ve tvaru T, na systémové hliníkové konstrukci, částečně oboustranně opláštěna, povrch šedá RAL 7045 (4 m2)	kpl	1	14 000,00	14 000,00
6.	1.03-O1	stojan kaširovaný pro LCD dotykový monitor, MDF kce, kašírka PUR pěna ve tvaru balvanu	kpl	1	20 000,00	20 000,00
7.	1.03-O2	buk - mladý strom, v = 2400 mm, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	3 500,00	3 500,00
8.	1.03-O3	jedle - mladý strom, v = 2200 mm, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	3 000,00	3 000,00
9.	1.03-O4	soubor rašících jedlí a buků do v 70 cm, deratizace, impregnace, doprava	kpl	1	5 000,00	5 000,00
10.	1.03-O5	buk - mladý strom, v = 1700 mm, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	3 000,00	3 000,00
11.	1.03-O6	násyp, terénní zmola, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	2 800,00	2 800,00
12.	1.03-O7	jedle - mladý strom, v = 1400 mm, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	2 600,00	2 600,00
13.	1.03-O8	buk - mladý strom, v = 1700 mm, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	3 000,00	3 000,00
14.	1.03-O9	padlý nahnitý strom, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	3 000,00	3 000,00
15.	1.03-O10	padlý zlomený strom, tvořící bránu nad řekou, deratizace, impregnace, doprava	ks	1	3 600,00	3 600,00
16.	1.03-O11	kryt radiátoru mobilní, kaširovaný - kašírka PUR pěna ve tvaru balvanu, v = 700 mm, prostor pro umístění reproduktoru + kaširovaný kousek řeky s kameny, terénní nerovnost, 1,8 m2, plocha pro promítání ryb	kpl	1	30 000,00	30 000,00
17.	1.03-O12	model spaleniště s podsvícením červenou barvou - žhavé uhlíky, ohořelé pahýly stromů	kpl	1	29 500,00	29 500,00

18.	1.03-O13	štipací špalek, kmen, deratizace, impregnace	ks	1	1 500,00	1 500,00
19.	1.03-O14	stojan kaširovaný pro LCD dotykový monitor, MDF kce, kašířka PUR pěna ve tvaru pařezu	kpl	1	20 000,00	20 000,00
20.	1.03-O15	dřevěná deska se 4 otvory pro ruku a 4 jutoвыми pytlí naplněnými zrním - poznávání druhu obilí po hmatu, dřevěná kce	kpl	1	15 000,00	15 000,00
21.	1.03-O16	model pole - obilné klasy v několika řadách, kašířka zorané zeminy 0,3 m2 (scéna)	kpl	1	5 000,00	5 000,00
22.	1.03-O17	dřevěný pláňkový plot s hrnečky na sloupcích (scéna)	kpl	1	12 000,00	12 000,00
23.	1.03-O18	bylinkový záhon, modely místních bylin	kpl	1	19 500,00	19 500,00
24.	1.03-O19 1.03-O20	sloup - trubka z tvrdého kartonu,, okaširovaná PUR pěnou do povrchu kůry ovocných stromů, do jednoho sloupu bude vložen LCD monitor, PC, do druhého vitrína osvětlená (je součástí samostatného nacenění osvětlení), prosklená, v obou tři vysouvací šuplíky na vzorky, uvnitř bude vedena kabeláž, dole i nahoře větrací otvory (pro odvětrání PC), zezadu přístupová dvířka	kpl	2	80 000,00	160 000,00
25.	1.03-O21	parapet z dřevěných desek na dřevěné kci, ve tvaru U, vložena replika lavičky, za opěradlem lavičky skleněná deska - zábrana (scéna)	kpl	1	65 000,00	65 000,00
26.	1.03-O22	dřevěné tyče s nasazenými oláčivými poleny různých druhů dřevin na ložisku	ks	6	8 000,00	48 000,00
27.	1.03-V1	vitrína prosklená, pultová, tvar L, přední stěna oblouková, obložena deskami nasvislo, dřevěné masivní orámování skla, osvětlení LED pásek (je součástí samostatného nacenění osvětlení), otevírá dvířka pro umístění PC, sokl s otvory pro větrání	kpl	1	175 000,00	175 000,00
28.	1.03-V2	vitrína prosklená, nástěnná, záda a korpus dřevěné masivní desky, čelní otevírá dvířka, bezrámové sklo, uzamykatelná	ks	2	40 000,00	80 000,00
29.	1.03-P1	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj předsazená podlaha u schodku, zapuštěný LED pásek	ks	1	40 000,00	40 000,00
30.	1.03-P2	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj předsazená podlaha u schodku, zapuštěný LED pásek	ks	1	26 000,00	26 000,00
31.	1.03-P3	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj předsazená podlaha u schodku	ks	1	23 000,00	23 000,00
32.	1.03-P4	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj předsazená podlaha u schodku	ks	1	40 000,00	40 000,00
33.	1.03-L1	dřevěná nástěnná listovačka, rámeček masivní dřevu, formát A3, 10 listů	ks	2	14 200,00	28 400,00
34.	1.03-T1	tunel, kce MDF, klenutý strop, kašířka PU pěnou ,povrchový úprava ,kořeny stromů, osvětlení (scéna)	kpl	1	170 000,00	170 000,00
D1	1.03-KR1a	kryt radiátoru 550x2800 s fotorealistickým polepem - prales	ks	1	14 000,00	14 000,00
35.	1.03-Z1	rolety zatemňovací s potiskem (realistický potisk vodopádu 1ks)	ks	2	12 500,00	25 000,00

		LES						
36.		rostliny, mechy dle technického scénáře (17 ks různých)		kpl	1	7 000,00	7 000,00	
37.		dermoplastické preparáty dle technického scénáře (2 ks - viz specifikace)		kpl	1	150 000,00	150 000,00	

38.		3D modely hub (8 různých), hmyzu (8 ks různých) dle technického scénáře	kpl	1		14 000,00	14 000,00
39.		3D model modranky karpatské	ks	1		5 200,00	5 200,00
40.		Krabice na entomologické sbírky (3 ks) dle technického scénáře – hmyz zajistí provozovatel	kpl	1		5 200,00	5 200,00
		ŘÍČKA					
41.		3D modely - ryby, rak, obojživelníci (10ks) dle technického scénáře	kpl	1		75 000,00	75 000,00
		ODLESŇOVÁNÍ					
42.		dermoplastické preparáty 3D model plaz (2 ks - viz specifikace) dle technického scénáře	kpl	1		15 500,00	15 500,00
		ZEMĚDĚLSTVÍ					
		VČELÁŘSTVÍ A SAD					
43.		Krabice na entomologické sbírky dle technického scénáře (2 krabice) – hmyz zajistí provozovatel	kpl	1		2 500,00	2 500,00
44.		kořenky dle technického scénáře (12 ks)	kpl	1		2 600,00	2 600,00
		místnost 1.04					
45.	1.04-S1	stěna SDK zalomená na systémové hliníkové konstrukci se skrytými bezfalcovými dveřmi bez kliky, pouze na klič, obklad deskami - napodobenina roubenky s oknem, podsvíceno - replika	kpl	1		44 000,00	44 000,00
46.	1.04-S2	stěna SDK zalomená na systémové hliníkové konstrukci se skrytými bezfalcovými dveřmi bez kliky, pouze na klič, obklad deskami - napodobenina roubenky - replika (druhá část)	kpl	1		44 000,00	44 000,00
47.	1.04-V1	vitřina prosklená, uzamykatelná, s pevným podstavcem - MDF deska barva RAL 7045, v něm celoskleněný poklop, přívod el pro přehrávání melodií	kpl	1		36 000,00	36 000,00
48.	1.04-V2	vitřina prosklená, uzamykatelná, s pevným podstavcem - MDF deska barva RAL 7045, v něm celoskleněný poklop	kpl	1		33 000,00	33 000,00
49.	1.04-O1	replika salaše, dřevěná kce z kulašin, opláštěno dřevěnými deskami, krajinami, střecha až k zemi krytá dřevěnými prkny nebo šindelem, podlaha udusaná hlina, dřevěné dveře funkční pro přístup k oknu	kpl	1		140 000,00	140 000,00
50.	1.04-O2	ohniště pod trojnožkou a kotlíkem (exponáty), polena prosvětlená zespodu, efekt ohně (světlo je součástí samostatného nacenění osvětlení)	kpl	1		16 000,00	16 000,00
51.	1.04-O3	replika palandy dřevěná s kožešinami = postel	kpl	1		29 000,00	29 000,00
52.	1.04-O4	skříňka policová z masivních dřevěných desek	ks	1		15 000,00	15 000,00
53.	1.04-O5	dřevěný masivní trám na sloupkách, ztužený pásky	ks	1		10 000,00	10 000,00
54.	1.04-O6	dřevěný plotek - ohradník, sloupky kulašina, svislé propíchané desky (koszor)	kpl	1		15 000,00	15 000,00

55.	1.04-O7	dřevěný masivní trám na sloupkách, ztužený pásy, s policí - masivní deska	kpl	1	12 000,00	12 000,00
56.	1.04-O8	stůl ze dvou masivních dřevěných fošen, nohy kozy z kulantiny, na stole dřevěné krabice s výsuvným dřevěným víkem na ukázký srsti (4 ks krabic)	ks	1	24 000,00	24 000,00
57.	1.04-O9	informační pultík s šikmou horní deskou a sklem, MDF desky, obklad masivními dřevěnými deskami navislo 2 ks	kpl	2	15 000,00	30 000,00
58.	1.04-O10	replika - dřevěné masivní zárubně včetně dveří z jizby do chodby včetně kování	kpl	1	23 800,00	23 800,00
59.	1.04-P1	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj	ks	1	51 000,00	51 000,00
60.	1.04-P2	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj	ks	1	50 000,00	50 000,00
D2	1.04-KR1b	kryt radiátoru 550x2800 s fotorealistickým polepem - salašnictví	ks	1	14 000,00	14 000,00
61.	1.04-Z1	rolety zatemňovací s potiskem	ks	1	12 000,00	12 000,00
62.		3D model vlašovicí hnízdo dle technického scénáře	ks	1	3 000,00	3 000,00
		místnost 1.05				
63.	1.05-S1	stěna SDK ohýbaná na systémové hliníkové konstrukci, bílý matný povrch (5 m2)	kpl	1	18 000,00	18 000,00
64.	1.05-O1	stůl ze dvou masivních dřevěných fošen, nohy kozy z kulantiny	ks	1	22 000,00	22 000,00
65.	1.05-V1	vitřina vysoká prosklená, sokl a strop obložen masivními dřevěnými deskami, protiprašná, ve stropě osvětlení (je součástí samostatného nacenění osvětlení), aranžovací mřížka, uzamykatelná	ks	1	90 000,00	90 000,00
66.	1.05-L1	dřevěná listovačka, ukotvená vodorovně na stůl, rámek masivní dřevo, formát A3, 10 listů	ks	2	15 000,00	30 000,00
67.	1.05-L2	dřevěná listovačka, rámek masivní dřevo, formát A3, 6 listů	ks	1	12 000,00	12 000,00
68.	1.05-PA1	informační panel obloukový, mobilní, MDF deska, v nízké části klenby bude sešíkmen, sokl masivní dřevo, panel barva RAL 7045 - 6 ks	ks	6	15 000,00	90 000,00
69.	1.05-Z1	rolety zatemňovací s potiskem	ks	1	12 000,00	12 000,00
70.	1.05-O2	plastová mapa Beskyd 120x200 cm dle předlohy - atypová, požadované měřítko 1:100 000, hloubka do 5 cm	ks	1	30 000,00	30 000,00
D3	1.05-KR2	kryt radiátoru 550x1300 RAL 7045	ks	2	7 200,00	14 400,00
71.		dermoplastické preparáty (1ks - viz specifikace) dle technického scénáře	kpl	1	12 000,00	12 000,00
72.		3D model obojživelník (čolek 1ks) dle technického scénáře	ks	1	3 900,00	3 900,00
73.		Krabice na entomologické sbírky dle technického scénáře (2 ks krabice) – hmyz dodá provozovatel	kpl	1	2 500,00	2 500,00

74.		3D modely hub (10ks) dle technického scénáře	kpl	1	8 400,00	8 400,00
		místnost 1.12				
75.	1.12-V1	vitrína vysoká prosklená, sokl a strop obložen plechem v černé barvě, protiprašná, ve stropě osvětlení (je součástí samostatného nacenění osvětlení), aranzovací mřížka, uzamykatelná	ks	2	80 000,00	160 000,00
76.	1.12-V2	vitrína pultová prosklená, oplášťená plechem v černé barvě po celé výšce, uzamykatelná	ks	1	53 000,00	53 000,00
77.	1.12-O1	zvyšovací podstavec pod truhlu, kce MDF desky, uvnitř vyztužená, barva RAL 7045	ks	1	8 500,00	8 500,00
78.	1.12-O2	podstavec pod sochu, válec, ocelová tyč černá pro zavěšení sochy, dole kovové závaží pro udržení stability, mdf desky, barva RAL 7045	kpl	1	11 500,00	11 500,00
79.	1.12-PA1	informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, sokl plech černá barva, ukotvení do stěny	ks	4	10 000,00	40 000,00
D4	1.12-KR3	kryt radiátoru 750x1300 RAL 7045	ks	1	11 000,00	11 000,00
80.	1.12-Z1	rolety zatemňovací s potiskem	ks	1	12 000,00	12 000,00

		místnost 1.13		ks	1	50 000,00	50 000,00
81.	1.13-S1	replika cihelné neomítnuté zdi do cely se dřevěnými okovanými dveřmi a podávacím zamřížovaným okénkem - průhled dovnitř, SDK desky na hliníkovou systémovou kci, nalepené cihelné pasky do oblouku klenby, dveře budou mít světlost 800 pro vozíčkáře a uzamykatelné černé kování		ks	1	50 000,00	50 000,00
82.	1.13-S2	sešíkmená replika cihelné neomítnuté zdi cely, SDK desky na hliníkovou systémovou kci, nalepené cihelné pasky do oblouku klenby s větrací mezerou a velkým otvorem pro přístup k radiátoru		ks	1	48 000,00	48 000,00
83.	1.13-S3	sešíkmená replika cihelné neomítnuté zdi cely, SDK desky na hliníkovou systémovou kci, nalepené cihelné pasky do oblouku klenby		ks	1	25 000,00	25 000,00
84.	1.13-S4	stěna SDK zalomená na systémové hliníkové konstrukci, povrch šedá RAL 7045		kpl	1	22 600,00	22 600,00
85.	1.13-PA1	informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, sokl plech černá barva, ukotvení do stěny		ks	5	14 000,00	70 000,00
86.	1.13-O1	dřevěná lavice z fošen s charakterem vězeňské pryčny		ks	1	9 000,00	9 000,00
87.	1.13-O2	replika dřevěné vězeňské pryčny		ks	1	9 000,00	9 000,00
D5	1.13-SV1	svítidlo černý reflektor natočitelný, led, rozptyl 55°, 1x25W, hliník		ks	1	8 000,00	8 000,00
D6	1.13-KR4	kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045		ks	1	10 100,00	10 100,00
D7	1.13-Z1a	roleta zatemňovací s potiskem na výšku dveří (realistický potisk zamřížovaného okna 1ks)		ks	1	16 500,00	16 500,00
88.	1.13-Z1	roleta zatemňovací s potiskem		ks	1	12 000,00	12 000,00
		místnost 1.18					
89.	1.18-O1	zavěšení trombity pod klenbu pomocí 6 nerezových lanek natažených na obě strany včetně zavětrování lanky po délce trombity (instalace - materiál)		kpl	1	7 000,00	7 000,00
		místnost 0.02					
90.	0.02-O1	kovaný stojan na šancovní nářadí dle předlohy		ks	1	15 000,00	15 000,00
91.	0.02-O2	kovaný stojan na chladné zbraně a muškety dle předlohy		ks	1	18 000,00	18 000,00
92.	0.02-O3	kovaný stojan na chladné zbraně dle předlohy		ks	1	22 000,00	22 000,00
93.	0.02-O4	obklad komínu lícovými cihelnými pásy		m2	6	850,00	5 100,00
94.	0.02-V1	vitrina pultová prosklená, obložená černým plechem, uzamykatelná		ks	1	51 000,00	51 000,00
D8	0.02-KR5	kryt radiátoru 750x1600 RAL 7045+potisk kámen		ks	1	13 000,00	13 000,00

95.	0.02-V2	vitrína na model opevření na šancích, podstavec MDF desky, obloženo černým plechem, nad modelem celoskleněný poklop	ks	1	28 000,00	28 000,00
		REPLIKY ZBRANÍ				
96.		dřevcové dle technického scénáře	ks	5	12 200,00	61 000,00
97.		muškety dle technického scénáře	ks	2	20 900,00	41 800,00
98.		furkety dle technického scénáře	ks	2	2 500,00	5 000,00
99.		hradebnice dle technického scénáře	ks	1	28 000,00	28 000,00
100.		dělo dle technického scénáře	ks	1	130 000,00	130 000,00
101.		repliky nářadí: lopata, rýč, motyka, krumpáč	kpl	1	3 000,00	3 000,00
		místnost 0.03				
102.	0.03-O1	stůl - dřevěný z masivu se 4 masivními nohami, hrana stolu okovaná	ks	4	30 000,00	120 000,00
103.	0.03-O2	sedáčka - trojnožka dřevěná	ks	8	4 000,00	32 000,00
104.	0.03-O3	úchyty na puškové zámky - malý svěrák , povrchová úprava (jedná se o současné funkční typy)	ks	2	3 200,00	6 400,00
D9	0.03-KR6	kryt radiátoru 750x1300 RAL 7045+ potisk kámen	ks	1	11 000,00	11 000,00
105.	0.03-O4	dávkovač na střelný prach (jedná se o současný funkční typ)	ks	1	3 500,00	3 500,00
		REPLIKY				
106.		bandalir s apoštolý	ks	1	5 500,00	5 500,00
107.		kleště na odlévání kulí	ks	1	5 000,00	5 000,00
108.		prachovnice	ks	3	3 500,00	10 500,00
109.		doulnák - 1ks	ks	1	300,00	300,00
110.		kule do mušket - 15 ks	kpl	1	3 500,00	3 500,00
111.		dělostřelecké koule - dřevo+patina - 25 ks , průměr 10-12 cm	kpl	1	7 500,00	7 500,00
112.		váhy historické dle předlohy	ks	1	6 000,00	6 000,00
113.		soudky	ks	4	1 100,00	4 400,00
114.		puškové zámky - křesadlový a kolečkový	ks	2	7 500,00	15 000,00

		místnost 2.02 Prostor pro dočasné výstavy - zajišťuje kompletně provozovatel				
		místnost 2.03				
115.	2.03-S1	stěna SDK na systémové hliníkové konstrukci, oboustranně opláštěná, kotvená do stropu	kpl	1	18 000,00	18 000,00
116.	2.03-O1	informační pult s šikmou horní deskou a sklem, MDF desky, obklad černým plechem po celé výšce pultu	kpl	2	16 400,00	32 800,00
117.	2.03-O2	atypické rozkládací sezení, ve středu trojhranný hraniční kámen z MDF desek, polep se znaky 3 zemí (orlice, lev, kříž) na kovové kruhové podnoži, odsouvatelné 3 kruhové segmenty na sezení - celočalouněné v kvalitní šedé látce s výšivkou P, C, S na jednotlivých segmentech, odolnost látky min. 100 000 cyklů, výšivka bude 1 písmeno přes celý sedák (1/3 celého kruhu)	kpl	1	65 000,00	65 000,00
118.	2.03-O3	maketa jablunkovského tunelu, kce z MDF desek, kašírka PUR pěna, efekt světlá vlaku uvnitř tunelu (světlo je součástí samostatného nacenění osvětlení), včetně zpracování terénu před tunelem	kpl	1	62 000,00	62 000,00
119.	2.03-P1	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj	ks	1	34 500,00	34 500,00
120.	2.03-P2	podium zvýšené, ocelová kce, 2 vrstvy OSB desek, obloukový okraj	ks	1	15 000,00	15 000,00
121.	2.03-V1	vitřina vysoká prosklená, protiprašná, ve stropě osvětlení (je součástí samostatného nacenění osvětlení), aranžovací mřížka, uzamykatelná	ks	1	88 000,00	88 000,00
122.	2.03-V2	vitřina pultová prosklená, obložená plechem v černé barvě, uzamykatelná	ks	1	56 000,00	56 000,00
123.	2.03-V3	dvoudílná vitřina pultová prosklená, obložená plechem v černé barvě, uzamykatelná	ks	1	90 000,00	90 000,00
124.	2.03-PA1	informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny	ks	1	10 000,00	10 000,00
125.	2.03-PA2	informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny	ks	1	15 000,00	15 000,00
D10	2.03-KR7	kryt radiátoru 750x1300 RAL 7045	ks	1	11 000,00	11 000,00
D11	2.03-KR8	kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045	ks	1	10 100,00	10 100,00
126.	2.03-Z1	roleta zatemňovací s potiskem	ks	3	12 000,00	36 000,00
127.	2.03-Z2	roleta s potiskem kachlových kamen	ks	1	18 000,00	18 000,00
128.		pytle s pískem 4ks	kpl	1	2 950,00	2 950,00
129.		dobová výmalba interiéru dle předlohy - dobová tapeta	m2	27,5	300,00	8 250,00
130.		kulomet - replika, vz .37, těžký	ks	1	1 500,00	1 500,00
		místnost 2.04				

132.	2.04-V1	vitrina na model města, podstavec MDF desky, obloženo černým plechem, nad modelem celoskleněný poklop	ks	1	36 000,00	36 000,00
133.	2.04-PA1	informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny, obloženo černým plechem	ks	4	12 000,00	48 000,00
D12	2.04-KR8	kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045	ks	1	10 100,00	10 100,00
134.	2.04-Z1	roleta zatemňovací s potiskem	ks	1	12 000,00	12 000,00
135.		3D model města 80x120 cm, plastický	ks	1	104 000,00	104 000,00
		místnost 2.08				
136.	2.08-V1	vitrina pultová prosklená, obložena plechem v černé barvě, uzamykatelná	ks	1	76 000,00	76 000,00
137.	2.08-V2	vitrina vysoká prosklená, protiprašná, ve stropě osvětlení (je součástí samostatného nacenění osvětlení), aranzovací mřížka, uzamykatelná	ks	1	88 000,00	88 000,00
D13	2.08-KR9	kryt radiátoru 750x1200 RAL 7045	ks	1	10 100,00	10 100,00
138.	2.08-Z1	roleta zatemňovací s potiskem	ks	1	12 000,00	12 000,00
139.	2.08-PA1	informační panel, MDF deska, panel barva RAL 7045, ukotvení do stěny, obloženo černým plechem	ks	1	10 000,00	10 000,00
		OSTATNÍ				
140.		velkoformátová grafika pro celou expozici včetně autorské, samolepicí fólie, matná, laminovaná, UV filtr, instalace na místě - 210m2, včetně popisek	m2	210	1 200,00	252 000,00
141.		pochozí grafika	m2	23	1 900,00	43 700,00
142.		výmalba otěruodolná, barevná, dvojí nátěr	m2	656	180,00	118 080,00
143.		grafická příprava	hod	120	800,00	96 000,00
144.		instalační materiál do expozice a vitrin (soklíky, klínky, plexi stojánky, látka, větší podstavce..) dle technického scénáře	kpl	1	30 000,00	30 000,00
145.		aranžování exponátů, popisů	hod	24	450,00	10 800,00
146.		překlady AJ, Poštlína	NS	400	450,00	180 000,00
147.		odborné konzultace	hod	16	600,00	9 600,00
148.		textová korektura	hod	20	400,00	8 000,00
149.		euroklipy 100x70 cm (schodiště 1.NP a 2.NP)	ks	22	950,00	20 900,00

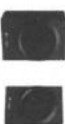
150.	závěsný systém 21 bm délka (schodiště 1.NP a 2.NP), vč.přislušenství	bm	20,5	2 500,00	51 250,00
	Celkem bez DPH				5 454 385,00
	DPH 21%				1 145 420,85
	Cena celkem včetně DPH				6 599 805,85

Všechny ceny zahrnují materiál, výrobu, dopravu, spojovací prvky, povrchovou úpravu, montáž a instalace na místě, režijní náklady, konzultace s AD, dílenskou dokumentaci. Doměření na místě je obligatorní. Všechny skleněné prvky budou vyrobeny z bezpečnostního skla. Tolerance rozměrů ± 15 %.

Položkový rozpočet

Audio a Video technika

č.	typ	ilustrativní foto	ks	cena / ks	celkem	minimální požadavky, popis
A 1.03	LED monitor 22"		1	11 475,00 Kč	11 475,00 Kč	Vícetýkový 22" Full HD LCD monitor, rozlišení 1920x1080 bodů, doba odezvy max 8ms, jas 250 cd/m2, kontrast 3000:1 (ACR 12M:1), sledovací úhly 178°/178°, DVI-D + HDMI + D-Sub konektor, USB port pro multitouch ovládání (10x kompatibilní body), USB hub (5x USB), snížení únavy redukcí modrého světla, 2x 2W integrované reproduktory, skleněná čelní plocha odolná proti poškrábání, VESA 100 x 100mm, flexibilní podstavec
A 1.03	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, operační systém Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
A 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)		1	2 155,00 Kč	2 155,00 Kč	Reproduktory 2.0 černé, aktivní, celkový výkon 20W, konektor jack 3.5mm
B 1.03	LED monitor 22"		1	11 475,00 Kč	11 475,00 Kč	Vícetýkový 22" Full HD LCD monitor, rozlišení 1920x1080 bodů, doba odezvy max 8ms, jas 250 cd/m2, kontrast 3000:1 (ACR 12M:1), sledovací úhly 178°/178°, DVI-D + HDMI + D-Sub konektor, USB port pro multitouch ovládání (10x kompatibilní body), USB hub (5x USB), snížení únavy redukcí modrého světla, 2x 2W integrované reproduktory, skleněná čelní plocha odolná proti poškrábání, VESA 100 x 100mm, flexibilní podstavec
B 1.03	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
B 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)		1	2 155,00 Kč	2 155,00 Kč	Reproduktory 2.0 černé, aktivní, celkový výkon 20W, konektor jack 3.5mm
C 1.03	LED monitor 42"		1	68 100,00 Kč	68 100,00 Kč	42" dotykový panel s AMVA3 obrazovkou; LED podsvícení, poměr stran 16:9, Full HD rozlišení 1920 x 1080 bodů, doba odezvy 6,5 ms, jas 350 cd/m2, kontrast 3000:1 typicky, konektory: VGA, 3x HDMI, 2x USB 2.0, LAN, 2x 10 W reproduktory
C 1.03	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
C 1.03	Držák TV - stěna		1	975,00 Kč	975,00 Kč	Profesionální fixní držák pro vertikální uchycení s minimální hloubkou a bezpečnostním zámkem

C 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)		1	2 155,00 Kč	2 155,00 Kč	Reproduktory 2.0 černé, aktivní, celkový výkon 20W, konektor jack 3.5mm
D 1.03	LCD Monitor 31,5"		1	37 830,00 Kč	37 830,00 Kč	Velkoformátový 31,5" displej dotykový, AMVA3 LED, 16:9, FullHD 1920x1080, 3000:1, 500cd/m2, 8ms, HDMI, DVI-D, VGA, mini Jack, RS232C, repro 2x 7W, VESA 400x200
D 1.03	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WiFi AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
D 1.03	Držák TV - stěna		1	975,00 Kč	975,00 Kč	Profesionální fixní držák pro vertikální uchycení s minimální hloubkou a bezpečnostním zámkem
D 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)		1	2 155,00 Kč	2 155,00 Kč	Reproduktory 2.0 černé, aktivní, celkový výkon 20W, konektor jack 3.5mm
E 1.03	Dataproyektor		1	#####	103 740,00 Kč	• protokol HiDBaseT (přenáší digitální signál až na 100 m jedním kabelem) a DisplayPort připojení. • Prachudojný design a eco filter bez nutnosti výměny až do 15.000 hodin.* • Funkce Color Adjustment umožňuje úpravu barev nebo individuální nastavení. • Inteligentní Lamp Control systém efektivně omezuje spotřebu. • Modely bez objektivu ve standardu je možné použít s širokou řadou objektivů. • Živočnost filtru ovlivňuje okolní podmínky. Rozlišení: WXGA (1268x768) Technologie: LCD Zařízení: Instalační Světelný tok: 7 000 ANSI lm Kontrast: 5 000:1 Naturní poměr stran obrazu: 16:10 Hlučnost: 31 a víc Db Reproduktory: Ano DVI vstup: Ano HDMI vstup: Ano
E 1.03	Držák dataprojektoru		1	4 828,00 Kč	4 828,00 Kč	Držák projektoru na strop, nastavitelná délka od 55 do 85 cm
E 1.03	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WiFi AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
E 1.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)		1	2 155,00 Kč	2 155,00 Kč	Reproduktory 2.0 černé, aktivní, celkový výkon 20W, konektor jack 3.5mm
1.03	Propojovací audio a videokabeláž		1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	

F 1.04	Dataproyektor		1	#####	103 740,00 Kč	• protokol HDBaseT (přenáší digitální signál až na 100 m jedním kabelem) a DisplayPort připojení. • Prachuodolný design a eco filtr bez nutnosti výměny až do 15,000 hodin.* • Funkce Color Adjustment umožňuje úpravu barev nebo individuální nastavení. • Inteligentní Lamp Control systém efektivně omezuje spotřebu. • Modely bez objektivu ve standardu je možné použít s širokou řadou objektivů. • Životnost filtru ovlivňuje okolní podmínky. Rozlišení: WXGA (1268x768) Technologie: LCD Zařízení: Instalační Světelný tok: 7 000 ANSI lm Kontrast: 5 000:1 Nativní poměr stran obrazu: 16:10 Hlučnost: 31 a víc Db Reproduktory: Ano DVI vstup: Ano HDMI vstup: Ano
F 1.04	Držák dataprojektoru		1	4 828,00 Kč	4 828,00 Kč	Držák projektoru na strop, nastavitelná délka od 55 do 85 cm
F 1.04	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
1.04	Propojovací audio a videokabeláž		1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	
G 1.05	Dataproyektor		1	#####	103 740,00 Kč	• protokol HDBaseT (přenáší digitální signál až na 100 m jedním kabelem) a DisplayPort připojení. • Prachuodolný design a eco filtr bez nutnosti výměny až do 15,000 hodin.* • Funkce Color Adjustment umožňuje úpravu barev nebo individuální nastavení. • Inteligentní Lamp Control systém efektivně omezuje spotřebu. • Modely bez objektivu ve standardu je možné použít s širokou řadou objektivů. • Životnost filtru ovlivňuje okolní podmínky. Rozlišení: WXGA (1268x768) Technologie: LCD Zařízení: Instalační Světelný tok: 7 000 ANSI lm Kontrast: 5 000:1 Nativní poměr stran obrazu: 16:10 Hlučnost: 31 a víc Db Reproduktory: Ano DVI vstup: Ano HDMI vstup: Ano
G 1.05	Držák dataprojektoru		1	4 828,00 Kč	4 828,00 Kč	Držák projektoru na strop, nastavitelná délka od 55 do 85 cm
G 1.05	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM

G1.1.05	Dotkový monitor 43"		1	68 100,00 Kč	68 100,00 Kč	Dotkový monitor Color: black; Size: 43"; Backlight: LED; Resolution: 1920x1080(FHD); Active area: 941,2mm x 529,4mm; Brightness: 450 nits; Contrast: 1100:1; Response time: 12ms (typ.); Viewing angle (H/V CR=10): 178/178; Color gamut: 68%; Touch: IR 10 points; Protection glass: Yes (thickness TBD); Input connector: DVI-I, HDMI, DP; Internal speaker: yes (10Wx2); RS232 input: yes; ID: yes; Wall mount: yes (400x400mm); Remote controller: yes
G1.1.05	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2,4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2,5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WiFi AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
1.05	Propojovací audio a videokabeláž		1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	
H 1.07	TV 40"		1	8 760,00 Kč	8 760,00 Kč	Televize SMART LED, 100cm, Full HD, 400Hz BMR, Adaptive Backlight Dimming, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 2x HDMI, 2x USB, CI+, LAN, DLNA, WiFi, HbbTV, Mirroring, USB nahrávání, web prohlížeč, my Home Screen, VESA, A+
H 1.07	Držák TV - stěna		1	1 275,00 Kč	1 275,00 Kč	Profesionální fixní držák pro vertikální uchycení s minimální hloubkou a bezpečnostním zamkem
H 1.07	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2,4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2,5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WiFi AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
1.07	Propojovací audio a videokabeláž		1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	
I 1.08	LED monitor 42"		1	68 100,00 Kč	68 100,00 Kč	42" dotkový panel s AMVA3 obrazovkou; LED podsvícení, poměr stran 16:9, Full HD rozlišení 1920 x 1080 bodů, doba odezvy 6,5 ms, jas 350 cd/m2, kontrast 3000:1 typický, konektory: VGA, 3x HDMI, 2x USB 2.0, LAN, 2x 10 W reproduktory
I 1.08	Držák TV - stěna		1	1 275,00 Kč	1 275,00 Kč	Profesionální fixní držák pro vertikální uchycení s minimální hloubkou a bezpečnostním zamkem
I 1.08	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2,4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2,5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WiFi AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
1.08	Propojovací audio a videokabeláž		1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	

J 2.03	LED monitor 42"		1	68 100,00 Kč	68 100,00 Kč	42" dotykový panel s AMVA3 obrazovkou; LED podsvícení, poměr stran 16:9, Full HD rozlišení 1920 x 1080 bodů, doba odezvy 6,5 ms, jas 350 cd/m², kontrast 3000:1 typicky, konektory: VGA, 3x HDMI, 2x USB 2.0, LAN, 2x 10 W reproduktory
J 2.03	Držák TV - stěna		1	1 275,00 Kč	1 275,00 Kč	Profesionální fixní držák pro vertikální uchycení s minimální hloubkou a bezpečnostním zámkem
J 2.03	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
K 2.03	Dataprojektor		1	103 740,00 Kč	103 740,00 Kč	• protokol HDBaseT (přenáší digitální signál až na 100 m jedním kabelem) a DisplayPort připojení. • Prachuodolný design a eco filtr bez nutnosti výměny až do 15,000 hodin. * • Funkce Color Adjustment umožňuje úpravu barev nebo individuální nastavení. • Intelligent Lamp Control systém efektivně omezuje spotřebu. • Modely bez objektivu ve standardu je možné použít s širokou řadou objektivů. * Životnost filtru ovlivňuje okolní podmínky. Rozlišení: WXGA (1280x768) Technologie: LCD Zařízení: Instalační Světelný tok: 7 000 ANSI lm Kontrast: 5 000:1 Nativní poměr stran obrazu: 16:10 Hlučnost: 31 a víc Db Reproduktory: Ano DVI vstup: Ano HDMI vstup: Ano
K 2.03	Držák dataprojektoru		1	4 828,00 Kč	4 828,00 Kč	Držák projektoru na strop, nastavitelná délka od 55 do 85 cm
K 2.03	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2.4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2.5" SATA slot, SSD disk 250GB, GLAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
K 2.03	Aktivní PC reproduktory (dvojice)		1	2 155,00 Kč	2 155,00 Kč	Reproduktory 2.0 černé, aktivní, celkový výkon 20W, konektor jack 3.5mm
2.03	Propojovací audio a videokabeláž		1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	

L 2.13	Dataprojektor		1	73 995,00 Kč	73 995,00 Kč	Technologie projekce: LCD Technologie: LAMP Formát: 16:9 Rozlišení: 1920x1200 Kontrast: 10000:1 Světelný výkon: 4500 ANSI Podrobná specifikace Objektiv: zoom Typ optiky: N (normální) Hmotnost: 8kg LAN: ANO Počet HDMI: 2x Počet VGA: 2x 3D kompatibilita: ANO Korekce V: ANO Korekce H: ANO Lens shift: ANO (horizontální i vertikální posun) Životnost lampy (normál): 20000 h Držák projektoru na strop, nastavitelná délka od 55 do 85 cm
L 2.13	Držák dataprojektoru		1	4 828,00 Kč	4 828,00 Kč	
L 2.13	Elektrické projekční plátno šíře 300cm		1	29 990,00 Kč	29 990,00 Kč	motoricky ovládané promítací plátno, formát projekční plochy 1 : 1 bez černého rámečku, promítací plocha bílá lesk. Přisazeno ke stěně
L 2.13	Reproduktory		4	4 550,00 Kč	18 200,00 Kč	•Systém: 3-pásmový •Impedance: 8 Ohm •Šumový výkon: 95W •Hudební výkon: 190W •Citlivost: 88 dB/1m/1W •Kmitočtový rozsah: 40 Hz - 20 kHz v pásmu 8dB •Výhybka: 6,6 dB/oct •Rozměry (šxvxl): 254mm x 420mm x 260mm •Hmotnost: 8,2kg •Objem: 17,5l
L 2.13	AV receiver		1	8 700,00 Kč	8 700,00 Kč	Audío: •5x kanálový koncový stupeň s identickou kvalitou pro všechny kanály a výkonem 90W (6 ohm) na kanál •Podpora Dolby TrueHD a dts-HD Master Audio •Compressed Audio Restorer pro lepší zvuk digitálně komprimovaných hudebních souborů Video: •HDMI 2.0 podporující 4K/60 Hz pass-through, HDR, ARC a CEC •Plná podpora HDCP 2.2 Konektivita & rozšiřující funkce: •5 x HDMI vstup •1 x HDMI výstup pro hlavní zónu •Zabudované Bluetooth •USB vstup na čelním panelu - přehrávání MP3, WMA, FLAC a MPEG-4/AAC Elektrické, otočné přípojné místo. Připojení: 2 x 230V, 2 x RJ45, audio (jack 3,5mm), 1 x USB typ A, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1x VIDEO
L 2.13	Přípojné místo		1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	
L 2.13	Mini počítač		1	15 818,00 Kč	15 818,00 Kč	Mini počítač s integrovaným CPU minimálně 2,4GHz, integrovaná grafická karta, minimálně 16GB RAM, 2,5" SATA slot, SSD disk 250GB, LAN, WIFI AC, BT 4.2, HDMI, USB 3.0, čtečka SDXC, Microsoft Windows 10 Pro CZ 64bit (operační systém Microsoft nutný z důvodu zajištění kompatibility s OS ostatních PC Muzea Těšínska), DVD OEM
L 2.13	Propojovací audio a videokabeláž		1	10 850,00 Kč	10 850,00 Kč	

VRN - Ostatní spotřební materiál		1	12 200,00 Kč	12 200,00 Kč	Spotřební materiál a zařízení staveníště - konektory, spojovací mat., ajn.
Switch	ks	1	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč	Switch 24 port 1Gb
Pokládka a popis kabeláže	kpl	1	66 800,00 Kč	66 800,00 Kč	pokládka kabelů do připravených tras stavbou
Instalace, osazení koncových prvků	kpl	1	97 100,00 Kč	97 100,00 Kč	
Zapojení a zprovoznění	kpl	1	81 000,00 Kč	81 000,00 Kč	
Koordinace se stavbou, režie zakázky	kpl	1	55 500,00 Kč	55 500,00 Kč	

Cena CELKEM za zboží a služby bez DPH	1 513 824,00 Kč
Cena CELKEM za zboží a služby s DPH	1 831 727,04 Kč

Položkový rozpočet

Osvětlení - fáze 1

instalace a montáž jsou součástí jednotlivých položek

Lištová svítidla		Popis	cena (Kč)	cena celk. (Kč)
A1	8 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce velmi úzká	11 490,00 Kč	91 920,00 Kč
A1+	7 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, optické příslušenství pro oválnou distribuci velmi úzká oválná	11 490,00 Kč	80 430,00 Kč
OV lens	7 x	Optické příslušenství pro oválnou distribuci	2 450,00 Kč	17 150,00 Kč
A2	39 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce úzká	11 490,00 Kč	448 110,00 Kč
A3	31 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce středně široká	11 490,00 Kč	356 190,00 Kč
A4	3 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce středně široká	11 490,00 Kč	34 470,00 Kč
A5	1 x	LED světlomet typu spotlight, černá barva, IP65 rotačně souměrná světelná distribuce široká	14 285,00 Kč	14 285,00 Kč
F1	10 x	Lištový LED světlomet typu floodlight, černá barva, světelná distribuce oválná	12 490,00 Kč	124 900,00 Kč
F2	6 x	Lištový LED světlomet typu floodlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce široká	11 490,00 Kč	68 940,00 Kč
W1	8 x	Lištový LED světlomet typu wallwasher, černá barva, světelná distribuce asymetrická	12 490,00 Kč	99 920,00 Kč
Lištový systém				
	1 x		154 800,00 Kč	154 800,00 Kč
Integrovaná svítidla				
I1	5 x	Zapuštěné kruhové svítidlo typu micro-spotlight oválná světelná distribuce, barva podle provedení vitríny	1 620,00 Kč	8 100,00 Kč
I1 driver	1 x		720,00 Kč	720,00 Kč
I2	9 x	Zapuštěné svítidlo typu micro-downlight rotačně souměrná světelná distribuce široká, barva černá	1 620,00 Kč	14 580,00 Kč
I2 driver	2 x		720,00 Kč	1 440,00 Kč

I3	15	x	Zapuštěné svítidlo typu microspotlight zoomovatelná optika rotačně souměrná světelná distribuce v rozsahu velmi úzká až široká, barva podle provedení vitríny	1 945,00 Kč	29 175,00 Kč
I3 driver	6	x		720,00 Kč	4 320,00 Kč
I4	14	x	Nástěnné kruhové svítidlo na výložníku typu spotlight rotačně souměrná světelná distribuce středně široká, barva černá, výložník 500-650mm	2 445,00 Kč	34 230,00 Kč
I5	2	x	Zapuštěné kruhové miniaturní svítidlo Imitace světél modelu přijíždějícího vláčku, max.Ø 15mm, rotačně souměrná světelná distribuce úzká	770,00 Kč	1 540,00 Kč
I5 driver	1	x		630,00 Kč	630,00 Kč
I6	8	x	Nástěnné přisazené svítidlo designem imitující historický loučeň, ocelový plech, černá barva	3 450,00 Kč	27 600,00 Kč
I7	1	x	Světelný systém imitující oheň Imitace ohně	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
I8	1	x	Zapuštěné kruhové svítidlo typu micro-uplight rotačně souměrná světelná distribuce široká, barva dle exponátu	660,00 Kč	660,00 Kč
I8 river	1	x		720,00 Kč	720,00 Kč
L1	18,6	m	Flexibilní LED pás min. IP 44	1 100,00 Kč	20 460,00 Kč
L1 driver	5	x		1 320,00 Kč	6 600,00 Kč
L2	4,7	m	LED pás Diagonální alu profil difusor	1 140,00 Kč	5 358,00 Kč
L2 driver	4	x		1 320,00 Kč	5 280,00 Kč
Celková cena světelného řešení bez DPH					1 654 028,00 Kč
Celková cena světelného řešení s DPH					2 001 373,88 Kč

Položkový rozpočet

Osvětlení - fáze 2

instalace a montáž jsou součástí jednotlivých položek

Lištová svítidla		Popis	cena (Kč)	cena celk. (Kč)
A1	1 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce velmi úzká	11 490,00 Kč	11 490,00 Kč
A1+	1 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, optické příslušenství pro oválnou distribuci velmi úzká oválná	11 490,00 Kč	11 490,00 Kč
OV lens	1 x	Optické příslušenství pro oválnou distribuci	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč
A2	5 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce úzká	11 490,00 Kč	57 450,00 Kč
A3	3 x	Lištový LED světlomet typu spotlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce středně široká	11 490,00 Kč	34 470,00 Kč
F1	1 x	Lištový LED světlomet typu floodlight, černá barva, světelná distribuce oválná	12 490,00 Kč	12 490,00 Kč
F2	2 x	Lištový LED světlomet typu floodlight, černá barva, rotačně souměrná světelná distribuce široká	11 490,00 Kč	22 980,00 Kč
W1	5 x	Lištový LED světlomet typu wallwasher, černá barva, světelná distribuce asymetrická	12 490,00 Kč	62 450,00 Kč
Celková cena světelného řešení bez DPH				215 270,00 Kč
Celková cena světelného řešení s DPH				260 476,70 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

AV OBSAHY

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6
místnost 1.03					
1.	infokiosek - KÁMEN (A)	kpl	1	130 000,00	130 000,00
2.	infokiosek - PAŘEZ (B)	kpl	1	200 000,00	200 000,00
3.	LCD dotykový - ZEMĚDĚLSTVÍ (C)	kpl	1	40 000,00	40 000,00
4.	LCD dotykový - Infosloup (D)	kpl	1	140 000,00	140 000,00
5.	projekce - ŘEKA (smyčka) (E)	kpl	1	60 000,00	60 000,00
místnost 1.04					
6.	projekce - CHLÉV (smyčka) (F)	kpl	1	60 000,00	60 000,00
místnost 1.05					
7.	LCD dotykový - databáze (G1)	kpl	1	280 000,00	280 000,00
8.	projekce - REZERVACE (smyčka) (G)	kpl	1	25 000,00	25 000,00
místnost 1.07					
9.	LCD - smyčka, prezentace Muzea Těšínska (H)	kpl	1	25 000,00	25 000,00
místnost 1.08					
10.	LCD dotykový - informační systém (I)	kpl	1	88 000,00	88 000,00
místnost 2.03					
11.	LCD dotykový - NOVODOBÁ HISTORIE (J)	kpl	1	175 000,00	175 000,00
12.	projekce - NOVODOBÁ HISTORIE (K)	kpl	1	25 000,00	25 000,00
Celkem bez DPH					1 248 000,00
DPH 21%					262 080,00
Cena celkem včetně DPH					1 510 080,00
Detaily k obsahovým náplním a jejich fungování - viz Technický scénář AV obsahů					

3

1