



SMLOUVA O DÍLO

Muzeum Karlovy Vary, p. o. Karlovarského kraje

se sídlem: Pod Jelením skokem 393/30, Karlovy Vary

IČ: 720 53 810

DIČ: neplátce

bankovní spojení: KB, a.s. Karlovy Vary

číslo účtu: 43-6374110287/0100

zastoupené: Ing. Lenkou Zubačovou, ředitelkou

e-mail: zubacova@kvmuz.cz

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Společnost: APP MEDIA s.r.o.

Sídlo: Klimentská 1216/46, 110 02 Praha 1 Nové Město

IČO: 247 29 001

DIČ: CZ 247 29 001

bankovní spojení: PPF banka a.s. Praha

číslo účtu: 6000860008/6000

zastoupené: Petrem Nebeským, jednatelem

e-mail: nebesky@appmedia.eu

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169402

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají podle zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona a zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na realizaci akce:

„Autorská realizace efektových projekcí a AV multimediální obsah v expozici Muzea Karlovy Vary“.

I. Úvodní ustanovení

- 1.1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.
- 1.2. Zhotovitel prohlašuje, že je jeho obor podnikatelské činnosti v souladu s realizací zakázky ze smlouvy vyplývající.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je **autorská realizace multimediálního obsahu a autorské realizace efektových projekcí v nové expozici Muzea Karlovy Vary**. Vymezení obsahu zakázky tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Podkladem předmětu smlouvy je prováděcí projektová dokumentace: „Stálá expozice a úpravy 1.n.p. Muzea Karlovy Vary“ vypracovaná ateliérem SGL Projekt, s.r.o. Praha v březnu 2014 (externí příloha č. 2 smlouvy - dále jen PD) včetně tabulky prvků (příloha č. 3 smlouvy). PD obsahuje jednoznačné řešení expozice, ze které vyplývá způsob realizace předmětné části expozice. Součástí technického popisu řešení je také jednoznačná specifikace požadavků na způsob fungování technologických zařízení a řídicích systémů, které musí zhotovitel respektovat.

Zk

2.3. Předmět plnění bude zhotovitelem realizován v souladu s požadavky PD v následujících celcích:

a) autorská realizace efektových projekcí a nasvícení, týká se tematických celků / modulů M1a), M1b), M3 a M10 dle specifikace uvedené v příloze č. 1 a tabulky prvků v příloze č. 3;

b) autorská realizace audiovizuálního multimediálního obsahu vč. obslužného softwaru potřebného pro provoz obsahu dle specifikace uvedené v příloze č. 1. V rámci tohoto celku dodavatel vytvoří objednatelům odsouhlasené scénáře programů, grafiku, animaci, dabing, provede naprogramování.

V průběhu každé dílčí fáze realizace těchto celků je zhotovitel povinen přizvat objednatele nejméně 2x měsíčně ke konzultaci a seznámit ho se způsobem provádění díla. Případné odchylky navrženého řešení oproti PD musí být objednatelům předem písemně odsouhlaseny.

2.4. Součástí realizace předmětu této smlouvy je dále **spolupráce se zhotovitelem expozice** v rozsahu:

- a) koordinační působnost mezi jednotlivými dodavateli, k zabezpečení souladu s realizační dokumentací projektu expozice;
- b) navrhování a projednávání změn a odchylek od vlastního řešení projektu s dodavateli, která mohou přispět ke zvýšení efektivnosti dříve přijatého řešení;
- c) operativní zpracování návrhů přijatých drobných úprav a změn dokumentace souborného řešení projektu expozice;
- d) účast na kontrolních jednáních k realizaci (kontrolních dnech), popř. i na jiných jednáních, která řeší komplexní realizaci expozice;
- e) odborná vyjádření v případě požadavků zhotovitele expozice na změnu rozsahu a kvality dodávek oproti projektu.

III. Doba a místo plnění

3.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno v dále uvedených fázích, a to v následujících termínech:

I.fáze: objednatelům schválené studie výtvarných a technických scénářů
dílčích plnění vymezených v příloze č. 1 a č. 3 **do 30. 3. 2016;**

II.fáze: objednatelům schválené funkční demoverze
dílčích plnění vymezených v příloze č. 1 a č. 3 **do 30. 7. 2016;**

III.fáze: předání předmětu díla vč. instalace a zprovoznění všech technologií
dle čl. 2.3. smlouvy **do 30. 11. 2016;**

IV.fáze: zkušební provoz, testování provozuschopnosti veškeré technologie
do 30. 3. 2017.

3.2 Pokud zhotoviteli jakákoli skutečnost brání pokračovat nebo způsobuje zpoždění v provádění díla nebo jeho částí, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli spolu s odhadem předpokládaných důsledků a je povinen vynaložit přiměřené úsilí a okamžitě, jakmile to bude možné, pokračovat a urychlit provádění díla tak, aby bylo dokončené podle podmínek uvedených v odst. 3.1. smlouvy.

- 3.3 Pokud zhotovitel splní svůj závazek před dohodnutými termíny plnění uvedenými v tomto článku smlouvy, může fakturovat před dohodnutými termíny plnění pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 3.4 Zhotovitel závazně prohlašuje, že je seznámen s místem plnění, které je dotčeno realizací díla, a že na základě této znalosti a podrobného posouzení všech podkladů předaných mu objednatelem za účelem realizace díla, prohlašuje, že je mu tak znám celkový rozsah díla. Do předmětu plnění díla přitom zhotovitel zahrnuje všechny nezbytné práce, činnosti a dodávky, které jsou nezbytné k řádnému a úplnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět a bez kterých se nedá dílo řádně užít. Místem plnění je Muzeum Karlovy Vary, Nová louka 23, Karlovy Vary.

IV. Cena za dílo, platební podmínky

- 4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy dle čl. II. této smlouvy po jeho řádném provedení a předání sjednanou cenu:

Cena celkem bez DPH 1.646.000,- Kč

DPH 21 % 345.660,- Kč

Cena celkem včetně DPH 1.991.660,- Kč

(slovy: jeden milion devětsetdevadesátjedentisícšestsetšedesát korun českých)

- 4.2. Smluvní strany se dohodly na dílčích platbách po ukončení jednotlivých fází díla dle odst. 3.1. smlouvy takto:

I. fáze: 20 % z ceny celkem, tj. 329.200,- Kč bez DPH; 398.332,- Kč včetně DPH

II. fáze: 30 % z ceny celkem, tj. 493.800,- Kč bez DPH; 597.498,- Kč včetně DPH

III. fáze: 30 % z ceny celkem, tj. 493.800,- Kč bez DPH; 597.498,- Kč včetně DPH

IV. fáze: 20 % z ceny celkem, tj. 329.200,- Kč bez DPH; 398.332,- Kč včetně DPH

- 4.3. Cena je maximální a nepřekročitelná a platí po celou dobu platnosti smlouvy. Změna ceny může nastat pouze v souvislosti se změnou sazby DPH.

- 4.4. V ceně jsou zahrnuty všechny výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla; zhotoviteli nenáleží mimo cenu žádné další plnění.

- 4.5. V případě, že by bylo dílo ve skutečnosti provedeno v menším rozsahu, než smluvní strany zamýšlely, cena bude poměrně snížena dle položkového rozpočtu.

- 4.6. Objednatel se zavazuje zaplatit cenu za předmět smlouvy zhotoviteli na základě řádně vystaveného daňového dokladu - faktury se splatností do 14 dnů ode dne odeslání faktury či převzetí faktury objednatelem v případě přímého předání. Povinnost objednatele uhradit cenu podle této smlouvy se považuje za splněnou dnem připsání příslušné částky na bankovní účet zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované českými daňovými a účetními předpisy, a dále označení výkonové fáze díla dle odst. 3.1. smlouvy.

- 4.7. Zjistí-li objednatel do 14 dnů po řádném protokolárním předání a převzetí části nebo celého díla, že dílo má vady, a zhotovitel již vystavil dílčí nebo závěrečnou fakturu, je objednatel oprávněn dílčí nebo konečnou fakturu zhotoviteli vrátit. Dílčí nebo závěrečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po odstranění vad. Při uplatnění vad díla dle tohoto odstavce této smlouvy bude postupováno obdobně podle čl. VIII. smlouvy. Po odstranění vad díla bude postupováno obdobně podle čl. VIII. smlouvy.

26

V. Předání a převzetí díla

- 5.1 Smluvní strany podepíší protokol o převzetí první, druhé a třetí fáze díla za předpokladu, že výsledky činnosti splňují požadavky dle odst. 3.1. smlouvy. V průběhu realizace díla bude zápisem v montážním deníku definován též rozsah samostatně odevzdaných částí díla. Části díla jsou definovány v příloze č. 1 smlouvy.
- 5.2 Před předáním dokončeného díla zhotovitel zajistí předvedení finálního provedení a funkčnosti jednotlivých částí díla a díla jako celku. Předání díla bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.3 Smluvní strany podepíší protokol o konečném převzetí čtvrté fáze díla dle odst. 3.1. smlouvy, a to za předpokladu, že dokončené dílo prokázalo funkčnost v testovacím období, a to bez jakýchkoli vad.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude objednateli poskytovat informace dle své odbornosti v průběhu celé realizace díla a odpovídat kvalifikovaně a s veškerou odbornou péčí na ústní i písemné dotazy objednatele týkající se provádění díla.
- 6.2. Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s prováděním díla zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat (týká se zejména průběžných konzultací při přípravě jednotlivých fází a odpovědí na návrhy a dotazy zhotovitele bez zbytečného prodlžení).
- 6.3. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré doklady, konzultace, pomoc i jinou součinnost.

VII. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost, je však oprávněn plnit svůj závazek prostřednictvím jiných způsobilých osob při respektování požadavků na kvalifikační předpoklady nezbytných ke kvalitní realizaci díla.
- 7.2. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány v obchodním rejstříku nebo na které nemá vystaveno příslušné živnostenské nebo jiné podnikatelské oprávnění, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí.
- 7.3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo pro objednatele řádně a včas na svůj náklad a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 7.4. Zhotovitel není oprávněn jednat s třetími osobami jménem objednatele pouze na základě této smlouvy.

- 7.5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do jednadvaceti dní poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny pravomocným rozhodnutím orgánu veřejné správy v souvislosti s porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy, při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

VIII. Záruční doba, odpovědnost za vady díla

- 8.1. Záruční doba na dílo činí 24 měsíců ode dne podpisu protokolu o konečném převzetí díla. Na dodávky, kde je určena výrobcem záruční doba jiná, je záruka stanovena dle podmínek výrobce. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
- 8.2. V případě, že objednatel během záruční doby zjistí jakoukoli vadu díla, za kterou je ve smyslu této smlouvy odpovědný zhotovitel, bude objednatel o tomto zhotovitele písemně informovat a vyzve ho k okamžitému odstranění takovéto vady díla.
- 8.3. Zhotovitel neodpovídá za škody a poruchy vzniklé v záruční době, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou, nedodržením provozních postupů nebo jiným zaviněním na straně objednatele, zásahem třetích osob či vyšší mocí. Je však povinen tyto škody a poruchy odstranit stejně, jako by se jednalo o záruční opravu a přináležející mu úhrada za opravu, náhradu nebo výměnu těch zařízení, stejně jako u oprav zařízení, jejichž záruční lhůta stanovena výrobcem či zhotovitelem již vypršela.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne objednateli níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
- a) bezplatně odstraní reklamované vady nejpozději do 5 dní od uplatnění reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak, a ponese všechny náklady s tím spojené;
 - b) jestliže zhotovitel vady v době uvedené pod písm. a) shora neodstraní, může objednatel k odstranění vad použít služeb třetích osob a náklady s tím spojené požadovat po zhotoviteli;
 - c) uhradí objednateli veškeré škody vzniklé z vady, a to i škody, jež vznikly v důsledku uplatnění škody třetími osobami, následkem vady.

IX. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 9.1. Obě smluvní strany sjednávají smluvní pokuty za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy takto:
- a) v případě prodlení objednatele s placením faktur je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení;
 - b) v případě prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho dílčích částí dle čl. VI. této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla, včetně DPH, za každý i započatý den prodlení;
 - c) v případě chybně navrženého technického řešení, které je nefunkční, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25% ceny díla, včetně DPH;
 - d) v případě, že se poruší čl. XIV. smlouvy, je poškozená strana oprávněna uplatnit vůči druhé smluvní straně pokutu ve výši 25% z ceny díla, včetně DPH.
- 9.2. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

9.3. Smluvní strany se dohodly na úroku z prodlení v případě prodlení kterékoli smluvní strany s úhradou jakéhokoli peněžitého závazku dle této smlouvy ve výši 0,05% z neuhrazené části peněžitého závazku, včetně DPH, denně za každý započatý den prodlení s úhradou.

X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva ruší.

10.2. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- a) bezdůvodné přerušení provádění díla zhotovitelem;
- b) jakékoliv prodlení s dokončením a předáním díla dle odst. 3.1. smlouvy;
- c) provádění díla s vadou i poté, kdy byl zhotovitel na takovou vadu objednatelem upozorněn a vyzván k jejímu odstranění s poskytnutím přiměřené doby k nápravě;
- d) pokud je objednatel v prodlení s platbami zhotoviteli delším jak 14 dnů po splatnosti

10.3. Při podstatném porušení smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit do 30 dnů poté, kdy se o tomto porušení dověděl.

10.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších právních předpisů, vůči zhotoviteli.

10.5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy v důsledku podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících dosud nedokončených anebo nekvalitně provedených prací třetí osobě. Pokud náklady nutné k dokončení projektové dokumentace třetí osobou přesahují dohodnutou smluvní cenu, uhradí rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu vícenákladů a ztrát vzniklých prodlením termínu dokončení předmětu díla.

10.6. V případě odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele v jiném případě než je uvedeno v odst. 10.2. smlouvy vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodlením termínu dokončení díla. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

10.7. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy v důsledku podstatného porušení smlouvy objednatelem, je objednatel povinen zhotoviteli uhradit prokazatelné a účelně vynaložené náklady za plnění dle této smlouvy.

XI. Právní vady předmětu plnění

11.1. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění není ve prospěch třetí osoby chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a že je objednatel oprávněn po jeho převzetí a zaplacení užívat jej pro účely vyplývající z této smlouvy a nakládat s ním jako s vlastním.

11.2. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí osoba uplatní vůči objednateli prostřednictvím soudu oprávněný nárok z právních vad, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy se o ní dozví.

XII. Ujednání o mlčenlivosti

12.1. Všechny informace poskytované vzájemně stranami, budou podléhat následujícímu režimu:

- a) věcná informace bude považována za důvěrnou a nebude žádným způsobem bez předchozího písemného souhlasu strany informující zveřejněna stranou informovanou, ať již zcela anebo zčásti, a nebude použita informovanou stranou přímo či nepřímo pro žádné jiné účely než se uvádí v této smlouvě;
- b) bez předchozího písemného souhlasu informující strany nebude strana informovaná poskytovat informace týkající se této smlouvy třetím osobám;
- c) povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které poskytne objednatel svému zřizovateli, případně na informace, které je některá ze smluvních stran povinna poskytnout třetím osobám na základě zákona;
- d) povinnosti mlčenlivosti se nemůže dovolávat žádná ze smluvních stran v soudním řízení ve sporu týkajícím se této smlouvy.

XIII. Oprávněné osoby

13.1. Jednání mezi smluvními stranami v rámci této smlouvy, s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě, budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně. Je-li oprávněnou osobou osoba právnická, může za ni jednat pouze jedna osoba fyzická. Uzavírat dodatky k této smlouvě mohou pouze oprávnění zástupci smluvních stran.

13.2. Oprávněné osoby objednatele:

- a) ve věcech smluvních a odborných Ing. Lenka Zubačová, ředitelka, tel.: 736754833
- b) ve věcech specifikace obsahu zadání - pověření kurátoři tematických modulů expozice, kontaktní osoba Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D.: kmateju@kvmuz.cz

13.3. Oprávněné osoby zhotovitele:

- a) ve věcech smluvních Petr Nebeský, jednatel
- b) ve věcech specifikace obsahu zadání Milan Vích, ředitel společnosti, tel.: 775595767
vich@apppedia.eu

XIV. Užití díla

14.1. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli výhradní licenci, kterou zhotovitel převádí na objednatele v maximálním možném rozsahu dovoleném platnými právními předpisy veškerá práva používat dílo výhradně za účelem prezentace nové muzejní expozice.

14.2. Odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

14.3. Objednatel se zavazuje užít vytvořené dílo pouze k účelu uvedenému v této smlouvě, tedy pouze v nové expozici Muzea Karlovy Vary v rozsahu dle projektu expozice.

14.4. Objednatel poskytne zhotoviteli pro realizaci díla podklady - obrazový materiál, který je z archivu muzea, nebo k němu má objednatel oprávnění k použití pro vlastní účely.

14.5. Objednatel poskytne zhotoviteli pro realizaci díla podklady - textový materiál, který je výlučně autorským zaměstnaneckým dílem, a tudíž objednatel vlastní oprávnění použít toto dílo za účelem prezentace nové muzejní expozice.

- 14.6. Objednatel dodá podklady uvedené v bodech 14.4. a 14.5. v podobě kompletního dokumentu tzn. souboru osnov případně scénářů tématických celků dle přílohy č.1 a uhradí případné náklady spojené s poplatky pro jejich užití.

XV. Závěrečná ustanovení

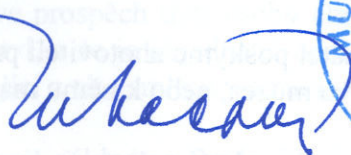
- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.2. Tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Karlovarského kraje č. RKK 906/08/15 ze dne 24. srpna 2015.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 15.4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po jednom stejnopisu smlouvy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 15.5. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 15.6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 15.7. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 15.8. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 15.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují podpisem svého oprávněného zástupce.
- 15.10. Přílohy smlouvy jsou:
Příloha č. 1: Vymezení obsahu zakázky
Příloha č. 2: Prováděcí projektová dokumentace: „Stálá expozice a úpravy 1.n.p. Muzea Karlovy Vary“ vypracovaná ateliérem SGL Projekt, s.r.o. Praha v březnu 2014
Příloha č. 3: Tabulka prvků

V Karlových Varech dne 30. 11. 2015

APP MEDIA s.r.o.
Klimentská 1216/46
110 02 Praha 1
CZ24729001 -2-

APP MEDIA s.r.o.

Petr Nebeský, jednatel



Muzeum Karlovy Vary,
p.o. Karlovarského kraje
Ing. Lenka Zubačová, ředitelka

Příloha č. 1 smlouvy o dílo č. 57/2015

Vymezení obsahu zakázky

Přehled AV prvků v nové expozici Muzea Karlovy Vary

Muzejní expozice zahrnuje deset tematických celků tzv. modulů. Výchozím podkladem pro multimediální obsah a efektové projekce je projektová dokumentace expozice.

MODUL 1a – Objevení Vřídla

- 1) zpracování a výroba filmu Objevení Vřídla vč. ozvučení (podklad k efektové projekci)
- 2) autorská realizace efektových projekcí pro film Objevení Vřídla na elektronicky řízenou folii
- 3) zpracování obsahu pro dotykový LCD: slide show - Vřídlo a vřídlovec v umění
- 4) zpracování obsahu pro dotykový LCD: víceúrovňový, interaktivní obsah o Vřídle a vřídlovc

MODUL 1b – Vznik města

- 1) zpracování obsahu pro dotykový LCD: základací listina (listování, zvětšení obrazu, text – výběr mutace)
- 2) autorská realizace efektového nasvícení soch
- 3) směrové ozvučení – směrová hudba na sochy (synchronizace se zvukem vedlejších modulů)

MODUL 2 - Balneologie

- 1) zpracování obsahu dotykového LCD: interaktivní obsah o jímání pramenů
- 2) směrové ozvučení - tvorba obsahu směrové audio reprodukce – deník FW
- 3) plošné ozvučení - ozvučení v kolonádě - voda/tryskající pramen, bublání pramenů

MODUL 3 – Architektura

- 1) zpracování a výroba multimediálního obsahu k projekci nad model Karlových Varů
- 2) autorská realizace efektové projekce s multimediálním obsahem nad modelem K. Varů
- 3) zpracování obsahu pro 2 dotykové LCD – jedním se bude ovládat interaktivní rozsvícení některých částí modelu, druhý nezávisle na modelu s víceúrovňovým obsahem, pravděpodobně formou interaktivní mapy města v různých obdobích proměn
- 4) vytvoření jednotné domovské stránky pro LCD Učíme se v muzeu – Zde založíme město

MODUL 4 - Osobnosti, návštěvníci, spolky

- 1) zadní projekce siluet v historickém oděvu na folii, synchronizace s LCD
- 2) plošné ozvučení - ozvučení v kolonádě - zvuky lidí v kolonádě
- 3) zpracování obsahu pro 2 dotykové LCD (4 ks) - jedním se bude ovládat stínohra, která bude zároveň interaktivní hrou oděvů různých období, na druhém bude víceúrovňový obsah k návštěvníkům a osobnostem

MODUL 5 - Filmový festival

- 1) zpracování obsahu pro 4 dotykové LCD - interaktivní knihy s víceúrovňovým obsahem

MODUL 6 - Příroda

- 1) tvorba obsahu pro multi touch k interakci s návštěvníkem, víceúrovňový obsah, texty, fotografie, animace
- 2) 4 panely „zvuky zvířat“, interaktivita přiřazování
- 3) efektové osvětlení umělé nory
- 4) vytvoření jednotné domovské stránky pro LCD Učíme se v muzeu – Příroda a geologie

MODUL 7 - Rané dějiny

- 1) zpracování filmu Výroba pravěkého nástroje vč. zvuku

MODUL 8 – Středověk

- 1) směrové ozvučení - tvorba obsahu směrové audio reprodukce: zvuky kopyt, vrzání kol
- 2) směrové ozvučení - tvorba obsahu směrové audio reprodukce: zvuky středověkého trhu
- 3) směrové ozvučení - tvorba obsahu směrové audio reprodukce: středověká hudba, synchronizace všech zvuků
- 4) autorská realizace efektového nasvícení modelu hradu a soch
- 5) vytvoření jednotné domovské stránky pro LCD Učíme se v muzeu – Cesta za předky

MODUL 9 - Od baroka do 19.století

- 1) tvorba obsahu 2 digirámečků: kompilát fotografií – ukázka výroby porcelánu a skla (Moser)
- 2) zpracování obsahu pro 2 dotykové LCD: víceúrovňový obsah ukázek porcelánu a náhradní řemesla

MODUL 10 – Dvacáté století

- 1) zpracování a výroba filmu Mezníky 20.století (podklad k efektové projekci)
- 2) autorská realizace efektových projekcí pro film Mezníky 20.století - ozvučená projekce na tři plochy spojené s využitím projekčního nátěru (kompilát dobových fotografií a filmových ukázek)
- 3) zpracování obsahu pro dotykový LCD - víceúrovňová hra „Prožij příběhy 20. století“

APP MEDIA s.r.o.
Klimentská 1216/46
110 02 Praha 1
CZ24729001 -2-



Nová expozice Muzea Karlovy Vary - Multimediální obsah a efektové projekce

TABULKA PRVKŮ / vychází z PD nové expozice

Modul	Místnost	Název prvku	Poznámka - způsob provedení	Technické prostředky	Cena prvku v Kč	
					bez DPH	včetně DPH 21 %
1a - Objevení Vřídla						
1a	111	Film - Objevení Vřídla	Stopáž 5-6 minut, ozvučeno	3 projektory, 3 projekční plochy, reproduktory	295 000,00 Kč	356 950,00 Kč
1a		Efektová projekce k filmu Objevení vřídla	autorská realizace	elektronicky řízená folie	125 000,00 Kč	151 250,00 Kč
1a		Slide show - Vřídlo a vřídlovec v umění	5 řádů informací	1 dotykový LCD monitor	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
1a		Interaktivní program - O vřídle a vřídlovci	listování, texty, zvětšení originálních ilustrací	1 dotykový LCD monitor	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč
1b- Vznik města						
1b	110	Interaktivní program -prohlížení Zakládací listiny města	listování, zvětšení originálního obrázku, text, výběr mutace	1 dotykový LCD monitor	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč
1b		Efektové nasvícení gotických soch	autorská realizace		40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
1b		Směrové ozvučení - středověká hudba na sochy	stopáž 5 minut, synchronizace			0,00 Kč
2 - Balneologie						
2	109	Interaktivní program - Jímání pramenů	listování, zvětšení obrázku, text, přiřazování	1 dotykový LCD monitor		0,00 Kč
2		Plošné ozvučení - Prameny v kolonádě	Stopáž 5 minut		12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
2		Směrové ozvučení - deník FW	Stopáž 2 minuty			0,00 Kč
3 - Architektura						
3	108	Interaktivní projekce na modelem KV	Film -stopáž 10 minut		200 000,00 Kč	242 000,00 Kč
3		Efektové projekce - multimediální - nad modelem KV	autorská realizace		125 000,00 Kč	151 250,00 Kč
3		Interaktivní program - Město a jeho proměny - propojeno s modelem KV	5 řádů informací, propojeno s filmem	2 dotykové LCD monitory	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč
3		Software - jednotná domovská stránka	pro LCD Učíme se v muzeu - Zde založím město			0,00 Kč

APP MEDIA S.R.O.

Klimentská 1216/46

110 02 Praha 1

CZ24729001 -2-



Nová expozice Muzea Karlovy Vary - Multimediální obsah a efektové projekce

TABULKA PRVKŮ / vychází z PD nové expozice

Modul	Mítnost	Název prvku	Poznámka - způsob provedení	Technické prostředky	Cena prvku v Kč	
					bez DPH	včetně DPH 21 %
4 - Osobnosti, návštěvníci, spolky						
4	107	Plošné ozvučení - Lidé v kolonádě	Stopáž 5 minut		12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
4		Projekce - Siluety v historickém oděvu	Stopáž 5 minut, synchronizace s LCD	folie	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč
4		Interaktivní program - Stínohra	Stopáž 2 minuty	1 dotykový LCD monitor	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
4		Interaktivní program - kniha - Návštěvníci a osobnosti	5 řádů informací	1 dotykový LCD monitor	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
5 - Filmový festival						
5	104	Interaktivní program - Filmový festival (4 knihy s víceúrovňovým obsahem)	listování, zvětšení obrázku, text, výběr mutace	4 dotykové LCD monitory	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč
6 - Příroda						
6a+6b	209-208	Interaktivní program - Příroda (kniha s víceúrovňovým obsahem)	listování, zvětšení obrázku, text, výběr, přizpůsobení	1 multitouch LCD	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč
6a+6b		Interaktivní program - Zvuky zvířat - přizpůsobení	Do interaktivního elektronického panelu	4 panely	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
6a+6b		Efektová projekce - osvětlení umělé nora		osvětlovací zařízení		0,00 Kč
6		Software - jednotná domovská stránka		pro LCD Učíme se v muzeu - Příroda a geologie		0,00 Kč
7 - Rané dějiny						
7	207	Film - Výroba pravěkého nástroje	Stopáž 3 minuty, ozvučení		30 000,00 Kč	36 300,00 Kč



APP MEDIA s.r.o.
Klimentská 1216/46
110 02 Praha 1
CZ4729001 -2-

Nová expozice Muzea Karlovy Vary - Multimediální obsah a efektové projekce

TABULKA PRVKŮ / vychází z PD nové expozice

Modul	Místo	Název prvku	Poznámka - způsob provedení	Technické prostředky	Cena prvku v Kč	
					bez DPH	včetně DPH 21 %
8 - Středověk						
8	206	Směrové ozvučení - Obchodní cesta	Stopáž 3 minuty, synchronizace		6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
8		Směrové ozvučení - Středověký trh	Stopáž 3 minuty, synchronizace		6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
8		Směrové ozvučení - Středověká hudba	Stopáž 3 minuty, synchronizace		6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
8		Efektové nasvícení modelu hradu a soch	autorská realizace			0,00 Kč
8		Software - jednotná domovská stránka		pro LCD Učíme se v muzeu - Cesta za předky		0,00 Kč
9 - Od baroka do 19. století						
9	205	Slide show, fotogalerie (výroba porcelánu a skla, Moser)	Stopáž 3 minuty	2 digirámečky	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
9		Slide show, fotogalerie (sbírka porcelánu a skla, řemesla kvíz)	Stopáž 3 minuty	2 dotykové LCD monitory	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
10 - Dvacáté století						
10	204- 203	Film - Mezníky 20. století	Stopáž 5-6 minut, tři projektory, tři projekční plochy ozvučeno		295 000,00 Kč	356 950,00 Kč
10		Efektová projekce k filmu Mezníky 20. století	autorská realizace	3 plochy projekčního nátěru	110 000,00 Kč	133 100,00 Kč
10		Interaktivní program - hra "Prožij příběh 20. století"		1 dotykový LCD monitor		0,00 Kč
Cena celkem					1 646 000,00 Kč	1 991 660,00 Kč

APP MEDIA s.r.o.
Klimentská 1216/46
110 02 Praha 1
CZ24729001 -2-

