



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

OBCHODNÍ PODMÍNKY

nadlimitní veřejné zakázky na dodávky:

„Stavební úpravy a obnova stálé expozice ve Vlastivědném muzeu Kyjov – dodávka stálé expozice“

v rámci projektu

„Stavební úpravy a obnova stálé expozice ve Vlastivědném muzeu Kyjov“

reg. č. projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001695

Preamble: Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře smlouvy o dílo. Vybraný dodavatel do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případně další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na tuto veřejnou zakázku.



Návrh

SMLOUVA O DÍLO

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

Objednatel: Masarykovo muzeum v Hodoníně, příspěvková organizace
sídlo: Zámecké nám. 27/9, 69501 Hodonín, IČ:
IČ: 00090352
jehož jménem jedná: Mgr. Irena Chovančíková, ředitelka
(dále jen **Objednatel**)

a

Zhotovitel: „M plus“, spol. s r.o.
sídlo: Dukelských hrdinů 564/34, 170 00 Praha 7
zapsaný v obchodním rejstříku: MS v Praze, oddíl C, vložka 4355
jednatel: JUDr. Kateřina Soukupová, jednatelka
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: JUDr. Jan Brynda
IČ: 43001432
DIČ: CZ43001432
daňový režim: je plátcem daně z přidané hodnoty
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
č. účtu: [REDAKCE]
(dále jen „Zhotovitel“)

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla „Stavební úpravy a obnova stálé expozice ve Vlastivědném muzeu Kyjov – dodávka stálé expozice“, realizovaného objednatelem v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Stavební úpravy a obnova stálé expozice ve Vlastivědném muzeu Kyjov – dodávka stálé expozice“ a v souladu s vítěznou nabídkou vybraného dodavatele.
- 2.1.2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkami a montážemi jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení místa provádění díla, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.



- 2.1.3. Mimo všechny definované činnosti patří do zhotovení díla i následující práce a činnosti:
- 2.1.3.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.3.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.3.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.1.3.4. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 2.1.3.5. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení smlouvené kvality a smlouvených technických parametrů díla, zejména dosažení kvality a technických parametrů díla nabízených zhotovitelem v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky,
 - 2.1.3.6. zřízení a odstranění zařízení místa provádění díla včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.1.3.7. odvoz a uložení odpadů vzniklých při provádění díla, včetně úhrady poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 2.1.3.8. uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu,
 - 2.1.3.9. důsledný úklid místa provádění díla a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla.

2.2. Prohlášení Zhotovitele

- 2.2.1. Zhotovitel prohlašuje, že si důkladně prostudoval podklady sloužící ke specifikaci díla dle této smlouvy, seznámil se řádně s místem provádění díla a požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a prohlašuje, že tyto podklady, sloužící ke specifikaci díla, jsou úplné a na jejich základě lze řádně provést smlouvené dílo.
- 2.2.2. Zhotovitel prohlašuje, že v průběhu prověření výše uvedených podkladů, prověření stavebnětechnických podmínek, které se vyskytují v místě provádění díla, zjistil vše potřebné pro sestavení nabídkového položkového rozpočtu, a tento obsahuje všechna plnění, jež bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

- 3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
- 3.1.2. Místo provádění díla prosté práv třetí osoby bude předáno nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Pokud zhotovitel v této lhůtě písemně neoznámí existenci překážek, které mu brání převzít místo provádění díla, platí, že převzal místo provádění díla dnem následujícím po uplynutí lhůty 90 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

3.2. Termín dokončení

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dodat dílo nejpozději **do 90 kalendářních dnů ode dne předání místa pro provádění díla.**



- 3.2.2. Dílo se považuje za řádně dodané v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla. Objednatel převezme dílo až v okamžiku jeho řádného dodání, tedy v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla.
- 3.2.3. Zhotovitel je provést dílo i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít a zaplatit.
- 3.2.4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností.
- 3.2.5. Je-li Zhotovitel v prodloužení s provedením díla, v době delší jak 30 dnů považuje se takové prodloužení za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodloužení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 3.2.6. Sjednaná lhůta k provedení díla se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce k provedení díla přerušeny na pokyn Objednatele, nebo byly přerušeny pro okolnosti na straně Objednatele (zastavení, nebo zdržení díla z technických, finančních důvodů, apod.). Zhotovitel v těchto případech není v prodloužení s termínem provedení díla.
- 3.3. Místo plnění
- 3.3.1. Místem plnění je budova Vlastivědného muzea v Kyjově, a sice parcela č. 115/1 v k.ú. Kyjov o výměře 313 m², s historickou stavbou Vlastivědného muzea a parcela č. 115/2 v k.ú. Kyjov o výměře 713 m², s nádvořím a novostavbou se správou muzea a sídlo objednatel.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

6.876.968,00 Kč bez DPH

1.444.163,00 Kč DPH 21%

8.321.131,00 Kč včetně DPH

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH)
- 4.2.2. Nabídková cena je zpracována ve smyslu výběrového řízení. Cena obsahuje kompletní provedení díla dle této smlouvy.
- 4.2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s požadavky objednatel na provedení díla, veškerými podklady, zejména s PD a stavebnětechnickými podmínkami, které se vyskytují v místě provádění díla a odpovídá za to, že ve svém nabídkovém položkovém rozpočtu ocenil řádně všechna plnění, která jsou nutná k řádnému provedení díla a která bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy a to i v případě, že je objednatel v zadávací dokumentaci neuvedl. Nabídková cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná pro danou dobu provádění



díla a zahrnuje veškeré práce potřebné pro řádné dodání díla. Zhotovitel na sebe přebírá riziko spojené se změnou okolností ve smyslu § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

4.2.4. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení místa provádění díla;
- zajištění bezpečnosti a hygieny práce;
- opatření k ochraně životního prostředí;
- pojištění díla a pojištění osob;
- likvidaci odpadu.

4.2.5. Veškerá manipulace s materiálem a jeho uložení je obsahem nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

4.4. Způsob sjednání změny ceny

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatel a sjednána oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě. Zákonné povinnosti vyplývající ze zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále také jen jako ZVZ) tím nejsou dotčeny.

4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a platnými právními předpisy.

4.4.4. Pokud Zhotovitel provede dodávky, či práce nad rámec této smlouvy před uzavřením dodatku ke smlouvě, platí, že cena takových prací, či dodávek je již zahrnuta ve sjednané ceně díla.



5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena po řádném dodání díla.

5.2.2. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.3. Lhůty splatnosti

5.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 45 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

5.4 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.4.1 Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat text: „STAVEBNÍ ÚPRAVY A OBNOVA STÁLÉ EXPOZICE VE VLASTIVĚDNÉM MUZEU KYJOV“, reg. č. projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001695, a dále musí obsahovat následující údaje:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum splatnosti
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

5.5 Termín splnění povinnosti zaplatit

5.5.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odesána z účtu Objednatele.

6. Majetkové sankce

6.1 Veškeré v této smlouvě sjednané sankce neslouží k náhradě způsobené škody. Smluvní pokuty se na náhradu škody způsobené porušením povinností nevztahují a Objednatel je oprávněn požadovat úhradu jak způsobené škody, tak sjednané sankce.



6.2 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.2.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému Termínu dokončení, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.2.2 Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

6.3 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 6.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
- 6.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělek či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý den prodlení.

6.4 Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.4.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.4.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 7.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním a za každý den prodlení.
- 6.4.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši dvojnásobku částek uvedených v odst. 6.3.1. a 6.3.2. výše.

6.5 Sankce za nedodržování BOZP na místě provádění díla

- 6.5.1 Pokud Zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má Objednatel právo, na základě zápisu do montážního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP. Zjevnou vadu porušení BOZP musí objednateli nebo jeho zástupci (TDI), potvrdit koordinátor BOZP. (Např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).

6.6 Sankce za nevyklizení místa provádění díla

- 6.6.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí místo provádění díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.7 Sankce za nepřítomnost montážního deníku na místě provádění díla

- 6.7.1 Pokud Zhotovitel nepředloží objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci montážní deník v průběhu pracovní doby, viz ustanovení odst. 8.1.2 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý takovýto případ. Za pracovní den se pro účely tohoto odstavce považuje každý den, kdy zhotovitel provádí práce na předmětném plnění této smlouvy.



6.8 Sankce za neoprávněnou změnu subdodavatele

- 6.8.1 Pokud zhotovitel řádně neoznámí a Objednateli změnu subdodavatele v souladu s čl. 10.3. a násl. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý takovýto případ.

6.9 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 6.9.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

7. Místo provádění díla

7.1. Zařízení místa provádění díla:

- 7.1.1. Zařízení místa provádění díla je povinen zabezpečit Zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou Objednatel a v souladu s dalšími požadavky Objednatele.
- 7.1.2. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení místa provádění díla podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru, a dále pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

7.2. Předání a převzetí místa provádění díla

- 7.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli místo provádění díla (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby ve lhůtě pro předání místa provádění díla dle čl. 3.1. této smlouvy. Splnění termínu předání místa provádění díla je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 7.2.2. O předání a převzetí místa provádění díla vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání místa provádění díla se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 7.2.3. Zhotovitel je povinen převzít místo provádění díla ve lhůtě pro předání místa provádění díla dle čl. 3.1. této smlouvy. Pokud zhotovitel v této lhůtě písemně neoznámí existenci překážek, které mu brání převzít místo provádění díla, platí, že převzal místo provádění díla dnem následujícím po uplynutí lhůty 90 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

7.3. Vykližení místa provádění díla

- 7.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení místa provádění díla a vyklidit místo provádění díla nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.3.2. Nevyklidí-li Zhotovitel místo provádění díla ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa provádění díla třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.



8. Montážní deník

8.1 Povinnost vést montážní deník

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa provádění díla o pracích, které provádí, montážní deník.
- 8.1.2. Montážní deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do montážního deníku zapisovat.
- 8.1.3. Zápisy do montážního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály deníků je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do montážního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
 - stavu místa provádění díla, počasí, počtu pracovníků,
 - časovém postupu prací,
 - kontrole jakosti provedených prací,
 - opatřeních, učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - opatřeních, učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - událostech nebo překážkách, majících vliv na provádění díla.
- 8.1.5. Všechny listy montážního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. V montážním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup prací pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí montážního deníku.

8.2 Kontrolní dny

- 8.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel resp. zástupce objednatele - technický dozor investora (dále též „TDI“) Kontrolní dny v pravidelných termínech, zpravidla 1x za dva týdny po dobu realizace v místě plnění, v přípravné době operativně dle dohody s objednatelem, nejméně však 1 x měsíčně.
- 8.2.2 O průběhu Kontrolního dne zhotoví Zhotovitel zápis. TDI je oprávněn v rámci Kontrolního dne stanovit termíny nebo lhůty pro odstranění porušení povinností, které jsou pro Zhotovitele závazné.

9 Provádění díla a bezpečnost práce

9.1 Pokyny Objednatele

- 9.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně a práce provádí svými zaměstnanci, pracovníky a smluvními partnery v souladu s ustanovením čl. 10 této smlouvy. Zhotovitel se však zavazuje dodržovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla.
- 9.1.2 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla předložit Objednateli rozpracované části díla zejména scénáře, návrhy zpracování obsahů, grafických ploch k odsouhlasení a pokračovat v provádění díla až po písemném odsouhlasení dalšího postupu ze strany Objednatele
- 9.1.3 Objednatel je povinen odsouhlasit rozpracované dílo nejpozději do tří pracovních dnů od předložení rozpracovaného díla Zhotovitelem.



- 9.1.4 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost v rozsahu vymezeném zadávacími podmínkami veřejné zakázky, zejména dodá veškeré textové podklady v češtině, texty, popisky po korektuře, podklady pro databáze včetně obrázků (překlady zajišťuje Zhotovitel), fotky pro velkoformátovou grafiku, předlohy pro repliky, modely, poskytne sbírkové předměty, dodá k úpravě dokument k Jízdě králů atd.
- 9.1.5 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.1.6 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě provádění díla zejm. na veřejných komunikacích pořádek a čistotu a okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Odpady vznikající během provádění díla je zhotovitel povinen likvidovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění, včetně jeho prováděcích vyhlášek. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat odpady na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání díla předložit objednateli doklady o zákonném způsobu likvidace odpadů.
- 9.1.7 Zhotovitel je povinen každý den uklidit odpady, které vznikly při práci.
- 9.2 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 9.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen si zajistit předepsaný dohled při případném svařování.
- 9.3 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 9.3.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 9.3.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.3.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 9.4 Provádění díla.
- 9.4.1 Zhotovitel je povinen zúčastnit se na vyzvání Objednatele všech jednání s dalšími účastníky provádění díla, na které bude přizván. Na tato jednání je Zhotovitel povinen připravit i Objednatelem vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však není oprávněn, není-li k tomu pro konkrétní akt konkrétně Objednatelem pověřen, poskytovat či sdělovat jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětné stavbě třetím stranám.
- 9.4.2 Zhotovitel je povinen dodržovat Objednatelem schválenou dokumentaci a technologické postupy. Zhotovitel je povinen použít pro své plnění pouze materiály a zařízení, které mají deklarovanou jakost, či jejichž použití bylo samostatně Objednatelem schváleno. V opačném případě je Zhotovitel povinen tyto materiály a zařízení odstranit na své náklady. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn tyto odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.



- 9.4.3 Dočasné uskladnění materiálů a zařízení Zhotovitele, před jejich zabudováním je možné pouze v prostorech, které jsou stanoveny v zápise o předání místa provádění díla nebo, které budou k tomu určeny Objednatelem v průběhu provádění díla (záznamem v montážním deníku či jiným písemným sdělením). Ponechávání nadbytečných či zbytkových materiálů mimo Objednatelem schválené prostory je nepřipustné a Objednatel je oprávněn je na náklady zhotovitele odklidit. Zhotovitel je odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou zodpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení Zhotovitele, umístěné v prostoru místa provádění díla.
- 9.4.4 Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní podzhotovitelé (dále jen „personál zhotovitele“) nebyli na pod vlivem alkoholu či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu Zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování. V opačném případě nebo v případě opakovaně nekvalitního provádění prací zajistí Zhotovitel na pokyn Objednatele výměnu svého personálu.
- 9.4.5 Odmítnutí splnění jakéhokoliv pokynu Objednatele, zejména v oblasti kvality prací, postupů výstavby, koordinace prací, požadavku na výměnu personálu, bezpečnosti prací, protipožárních a ekologických opatření, stejně jako protiprávní jednání a neetické chování personálu Zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.
- 9.4.6 Zhotovitel je povinen provádět dílo zdravotně a odborně způsobilým personálem. V případě, kdy jsou součástí předmětu díla dodávky strojů a zařízení, je Zhotovitel povinen tyto instalovat a napojit na média v souladu s ČSN, a to autorizovanou osobou včetně jejich vyzkoušení a předání revizní zprávy Objednateli, o čemž strany pořídí zápis.
- 9.4.7 Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práv třetích osob.
- 9.4.8 Zhotovitel zajistí nezbytnou ochranu díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod. Toto opatření není důvodem pro navýšení ceny.
- 9.4.9 Pokud by činnost Zhotovitele zasáhla do práv třetích osob a k tomuto bude nutno jakýchkoli povolení jako např. zábor veřejných prostranství, jdou tyto na vrub Zhotovitele, pokud již takovou činnost nebo právní vztah nezajistil Objednatel. Toto se vztahuje rovněž na nadměrnou přepravu, vykládku apod.
- 9.4.10 Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění díla Zhotovitelem a plnění smluvních podmínek. Technický dozor Objednatele je oprávněn dát příkaz k přerušení prací personálu Zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce Zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol ze strany Objednatele však nezprošťuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení díla.
- 9.4.11 V případě, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu či nesouladu technickými, kvalitativními či ostatními smluvními podmínkami, pokyny Objednatele, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je Objednatel oprávněn přikázat Zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu. V případě, že tak ve stanoveném termínu neučiní, jde o podstatné porušení smlouvy.
- 9.4.12 Kompletní jakostně technickou dokumentaci včetně příslušných revizních zpráv, prohlášení o shodě/ dokladů o posouzení shody ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění pro stanovené výrobky a zařízení a další dohodnuté doklady osvědčující jakost díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni výzvy o zahájení předání a převzetí díla, nebude-li stanoveno jinak.



- 9.4.13 Bude-li zhotovitel k provedení díla používat osoby s jinou než českou státní příslušností (cizince) je povinen dodržovat všechny české právní předpisy vztahující se k zaměstnávání a pobytu cizinců. I osoby s českou státní příslušností musí zhotovitel používat k provedení díla jen v souladu s pracovněprávními předpisy a neporušovat ustanovení o zákazu nelegální práce.

10 Subdodavatelé (podzhotovitelé)

10.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 10.1.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 10.1.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- 10.1.3 Zhotovitel požaduje v případě subdodávek předložit a aktualizovat seznam subdodavatelů.

10.2 Rozsah prací prováděných subdodavatelsky

- 10.2.1 Objednatel nevymezuje provádění prací formou subdodávek.

10.3 Podmínky pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.

- 10.3.1 Podzhotovitele dle odst. 10.3 této smlouvy je možné změnit pouze za souhlasu Objednatele a v souladu s podmínkami této smlouvy, ZVZ a Zadávací dokumentací.
- 10.3.2 Změna podzhotovitele je zpravidla možná jen ze závažných důvodů, které by měly negativní vliv na kvalitu díla, provádění nebo dokončení díla podzhotovitelem.

11 Předání a převzetí díla

11.1 Organizace předání díla

- 11.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

11.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 11.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 11.2.2 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 11.2.3 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.



- 11.2.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

12 Záruka za jakost díla

12.1 Odpovědnost za vady díla

- 12.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 12.1.2 Záruční lhůta na celé dílo je stanovena v délce 36 měsíců od okamžiku předání a převzetí díla Objednatelem, s výhradou výrobků, na něž výrobce poskytuje záruku 24 měsíců a jejichž seznam bude uveden v zápisu o předání díla.
- 12.1.3 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 12.1.4 Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

12.2 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 12.2.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
- 12.2.2 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 12.2.3 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

13 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

13.1 Vlastnictví díla

- 13.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel

13.2 Nebezpečí škody na díle

- 13.2.1 Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.



14 Pojištění díla

14.1 Pojištění zhotovitele

- 14.1.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to **minimálně ve výši celkové ceny díla**. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli po celou dobu trvání této smlouvy.
- 14.1.2 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

15 Vyšší moc

15.1 Definice vyšší moci

- 15.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit.

15.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 15.2.1 Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

16 Změna smlouvy

16.1 Forma změny smlouvy

- 16.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 16.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17 Odstoupení od smlouvy

17.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 17.1.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel poruší kterýkoli svůj závazek, vyplývající z této smlouvy a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelům písemně upozorněn. Toto upozornění může být učiněno i formou zápisu do montážního deníku.



- 17.1.2 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků, zejména závazku provést dílo řádně nebo závazku uhradit objednateli vyměřenou smluvní pokutu o více než 30 dní.
- 17.1.3 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než 30 dní, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn formou doporučeného dopisu.
- 17.1.4 Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit, stanoví-li tak platné právní předpisy.
- 17.2 Způsob odstoupení od smlouvy
- 17.2.1 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 17.2.2 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 17.3 Den účinnosti odstoupení
- 17.3.1 Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
- 17.4 Důsledky odstoupení od smlouvy
- 17.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle cen prací uvedených v této smlouvě.
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“ dle podmínek a náležitostí sjednanými v této smlouvě.
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
 - Po předání provedených prací a dílčí konečné faktury bude uhrazena cena provedených prací.
- 17.4.2 Odstoupením od smlouvy nebudou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinnosti zhotovitele vyklidit místo provádění díla, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit způsobenou škodu, povinnosti umožnit provedení kontroly dle čl. 18 této smlouvy.



18 Ostatní ujednání

18.1 Ostatní ujednání smlouvy

- 18.1.1 Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 18.1.2 Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 18.1.3 Smlouva podléhá uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá Objednatel.
- 18.1.4 Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatel.
- 18.1.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 18.1.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení.
- 18.1.7 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.1.8 Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 18.1.9 Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
- 18.1.10 Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatel vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy odpovídajícím způsobem v souladu s platnými právními předpisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:

1. Technická specifikace díla – specifikace předložená zhotovitelem před uzavřením této smlouvy, která musí být v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a musí být ve formátu umožňujícím připojení zaručeného elektronického podpisu obou smluvních stran
2. Oceněný položkový rozpočet

V dne

V

Za Objednatele

Mgr. Irena
Chovančíková
vá

Digitálně podepsal
Mgr. Irena
Chovančíková
Datum: 2019.09.09
13:18:24 +02'00'

Za Zhotovitele



Digitálně podepsáno
Jméno: JUDr. Kateřina Soukupová
Datum: 09.08.2019 12:51:51

Položkový rozpočet

Akce : Vlastivědné muzeum Kyjov

REKAPITULACE

	Cena celkem bez DPH
Vybavení expozice - dodávka a montáž	4 249 985 Kč
AV technika - dodávka a montáž	1 603 983 Kč
AV obsahy	1 023 000 Kč
CELKEM bez DPH	6 876 968 Kč
DPH 21%	1 444 163 Kč
Cena celkem vč. DPH	8 321 131 Kč

Digitálně podepsáno
Jméno: JUDr. Kateřina Soukupová
Datum: 09.08.2019 13:59:16



Mgr. Irena
Chovančíková

á

Digitálně podepsal
Mgr. Irena
Chovančíková
Datum: 2019.09.09
15:07:35 +02'00'

VLASTIVEDNE MUZEUM KYJOV - STALA EXPOZICE

Zpracoval : "M plus" s.r.o., Praha 7

Datum :

P.č. 1	Popis 2	MJ 3	Množství celkem 4	Cena jednotková 5	Cena celkem bez DPH 6	Cena celkem včetně 21% DPH 7
I. PŘÍRODA - 1.NP						
MÍSTNOST č.107						
1.	Strom - ø 350mm, dřevo suché, deratizované, šíře koruny - 1500mm, otvor - sova - sklo - umístěný repro, LED pásky	ks	1	56 200,00	56 200,00	68 002,00
2.	SDK stěna vč. dveří do zázemí - 4500x2000 tvarovaná, kce	m ²	9	1 650,00	14 850,00	17 968,50
3.	Podium před SDK stěnou - dřevo v= 1500mm, SCÉNA LOUKY (hlina, tráva, apod.)	m ²	4	2 300,00	9 200,00	11 132,00
4.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná.	m ²	9	1 200,00	10 800,00	13 068,00
CHODBA č. 108						
5.	Vitrina - v= 2500mm, š= 2000mm - Okno do světa motýlů (viz výkres), vč. osvětlení (regulovatelné) + scénografie (větve, tráva)	ks	1	39 200,00	39 200,00	47 432,00
6.	SDK stěna vč. dveří do zázemí š= 600mm, na magnet + sklo, kce, scéna	m ²	5	1 450,00	7 250,00	8 772,50
7.	SDK stěna - 3000x2500, vč. dveří do zázemí š= 600mm	m ²	7,5	1 450,00	10 875,00	13 158,75
8.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná - polep, výroba laminace	m ²	7,5	1 200,00	9 000,00	10 890,00
MÍSTNOST č.109						
9.	SDK stěna vč. dveří do zázemí 3500x2000, tvarovaná, kce	m ²	7	1 650,00	11 550,00	13 975,50
10.	Podium před SDK stěnou - scéna Vinice, v= 1500mm	m ²	3,5	2 300,00	8 050,00	9 740,50
11.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná - foto vinice, ve spodní části nora s liščaty	m ²	7	1 200,00	8 400,00	10 164,00
12.	SDK stěna vč. dveří, 3000x2000, tvarovaná, kce	m ²	6	1 650,00	9 900,00	11 979,00
13.	Podium před SDK stěnou - scéna, v= 1500mm, břehu rybníka - rákosí apod.	m ²	3	2 300,00	6 900,00	8 349,00
14.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná - Foto rybníka - 3000x2000	m ²	6	1 200,00	7 200,00	8 712,00
MÍSTNOST č.113						
15.	SDK stěna s otvory + sklo, 2x - 2000x2500, kce	m ²	10	1 250,00	12 500,00	15 125,00
16.	Otvory (vitřinky v SDK stěně) 5x - 500x1200; 10 polic vč. Osvětlení (regulovatelné)	ks	5	8 700,00	43 500,00	52 635,00

II. HISTORIE - 1NP

MÍSTNOST č. 110, 111, 112, 113						
17.	Reklamní poutač - SDK vč. dveří, š= 600mm – průměr 2000mm; v= 2500mm - celkem = 16m ² , kce	ks	1	55 600,00	55 600,00	67 276,00
	Poutač obsahuje - vitrínku v SDK, 1x; 500x500, 800x800 sklo, vč. osvětlení LED pásky 400x400 (2x)					
18.	Figuríny - mužské, tělová barva v= 170cm, pohybovatelné	ks	8	12 600,00	100 800,00	121 968,00
19.	Maketa Kyjova (vedúta) š= 800mm hl= 400mm	ks	1	86 000,00	86 000,00	104 060,00
20.	SDK pod vitríny a maketu v= 600mm - podstavce, kce	m ²	3	1 250,00	3 750,00	4 537,50
21.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná	m ²	2,5	1 200,00	3 000,00	3 630,00
22.	Pecetidla - otočné, LED pásky - vitrínka 600x500, čelní sklo 400mm, antireflex	ks	1	7 800,00	7 800,00	9 438,00
23.	Vitrína SDK - 2 vitríny 400x500 vč. osvětlení (regulovatelné)	ks	2	6 500,00	13 000,00	15 730,00
24.	Vitrína sklo - 500x500x2000 vč. osvětlení (regulovatelné)	ks	1	38 600,00	38 600,00	46 706,00
25.	SDK stěna vč. dveří do zázemí š= 600mm , kce	m ²	17,5	1 450,00	25 375,00	30 703,75
26.	Knihovna - 2 řady horní - v= 300mm, boční d= 3000mm; 4 řady boční	ks	7,0	6 000,00	42 000,00	50 820,00
27.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná - "bývalá kaple" 1000x2000	m ²	2,5	1 200,00	3 000,00	3 630,00
28.	Vitrínky v SDK - sklo bezpečnostní (makety), vč. osvětlení LED pásky 2x 400x400	ks	2	6 600,00	13 200,00	15 972,00
29.	Rám cca 10cm, kašírka, obrazovka - předloha dle obrazu D. Jurovského	ks	1	5 000,00	5 000,00	6 050,00
30.	Pult čtecí - kce dřevo, patina 1400x400 šikmo (výkres)	ks	1	8 500,00	8 500,00	10 285,00
31.	SDK stěny v=2500mm; Sokl v= 500mm, barevnost soklu - tmavě hnědá, vč.kce	m ²	5	1 450,00	7 250,00	8 772,50
32.	Maketa inkunábule - faksimile	ks	1	148 000,00	148 000,00	179 080,00
33.	Maketa katalogu žáků - faksimile	ks	1	36 000,00	36 000,00	43 560,00
34.	Terče + pamětní kniha - instalace, zavěšení	ks	4	750,00	3 000,00	3 630,00
35.	Vitrínka v SDK vč. osvětlení - puška v= 1200mm, š= 400mm	ks	1	10 200,00	10 200,00	12 342,00
36.	Vitríny u vchodu 2000x400x400cm (pokladnice), vč. osvětlení (regulovatelné)	ks	2	31 000,00	62 000,00	75 020,00
MÍSTNOST č. 112						
37.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná - Zbrojnice, 2500x2000	m ²	5	1 200,00	6 000,00	7 260,00
38.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná - Sokol, 2500x2000	m ²	5	1 200,00	6 000,00	7 260,00
39.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná - Vlak legionářů 3200x2500	m ²	8	1 200,00	9 600,00	11 616,00

III.-Archeologie - 2NP

Místnost č. 203						
40.	Podlaha - podklad OSB desky D+M	m ²	80	1 900,00	152 000,00	183 920,00
41.	Podlaha - povrchová úprava (surový dub) reliéfní D+M	m ²	65	2 900,00	188 500,00	228 085,00
42.	Scéna hroby - pochozí podlaha, rozměry 1x2m (4x) - čiré sklo Connex, tvrzené, lepené, protiskluz, 3 vrstvy sendvič, horní vrstva kalená	m ²	8	19 500,00	156 000,00	188 760,00
43.	Příhradní rám z oceli - pro pochozí sklo	m ²	8	13 900,00	111 200,00	134 552,00
44.	Statický posudek	ks	1	20 000,00	20 000,00	24 200,00
45.	SDK stěna tvarovaná vč. dveří š= 600mm; 2500x46000, kce	m ²	115	1 600,00	184 000,00	222 640,00
46.	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná 2500x46000	m ²	115	1 200,00	138 000,00	166 980,00
47.	Vitrína - 2000x1200x800 (40cm sklo nad zvýšenou podlahou), vč. osvětlení (regulovatelné), pasivní klimatizace	ks	1	44 000,00	44 000,00	53 240,00
48.	Vitrína - 2000x2000x800 (40cm sklo nad zvýšenou podlahou), vč. osvětlení (regulovatelné), pasivní klimatizace	ks	1	56 000,00	56 000,00	67 760,00
49.	Vitrína - 2000x1200 (zapuštěno v podlaže - projekce), vč. osvětlení (regulovatelné), pasivní klimatizace	ks	1	31 200,00	31 200,00	37 752,00
50.	Prosklené zábradlí cca 2m - délka	ks	1	16 500,00	16 500,00	19 965,00
51.	Vitríny - 2660x2500x500 hl., vč. osvětlení (regulovatelné), pasivní klimatizace	ks	1	152 000,00	152 000,00	183 920,00
52.	Vitríny - 1200x1500x500 hl., vč. osvětlení (regulovatelné), pasivní klimatizace	ks	1	54 000,00	54 000,00	65 340,00
53.	Kostra muže - kopie	ks	3	10 000,00	30 000,00	36 300,00
54.	Kostra ženy - kopie	ks	2	10 000,00	20 000,00	24 200,00
55.	Kostra dítěte - kopie	ks	2	112 000,00	224 000,00	271 040,00
56.	Kostra koně - kopie	ks	1	145 000,00	145 000,00	175 450,00
57.	Kostra psa - kopie	ks	1	15 000,00	15 000,00	18 150,00
58.	Replika (do vitríny) - torzo vědra se zbytky dřeva	ks	1	18 000,00	18 000,00	21 780,00
59.	Replika (do vitríny) - kopie vědra ve stavu a podobě	ks	1	35 000,00	35 000,00	42 350,00
60.	Replika (do vitríny) - torzo meče s bronzovou hlavicí (90cm)	ks	1	15 000,00	15 000,00	18 150,00
61.	Replika (do vitríny) - kopie meče včetně pochvy	ks	1	35 000,00	35 000,00	42 350,00
62.	Replika (do vitríny) - puklice štítu s postříbrnými nýty	ks	1	18 000,00	18 000,00	21 780,00
63.	Replika (do vitríny) - kopie štítu ve stavu a podobě	ks	1	31 000,00	31 000,00	37 510,00
64.	Replika (do vitríny) - koňský postroj	ks	1	6 000,00	6 000,00	7 260,00
65.	Replika (do vitríny) - esovitá spona	ks	3	8 000,00	24 000,00	29 040,00
66.	Replika (do vitríny) - lučkovitá spona	ks	3	8 000,00	24 000,00	29 040,00

67.	Replika (do vitríny) - korálek	ks	3	6 000,00	18 000,00	21 780,00
68	Lightbox - vitrina v SDK stěně - 2000x2500, vč. osvětlení (regulovatelné)	ks	1	39 200,00	39 200,00	47 432,00
69	Replika (do vitríny) - nůž	ks	1	3 000,00	3 000,00	3 630,00
70	Replika (do vitríny) - nůžky	ks	1	4 000,00	4 000,00	4 840,00
71	Replika (do vitríny) - očílka s vácem	ks	1	4 000,00	4 000,00	4 840,00
Místnost č. 204						
72	Vitrina (4 police) 2000x2000x300, vč. osvětlení (regulovatelné)	ks	1	85 000,00	85 000,00	102 850,00
73	Vitrina 800x800x2000 (čtvrťvitriny), vč. osvětlení (regulovatelné)	ks	4	65 000,00	260 000,00	314 600,00
74	SDK stěna 2900x2500 (interier domu), tvarovaná vč. dveří, kce	m ²	10	1 650,00	16 500,00	19 965,00
75	SDK stěna tvarovaná (řemeslnická dílna) 2000x2500, kce	m ²	5	1 450,00	7 250,00	8 772,50
76	SDK stěna tvarovaná (mapa nalezišť) 1500x2500, kce	m ²	4	1 450,00	5 800,00	7 018,00
77	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná	m ²	19	1 200,00	22 800,00	27 588,00
Trezorová místnost č. 205						
78	SDK stěna tvarovaná 2000x2500 (svatba), kce	m ²	5	1 450,00	7 250,00	8 772,50
79	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná	m ²	9	1 200,00	10 800,00	13 068,00
80	4x SDK stěna 1000x2500cm - panely	m ²	10	1 250,00	12 500,00	15 125,00
81	Vitrina - bezpečnostní sklo, pasivní klimatizace (ABSORBER), 4 černé nohy, výplň samet, 4 otvory, vč. osvětlení LED (regulovatelné), 800x800x400 (v= 400mm)	ks	1	64 800,00	64 800,00	78 408,00
IV. ETNOGRAFIE - 2. NP						
Místnost 206, 207						
1. SCÉNA - MILENECKÝ PÁR						
82	podlaha - v= 100mm; prkna, dřevo - patina	m ²	2,7	1 800,00	4 860,00	5 880,60
83	okno - výroba, D+M, replika, rozměr	ks	1	8 800,00	8 800,00	10 648,00
2. SCÉNA PŮDÍČKY						
84	dřevo, v= 2100mm; trámy 100x100 - 3x, patina strop - střecha (stěny - obložení dřevo), kotveno do obvodového rámu	ks	1	27 400,00	27 400,00	33 154,00
3. SCÉNA ASEENDA - ODVODY						
85	podlaha - kamená dlažba - kašírka	m ²	3	1 650,00	4 950,00	5 989,50
86	SDK stěna tvarovaná vč. dveří 3000x2500, kce	m ²	7,5	1 650,00	12 375,00	14 973,75
87	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná	m ²	7,5	1 200,00	9 000,00	10 890,00
4. JÍZDA KRÁLŮ						

88.	SDK stěna (projekce) 3000x2500 , kce	m ²	7,5	1 250,00	9 375,00	11 343,75
89	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná	m ²	20	1 200,00	24 000,00	29 040,00
5., 6., 9. BOŽÍ TELO						
90	SDK stěna tvarovaná, kce	m ²	12	1 450,00	17 400,00	21 054,00
91	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná (oltář s knězem, žudro)	m ²	12	1 200,00	14 400,00	17 424,00
92	Podlaha 1,5m (2x) prkna, dřevo, patina	m ²	3	1 800,00	5 400,00	6 534,00
93	Výklenky se soškou	ks	2	4 500,00	9 000,00	10 890,00
8. SVATBA - SCÉNA						
94	Instalace	ks	1	6 000,00	6 000,00	7 260,00
Místnost č. 208						
95	Zavěšení nářadí - instalace na prkno	ks	10	200,00	2 000,00	2 420,00
96	SDK stěna tvarovaná vč. dveří do zázemí 8000x2500, kce	m ²	20	1 650,00	33 000,00	39 930,00
97	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná	m ²	25	1 200,00	30 000,00	36 300,00
98	Scéna - podlaha pro hosp. nářadí v= 150mm, dřevo	m ²	5	1 800,00	9 000,00	10 890,00
11. SCÉNA STATEK						
99	Kamená dlažba - kašířka	m ²	2,5	1 650,00	4 125,00	4 991,25
100	Výroba dveře - patina (viz výkres), dřevo, 1 křídlo - replika, rozměr	ks	1	18 500,00	18 500,00	22 385,00
7. HODY VRACOV						
101	Ploché figuríny - (STAREK, SE STARKOU) 2D	ks	2	8 500,00	17 000,00	20 570,00
102	Velkoformátová grafika, laminovaná, UV filtr, matná	m ²	5	1 200,00	6 000,00	7 260,00
103	SDK stěna 2000x2500 , vč.kce	m ²	5	1 250,00	6 250,00	7 562,50
104	Figuríny pro všechny scény - mužské v= 170cm	ks	9	12 600,00	113 400,00	137 214,00
105	Figuríny pro všechny scény - ženské v= 162cm	ks	5	12 600,00	63 000,00	76 230,00
106	Figuríny pro všechny scény - dětské	ks	3	9 600,00	28 800,00	34 848,00
OSTATNÍ						
107	překlady AJ (včetně obsahů obrazovek) - texty dodá zadavatel	NS	300	400,00	120 000,00	145 200,00
108	konzultace s odborníky, včetně jazykové korektury textů	hod	20	500,00	10 000,00	12 100,00
109	popisky Braillovo písmo	ks	20	120,00	2 400,00	2 904,00
110	grafická příprava včetně autorských práv (nákup podkladů pro pozadí scén Příroda a Historie)	hod	80	1 000,00	80 000,00	96 800,00
111	aranžování vitrín a scén	hod	160	470,00	75 200,00	90 992,00
112	Zatemnění oken - potíštěná plachtovina, banner, (1200x1500), zavěšená na háčku ,2x tunýlek a tyč	ks	6	2 500,00	15 000,00	18 150,00
Cena celkem					4 249 985,00	5 142 481,85
KOMENTÁŘ:						
V položkách rozpočtu jsou obsaženy veškeré náklady na dopravu , režijní náklady, koordinační činnost a inženýring. Všechny položky zahrnují i ocenění: výroby / nákupu materiálů, dodávku na místo, povrchovou úpravu , montáž či instalaci a odzkoušení. Tisk a výroba popisek jsou zahrnuty v položkách velkoformátová grafika. Textové podklady v jazyce českém a jejich korekturu zajišťuje zadavatel. Obrazové podklady s výhradou podkladů pro velkoformátovou fotografii zajišťuje rovněž zadavatel (pro tištěnou grafiku a AV databáze).						

Číslo	název 1	název 2	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
			Expozice 1NP				
			m.č.:107				
1	KPA 1		Přehrávač audio obsahu Přehrávač MP2, MP3, AAC, WAV. Uložště dat SD karta - díky absenci pohyblivých částí je vhodný pro provoz 24/7. Výstup 3,5mm audio, S/PDIF, dále USB, LAN, GPIO. Součástí SD karta o kapacitě 16GB	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
2	REP 3-4	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reproduktora 5 1/4" x 3/4", 100 W x 100 W, 200 W / 8 Ω, 30, 15, 7, 5 W / 100, 70 W, 90 dB, 60 Hz - 20 kHz, v 243 x 188 x 145 mm, 3,4 kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	5 041 Kč	2	10 082 Kč
3	Zesilovač 2		Koncový zesilovač výkon 80 W / 4 Ω, 80 W / 70, 100 W, 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, 218,5 x 303,4 x 43,3 mm (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	ks	9 802 Kč	1	9 802 Kč
4	TL 1-6		Tlačítka pro výběr audiotopy pro sluchátka. Nerezové antivandal provedení	ks	550 Kč	6	3 300 Kč
5	Kryt pro AV techniku		Plechová konstrukce pro zakrytí av techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm, včetně drobného instalačního materiálu. Barva dle architektury expozice	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
6			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			
7	DP 1	Datový projektor	Univerzální držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektoř s vyšší hmotností, a drobného instalačního materiálu Barva dle Architektura Nosnost 35 kg	ks	40 900 Kč	1	40 900 Kč
8	Držák	Držák	Plechová konstrukce pro zakrytí av techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm, včetně drobného instalačního materiálu. Barva dle architektury expozice	ks	4 300 Kč	1	4 300 Kč
9	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Kompaktní přehrávač multimedialního obsahu. Uložště dat SD karta - tzn absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizaci obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min. 16GB Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, dále 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. možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
KP 1		Kartový přehrávač		ks	18 500 Kč	1	18 500 Kč

10	REP 1-2	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reproduktorová soustava 5 1/4" + 3/4", 100 x 100, 200W / 8 Ω, 30,15,7,5W / 100,70V, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x s188 x d145 mm, 3,4kg, kloubový držák na zed a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	5 041 Kč	2	10 082 Kč
11	Zesilovač 1	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon 80W /4Ω, 8Ω, 80W /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	9 802 Kč	1	9 802 Kč
12	Sítové prvky AV techniky	Sítové prvky - Switch	Stolní switch s 8 porty pro gigabitový Ethernet	ks	720 Kč	1	720 Kč
13	IGP 1	Interaktivní grafický panel	Samostatný interaktivní grafický panel: 22" dotykové LCD, instalované do designové konstrukce, mini PC, velikost 1400x600x250mm Grafický projektor: Technické specifikace materiál: aluminium barva: stříbrná, bílá, černá váha: 2,8 kg umístění vypínače: zadní strana stojanu projektoru napětí: 90-264 V / 47-63 Hz příkon: 60 VA světelný zdroj: 20 W high power LED projekční vzdálenost v interiéru: 3 m projekční vzdálenost ve tmě: 8 m průměrná životnost LED zdroje: 30,000 provozních hodin barva světla: 6,500° Kelvin svítivost LED zdroje: 1,000 Lumen průměr goba / obrazu: 50 mm / 32-40 mm Gobo - šablona, 50mm	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
14			m.č.:109			2	
15	GOBO 1 a 2	Grafický projektor	m.č.:110	ks	2 950 Kč	2	39 000 Kč
16	PG 1 - LCD	LCD pro PG.Vitrínku	22" LCD monitor, pro zabudování do řadu. Rám Černý miniřímec. Minimální konfigurace: LED podsvícení, VGA, DVI, 1680 x 1050, Zorný úhel 170°/170°, Poměr stran 16:10, velikost: 503.5 x 384 x 218	ks	12 850 Kč	1	12 850 Kč
17	PG 1 - Držák	Držák LCD	Nástěnný fixní držák pro displeje 22". Max. nosnost 20 kg. Nizkoprofilová hloubka.	ks	1 950 Kč	1	1 950 Kč
18			Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu. Uložení dat SD karta - tzv. 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 Vstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, dále LAN,GPIO, RS-232, USB Základní vlastnosti: Full HD přehrávač přehrává video MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10 obrazky BMP, JPEG, PNG zvuk MP3, (přes HDMI) přehrává HD media ve smyčce. možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	18 500 Kč	1	18 500 Kč
19	PG 1 - Sklo	Sklo	speciální projekční sklo tl. 6mm s propustností 70/30, velikost 1000x500mm	ks	45 000 Kč	1	45 000 Kč
20	Interaktivní LCD 1	Interaktivní LCD 55"	IDS Dotykový interaktivní displej 55" pro Digital Signage režim provozu, s možností multi-touch přesné optické technologie (s možností až 6ti současných dotyků), jase min. 630nit a kontrastem min. 4 000:1, pro uchycení na stěnu, rozlišení 1920x1080 obrazových bodů. Barva černá, velikost 1265mm x 89mm x 737mm	ks	98 000 Kč	1	98 000 Kč

21	Držák	Držák	Nástěnný fixní držák pro displeje 40"-60". Max. nosnost 79,7 kg.	ks	3 500 Kč	1	3 500 Kč
22	Krytí pro AV techniku	Krytí pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí PC za LCD - Tahokov	ks	5 800 Kč	1	5 800 Kč
23	PC 1	Počítač pro interaktiv. LCD 1	PC (case min.) maximální rozměry 225x45x250 mm s 65W zdrojem, pasivním chlazením, výkonem CPU min. 2000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, interní paměť s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 2560 x 1600, klávesnici a myš stejného výrobce, moduluární verze operačního systému s podporou dotyků a SW multimediaálního obsahu.	ks	17 900 Kč	1	17 900 Kč
24	IGP 2	Interaktivní grafický panel	m.č.:112 Samostatný interaktivní grafický panel: 22" dotykové LCD, instalované do designové konstrukce, mini PC, velikost 1400x600x250mm	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
25	KPA 2	Kartový přehrávač AUDIO	m.č.:113 Přehrávač audio obsahu, Přehrávač MP2, MP3, AAC, WAV, Uložště dat SD karta - díky absenci pohyblivých částí je vhodný pro provoz 24/7. Výstup 3.5mm audio, S/PDIF, dále USB, LAN, GPIO. Součástí SD karta o kapacitě 16GB	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
26	REP 5-6	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reproduktava 5 1/4"+3/4", 100 x100, 200W / 8 Ω, 30;15;7,5W / 100, 70V, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3,4kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	5 041 Kč	2	10 082 Kč
27	Zesilovač 3	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon 80W /4Ω, 8Ω, 80W /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	9 802 Kč	1	9 802 Kč
28	Krytí pro AV techniku	Krytí pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí av techniky instalované na zdi a stropě, Rozměr 700x400x200cm, včetně drobného instalačního materiálu. Barva dle architektů expozice	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
29	KPA 3	Kartový přehrávač AUDIO	2NP m.č.:203 Přehrávač audio obsahu, Přehrávač MP2, MP3, AAC, WAV, Uložště dat SD karta - díky absenci pohyblivých částí je vhodný pro provoz 24/7. Výstup 3.5mm audio, S/PDIF, dále USB, LAN, GPIO. Součástí SD karta o kapacitě 16GB	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
30	REP 7-8	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reproduktava 5 1/4"+3/4", 100 x100, 200W / 8 Ω, 30;15;7,5W / 100, 70V, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3,4kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	5 041 Kč	2	10 082 Kč
31	Zesilovač 4	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon 80W /4Ω, 8Ω, 80W /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	9 802 Kč	1	9 802 Kč
32	Krytí pro AV techniku	Krytí pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí av techniky instalované na zdi a stropě, Rozměr 700x400x200cm, včetně drobného instalačního materiálu. Barva dle architektů expozice	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
33	DP 2	Datový projektor	Datový projektor s laserovým světelným zdrojem s minimální konfigurací: Světlost (ANSI) 5000, Kontrast nad 10.000:1, Nativní rozlišení 1920x1080 (1080p), Podporovaná rozlišení max 1920 x 1200, Životnost lampy v ECO (hodin) 20000, VGA IN, 2x HDMI IN, C-video IN, USB, LAN, HDBT vstup integrovaný reproduktor, Hlučnost do (dB) 39 / 33 eco. Barva Bílá.	ks	126 000 Kč	1	126 000 Kč

34	Držák	Držák	Univerzální držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektořy s vyšší hmotností, a drobného instalačního materiálu barva dle Architektů Nosnost 35 kg	ks	4 300 Kč	1	4 300 Kč
35	KAM 1	Trackovací kamera	Trackovací kamera s objektivem, rozhraní USB3, rozlišení 1.3 MP, Senzor CMOS, 1/2", rozlišení 1280 x 1024 60-150 FPS, pixel size 4.8 µm, Gain Range 0 to 18 dB, Exposure Range 0.006 ms do 1s, velikost 30, 30, 80mm (objektiv je nutné specifikovat při realizaci).	ks	56 000 Kč	1	56 000 Kč
36	IR 1	IR přísvisit	IR zářič pro trackovací systém. Maximální vzdálenost 35m, vyzařovací úhel 30, 50, 120°. Technologie diod SMT, příkon max 10W, napájení přes adaptér (součásti balení). Velikost 75 x 100 x 54mm, barva černá	ks	19 800 Kč	1	19 800 Kč
37	PC 2	Počítač pro projektor	PC (case mini) maximální rozměry 225x45x250 mm s 65W zdrojem, pasivním chlazením, výkonem CPU min. 2000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, interní paměť s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 2560 x 1600, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a SW multimedialního obsahu.	ks	17 900 Kč	1	17 900 Kč
38	PC 3	Počítač pro trackovací kameru	PC (case mini) maximální rozměry 225x45x250 mm s 65W zdrojem, pasivním chlazením, výkonem CPU min. 2000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, interní paměť s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 2560 x 1600, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a SW multimedialního obsahu.	ks	17 900 Kč	1	17 900 Kč
39	Síťové prvky AV techniky	Síťové prvky - Switch	Stolní switch s 8 portů pro gigabitový Ethernet	ks	720 Kč	1	720 Kč
40	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí av techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm, včetně drobného instalačního materiálu. Barva dle architektů expozice	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
41	IGP 3	Interaktivní grafický panel	m.č.:204 Samostatný Interaktivní grafický panel, 22" dotykové LCD, instalované do designové konstrukce, mini PC, velikost 1400x600x250mm	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
42	KPA 4	Kartový přehrávač AUDIO	m.č.:205 Přehrávač audio obsahu. Přehrává MP2, MP3, AAC, WAV. Uložiště dat SD karta - díky absenci pohyblivých částí je vhodný pro provoz 24/7. Výstup 3,5mm audio, S/PDIF, dále USB, LAN, GPIO. Součástí SD karta o kapacitě 16GB	ks	8 500 Kč	1	8 500 Kč
43	REP 9-10	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reproduktorová soustava 5 1/2" + 3/4", 100 x 100", 200W / 8 Ω, 30, 15, 7, 5W / 100, 70V, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3,4kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá	ks	5 041 Kč	2	10 082 Kč
44	Zesilovač 5	Zesilovač	Koncový zesilovač výkon 80W /4Ω, 8Ω, 80W /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 ovládače, 19" rack uchycení, 218,5x303,4x43,3 mm (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	ks	9 802 Kč	1	9 802 Kč
45	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí av techniky instalované na zdi a stropě. Rozměr 700x400x200cm, včetně drobného instalačního materiálu. Barva dle architektů expozice	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
			m.č.:206				

46	DP 3	Datový projektor	Dataprotektor s technologií hybridní - světelný zdroj Laser & LED/diod, s životností až 20 000 hodin WXGA rozlišení 1280 x 800 (kompresce 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	40 900 Kč	1	40 900 Kč
47	Držák	Držák	Univerzální držák - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory s vyšší hmotností, a drobného instalačního materiálu barva dle Architektura Nosnost: 35 kg	ks	4 300 Kč	1	4 300 Kč
48	Kryt pro AV techniku	Kryt pro AV techniku	Plechová konstrukce pro zakrytí av techniky instalované na zdi a stropě, Rozměr 700x400x200cm, včetně drobného instalačního materiálu. Barva dle architektu expozice	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
49	KP 3	Kartový přehrávač	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu. Uložíště dat SD karta - lze absence pohyblivých částí pro provoz v režimu 24/7. Součástí SW pro správu obsahu. Model s připojením LAN a aktualizaci obsahu přes počítačovou síť a USB + RS-232. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB Výstup VGA, HDMI, 3.5mm audio, dále 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. možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	18 500 Kč	1	18 500 Kč
50	IGP 4	Interaktivní grafický panel	m.č.:207 Samostatný interaktivní grafický panel: 32" dotykové LCD, instalované do designové konstrukce, mini PC, velikost:1400x900x250mm	ks	89 500 Kč	1	89 500 Kč
51	PŘS	Panel řídicího systému	Řízení Dotykový panel drátový vestavný Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16.9, rozlišení 1024x600, 24-bitové barvy, dotykový TFT displej a LED podsvícením, připojení k systému pomocí LAN, napájení přes PoE. Balení neobsahuje instalační krabici.	ks	45 500 Kč	1	45 500 Kč
52	Příslušenství PŘS	Příslušenství řídicího systému	Instalační krabice pro dotykový panel	ks	4 200 Kč	1	4 200 Kč
53	Příslušenství PŘS	Příslušenství řídicího systému	Napájecí zdroj PoE - Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0.5 A, RMS max. při 90 VAC 0.35 A RMS max. při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstupní napětí 48 V, max. zatížení 30 W, ochrana proti přetížení a zkratu. Určeno pro panely do 12"	ks	4 312 Kč	1	4 312 Kč
54	Licence RS pro tablet	Softwarové produkty	Aplikace pro emulaci dotykového panelu, 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení.	ks	13 250 Kč	1	13 250 Kč
55	Tablet	Tablet	tablet s 9.7" multi-dotykovým displejem s rozlišením 2048 x 1536, 1.2Mpix přední a 8Mpix zadní kamera, 64bitový procesor, paměť min. 16GB, WiFi a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, operační software kompatibilní s licenci řídicího systému	ks	11 200 Kč	1	11 200 Kč
56	Stojánek pro tablet	Stojánek pro tablet	Nabíjecí stojánek pro tablet. Stojánek bude umístěn v racku	ks	1 850 Kč	1	1 850 Kč
57	Kontrolér RS	Řídicí jednotky	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: rychlý CPU 1200 MIPS a podporou Java skriptů, 512MB RAM, uživatelská paměť až 4GB přes SDHC kartu, 2x RS232, 2x IR, 1x IR vstup, 4x IO, 1x LAN kompatibilní s IPv6, AXLink, 1x USB pro programování, slot pro SD kartu, Rozměry: 42.16 mm x 147.32 mm x 130.81 mm, Výška 1U, Napájení 12V DC (adaptér není součástí balení). Spotřeba 3W@12VDC	ks	28 560 Kč	1	28 560 Kč

58	Příslušenství ŘS	Příslušenství řídicí systémy	Napájecí zdroj. Vstupní napětí 100 - 240 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 1,2 A RMS max při 115 VAC 0,6 A RMS max při 230 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstupní napětí 13,5 VDC, max. zatížení 4,4 A, ochrana proti přetížení a zkratu Rozšiřující modul, 2 x RS232, připojení do LAN, napájení PoE (adaptér není součástí balení)	ks	3 612 Kč	1	3 612 Kč
59	Příslušenství ŘS	Příslušenství řídicí systémy	Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0,5 A RMS max při 90 VAC 0,35 A RMS max při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstupní napětí 48 V, max. zatížení 15,4 W, ochrana proti přetížení a zkratu.	ks	16 800 Kč	1	16 800 Kč
60	Příslušenství ŘS	Příslušenství řídicí systémy	Převodník RS-232/485, automaticky poloduplexní provoz, indikace směru přenosu, napájení z jednotek. Technická specifikace: Napájení: Z modulu po sběrnici nebo externě 7,5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bit/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 - 9 pin D konektor duřímky nebo svorky do 1,5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-45.	ks	2 912 Kč	1	2 912 Kč
61	Silnoproudé jednotky	Příslušenství řídicí systémy	Sestikánalové relé jednotka pro spínání zatíží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpoždění zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zatížení: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1,5 mm2.	ks	4 660 Kč	1	4 660 Kč
62	Silnoproudé jednotky	Příslušenství řídicí systémy	8-port Desktop Gigabit Web Smart switch: 8x Gigabit metal, IPV6, 802.3az (Green), 8x PoE 802.3at(High Power, 30W) - Power budget 70W, Easy set up wizard, fanless	ks	11 200 Kč	6	67 200 Kč
63	Síťové prvky AV techniky	Síťové prvky - Switch	Záruka: doživotní	ks	2 890 Kč	1	2 890 Kč
Instalační materiál							
64	RACK	Datové rozvaděče (Rack)	19" rozvaděč stojanový 42U/600x600 skleněné dveře, šedý	ks	11 700 Kč	1	11 700 Kč
65	Příslušenství k RACKu	Datové rozvaděče (Rack)	Poříčka nizkoprofilová s perforací 1U/150mm, max.nosnost 15 kg	ks	270 Kč	5	1 350 Kč
66	Příslušenství k RACKu	Datové rozvaděče (Rack)	19" rozvodný panel 9x230V-3m, 1U.	ks	1 500 Kč	1	1 500 Kč
67	Příslušenství k RACKu	Datové rozvaděče (Rack)	Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat	ks	3 033 Kč	1	3 033 Kč
68	HDMI kabely	kabely hotové	Kabel HDMI 5m pro propojování KP a PC s DP HDMI/HDMI M/M HighSpeed 1080p, 4k video a 3D video. Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! Měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Opláštění bílé PVC	ks	4 511 Kč	2	9 022 Kč
69	HDMI kabely	kabely hotové	Kabel HDMI 1m pro propojování KP a PC s LCD. HDMI/HDMI M/M HighSpeed HDMI 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p), OFC (bez kyslíkatá měď), 2x stíněný, Přenosová rychlost 10,2 Gbps. Průměr 6 mm.	ks	506 Kč	7	3 542 Kč
70	HDMI kabely	kabely hotové	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat 5e, délka 1 m	ks	20 Kč	20	400 Kč
71	Kabely instalační	kabely metráž	Datový UTP cat.5 kabel	m	7 Kč	100	700 Kč
72	Kabel pro 100V	Instalační lišty	Napájecí kabel pro pevné přívody (drát), do 10A	m	10 Kč	100	1 000 Kč
73	Instalační lišty	Instalační lišty	Vkládací lišta 24x22mm barva bílá	set	15 Kč	50	750 Kč
Instalace a programování							
74	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektoři včetně držáků, Projektoři včetně odtáček, Projekční plochy, Videotechnika)	set	9 700 Kč	1	9 700 Kč
75	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace audio techniky (Reproduktory, Mixážní pult, Mikrofony, Digitální audiomatice)	set	7 200 Kč	1	7 200 Kč
76	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku, Konektory: audio, video, řízení, napájení)	set	12 750 Kč	1	12 750 Kč
77	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace interfacevé techniky (Instalace interfacevé techniky, přístrojové skříně a rozvaděče, Vytváření kabeláže a zapojení napájení)	set	8 700 Kč	1	8 700 Kč

78	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Sílové vypínače ovládané z RS)	set	4 820 Kč	1	4 820 Kč	
79	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Další práce (Vykádkování a stavba řešení. Ukliď materiál, nářadí, likvidace obalů. Pronájem řešení.)	set	3 650 Kč	1	3 650 Kč	
80	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování sílových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	hodina	1 200 Kč	48	57 600 Kč	
81	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	IT služby (Instalace a nastavení PC, Instalace a konfigurace SW pro interaktivní zařízení, Konfigurace WiFi, Konzultace)	hodina	650 Kč	25	16 250 Kč	
82	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Instalace přehrávačů (Instalace přehrávačů, Konfigurace, Instalace SW, Zprovoznění systému, Zaškolení uživatelů)	set	3 780 Kč	1	3 780 Kč	
83	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	42 980 Kč	1	42 980 Kč	
84			Projektová dokumentace, příprava inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí, Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace, Projektová dokumentace skutečného stavu, Předání díla, Zaškolení uživatelé, Inženýring - vedení instalace, Systémové testy,)	set	27 800 Kč	1	27 800 Kč	
85	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Revize elektrického zařízení	set	1 950 Kč	1	1 950 Kč	
86	Instalace AV techniky	Instalace AV techniky	Doprava	set	46 800 Kč	1	46 800 Kč	
cena celkem								1 603 983 Kč

Muzeum Kyjov

Výkaz výměr obsahové náplně AV techniky

poř. č.	místnost	místnot	název	cena / ks	počet ks	cena celkem bez DPH
1.	přízemí	1. místnost, příroda	ozvučený strom se zvuky ptáků, tlačítka	25000	1	25 000,00 Kč
2.	přízemí	1. místnost, příroda	krajina s ptáky mapping UHT do krajiny	150000	1	150 000,00 Kč
3.	přízemí	2. místnost, příroda	stopy - dvě gobo-projekce	45000	1	45 000,00 Kč
4.	přízemí	2. místnost, příroda	LCD s databází - příroda	100000	1	100 000,00 Kč
5.	přízemí	2. místnost, příroda	ozvučení místnosti - hlasy ptáků	10000	1	10 000,00 Kč
6.	přízemí	1. místnost, historie	obrazovka uprostřed obrazů	35000	1	35 000,00 Kč
7.	přízemí	1. místnost, historie	malý pepper-ghost effect do vitriny - pečetidlo	110000	1	110 000,00 Kč
8.	přízemí	2. místnost, historie	LCD s databází - historie	100000	1	100 000,00 Kč
9.	přízemí	3. místnost, historie	zvuk legionářů - hlasy, šrumpy, mixy	20000	1	20 000,00 Kč
10.	1. podlaží	1. místnost, archeologie	hrobka - oblékání - šat dívky, s ozvučením	135000	1	135 000,00 Kč
11.	1. podlaží	1. místnost, archeologie	zvuky historických zbraní	10000	1	10 000,00 Kč
12.	1. podlaží	2. místnost, archeologie	LCD s databází - archeologie	103000	1	103 000,00 Kč
13.	1. podlaží	3. místnost, archeologie	poklad - hlasový komentář	25000	1	25 000,00 Kč
14.	1. podlaží	1. místnost, entografie	jízda králů - upravený dokument	45000	1	45 000,00 Kč
15.	1. podlaží	2. místnost, entografie	zvuky, ruchy - žně, píseň	10000	1	10 000,00 Kč
16.	1. podlaží	2. místnost, entografie	LCD s databází - etnografie	100000	1	100 000,00 Kč
Celková cena bez DPH						1 023 000,00 Kč
21% DPH						214 830,00 Kč
Celková cena včetně DPH						1 237 830,00 Kč