

Evidenční číslo smlouvy objednatele
dle evidence MČK: 15/000652963/2016

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace

se sídlem: nám. Husovo nám. 87, 266 01 Beroun

zastoupené: RNDr. Karin Kriegerbeckovou, Ph.D., ředitelkou muzea

IČ: 00065293

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,

číslo účtu: 1935131/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Scenografie s.r.o.

se sídlem: Černokostelecká 90/1168, Praha 10 – Strašnice, 100 00

zastoupený: Matěj Palouš

IČ: 25642537

Bankovní spojení: 2087422028 / 5500

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

smlouvu o dílo:

I. Úvodní ustanovení

1. Na základě veřejné zakázky malého rozsahu „Znovuobnovení a zpřístupnění nových expozic Muzea Hořovicka, pobočky Muzea Českého krasu, p.o.: dodávka interiéru a technického vybavení“ vyhlášené Středočeským krajem jako zřizovatelem objednatele dne 16.6.2016 byla vybrána nabídka zhotovitele jako vítězná.

2. Účelem této smlouvy je zajištění realizace muzejní expozice zaměřené na prezentaci regionu Hořovice.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady, řádně a včas dodávky interiéru včetně AV techniky, montážní a grafické práce ve stavebně upravených prostorách Muzea Hořovicka, pobočky Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace, podle své nabídky podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu dle čl. I. této smlouvy. Nabídka zhotovitele podaná v rámci předmětné veřejné zakázky je součástí dokumentace k provedené veřejné zakázce.

2. Rozsah prací a dodávek (dále jen „dílo“) je specifikován v projektové dokumentaci zpracované Ing. arch. Petrem Baštou a v soupisu dodávek s výkazem výměr. Projektová dokumentace byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky.

3. Dílem je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v textové nebo výkresové části projektové dokumentace nebo ve výkazu výměr nebo ve výzvě více zájemcům o veřejnou zakázku k podání nabídky na předmětnou akci.

4. Součástí předmětu plnění je výroba, montáž a kompletace expozičního fundusu a ostatních dispozic místnosti, vč. osvětlení (dodávka vitrín, osvětlení a celé expozice), dále také kabeláž a připojení vitrín rozmístěných dle projektové dokumentace na el. rozvody.

5. Součástí předmětu plnění je také vytvoření multimediálních exponátů a pořízení AV techniky, její sestavení, oživení ve spolupráci s objednatelem a uvedení do provozu.

6. Dále je součástí předmětu plnění instalace exponátů do vitrín, pořízení velkoplošných fotografií, tisk fotografií, tisk a umístění popisek k exponátům a fotografiím.

7. Dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky.

III. Doba a místo plnění

1. Doba plnění je stanovena počínaje dnem podpisu smlouvy s dokončením nejpozději do 27. 9. 2016, místem plnění je Areál Starého zámku č.p. 27 (tvrz), Hořovice – Velká Víska, popřípadě sídlo zhotovitele. Zhotovitel bere na vědomí, že v místě plnění budou probíhat stavební práce, proto jednotlivé části díla budou před skončením stavebních prací až do počátku instalace jednotlivých částí díla uskladněny u zhotovitele. Předpokládané datum zahájení instalace v místě plnění je 25. 8. 2016.

2. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli místo provádění díla s připojením podpisů obou smluvních stran.

3. Objednatel si vyhrazuje právo před zahájením realizace díla uskutečnit vstupní a koordinační schůzku se zhotovitelem, zástupcem technického dozoru investora a autorského dozoru projektu expozice pro specifikaci realizace a harmonogramu provádění díla. Předmětem schůzky bude vyjasnění podrobností realizace díla, upřesnění obsahu jednotlivých prvků, barevnosti prvků a sladění představ pojetí expozice. Zhotovitel následně v souladu se svou nabídkou vypracuje detailní harmonogram realizace díla a předloží jej objednateli. V harmonogramu díla budou uvedeny základní druhy činností v rámci provádění částí díla a časová osa provádění těchto částí.

4. Objednatel si vyhrazuje právo koordinovat termín provádění částí díla a jejich předání objednateli. Zdrží-li se provádění díla z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění. Dílo bude řádně protokolárně předáno.

5. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil se stavem místa plnění, projektovou dokumentací a že nezjistil žádné překážky, které by mu bránily v řádném provedení díla.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za předmět plnění dle čl. II. této smlouvy ve výši **1 704 949,- Kč bez DPH** (slovy:

jedenmilionsedmsetčtyřitisícdevětsetčtyřicetdevět korun českých), **DPH 21% činí 358 039,20 Kč; celková cena včetně DPH 2 062 988,20 Kč.** Tato cena je maximální, konečná a nepřekročitelná se započtením veškerých nezbytných nákladů k provedení díla, prací, dodávek, činností, rizik, zisku a finančních vlivů (např. Inflace).

2. Předmět plnění bude objednatelem hrazen na základě faktury, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data splatnosti faktury, pokud neobsahuje výše uvedené náležitosti pro daňový doklad nebo obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě zhotovitel vystaví novou fakturu s novým datem splatnosti a do uplynutí nového data splatnosti není objednatel v prodlení s placením faktury.

3. Pro splatnost faktury je stanovena lhůta 60 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Cena bude hrazena bezhotovostním převodem příslušné částky na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po dokončení celého díla, po odstranění všech případných vad a nedodělků.

5. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dle odst. 2 tohoto článku a vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % z celkové ceny díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % z celkové ceny díla slouží jako zádržné. Tato výše částky bude objednatelem uvolněna na základě úspěšného zkušebního provozu díla dle čl. V. odst. 14 této smlouvy a po předání protokolu o skončení zkušebního provozu podepsaného oběma smluvními stranami. Zhotovitel je poté oprávněn vystavit fakturu dle odst. 2 a 3 tohoto článku na zbýlých 10 % z ceny díla.

6. Objednatel si vyhrazuje právo zmenšit rozsah předmětu plnění díla. V tomto případě bude cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

7. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že je zhotovitel, coby poskytovatel zdanitelného plnění, povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat objednatele o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud objednatel v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od zhotovitele či na základě vlastního šetření zjistí, že se zhotovitel stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě smluvní strany s tím, že objednatel uhradí za zhotovitele daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění dobrovolně správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu. Zaplacení částky ve výši daně objednatel správci daně pak bude cena dle této smlouvy smluvními stranami považováno za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnout veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Zhotovitel současně souhlasí s tím, že je povinen objednateli nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.

V. Podmínky realizace expozice

1. Veškeré součásti realizované expozice zůstávají ve vlastnictví objednatele, a to i ty, které zhotoví na základě této smlouvy zhotovitel.
2. Zhotovitel se zavazuje úzce spolupracovat při výrobě návrhů částí díla s objednatel a projednat s ním záměr realizace jednotlivých částí díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že výroba částí díla, hotové návrhy jednotlivých částí díla a výtvarných částí budou podléhat schválení objednatele. Schválení bude podléhat zejména zvolený vizuál (barevnost, písmo apod.), grafika panelů, proudové vitríny, popisky předmětů, příběh sbírkového předmětu (kreslený příběh), umístění sbírkových předmětů ve vitrínách, strom a kotel, dále budou podléhat schválení nákrety, technické výkresy, rozměrové hodnoty a tisk jednotlivých částí díla. Zhotovitel se dále zavazuje k úzké spolupráci při konkretizaci technických scénářů.
4. Zhotovitel se zavazuje k úzké spolupráci při instalaci prvků expozice s pracovníky objednatele, kteří budou určeni zástupcem objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli provádět průběžnou kontrolu realizace expozice. Kontrola bude probíhat zejména formou podávání ústních či písemných zpráv zhotovitele a umožnění prohlídky součástí expozice při instalaci díla, a to na základě výzvy objednatele. Předpokládá se, že prohlídka bude probíhat dvakrát týdně za přítomnosti zástupce objednatele, technického dozoru investora a / nebo autorského dozoru, nedohodnou-li se strany jinak. Jakékoliv připomínky k provádění díla budou zapsány do protokolu a předány zhotoviteli.

6. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu provádění díla na pravidelných poradách a kontrolních dnech, které budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami podle plánu či dle potřeby.

7. Naprogramování a nastavení funkčnosti jednotlivých systémů technologických zařízení je součástí plnění dle této smlouvy a bude provedeno na základě potřeb objednatele.

8. Nebudou-li užity materiály či práce uvedené v projektové dokumentaci, vyhrazuje si objednatel právo změnu materiálů či postupu prací předem písemně odsouhlasit. Bez tohoto souhlasu nesmí být změny oproti projektové dokumentaci provedeny.

9. Objednatel poskytne zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost. Požadavky na součinnost budou vyřizovány do pěti pracovních dnů od jejich doručení objednateli. Požadavky musí být doručeny objednateli osobně do protokolu, poštou, do datové schránky nebo prostřednictvím e-mailu. Pokud budou pro vyřízení použity elektronické prostředky e-mailu, musí dojít k vzájemnému potvrzení takové zprávy druhou smluvní stranou. V případě, že k potvrzení zprávy nedojde do dvou pracovních dnů, pak je smluvní strana zasílající takovou zprávu povinna využít jiný druh doručení.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že v budově budou v době realizace díla působit také jiné právnické osoby s právem užívání budovy a jejích společných prostor. Zhotovitel se zavazuje, že tyto právnické osoby budou budovu při realizaci díla užívat a nebudou neúměrně rušeny ve své činnosti. Jakékoliv spory s těmito právnickými osobami v době realizace díla zhotovitel nahlásí objednateli a případně společně s objednatelem navrhne řešení sporu.

11. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, že je dílo připraveno k předání, a to alespoň 5 kalendářních dnů předem.

12. K předání hotového díla dojde na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami s vyznačením případných vad či nedodělků a lhůt k jejich odstranění. Součástí předávacího protokolu bude seznam všech předávaných dokladů, dokumentace skutečného provedení díla, veškerá případná osvědčení o zkouškách a certifikace použitých materiálů a výrobků, návody k obsluze a údržbě díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů.

13. V případě, že se při předávání díla prokáže, že dílo má vady nebo nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít a uvede skutečnosti, které ho k tomu vedou. Předáním hotového díla se rozumí jeho úplné dokončení bez vad a nedodělků včetně vyklizení místa provádění díla a splnění dalších povinností plynoucích z této smlouvy.

14. Součástí plnění dle této smlouvy je také provedení a doložení úspěšných zkoušek funkčnosti díla a organizace zkušebního provozu částí díla dle požadavků objednatele. Zkušební provoz částí díla (AV technika, multimediální exponáty) bude probíhat do 31. 12. 2016. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu a podmínkám smlouvy.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že před započítím díla řádně překontroloval předané podklady a dokumentaci a prověřil podmínky v místě provádění díla a všechny nejasné podmínky byly vyjasněny s objednatelem.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat platné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, ČSN, EN a rozhodnutí orgánů veřejné moci.
3. Zhotovitel je povinen provést realizaci ve sjednaném rozsahu, kvalitě a době a řídit se při zhotovování díla pokyny objednatele. Realizovaná expozice musí být po dokončení plně způsobilá k výstavní činnosti a všem souvisejícím způsobům užití.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat místo provádění díla v pořádku a čistotě, odstraňovat průběžně na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla. Současně se zhotovitel zavazuje zajistit obecnou bezpečnost věcí a osob v místě provádění díla. Zhotovitel se zavazuje v předstihu minimálně 7 kalendářních dní informovat objednatele a jiné právnické osoby s užívacím právem budovy o záměru provádění prací, které vyvolají omezení objednatele a jiných právnických osob v místě provádění díla a v jejím okolí, dále zhotovitel v této souvislosti objednateli navrhne opatření k eliminaci těchto omezení a projedná je s objednatelem.
5. Zhotovitel zajistí provedení úkonů k ochraně místa provádění díla, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem do místa provádění díla. Zhotovitel nese odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti osob a jejich zdraví, silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla.
6. Zhotovitel nese odpovědnost za zabezpečení ochrany životního prostředí v místě provádění díla a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu vznikajícího při činnosti zhotovitele, v souladu s právními předpisy.
7. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob a ochranu všech věcí v prostoru místa provádění díla zejména na základě předpisů BOZP a předpisů pro požární ochranu.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny vady plnění vytčené objednatelem do zahájení užívání expozice. Není-li to možné, má objednatel právo na přiměřenou slevu. Zhotovitel zajistí provádění díla odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování postupů prací. Totéž platí pro práce subdodavatelů zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány objednatelem, nebo objednatelem požadovaných změn. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele, trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu.
10. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do třiceti dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny pravomocným rozhodnutím orgánů 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.

11. Objednatel je oprávněn vykovávat v místě provádění díla autorský a technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, harmonogramu, technických norem a jiných právních předpisů.

12. Zhotovitel zodpovídá za soulad materiálů a prací s projektovou dokumentací. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Zhotovitel zaručuje, že pro provádění díla nepoužije materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivým na zdraví osob či vůči životnímu prostředí.

13. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi účastníky na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně uhradit.

14. Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede označení subdodavatelů, podílu na plnění díla a popis prací či dodávek, které subdodavatel bude provádět, a to do deseti kalendářních dnů od podpisu smlouvy. Seznam musí být předán v písemné podobě.

15. Zhotovitel je povinen zajistit dílo a místo provádění díla do řádného předání objednateli proti krádeži a vandalismu.

16. Nárokuje-li si zhotovitel autorská práva k dílu, poskytuje provedením díla (respektive jednotlivých jeho částí) objednateli časově neomezenou výhradní licenci k užití díla, resp. Všech jeho částí všemi způsoby, které zákon stanoví a umožňuje, včetně možného přepracování díla jinou osobou. Cena licence je zahrnuta v ceně díla. Dojde-li k zániku závazku z této smlouvy před provedením díla či jeho části, poskytuje zhotovitel objednateli licenci v rozsahu uvedeném v tomto odstavci okamžikem, kdy mu vznikne povinnost nedokončené dílo či jeho nedokončenou část objednateli předat. Objednatel je oprávněn poskytnout v rozsahu poskytnuté licence podlicenci třetí osobě či převést práva z poskytnuté licence na třetí osobu, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas.

IX. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje při nesplnění povinnosti včasné realizace expozice uvedené ve čl. III. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.

2. Zhotovitel se zavazuje při nesplnění některé z povinností stanovené v čl. II., článku V. odst. 2. a 3., a dále článku VI. odst. 3. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý zjištěný případ.

3. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% dlužné částky za každý den prodlení.

4. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení druhou smluvní stranou na účet uvedený ve výzvě.
5. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody a lze ji vymáhat samostatně.

X. Jiná ujednání

1. Poruší-li některá ze smluvních stran podstatným způsobem, má druhá smluvní strana právo od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - Prodlení zhotovitele s plněním smluvních povinností, v jehož důsledku nebude zhotovená expozice realizována.
 - Prodlení zhotovitele s plněním dle této smlouvy po dobu více než 14 kalendářních dnů.
 - Prodlení zhotovitele s předáním kopie pojistné smlouvy či s prodloužením trvání pojistné smlouvy, nebo s předáním kopie dokladu o zaplacení pojištění.
 - Vstoupil-li zhotovitel do likvidace.
2. V případě odstoupení od této smlouvy zhotovitelem provedou smluvní strany nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Smluvní strany jsou si povinny vrátit vzájemná plnění, včetně případných příslušenství, nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.
3. V případě odstoupení od smlouvy na základě porušení smlouvy zhotovitelem, má objednatel nárok na úhradu prokázaných vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na úhradu nákladů vzniklých prodloužením termínu dokončení díla. Nárok objednatele na smluvní pokutu tím není dotčen.
4. Zhotovitel se zavazuje od uzavření této smlouvy mít sjednáno pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti v místě provádění díla a v místech, kde jsou části díla či dílo uskladněno nebo montováno. Pojištění musí být sjednáno v minimální výši plnění 1.900.000,- Kč. Toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání závazku ze smlouvy. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, a to na celou dobu jejich účasti při plnění předmětu této smlouvy.
5. Zhotovitel předloží a předá objednateli kopie platných a účinných pojistných smluv dle předchozího odstavce do 5 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy. Následně je zhotovitel povinen objednateli předložit kopii dokladu o zaplacení pojištění do 5 kalendářních dnů ode dne zaplacení pojištění.
6. V případě zániku pojistné smlouvy zavazuje se zhotovitel uzavřít nejpozději do 10 kalendářních dnů novou pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a poskytnout kopii této smlouvy a kopii dokladu o zaplacení pojištění objednateli ve lhůtách dle odst. 5 tohoto článku.

7. Zhotovitel se zavazuje, že pokud mu objednatel v souvislosti s předmětem plnění podle této smlouvy poskytne informace výslovně označené jako důvěrné nebo dokumenty obsahující údaje nebo informace důvěrné povahy, nesmí je zhotovitel předat nebo poskytnout třetí osobě, ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy.

8. Pro korespondenci při plnění dle této smlouvy strany sjednaly jako adekvátní tyto formy: písemně doporučeným dopisem, e-mailem či osobním předáním a převzetím.

Kontaktní a oprávněná osoba za objednatele: RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D., ředitelka muzea,

Tel. 604 585 345, podatelna@muzeum-beroun.cz.

Oprávněná osoba ve věcech autorského dozoru:

Zhotovitel: Ing. arch. Petr Bašta
se sídlem: Sušická 846/35, 160 00 Praha 6
IČ: 13829157
DIČ: CZ5705181086
bankovní spojení: GE Money Bank a.s., Praha 1
číslo účtu: 46735504/0600

je dle Výpisu z Registru ekonomických subjektů ČSÚ v ARES fyzickou osobou podnikající dle jiných zákonů než živnostenského a zákona o zemědělství nezapsaná v obchodním rejstříku; obchodní firma: Ing. arch. Bašta Petr, datum vzniku 4. 12. 1990; KEČ – CZ-NACE 71110: Architektonické činnosti; 711: Architektonické a inženýrské činnosti a související technické poradenství; zhotovitel není plátcem DPH

e-mail: petr.basta@rprojekt07.cz

Oprávněná osoba ve věcech technických - TDS

Poskytovatel: Ing. Jiří Kuba
se sídlem: Frostova 336, Praha 10 – Petrovice, 109 00
IČO: 47109360
DIČ: CZ6405031116
bankovní spojení: ČSOB Anglická 20, Praha 2
číslo účtu: 475792793/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Zapsán na Úřadu městské části Praha 15 – živnostenský odbor pod č. j. OŽ/835/2009/MČAÚ7515/2

e-mail: jirka.kuba@seznam.cz

Kontaktní a oprávněná osoba za zhotovitele: Pavel Alinče.,

Tel. 774565342, E-mail: pavel.alince@scenografie.cz

9. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.

11. Zhotovitel se současně zavazuje doklady k dílu (realizované zakázce) archivovat po dobu 10 let od předání díla a na písemné vyžádání objednatele je zpřístupnit objednateli nebo orgánům uvedeným výše.

12. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že objednatel, jakožto příspěvková organizace orgánu veřejné moci, je povinna poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že objednatel je oprávněn, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto smluvního vztahu, pokud tyto nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech).

13. Tato smlouva zaniká písemnou dohodou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy objednatelem nebo odstoupením smlouvy. Písemnou výpověď smlouvy může podat objednatel bez udání důvodů.

14. Výpovědní lhůta činí 14 dní a počíná běžet dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli.

XI. Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované ve čl. II smlouvy záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musejí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od okamžiku oznámení vady díla, zahájit odstraňování vady díla, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě. Vady, na které se vztahuje záruka, je zhotovitel povinen odstranit na své náklady.
6. Doba od nahlášení vad díla do odstranění této vady se do záruční lhůty nezapočítává.
7. V případě nahrazení části díla novou věcí, začíná běžet pro tuto věc nová záruční lhůta dle odst. 2 tohoto článku ode dne protokolárního předání objednateli.
8. V případě, že zhotovitel nezačíná odstraňování vad nebo nedodělků díla nebo je neodstraní v termínu dle odst. 5 tohoto článku, nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků díla, že vadu či nedodělky neodstraní, nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli nebo požadovat slevu z ceny. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Jakékoli změny a doplňky této smlouvy lze učinit pouze formou písemného a číslovaného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné či neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
3. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Případné spory smluvních stran se tyto budou snažit řešit smírným řešením. V opačném případě o sporu rozhodne věcně a místně příslušný soud České republiky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace, vč. výkazu výměr

Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací

8. Smluvní strany si smlouvu řádně přečetly, s obsahem smlouvy, který je projevem jejich svobodné a vážné vůle souhlasí, na důkaz čeho připojují své podpisy.

V Berouně dne: 3. 8. 2016

V Berouně dne: 31. 8. 2016

Objednatel:

Zhotovitel:



RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.
ředitelka muzea



Matěj Palouš
jednatel společnosti Scenografie s.r.o.

Muzeum Českého krasu
příspěvková organizace

266 01 BEROUN, Husovo nám. 87
tel./fax: 311 624 101 IČO: 00065293



SCENOGRRAFIE s.r.o.
Černokostelecká 90/1168
100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 25642537
DIČ: CZ25642537
tel.: +420 777 619 090
info@scenografie.cz
www.scenografie.cz

02

**Znovuobnovení a zpřístupnění nových expozic muzea Hořovicka
Dodávka interiéru a technického vybavení**

Harmonogram prací, dodávek - SCENOGRAFIE s.r.o., aktualizováno 1.8.2016

19. 7. 2019	Schůzka - seznámení s projektem, prostory Starého zámku Hořovice
5. 8. 2016	Schůzka ohledně výtvarné a grafické části expozice Scenografie - Viktor Slabý, David Lisý
8.8.16	Vyzvednutí exponátů ze skladu, Žebrák - 3× vitrína - následně vytvoření dokumentace pro výrobu replik 2 kusů vitrín a repase s
8. 8. - 12. 8. 2016	Vytvoření prvních návrhů grafiky, následně diskuze a případné změny, úprav
10.8.16	Nabídka AV techniky, případné odsouhlasení
10. 8. - 15. 8. 2016	Technická dokumentace dle zaměření, výběr a potvrzení materiálů expozice
12. 8. - 13. 9. 2016	Výroba jednotlivých prvků expozice - dílčí kroky upřesním
31.8.16	Předpokládaný konec stavebních prací
31. 8. 2016	Max. termín předání tiskových podkladů / textů / fotek
19. 9. - 26. 9. 2016	Instalace expozice, AV zařízení, osvětlení
27. 9. 2016	Předání expozice

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
01		Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
RPrD1604		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. arch. Petr Bašta	Typ rozpočtu	
Objednatel	Muzeum Českého krasu, p.o., Beroun, Husovo nám. 87		
Dodavatel	bude určen výběrovým řízením	Zakázkové číslo	RPrD1604
Rozpočtovatel	Ing. Zdeněk Beran	Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	Graf. práce, typ. a ost. vybavení	160 403	
	Interiér celkem	725 387	
	AV technika a osvětlení	521 616	
ZRN celkem	1 407 406	Zařízení staveniště	25 152
		0 Kompletační činnost (IČD)	272 391
ZRN+HZZ	1 407 406		
ZRN+ost.náklady+HZZ	1 704 949	Ostatní náklady celkem	297 543
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Pavel Alinče		Jméno : Matěj Palouš	Jméno :
Datum : 29. 6. 2016		Datum : 29. 6. 2016	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
			
Áklad pro DPH	21,0 %		1 704 949 Kč
PH	21,0 %		358 039 Kč
Áklad pro DPH	0,0 %		0 Kč
PH	0,0 %		0 Kč
ENA ZA OBJEKT CELKEM			2 062 988 Kč

oznámka :

Stavba :

Objekt :

Rozpočet : 01

Muzeum Hořovicka, pobočka MČK

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl				Dodávka	Montáž	HZS
Graf. pr. Vyb.	Grafika	160 403	0	0	0	0
Int	Interiér	0	725 387	0	0	0
V211	Scénické osvětlení	0	0	0	156 273	0
V221	Audiovizuální zařízení	0	0	0	365 343	0
CELKEM OBJEKT		160 403	725 387	0	521 616	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	1 676 801	25 152
Kompletační činnost (IČD)	0	0,5	1 676 801	272 391
CELKEM VRN				297 543

Položkový rozpočet

Stavba :				Rozpočet: 01		
Objekt :				Muzeum Hořovicka, pobočka MČK		
č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
01:	Graf. pr. Vyb.					
1		Grafické práce a typové a ostatní vybavení - viz Tech. scénář	kpl	1,00	0,00	160 403,00
	Celkem za	Graf. pr. Vyb.				160 403,00
01:	Int	Interiér				
2	01 A	Závěs zvonu	kus	1,00	17 496,00	17 496,00
3	01 B	Zákryt plynoměru	kus	1,00	7 168,00	7 168,00
4	01 C	Obklad stěny - Kapa 2250x2000	kus	1,00	9 193,00	9 193,00
5	02 A	Repase vitríny	kus	3,00	14 580,00	43 740,00
6	02 B	Věšák oděvů	kus	1,00	17 739,00	17 739,00
7	02 C	Vitrína nízká	kus	2,00	32 562,00	65 124,00
8	02 D	Vitrína zástěna	kus	1,00	48 636,00	48 636,00
9	02 E	Vstupní mříž 2000x1920-2080	kus	1,00	44 809,00	44 809,00
10	02 F	Závěsný zvonek na konzole- instalace	kus	1,00	16 886,00	16 886,00
12	02 H	Policová stěna	kus	1,00	11 907,00	11 907,00
13	02 I	Desky Kappa 1750x2700	kus	1,00	8 831,00	8 831,00
14	02 J	Podstavec pod sochu Barbory	kus	1,00	9 477,00	9 477,00
15	02 K	Podstavec pod truhlu - rám s nožkami	kus	1,00	2 187,00	2 187,00
16	03 A	Skříň policová dvoukřídlová	kus	1,00	12 150,00	12 150,00
17	04 A	Tavící kotel	kus	1,00	42 525,00	42 525,00
18	04 B	Rohová vitrina velká vč. vnitřního vybavení	kus	1,00	130 248,00	130 248,00
19	04 C	Ovládací pult - korpus bez techniky	kus	1,00	10 206,00	10 206,00
20	04 D	Desky Kappa 1200+700+700 x 2650	kus	1,00	7 281,00	7 281,00
21	04 E	Výkryt OSB 1800x1970	kus	1,00	5 972,00	5 972,00
22	04 F	Podium dřevěné 2800x2400	kus	1,00	28 953,00	28 953,00
23	04 G	Závěsná vitrina rohová	kus	1,00	15 916,00	15 916,00
24	04 H	Dřevěná stěna 2200x2600	kus	1,00	8 274,00	8 274,00
25	04 J	Podium s keramickou dlažbou 2400x2045	kus	1,00	34 628,00	34 628,00
26	04 K	Obklad rohu	kus	1,00	16 962,00	16 962,00
27	04 L	Ocelová konzola	kus	3,00	4 252,00	12 756,00
28	04 M	Stojan na masku	kus	1,00	10 813,00	10 813,00
29	05 A	Dřevěná maketa stromu	kus	1,00	59 535,00	59 535,00
30	05 B	Promítací plocha 1000x2000 ,bezp. sklo v rámu, kotvené	kus	1,00	16 281,00	16 281,00
31	05 C	Dřevěný podstavec pro sochy	kus	2,00	3 038,00	6 076,00
32	05 E	Desky Kappa 3000x1500	kus	1,00	3 618,00	3 618,00
	Celkem za	Int Interiér				725 387,00
01:	M211	Scénické osvětlení				
3	211 00	Provedení scénického osvětlení viz samostatná část PD	kpl	1,00	156 273,00	156 273,00
	Celkem za	M211 Scénické osvětlení				156 273,00
01:	M221	Audiovizuální zařízení				
5	221 00	Provedení audiovizuálního zařízení viz samostatná část PD	kpl	1,00	365 343,00	365 343,00
	Celkem za	M221 Audiovizuální zařízení				365 343,00

Grafické práce a typové výrobky		Grafické práce a typové a ost. vybavení			
Umístění	Popis	Materiál	Rozměr	Počet	Předpokládaná cena za ks
před budovou	historie hradu - textová část	papír/ fólie, laminace, UV filt	A2	1	100 Kč
schodiště	cesta muzejního exponátu	pérovka - komiks		7	4 773 Kč
schodiště	cesta za muzejním exponátem	smpl fólie, mat, UV filtr, laminace	A2	7	274 Kč
podesta	pohled do depozitáře - fototapeta	smpl fólie, mat, UV filtr	2,25 x 2 m	1	1 687 Kč
schodiště	osobnosti Hořovicka - portréty	papír/ fólie, laminace, UV filt	0,45 x 0,5 m	6	120 Kč
vstup	muzeum Hořovicka - historie a koncepce	smpl fólie, mat, UV filtr	1,75 x 2,7 m	1	1 772 Kč
místnost 201	charakteristiky podsbírek	kappa + potisk	0,7 x 1,0 m	3	275 Kč
místnost 201 - kout s nábytkem	silueta rodiny v dobovém oděvu	one way vision fólie	2,1 x 0,8 m	1	990 Kč
místnost 204 - boční stěna vitríny 4B	charakteristika místnosti - text na skle	smpl fólie na sklo, čirá	0,65 x 1,95 m	1	570 Kč
místnost 204 - vitřina 4B	zadní stěna vitríny a přesah nad vitřinou	smpl fólie, mat, UV filtr, laminace	5,5 x 2,75 m	1	5 672 Kč
místnost 204 - vitřina 4B	vnitřní podsvícené obrázky-light boxy	fólie s potiskem	A4	10	50 Kč
místnost 204	popisky uvnitř vitríny	kappa + potisk	A4	20	85 Kč
místnost 204	fototapeta hamru	smpl fólie, mat, UV filtr, laminace	2,78 x 2,67 m	1	2 783 Kč
místnost 204	podklad pod litinu	samolepicí fólie + potisk, laminace, mat	1,8 x 1,97 m	1	1 329 Kč
místnost 204	plakátovací plocha za lavičkou	smpl fólie, mat, UV filtr	2,2 x 2,6 m	1	2 145 Kč
místnost 204	cvočkařská dílna	smpl fólie, mat, UV filtr, laminace	2,65 x 2,65 m	1	2 633 Kč
místnost 204	popisky	kappa + potisk	A4	10	85 Kč
místnost 205	polesí hořovického velkostatku	smpl fólie, mat, UV filtr, laminace	1,5 x 3 m	1	1 688 Kč
místnost 205	život v lese	smpl fólie, mat, UV filtr, laminace	1 x 1,6 m	1	600 Kč
místnost 205	popisky	kappa + potisk	A4	2	85 Kč
GRAFIKA VÝROBA CELKEM					62 063 Kč

Umístění	Popis	Materiál	Rozměr	Počet	Předpokládaná cena za ks	Cena celkem
celkové zpracování podkladů	grafická příprava			1	42 000 Kč	42 000 Kč
RÚZNÉ CELKEM						42 000 Kč

Umístění	Popis	Materiál	Rozměr	Počet	Předpokládaná cena za ks	Cena celkem
před budovou	vitřina venkovní	plexi + hliník	A2	1	8 505 Kč	8 505 Kč

místnost 204	koule ke kandelábru	sklo bílé	průměr 30 cm	1	700 Kč	700 Kč
místnost 204	lavička	dřevo + litina		1	7 654 Kč	7 654 Kč
místnost 204	harmonika	reálný nástroj		1	9 331 Kč	9 331 Kč
místnost 204	bicí souprava	smaltované nádoby + dřevěné paličky		1	12 150 Kč	12 150 Kč
	aranžovací pomůcky, kotvící prvky vč. práce			1	18 000 Kč	18 000 Kč
TYPOVÉ A OSTATNÍ VYBAVENÍ CELKEM					56 340 Kč	
CELKEM						160 403 Kč

název 1	název 2	popis	množství vnitřní jednotky	Kč/jednotka a bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Kotlík						
DP 1	Projektor	Projektor s bezlampovou bezdrátovou s Laser /Laser&LED- diod technologii projekci obrazu. Minimální konfigurace: světelný výkon min.3500 ANSIlm, rozlišení Full HD 1920x1080 bodů, kontrastní poměr min.10.000:1, poměr obrazu: 16:9. Objektiv v rozsahu 1,46 - až 2,94:1, Možnost instalace v různých polohách vč. svislých a skloněných. Životnost světelného zdroje až 20.000 hodin, bez nutnosti výměny lampy/zdroje a čistění filtru. Záruka světelného zdroje deklarovaná výrobcem 10.000hod, 2x rozsah zoom , možnost okamžitého vypnutí a zapnutí projektoru ON/OFF bez čekání na zahřátí lampy. Vstupy/výstupy: DVI-I IN (digital), HDMI IN, VIDEO IN, COMPUTER 1 IN, DVI-I IN (analog), AUDIO IN, AUDIO OUT, DIGITAL LINK IN, SERIAL IN. Projektor s bezlampovou bezdrátovou s Laser /Laser&LED- diod technologii projekci obrazu. Minimální konfigurace: světelný výkon min.3500 ANSIlm, rozlišení Full HD 1920x1080 bodů, kontrastní poměr min.10.000:1, poměr obrazu: 16:9. Objektiv v rozsahu 1,46 - až 2,94:1, Možnost instalace v různých polohách vč. svislých a skloněných. Životnost světelného zdroje až 20.000 hodin, bez nutnosti výměny lampy/zdroje a čistění filtru. Záruka světelného zdroje deklarovaná výrobcem 10.000hod, 2x rozsah zoom , možnost okamžitého vypnutí a zapnutí projektoru ON/OFF bez čekání na zahřátí lampy. Vstupy/výstupy: DVI-I IN (digital), HDMI IN,	ks	45 485 Kč	1	45 485 Kč
Držák pro DP	Držáky	Alupický držák projektoru pro instalaci na strop Alupický držák projektoru pro instalaci na strop Alupický držák projektoru pro instalaci na strop	ks	6 070 Kč	1	6 070 Kč
KP 1	Kartový přehrávač	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložisko dat SD karta - tzn. absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikost min.16GB. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN,GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti:Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD media ve smyčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu. Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložisko dat SD karta - tzn. absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikost min.16GB. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN,GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti:Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD media ve smyčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu. Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální	ks	6 070 Kč	1	6 070 Kč
Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architektrů expozice. Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architektrů expozice. Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architektrů expozice.	ks	4 249 Kč	1	4 249 Kč
Ovládací pult pro exponát 4C						
Spínací zdroj	Spínací zdroj	Spínací síťový zdroj na DIN lištu Výstupní napětí: 12V Regulace výstupního napětí: 12..15V Výstupní proud: 7,5A Skutečný výkon: 90W Vstupní napětí AC: 88..264V Odběr při 230V AC: 1,6A Účinnost: 87% Studený start: 45A Integrované ochrany: Přetížení, zkrat, přepětí, přehřátí Pracovní teplota: -20..60°C Hmotnost: 0,35kg Rozměry: 100 x 93 x 56mm Spínací síťový zdroj na DIN lištu Výstupní napětí: 12V Regulace výstupního napětí: 12..15V Výstupní proud: 7,5A Skutečný výkon: 90W Vstupní napětí AC: 88..264V Odběr při 230V AC: 1,6A Účinnost: 87% Studený start: 45A Integrované ochrany: Přetížení, zkrat, přepětí, přehřátí Pracovní teplota: -20..60°C	ks	2 428 Kč	1	2 428 Kč

		Elektromagnetické relé s DC cívkou Parametry cívky: U 12 V R 220 Ohm P 0,65 W Kontakt: Typ kontaktu: 1 x přepínací Max. proud kontaktem 16 A Čas přitahu/odpadu 7/3 ms Elektromagnetické relé s DC cívkou Parametry cívky: U 12 V R 220 Ohm P 0,65 W Kontakt: Typ kontaktu: 1 x přepínací Max. proud kontaktem 16 A Čas přitahu/odpadu 7/3 ms Elektromagnetické relé s DC cívkou Parametry cívky: U 12 V R 220 Ohm P 0,65 W						182 Kč	24		4 368 Kč
Relé	Relé	Kontakt:	ks								
		Patice se šroubovými svorkami pro relé k upevnění na DIN-lištu. Zatížení vývodů: 10A - 250 V Izolační pevnost: 6 kV (1,2/50 μs) mezi cívkou a kontaktními sadami Krytí: IP 20 Provozní teplota: -40...+70 °C Utahovací moment: 0,5Nm Délka odizolování: 8mm Max. průřez vodičů: Drát: mm2 1x6 / 2x2,5 AWG 1x10 / 2x14 Lanko: mm2 1x4 / 2x2,5 AWG 1x12 / 2x14 Patice se šroubovými svorkami pro relé k upevnění na DIN-lištu. Zatížení vývodů: 10A - 250 V Izolační pevnost: 6 kV (1,2/50 μs) mezi cívkou a kontaktními sadami Krytí: IP 20 Provozní teplota: -40...+70 °C Utahovací moment: 0,5Nm						122 Kč	24		2 928 Kč
Patice pro relé na DIN lištu	Patice pro relé na DIN lištu		ks								
		Rozvodnice na omítku Počet modulů: 48 Počet řad: 4 Krytí: IP 40 Svorkovnice N+PE: 20 + 20 svorek Provedení: na povrch Dveře: bílé Rozměry: 112 x 287 x 653 mm Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál. Rozvodnice na omítku Počet modulů: 48 Počet řad: 4 Krytí: IP 40 Svorkovnice N+PE: 20 + 20 svorek Provedení: na povrch Dveře: bílé Rozměry: 112 x 287 x 653 mm Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál.						7 712 Kč	1		7 712 Kč
Rozvodnice	Rozvodnice		ks								
Instalační materiál	Instalační materiál	Drobný instalační materiál Drobný instalační materiál Drobný instalační materiál						1 821 Kč	1		1 821 Kč
		Odolný spínač typu antivandal 250 V, 3 A, bez arelace, bez podsvětlení - barva, Nerez Odolný spínač typu antivandal 250 V, 3 A, bez arelace, bez podsvětlení - barva, Nerez Odolný spínač typu antivandal 250 V, 3 A, bez arelace, bez podsvětlení - barva, Nerez	set					352 Kč	24		8 448 Kč
Tl 1-24	Tlačítko		ks								

1	REP 1-2	Reproduktory	Dvoupásmová reproduktory 3"x1/2", 100"x100", 100W / 8 Ω, 15;7,5;3,7W / 100_70V, 86 dB, 70Hz - 20kHz, v200 x 141 x d111 mm, 1,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, černá Dvoupásmová reproduktory 3"x1/2", 100"x100", 100W / 8 Ω, 15;7,5;3,7W / 100_70V, 86 dB, 70Hz - 20kHz, v200 x 141 x d111 mm, 1,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, černá Dvoupásmová reproduktory 3"x1/2", 100"x100", 100W / 8 Ω, 15;7,5;3,7W / 100_70V, 86 dB, 70Hz - 20kHz, v200 x 141 x d111 mm, 1,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, černá	ks	7 891	2	15 782 Kč
1	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architekta expozice. Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architekta expozice.	ks	5 891 Kč	1	5 891 Kč
3	Drobný instalační	Drobný instalační	Drobný instalační materiál pro propojení tlačítek na harmonice s kartovým přehrávačem Drobný instalační materiál pro propojení tlačítek na harmonice s kartovým přehrávačem	set	1 821 Kč	1	1 821 Kč
PG ÚI							
5	PD 2	Datový projektor	dataprojektor s technologií hybridní - světelný zdroj Laser & LED/diod, s životností až 20 000 hodin WXGA rozlišení 1280 x 800 (komprese UXGA 1600 x 1200 p), 16:10 formát Světelný výkon min.3100 ANSI Lm Kontrastní poměr 1.800:1 Ultra Short Throw 0.28:1 ratio HDMI vstup, USB/WLAN dataprojektor s technologií hybridní - světelný zdroj Laser & LED/diod, s životností až 20 000 hodin WXGA rozlišení 1280 x 800 (komprese UXGA 1600 x 1200 p), 16:10 formát Světelný výkon min.3100 ANSI Lm Kontrastní poměr 1.800:1 Ultra Short Throw 0.28:1 ratio HDMI vstup, USB/WLAN	ks	44 560 Kč	1	44 560 Kč
7	Držák projektoru	Držák	Atypický držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro projektory s vyšší hmotností. Bílý komaxit. Nosnost 35 kg Atypický držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro projektory s vyšší hmotností. Bílý komaxit. Nosnost 35 kg	ks	7 891 Kč	1	7 891 Kč
8	Projekční folie	Folie	Projekční folie, Rozměr 2x1,5m Samolepící projekční folie určená k permanentní instalaci na sklo. Min. rozměry 200x125cm. Šířka role min. 150cm, možnost skládání větších ploch z více pruhů. Folie v provedení kontrast - šedo-hnědé zbarvení folie. Zisk 0,9, pozorovací úhel 160° Projekční folie, Rozměr 2x1,5m Samolepící projekční folie určená k permanentní instalaci na sklo. Min. rozměry 200x125cm. Šířka role min. 150cm, možnost skládání větších ploch z více pruhů. Folie v provedení kontrast - šedo-hnědé zbarvení folie. Zisk 0,9, pozorovací úhel 160°	set	546 Kč	1	546 Kč
9	KP 7	Kartový přehrávač	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložisko dat SD karta - tzn. absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN,GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti: Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD media ve smyčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu. Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložisko dat SD karta - tzn. absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN,GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti: Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD media ve smyčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	6 070 Kč	1	6 070 Kč
10	Zesilovač 1	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon 40W / 4Ω_8Ω, 40W / 70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládací, 19" rack uchycení, 218,5x303,4x43,3 mm (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců Koncový zesilovač výkon 40W / 4Ω_8Ω, 40W / 70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládací, 19" rack uchycení, 218,5x303,4x43,3 mm (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	ks	12 140	1	12 140 Kč

REP 1-2	Reproduktory	Dvoupásmová reproduktory 3"x1/2", 100W/8Ω, 15,7,5,3,7W / 100_70V, 86 dB, 70Hz - 20kHz, v200 x 141 x d111 mm, 1,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, černá Dvoupásmová reproduktory 3"x1/2", 100W/8Ω, 15,7,5,3,7W / 100_70V, 86 dB, 70Hz - 20kHz, v200 x 141 x d111 mm, 1,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, černá	ks	7 891	2	15 782 Kč
Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architektů expozice. Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architektů expozice.	ks	6 498 Kč	1	6 498 Kč
Strom						
LCD 1-3	LCD panel	Úhlopříčka displeje 22" Rozlišení displeje 1680 x 1050 Odezva 5 ms Jas 250 cd/m2 Obnovovací frekvence 60 Hz Vstupy/Výstupy Grafické vstupy DisplayPort, D-SUB (VGA), DVI Výbava VESA kompatibilní, LED podsvícení, Automatická regulace jasu Spotřeba 12 W Stand-by spotřeba (pohotovostní) 0,5 W Barva Černá Hmotnost 5 600 g Rozměry Šířka 503 mm Výška 329 mm Hloubka 63 mm LCD panel pro zástavbu, Úhlopříčka displeje 22" Rozlišení displeje 1680 x 1050 Odezva 5 ms	ks	8 093 Kč	3	24 279 Kč
KP 3-6	Kartový přehrávač	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložisko dat SD karta - tzn. absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN,GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti: Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD media ve smyčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu. Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložisko dat SD karta - tzn. absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN,GPIO, RS-232, USB. Základní vlastnosti: Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10, obrázky BMP, JPEG, PNG, zvuk MP3, (přes HDMI), přehrává HD media ve smyčce. Rozměry do 140x130x40mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	6 070 Kč	4	24 280 Kč
5	Zesilovač 2	Koncový zesilovač výkon 40W /4Ω_8Ω, 40W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládací, 19" rack uchycení, 218,5x303,4x43,3 mm (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců Koncový zesilovač výkon 40W /4Ω_8Ω, 40W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládací, 19" rack uchycení, 218,5x303,4x43,3 mm (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	ks	12 140	1	12 140 Kč
6	REP 3-6	Dvoupásmová reproduktory 3"x1/2", 100W/8Ω, 15,7,5,3,7W / 100_70V, 86 dB, 70Hz - 20kHz, v200 x 141 x d111 mm, 1,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, černá	ks	3 035	4	12 140 Kč
7	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architektů expozice. Plechová konstrukce pro zakrytí AV techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm. Barva dle architektů expozice.	ks	7 891 Kč	1	7 891 Kč
8	Drobný instalační	Drobný instalační materiál	set	1 821 Kč	1	1 821 Kč
Instalace a programování						
9	Instalace AV techniky	Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektor vč. držáků, Projekční plochy, Videotechnika)	set	1 360 Kč	1	1 360 Kč
0	Instalace AV techniky	Instalace audio techniky (Reproduktory, Mixážní pult, Mikrofony, Digitální audiomatice)	set	2 680 Kč	1	2 680 Kč
1	Instalace AV techniky	Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení)	set	7 284 Kč	1	7 284 Kč
2	Instalace AV techniky	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče, Vytváření kabeláže a zapojení napájení)	set	4 850 Kč	1	4 850 Kč

Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace informačního systému (Instalace přehrávačů, Konfigurace, Instalace SW, Zprovoznění systému, Zaškolení uživatelů)	set	3 000 Kč	1	3 000 Kč
Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Projektová dokumentace, příprava, Inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před ekcl. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Projektová dokumentace skutečného stavu. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	24 280 Kč	1	24 280 Kč
Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Revize elektrického zařízení	set	7 284 Kč	1	7 284 Kč
Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Doprava	set	7 284 Kč	1	7 284 Kč
AV technika celkem bez DPH						365 343 Kč

Muzeum Hořovicka - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

Poz.	Položka	ks	Cena v Kč za kus bez DPH	Cena v Kč za položku celkem bez DPH
	Lištový systém - 26 mb	1	15319,00	15 319,00 Kč
S1	Lištové LED svítidlo	2	4356,00	8 712,00 Kč
	Optické příslušenství	2	2428,00	4 856,00 Kč
S2	Lištové LED svítidlo	3	4356,00	13 068,00 Kč
S3	Lištové LED svítidlo	9	4356,00	39 204,00 Kč
S4	Lištové LED svítidlo	3	4356,00	13 068,00 Kč
	Optické příslušenství	3	2428,00	7 284,00 Kč
S5	Lištové LED svítidlo	3	4356,00	13 068,00 Kč
S6	Přisazené LED svítidlo	7	1664,00	11 648,00 Kč
S7	Svítidlo zapuštěné 12V, za vitríny	24	352,00	8 448,00 Kč
	MR16/GU5.3 12V 3,2W	24	140,00	3 360,00 Kč
	LED driver pro svítidla	24	325,00	7 800,00 Kč
S8	Svítidlo do vitríny fokusovatelné	13	546,00	7 098,00 Kč
	LED driver pro svítidla	5	668,00	3 340,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH				156 273,00 Kč