



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

Číslo smlouvy zhotovitele: 21AKS0112-137  
Číslo smlouvy objednatele:

**Smlouva o dílo**  
uzavřená v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

**Článek I.**  
**Smluvní strany**

Objednatel:  
**Obec Horní Lideč**

Horní Lideč 292

756 12 Horní Lideč

Zhotovitel:  
**AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**

Pražská 1335/63, Praha 10, 102 00

**Praha**

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Josef Tkadlec

**Ing. David Lesch**

tel.: +420 571 447 428

+ 420 261 260 218

mobil: 724179014

724444100

Komerční banka, a.s. Bankovní spojení:  
Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu:  
4921851/0100 124277319/0800

00303780 Identifikační číslo:  
48108375

CZ00303780 Daňové identifikační číslo:  
**CZ48108375**

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze  
oddíl B, vložka č. 10120



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

Subjekty výše uvedené jsou dále též označovány společně jako "strany této smlouvy" nebo "smluvní strany".

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran výslovně prohlašují, že jsou oprávněni zastupovat za objednatele/zhotovitele.

## **Článek II.** **Zastupování**

1. Během realizace díla až do odvolání zmocňují smluvní strany k zastupování tyto osoby:

objednatel

-k jednáním ve věcech technicko - organizačních (odborný dozor):

**Ing. Karel Miča**

zhotovitel

-k jednáním ve věcech technicko - organizačních a realizačních: **Ing. Miloš Pitelka**

2. Osoba oprávněná jednat jménem objednatele ve věcech technicko - organizačních je zodpovědná za spolupůsobení ze strany objednatele, je zejména oprávněna za objednatele dávat stanoviska na kontrolních dnech, odsouhlasit dokumentaci, podepsat předávací protokol, zaměřovací list, případně je oprávněna písemně zmocnit jiného zaměstnance objednatele k těmto jednáním.
3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
4. Zhotovitel je právnickou/fyzickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace díla specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

## **Článek III.** **Podklady pro uzavření smlouvy**

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele v rámci nadlimitního zadávacího řízení „**Trezor přírody - expozice**“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

Název programu	Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014-2020
Název projektu	Trezor přírody
Registrační číslo projektu	NFP304020C928

#### **Článek IV.** **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek v této smlouvě zhotovit dílo formou služeb, dodávek a prací, spočívající v kompletní realizaci stálé expozice s názvem expozice **“Trezor přírody”** podle projektu výtvarného a prostorového ztvárnění expozice zpracovaného fi AV MEDIA, a.s., Pražská 63, 102 00 Praha 10, doplněný požadavky objednatele (dále jen „projekt expozice“) a odborných podkladů. Tento projekt expozice a odborné podklady jsou pro zpracování technického a výtvarného scénáře a realizaci expozice závazné, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
2. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal, nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob. Objednatel prohlašuje, že má vyřešena autorská práva s autorem projektu.

3. Realizace díla je rozdělena do tří základních částí:

Zpracování prováděcí dokumentace (zpracování technického a výtvarného scénáře), její projednání a odsouhlasení objednatelem

Realizace expozice zahrnuje:

dodání a instalaci 3 velkoplošných projekčních ploch  
audiovizuální techniku pro velkoformátovou projekci  
osvětlovací a ozvučovací techniku  
hardware a operační systém (software) expozice  
audiovizuální obsahy (filmový snímek a edukativní programy pro jednotlivé exponáty)  
výrobu, dodávku a instalaci exponátů

Průběžné hodnocení zkušebního provozu v délce dvou týdnů, aktivní účast na zkušebním provozu.

4. Zpracování prováděcí dokumentace  
Dokumentace řeší výtvarnou podobu připravované expozice. Vychází z projektové dokumentace a případných dalších požadavků zadavatele.

V prováděcí dokumentaci má být uvedeno:

barevnostní zpracování výstavy jako celku – variace barev na stěnách, panelech, příčkách, mobiliáři, doložení nezávadnosti užitých materiálů (barev, fólií, lepidel atd.)



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**

**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

umístění a podoba textového doprovodu exponátů (tzv. popisky), způsob instalace (např. na folii, na lepeném papíře, samolepka)

grafická podoba textů – popis podkladu, písma, velikosti, řešení barevnosti

grafická podoba obrazového materiálu – ikonografické materiály (obrazy, fotografie, mapy),

grafická podoba kombinovaných materiálů textových a obrazových, popis

Prováděcí dokumentace bude předána objednateli v elektronické formě na CD v uzavřeném formátu .pdf a v otevřeném formátu .doc.,.xls.

Zhotovitel je povinen s objednatelem konzultovat průběžně zpracování prováděcí dokumentace.

Realizace (díla) expozice musí být prováděna na základě objednatelem schválené prováděcí dokumentace.

Po odsouhlasení objednatelem mohou být zhotovitelem navrženy v prováděcí dokumentaci jiné výrobky nebo materiály, než jsou uvedeny v přílohách zadávací dokumentace. Musí však být se shodnými nebo vyššími parametry, než jsou v zadávací dokumentaci. Vždy však musí být dodržena cena uvedená v nabídce zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní stran jinak.

#### 5. Dílo dále zahrnuje:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) instalace audio a videotechniky
- c) dopravu a vyložení v místě budoucí expozice
- d) montáž, instalaci expozice (mobiiliáře, exponátů – po konzultaci s objednatelem)
- e) grafické práce, DTP a tisk
- f) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání zadavateli
- g) předání záručních listů a návodů k provozu v českém jazyce tam, kde je obvyklé
- h) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové
- i) provozování, údržbu a opravy součástí dodávky
- j) protokolární předvedení plně funkční expozice
- k) zajištění technické podpory (hotline) pro podporu dodaného hardware a software, a to jak formou telefonní linky, tak přes Internet)
- l) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- m) zajištění publicity dle pravidel publicity Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014-2020
- n) nakládku, dopravu a vyložení v místech plnění
- o) dodávku, montáž a instalaci dodávky a veškerých jejích součástí v místech plnění dle požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci; dodávka bude realizována jako komplet, tj. včetně veškerého spojovacího a kotvicího materiálu, silikonu, akrylátů apod.
- p) zaměření stávajícího stavu, je-li pro řádné plnění zakázky potřeba
- q) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN
- r) vyhotovení výrobní dokumentace, dílenské a montážní dokumentace, je-li pro řádné plnění zakázky potřeba
- s) fotografie průběhu realizace, zejména zakrývaných prací
- t) provedení případně likvidaci obalů a odpadů spojených s realizací zakázky v souladu se zákonem



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**

**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

- č. 541/2020 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. při přejímacím řízení
- u) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
  - v) předání záručních listů a návodů k užívání v českém jazyce
  - w) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
  - x) vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla tam, kde je to obvyklé (např. elektroinstalace). Dokumentace skutečného provedení díla bude zadavateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v pdf a .dwg v otevřeném formátu. Dodavatel je povinen do podkladů předaných zhotovitelem zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení předmětu veřejné zakázky. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny se zadavatelem, resp. jím pověřenou osobou a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Takto opravenou a dodavatelem podepsanou dokumentaci skutečného provedení předá dodavatel zadavateli při předání a převzetí díla
  - y) účast na zkušebním provozu
  - z) úklid místa plnění před protokolárním předáním a převzetím díla.
6. Dnem předání díla nabývá objednatel výhradní, časově a územně neomezenou licenci k užití díla a všech jeho součástí, a to pro potřeby přípravy a realizace projektu expozice Trezor přírody. Objednatel má dále právo dílo jakýmkoli způsobem měnit, doplňovat a upravovat, a to za předpokladu řádného písemného souhlasu zhotovitele. Objednatel je oprávněn v rámci této licence udílet podlicence a umožnit tak pro účely realizace expozice Trezor přírody užívání díla, či částí díla třetím osobám. Třetí osoby mají dále právo dílo měnit, doplňovat a upravovat za předpokladu řádného písemného souhlasu zhotovitele.
7. Zhotovitel není oprávněn zpřístupnit či předat dílo či části díla podle této smlouvy k využití třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn dílo či jeho část využít pro sebe. Zhotovitel prohlašuje, že žádné třetí straně neudělil licenci, která by porušovala podmínky této smlouvy, a zavazuje se takového jednání zdržet i do budoucna. Zhotovitel není oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že dílo nebo jeho část nebude objednatelem využita, ani pro změnu svého přesvědčení (§ 2382 Občanského zákoníku).
8. Pokud jde o části díla, tvořící autorské dílo dle autorského zákona a vytvořené jinou osobou než zhotovitelem, je zhotovitel povinen uzavřít licenční smlouvu s autory nebo držiteli autorských práv týkajících se takových částí díla (dále jen „držitelé autorských práv“), která zhotoviteli umožní udělit další licenci objednateli v rozsahu této smlouvy, nevyplývá-li takové právo zhotovitele ze zákona (např. s ohledem na povahu zaměstnaneckého díla zaměstnanců zhotovitele). Náklady na licenční odměny držitelů autorských práv jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat rozsah licence udělené držitelem autorských práv.
9. Nebezpečí škody na díle, jakož i na veškerých jeho částech či součástech, nese po dobu realizace díla až do řádného předání a převzetí díla, tj. do okamžiku podepsání Protokolu o předání a převzetí zhotovitel.
10. Objednatel se zavazuje se zhotovitelem při přípravě a realizaci díla řádně a včas spolupůsobit, dokončené dílo převzít a za dílo řádně a včas zaplatit.



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

11. Zhotovitel se zavazuje dílo provést vlastním jménem a na vlastní odpovědnost a náklady. Zhotovitel je oprávněn použit ke splnění jednotlivých dílčích činností i jiných osob. Bude-li tomu tak, odpovídá objednateli za řádné splnění smlouvy v plném rozsahu zhotovitel.
12. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění díla nesmí být plněna poddodavatelem, a to výkon **hlavní manažer projektu**. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací, dodávek a služeb jinými subjekty pro zhotovitele.
13. Nejpozději ke dni předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, o kterých již ví, že je využije při realizaci díla a výkonu činností. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do realizace díla, musí být identifikováni, a to před zahájením realizace díla, výkonu činností poddodavatelem. V seznamu hlavních poddodavatelů bude uveden každý poddodavatel, jenž se bude podílet na provedení části díla o hodnotě větší než 20 % z celkové ceny díla bez DPH.
14. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím osob, jímž bylo prokazováno splnění technických kvalifikačních předpokladů v nabídce na veřejnou zakázku. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který je podmíněn předložením dokladů o kvalifikaci této osoby dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nedodržení povinností stanovených zhotoviteli v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy
15. Má-li být část díla dle této smlouvy, realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Nedodržení povinností uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### **Článek V.**

##### **Podmínky provádění díla**

1. V případech, kdy doba plnění je závislá na předchozím spolupůsobení objednatele a objednatel je bezdůvodně neposkytl, sjednají smluvní strany náhradní termín poskytnutí spolupůsobení, přijatelný z hlediska dodržení dohodnuté doby plnění nebo způsobu řešení (postupů) bez poskytnutí spolupůsobení s tím, že případné negativní důsledky půjdou k tíži objednatele. V tomto případě přijme objednatel na žádost zhotovitele dodatek ke smlouvě, kterým se sjedná nový termín plnění, s přihlédnutím k odůvodněnému zájmu objednatele na včasném dokončení díla.
2. Zhotovitel je povinen při instalaci exponátů respektovat podmínky objednatele s ohledem na charakter exponátů, zejména z důvodu ochrany exponátů před poškozením a prašnosti.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci. Je rovněž povinen respektovat veškerá bezpečnostní pravidla, která vydá objednatel, bude-li s nimi prokazatelně seznámen a jestliže tyto



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍČ**

nebudou v rozporu s platnými předpisy. Zajištění prostředků BOZP jakož i PO na převzatém pracovišti je výlučně povinností zhotovitele.

4. Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci provádění díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý, že neodpovídá normám platným v EU a že veškerý materiál a výrobky budou nové, nepoužité.
5. Zhotovitel je povinen v průběhu prací na expozici zajistit fotodokumentaci průběhu prací, montáží a instalací a tuto předat při protokolárním předání díla.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na montážním pracovišti (místo umístění expozice) pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 451/2020 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí místa plnění montážní deník. Denní zápisy do montážního deníku čitelně zapisuje a podepisuje osoba odpovědná za zhotovitele při realizaci díla zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán odpovědnou osobou zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo tuto osobu může do montážního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, odborný objednatel.
8. Odborný dozor objednatel je povinen sledovat obsah záznamů v montážním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
9. Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu v montážním deníku projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen nejpozději do 14-ti dnů od data odsouhlasení zápisu v montážním deníku.
10. Montážní deník musí být archivován objednatelům nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
11. Zhotovitel se zavazuje organizovat v místě plnění po dohodě s objednatelům v průběhu přípravy a realizace díla pravidelně v aktuálně oběma stranami dohodnutých termínech kontrolní dny, z nichž bude zhotovitelem pořizován zápis, který bude pro obě strany závazný. Zhotovitel je povinen tento zápis neprodleně zaslat objednateli k odsouhlasení. Kontrolní dny budou min. 1x týdně.
12. Vzorky:

Pokud smlouvou o dílo nebo objednatelům zápisem ve stavebním deníku v dostatečném časovém předstihu budou vyžadovány vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel předá určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky budou předány deset dnů před termínem, kdy materiály nebo zařízení reprezentované těmito vzorky mají být zabudovány do díla. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají, nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení.



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

Dodatečné vzorky vyžadované objednatelom, nejsou-li specificky požadovány v technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v následném daňovém dokladu. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno poddodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné). Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

Pokud nějaký materiál nevyhoví specifikovaným zkouškám, je to dostatečný důvod k odmítnutí posuzovat v rámci smlouvy o dílo další vzorky stejné značky nebo vyrobené z tohoto materiálu.

Objednatel neodsouhlasí žádný materiál nebo zařízení, které se již před tím prokázalo jako neuspokojivé v provozu v rámci smlouvy o dílo nebo kdekoli jinde.

Vzorky, které nevyhoví specifikovaným požadavkům, budou odmítnuty. Nové přezkoušení dalších vzorků bude provedeno objednatelom na náklady zhotovitele. Vzorky, které byly posouzeny, mohou být podle rozhodnutí objednatelom vráceny zhotoviteli pro zabudování do díla.

13. Objednatel poskytne zhotoviteli bezúplatně po dobu realizace díla:
  4. zdroj vody
  5. zdroj elektrické energie
  6. odpovídající uzamykatelné prostory pro uskladnění technických prostředků a materiálů, prostory pro převlékání pracovníků zhotovitele, odpovídající počtu pracovníků zajišťujících sjednané práce a služby
  7. WC + místo na umytí rukou.

#### **Článek VI.**

#### **Cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy:

**9466655 Kč bez DPH**

(slovy: **devětmilionůčtyřistašedesátšesttisícšestsetpadesátpět**)

**1987998 Kč 21% DPH**

**11454653 Kč vč. DPH**

(slovy: **jedenáctmilionůčtyřistapadesátčtyřitisícšestsetpadesáttri**)

2. Cena byla dohodnuta na základě objednatelom vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat





INTERREG V-A  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "změny závazku". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

3. Dohodnutá cena zahrnuje **veškeré** náklady zhotovitele spojené s pořízením (přípravou a provedením) díla a výkon činností dle čl. IV této smlouvy, zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.
4. Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku: měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek prací, dodávek a služeb obsažených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (+- 10% z ceny díla), pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací a služeb, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek.
5. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona změnu závazku: změny daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude nabídková cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované.
6. Objednatel je povinen při změně díla postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.
7. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly na uhrazení ceny za dílo takto:

Cena díla včetně bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí díla na základě objednatel schváleného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce. Zhotovitel předloží objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek k odsouhlasení nejpozději do 5 pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí díla.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb do 5 pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených prací, dodávek a služeb výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené Zhotoviteli. V opačném případě soupis prací, dodávek a služeb s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování Zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis prací, dodávek a služeb Objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení Objednatel k přepracování.

Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XIV Smlouvy.

V souladu s potvrzeným soupisem prací, dodávek a služeb je povinen Zhotovitel vystavit daňový doklad na Objednatel. Přílohou daňového dokladu musí být odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb a protokol o předání a převzetí díla.

Daňový doklad musí být předložen Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní Objednateli provést jejich kontrolu.



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

8. Pokud předmětem díla budou stavební a montážní práce zařazené do CZ-CPA 41-43, budou tyto práce fakturovány samostatně, odděleně od ostatních dodávek a bude u nich uplatněn režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
9. Faktura (daňový doklad) zhotovitele musí obsahovat náležitosti vyplývající z obecně závazných předpisů, tj. zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví a zákona č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů. Objednatel má právo daňový doklad zhotoviteli vrátit, pokud neobsahuje náležitosti dle uvedených předpisů. Ode dne vystavení řádné nové faktury se počítá nová lhůta splatnosti
10. Splatnost faktur (daňových dokladů) je do 30 dnů od data doručení do místa sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den ode dne jejího odeslání.
11. Cena za dílo je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
12. Cena za dílo je částečně hrazena z prostředků Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika. Zhotovitel bude povinen připravit a vystavit finanční a daňový doklad dle požadavků Objednatele s ohledem na požadavky poskytovatelů dotace. Tyto faktury budou trvanlivé a nesmazatelně označeny textem „**Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. NFP304020C928, z dotace Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika**“.
13. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.
14. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, nejméně však do roku 2032. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem veřejné zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.  
Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).
15. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání montážního pracoviště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši 500 000,- Kč nebo složením finanční záruky na účet objednatele. Finanční záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. A dále finanční záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby ( 12 měsíců), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí finanční záruku do 10 dnů po skončení části záruční doby. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem předání montážního pracoviště



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.

16. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z finanční záruky.
17. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
18. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé z této smlouvy.

### **Článek VII.** **Doba a místo plnění**

1. Doba realizace:

Předpokládané zahájení doby plnění  
předání montážního pracoviště:

**do 3 pracovních dnů po podpisu smlouvy**

Dílčí termíny plnění

dle harmonogramu postupu prací, dodávek  
a služeb

Nejzazší termín dokončení a protokolárního  
předání a převzetí předmětu veřejné zakázky:

**31.7.2021**

Zahájení prací na díle je podmíněno řádným ukončením zadávacího řízení.

2. Nejpozději do 7 pracovních dnů před termínem zahájení plnění předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení časový harmonogram postupu prací, dodávek a služeb tak aby byl odsouhlasen a závazný ke dni uzavření smlouvy o dílo.
3. Navržený harmonogram postupu prací musí respektovat stanovenou dobu realizace díla a výše uvedený požadavek objednatele na provádění prací, dodávek a služeb. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště (montážního pracoviště) a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení a úklid místa plnění.

V harmonogramu budou uvedeny základní druhy prací, dodávek a služeb a u nich předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní týdny.

4. Termínem dokončení a protokolárního předání předmětné veřejné zakázky se rozumí den, který objednatel předpokládá jako poslední možný termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla.
5. Místo plnění veřejné zakázky: **Horní Lideč**.



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍČ**

### **Článek VIII.** **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Dílo je dokončeno, je-li provedeno v rozsahu dle této smlouvy a jejích příloh, schválené prováděcí dokumentace a je-li způsobilé pro užívání ke stanovenému účelu v obvyklé kvalitě a jakosti.
2. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň 7 dnů předem. O předání a převzetí díla bude sepsán Protokol o předání a převzetí díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran. Návrh předávacího protokolu připraví zhotovitel.
3. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
  - a) dokumentaci skutečně provedeného díla, AD a AVD
  - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména revizních a provozních),
  - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 451/2020 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcích předpisů, a obalů
  - d) seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
  - e) montážní deník (deníky)
  - f) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména certifikáty světelných zařízení
  - g) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
  - h) fotodokumentaci průběhu prací a zejména zakrývaných prací
  - i) Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené
  - j) a schopné předání.
4. Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
  2. údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
  3. popis díla, která je odevzdáváno
  4. soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
  5. dohodu o termínu a způsobu vyklizení montážního pracoviště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
  6. dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
  7. seznam předaných dokladů
  8. den, od kterého začne běžet záruční doba
  9. prohlášení objednatele, zda dílo přijímá či nepřijímá
  10. v případě přijímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.
5. Prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo jeho části delší jak 30 dnů, se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.



INTERREG V-A  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

7. Podpisem předávacího protokolu díla dochází k předání předmětu díla zhotovitelem objednateli a k přechodu nebezpečí vzniku škody na díle.
8. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu jeho protokolárním předáním a převzetím.
9. **Zkušební provoz:**  
Účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu expozice za účasti návštěvníků. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud jsou veškerá zařízení v plném bezchybném provozu.

Zkušební provoz řídí objednatel a odpovídá za jeho bezpečné provádění. K provádění zkušebního provozu budou objednateli k dispozici pracovníci zhotovitele v nezbytně nutném rozsahu dohodnutém před zahájením zkušebního provozu. Zkušební provoz se předpokládá v délce dvou týdnů.

Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn a zároveň povinen odstraňovat vyskytnuvší se vady ve lhůtách stanovených objednatel a provádět případná seřízení nutná k dosažení plného provozu expozice.

#### Článek IX.

#### Jakost díla a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektu a v projektové dokumentaci a v technických normách, které se na provádění díla vztahují, vlastnosti stanovené právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a touto smlouvou, resp. vlastnosti obvyklé, že bude kompletní a bez právních vad, a to po dobu **60 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla, resp. u vad a nedodělků dnem odstranění poslední vady či nedodělku, specifikovaného v zápise o odevzdání a převzetí díla. Uvedená záruka se nevztahuje na osvětlovací prvky a audiovizuální techniku (veškeré položky části rozpočtu AV technika, osvětlení), kde poskytuje zhotovitel záruku totožnou se zárukou výrobce.
2. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům, předpokládaným touto smlouvou a jeho běžná údržba. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí či neodbornou manipulací.
3. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady, jejichž příčinou jsou nedostatky v podkladech, materiálech a informacích, předaných mu objednatel, které nemohl se vší odbornou péčí zjistit nebo na které objednatel písemně neupozornil.
4. V případě, že bude objednatel reklamovat vady zjištěné v záruční době, musí tak učinit písemně. Zhotovitel je povinen zahájit práce na opravě vady do 5ti pracovních dnů od obdržení reklamace a oznámit objednateli v jaké lhůtě vady odstraní. Nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady do **15ti** kalendářních dnů od obdržení reklamace.
5. Písemné oznámení objednatel musí obsahovat zejména:  
číslo smlouvy  
popis vady nebo přesné určení, jak se vada projevuje  
počet a označení vadných kusů



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

místo a objekt, ve kterém je vadná část díla umístěna.

6. V případě, že reklamovaná vada nebude včas a řádně odstraněna, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny nebo na odstranění vady vlastními pracovníky či třetími osobami na účet zhotovitele.
7. Objednatel nemá právo na slevu z ceny nebo úhradu nákladů podle předchozího bodu, pokud neumožní zhotoviteli odstranit oprávněně reklamovanou vadu.
8. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení faxem nebo e-mailem. Havárii dle těchto obchodních podmínek se rozumí přerušení provozu.

### **Článek X.** **Sankce**

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním díla nebo jeho dílčích plnění oproti termínům dle čl. VII této smlouvy, případně dle sjednaných dodatků ke smlouvě, a to ve výši 5 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
  - b) Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu v případě, že neposkytne součinnost při zkušebním provozu, a to ve výši 3 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
  - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **3.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - d) Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků za každý jednotlivý případ, a to ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s odstraňováním vad a nedodělků.
  - e) Pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky nebo ve formě složením finanční částky na účet objednatele za řádné provádění díla a za řádné plnění smluvních, záručních a zákonných podmínek dle čl. VI odst. 15 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované finanční záruky, tj. ve výši **100 000,- Kč**.
  - f) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **3.000 Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
  - g) Objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
2. Splatnost smluvních pokut a sankcí se sjednává na sedm kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, sankci, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.
4. Zaplacení smluvní pokuty nesnižuje nárok na náhradu škody.



INTERREG V-A  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

## **1. Článek XI. Pojištění zhotovitele**

Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno smluvní pojištění na odpovědnosti za škody způsobené svou činností u **Generali Česká pojišťovna** na pojistnou částku 50 mil Kč. Kopie pojistné smlouvy bude zhotovitelem předložena objednateli ke dni uzavření této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla dle této smlouvy mít platnou a účinnou pojistnou smlouvu nejméně s výši pojistného uvedeného ve větě první.

## **Článek XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu porušení povinností smluvních stran odstoupením od smlouvy.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení hospodářských poměrů, majetkových poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 14 dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká i nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 15 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle Občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:  
Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.  
Zhotovitelovy závazky za jakost prací, odstraňování vad a nedodělků jím provedených, platí i po jakémkoli odstoupení od smlouvy, pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**

**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy do 30 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelům dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle článku XIII této smlouvy.

### **Článek XIII.**

#### **Spory**

Strany se dohodly, že v případě sporů týkajících se této smlouvy vyvinou maximální úsilí řešit tyto spory vzájemnou dohodou. Pokud není dosaženo dohody do 30 dnů ode dne předložení sporné věci statutárním zástupcům smluvních stran, budou tyto řešeny soudem.

### **Článek XIV.**

#### **Dodatky a změny smlouvy**

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a podepsány oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

### **Článek XV.**

#### **Styk mezi stranami**

Styk mezi stranami bude písemný (datovou schránkou, e-mailem) nebo ústní. Důležitá sdělení (sdělení, která se dotýkají předmětu plnění, termínů plnění případně financování) budou buď osobně doručena, nebo zaslána doporučeným dopisem. Adresy zhotovitele a objednatele jsou uvedeny v článku I. smlouvy a mohou být změněny písemným oznámením, které bude včas zasláno druhé straně. Jako doklad o doručení bude považován podpis na kopii průvodního dopisu při osobním doručení nebo potvrzení pošty o doručení.

### **Článek XVI.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
2. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
3. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí





**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

4. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
5. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se tento smluvní vztah dle dohody smluvních Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
6. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních stejné právní síly, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
7. Příloha č. 1 - Projektová dokumentace na CD  
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

V Horní Lidči dne 12.5.2021

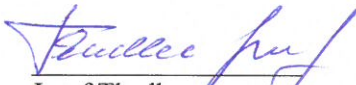
V Praze dne 12.5.2021


Za objednatele:

Za zhotovitele :

**Obec Horní Lideč**

**AV MEDIA Systems, a.s.**

  
Josef Tkadlec, starosta

  
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.  
Průžská 1335/63  
102 00 Praha 10  
DIČ: CZ48108375  
Tel: 261 260 218  
Ing. David Lesch, generální ředitel

**OBEC HORNÍ LIDEČ**  
756 12 Horní Lideč 292  
IČ: 00303780, DIČ: CZ00303780  
Tel.: 571 447 428


# Výkaz výměr - REKAPITULACE

## expozice Trezor přírody

	Cena celkem bez DPH
Dodávka a montáž interiéru expozice	- Kč
Dodávka a instalace AV techniky	5 309 517 Kč
AV obsahy	2 166 000 Kč
Osvětlení	856 063 Kč
Ostatní	1 135 075 Kč
<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>9 466 655 Kč</b>
DPH 21%	1 987 998 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>11 454 653 Kč</b>

*Handwritten signature*

OBEC HORNÍ LIDEČ  
756 12 Horní Lideč 292  
IČ: 00303780, DIČ: CZ00303780  
Tel.: 571 447 428

 **AV MEDIA SYSTEMS**  
AV MEDIA SYSTEMS, a.s.  
Pražská 1335/63  
102 00 Praha 10  
DIČ: CZ48108375  
Tel.: 261 260 211

## Položkový rozpočet

Stavba :	201109 Trezor přírody Horní Lideč	Rozpočet:
Objekt :	01 Celková	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	342266111R00	Obklad stěn sádkokartonem na ocelovou konstrukci	m2	94,50		0,00
2	954116108R0X	SDK ocel. k-cí 2str.spec.držák, do 0,2m	m	69,00		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
3	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,8 m	m2	100,00		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
4	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	550,00		0,00
5	95-01	Nepředvídatelné práce	soub	1,00		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
6	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	4,85		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
7	611-01	Výroba nášlapných prken DB drásaný stařený	m2	18,66		0,00
8	611-02	Dřevěná sloupková k-ce cesty v terénu SM	m	237,64		0,00
9	611-03	Montáž cesty v terénu	soub	1,00		0,00
10	611-04	Výroba desek terénu OSB 18 mm	m2	326,50		0,00
11	611-05	Dřevěná k-ce terénu SM + OSB	soub	1,00		0,00
12	611-06	Montáž terénu	soub	1,00		0,00
13	611-07	Výroba desek pro montáž monitorů v terénu OSB 18 mm	m2	68,00		0,00
14	611-08	Montáž desek pro montáž monitorů v terénu OSB	soub	1,00		0,00
15	611-09	Výroba krycích masek monitorů v terénu překližka 12 mm	soub	1,00		0,00
16	611-10	Montáž krycích masek monitorů v terénu překližka	soub	1,00		0,00
16a	PC	Panel světelného boxu Plexisklo čiré satinované 6 mm	m2	45,00		0,00
16b	PC	Montáž panel světelného boxu	m2	45,00		0,00
17	PC	Spojovací materiál pro montáž	soubor	1,00		0,00
18	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	9 628,77		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
19	767-01	D+M příhradových vazníků	soub	1,00		0,00
20	767-02	D+M OK stromu	soub	1,00		0,00
21	767-03	D+M zábradlí provazy	m	30,00		0,00
22	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 059,75		0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				
23	776401800R00	Montáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	90,00		0,00
24	776511810RT2	Marmoleum podlah lepených bez podložky	m2	345,00		0,00
25	776 - 01	MARMORETTE tl.2,5mm-na plochu vč. Profezu	m2	430,00		0,00
26	776511811RT2	Marmoleum podlah hory	m2	205,00		0,00
27	776 - 02	MARMORETTE tl.2,5mm-na terén vč. Profezu	m2	300,00		0,00
28	776 - 03	UZIN KE 16-lepidlo na plochu	kg	176,00		0,00
29	776 - 04	UZIN GN 276-lepidlo na terén	kg	163,00		0,00
30	776 - 05	Svaření linolea vč.originalní šňůry	m	350,00		0,00
31	776 - 06	Přebroušení podkladu plocha	m2	405,00		0,00
32	776 - 07	Penetrace podkladu plocha	m2	405,00		0,00
33	776 - 08	UZIN PE 260-dodávka penetrace	kg	50,00		0,00
34	776 - 09	Stěrkování strojní tl.4-5 mm - plocha	m2	405,00		0,00
35	776 - 10	UZIN NC 150-dodávka stěrky plocha	kg	3 000,00		0,00
36	776 - 11	Přebroušení podkladu plocha před lepením	m2	405,00		0,00
37	776 - 12	Ruční přebroušení podkladu terén	m2	205,00		0,00
38	776 - 13	UZIN NC 888-tmelící hmota na OSB	kg	126,00		0,00
39	776 - 14	Ruční přebroušení tmelené OSB desky	m2	205,00		0,00
40	776 - 15	Schodový profil pro krytiny do 3mm vč.profezu	m	455,00		0,00
41	776 - 16	Montáž schodového profilu	m	393,50		0,00
42	776 - 17	Montážní Lepidlo	kus	40,00		0,00
43	776 - 18	Zatmelení náběhu schodového profilu	m	395,30		0,00
44	776 - 19	UZIN NC 888-tmel	kg	20,00		0,00
45	776 - 20	Úprava schodového profilu	m	450,00		0,00

46	776 - 21	Silikony mapei-dodávka	ks	20,00		0,00
47	776 - 22	Silikonování	soub	8,00		0,00
48	998776201R00	Manipulace+přesun hmot	soub	30,00		0,00
<b>Celkem za</b>		<b>776 Podlahy povlakové</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
49	783 - 01	Natěračské práce vč. Hran oblouk	m2	67,00		0,00
50	783222110R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, Paulín	m2	25,10		0,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				
51	784161401R00	Penetrace podkladu 1 x	m2	107,00		0,00
52	784165511R00	Malba tekutá HET Klasik, barva dle architekta expozice 2 x	m2	107,00		0,00
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>		<b>Ostatní rozpočtované náklady</b>				
53		Zařízení staveniště	soub	1,00		0,00
54		Přesun stavebních kapacit	soub	1,00		0,00
55		Kompletační činnost (IČD)	soub	1,00		0,00
<b>Celkem za</b>		<b>Ostatní rozpočtované náklady</b>				<b>0,00</b>
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>						<b>0 Kč</b>

Poznámka :

UPOZORNĚNÍ: pokud bude podklad průmyslový beton se zvýšenou vlhkostí, bude nutné nejprve uzavřít vlhkost podkladu epoxidovou penetrací 2 vrstvy+zásyp křemičitým pískem. Pokud bude podklad navíc leštěný(gletovaný), tak ho bude nutné otryskat, při výměře. Největší rozměr desek Plexiskla jsou 3050/2050 mm.

Rozpočet - obsahová část	Typ	Technika	Popis	Jednotková cena	Počet	Množství ni jednotka	Celková cena bez DPH
<b>HALA A</b>							
Projekce - člověk a přírodní živý	VideoSignage	AVE01	<p>Cílem úvodní projekce je ukázat vliv chování člověka na přírodu kolem nás. Úvodní širokouhlaá multiprojekce bude zpracována ve dvou vzájemně se prolínajících vrstvách.</p> <p>Hlavní téma je realizováno jako emotivní film o přírodě, konkrétně přírodních živlech – například voda, oheň, země, vzduch a je doplněno projekcí na projekční pásky zachycující zejména vliv člověka na přírodu. Technicky je dílo realizováno jako synchronní multiprojekce, kdy jednotlivé obrazy na sebe navazují a vytváří jednotný scénografický celek.</p> <p>Film – jedná se o filmové zpracování přírody na základě předem definovaného scénáře. Technicky se jedná o kombinaci natáčeného materiálu včetně archivů s fotografiemi krajiny a detailů přírody, které budou pořízeny z různých zdrojů, například od zadavatele, zakoupením z databáze apod.</p> <p>Projekční pásky – abstraktní obrazy vytvořené konturovou animací zachycující jednání člověka a jeho vliv na přírodu v kombinaci s pozadím dotvářejícím barevnou atmosféru kontextuální s hlavní projekcí. Tato část díla dotváří pozitivní i negativní vliv člověka na přírodu v uvedených přírodních oblastech.</p> <p>Film je doprovázen mluveným slovem vyprávěče a ambientní scénickou hudbou. Komentář bude zaměřený primárně na emotivní stránku díla a vizuální pojetí a nebude se zaměřovat na faktická a konkrétní data. Ideálním způsobem komentování by bylo využití poetických věk. Na hlavní projekci se počítá s využitím textových</p>	1 470 000 Kč	1	dílo	1 470 000 Kč
<b>HALA C</b>							

78	Operační systém expozice	Operační systém expozice	V-Pass	V-Pass	<p>Centrální systém - jádro</p> <p>Obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operační systém expozice (operační systém a jeho nastavení pro expozice), včetně potřebných licencí a podlicencí</li> <li>- Instalace v místě expozice</li> <li>- Konfigurace jednotlivých vstupů a výstupů systému</li> <li>- Nastavení expozice a práv v rámci operačního systému expozice</li> <li>- Servisní modul expozice (analýza problémů a oprava chyb)</li> <li>- Standardizované šablony (minimálně: databáze pro články a galerie, kvíz, pexeso, přifazovací kvíz, puzzle)</li> <li>- Vyrošení základního nastavení statistických výstupů v rozsahu analytického výstupu</li> <li>- Musí obsahovat balík alespoň 50 konektorů – tzv. konektor zajišťuje propojení mezi jádrem systému a jednotlivými klienty (exponáty), tj. díky konektorům dochází k propojení jádra s klienty systému.</li> <li>- Centrální komponenta musí být instalována na vzdáleném serveru (cloud řešení). Cena neobsahuje poplatky za serverhosting</li> </ul> <p>Cena neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Práce na modifikaci šablon/nových šablonách</li> <li>- Implementace grafických šablon – součást dodávky jednotlivých obsahů</li> <li>- Napojení exponátů třetích stran do operačního systému expozice</li> </ul> <p>Detailní popis vlastností a funkcionalit operačního systému expozice viz. technická zpráva a specifikace obsahové náplně.</p> <p>PC – case mini rozměru max. rozměrů 196x35x196 mm s 45W zdrojem, výkonem CPU min. 4000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, interní úložná s kapacitou 128GB SSD, GBH síťovou kartou, obsahuje min. 3x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160@60Hz, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyku a AD (domény)</p>	280 000 Kč	1	280 000 Kč
79	Operační systém expozice	PC sestava	HP Inc.	T640	<p>set</p> <p>ks</p>	11 200 Kč	1	11 200 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>								
<b>5 309 617 Kč</b>								



47	AVE07	Reprodukční soustava	AUDAC	CENA306/B	Reproduktor pro zaplnění do fundusu max 3", černý - 8 Ohmů a 100V Výkon:10W, Barva Černá, Výřez 80mm Miniaturní výkonový zesilovač 2x 15/8 W, 4/8 Ω, 20 Hz - 20 KHz, nastavitelný výšek, basů, symetrický a nesymetrický vstup, stereo a dual mono zapojení, fidelní hlasitost, bez větráku	ks	347 Kč	1	347 Kč
48	AVE07	Zesilovač	Extron	MPA 152 Plus		ks	6 133 Kč	1	6 133 Kč
49					<b>Strom</b>				
50					<b>IGP</b>				
51	AVE04	Interaktivní grafický panel - IGP	AVM	AVMIGPNAS32	Nástěnný interaktivní LCD panel: 32" dotykové LCD s rozlišením 1920x1080 bodů, instalované do designové konstrukce, mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodů del nežazšího testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní úložné s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, s podporou dotyku a SW multimediálního obsahu. Záruka 5 let, velikost 1400x650x250mm	ks	69 333 Kč	2	138 667 Kč
52					<b>LED</b>				
53	AVE04	LCD 49"	Panasonic	TH-49SD1	49" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m <sup>2</sup> , kontrast 1100:1, odezva 8ms, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, 2x HDMI, 1x DP, 1x DVI-D, 1x VGA, RS232C, RJ45 kompatibilita s P.Link, DigitalLink, 4x USB Media Player, SDM slot, rámeček 7/8 14.2 - RL 12.9mm, integrované reproduktory 2x 10W	ks	28 467 Kč	1	28 467 Kč
54	AVE04	Džák	AV MEDIA	AV MEDIA	Atypický držák pro displeje 40"-80". Min. nosnost 100kg uchycení dle VESA Nízkoprofilová hloubka.	ks	6 347 Kč	1	6 347 Kč
55	AVE04	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložné 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikost min.16GB. Výstup HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	1	10 777 Kč
56					<b>LEDková zobrazení plocha</b>				
57					LEDková stěna: velikost 5000x3000mm - poměr stran 16:9,5 Rozlišení: 1920x1152px Plocha: 15m <sup>2</sup> rozeč pixelů - 2,6mm Pixel sklopení - 1R1G1B Brightness: 900 cd/m <sup>2</sup> Pozorovací úhly: H: 160° (+80°/80°); V:80° Doporučená pozorovací vzdálenost větší jak 2m. Životnost minimálně 100 000h Váha celého panelu 4500kg Přívod: 230V, 3x16A včetně videoprocesoru se scalerem/Vstup CVBS-2 PAL/NTSC VGA - 2 - VESA Standard, support max. 1920x1200@60Hz input DVI - 1 - VESA Standard (support 1060 input), support HDCP SDI - 1 - 480i, 576i, 720P, 1080i/P HDMI - 1 - EIA/CEA-861 standard, in accordance with HDMI-1.3 standard, support HDCP DP - 1 - VESA Standard Vstup DVI LOOP - 1 - Consistent with DVI input VGA - 1 Monitoring output connector, Up to 1920x1200@60Hz output resolution DVI - 1 SDI LOOP - 1 - Consistent with SDI input LED OUT4 - 4 Gigabit Ethernet outputs. Only Ethernet port 1 supports audio output. When the multifunction card is connected for audio decoding, the multifunction card must be connected to the Ethernet port 1.	ks	746 667 Kč	1	746 667 Kč
58	AVE02	LED zobrazoř	LEDBow	DCU26L + VX4S		ks	40 000 Kč	1	40 000 Kč
59	AVE02	Konstrukce	BrightSign	HD224	Nesná konstrukce LED zobrazoř, s instalací na stěnu Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložné 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikost min.16GB. Výstup HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	1	10 777 Kč
60					<b>Parfozy</b>				



27	AVE05	Držák	AV MEDIA	AV MEDIA	Aylický držák pro displeje 40"-60". Min. nosnost 100kg uchycení dle VESA Nízkoprofilová houbka.	ks	6 347 Kč	1	6 347 Kč
28	AVE05	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: uložení 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	1	10 777 Kč
29	AVE05	LCD 65"	Panasonic	TH-65SQ1	65" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, kontrast 1100:1, odezva 8ms, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, 2x HDMI, 1x DP out, 1x DVI-D, 1x VGA, RS232C, RJ45, kompatibilita s P.Link, DigitalLink, 4x USB Media Player, SDM slot, rámeček T 11.7 - RL 12.2mm - B, 15.3mm, integrované reproduktory 2x 10W	ks	48 533 Kč	1	48 533 Kč
30	AVE05	Držák	AV MEDIA	AV MEDIA	Aylický držák pro displeje 40"-60". Min. nosnost 100kg uchycení dle VESA Nízkoprofilová houbka.	ks	6 347 Kč	1	6 347 Kč
31	AVE05	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: uložení 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	1	10 777 Kč
32	AVE05	LCD 70"	Panasonic	TH-75SQ1HW	70" VA panel, rozlišení 1920 x 1080, jas 700cd/m2, kontrast 5000:1, odezva 8ms, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, 2x HDMI, 1x DVI in, 1x DVI out, 1x VGA, RS232C, RJ45, integrované reproduktory 2x 10W	ks	159 120 Kč	2	318 240 Kč
33	AVE05	Držák	AV MEDIA	AV MEDIA	Aylický držák pro displeje 40"-60". Min. nosnost 100kg uchycení dle VESA Nízkoprofilová houbka.	ks	6 347 Kč	2	12 693 Kč
34	AVE05	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: uložení 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	2	21 555 Kč
35	AVE05	LCD 75"	Panasonic	TH-75SQ1W	75" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, 2x HDMI, 1x DP out, 1x DVI in, 1x DVI-D, 1x VGA, RS232C, RJ45, kompatibilita s P.Link, DigitalLink, 4x USB Media Player, SDM slot, rámeček T/B/L/R 14.8mm, integrované reproduktory 2x 10W	ks	97 087 Kč	1	97 087 Kč
36	AVE05	Držák	AV MEDIA	AV MEDIA	Aylický držák pro displeje 40"-60". Min. nosnost 100kg uchycení dle VESA Nízkoprofilová houbka.	ks	6 347 Kč	1	6 347 Kč
37	AVE05	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: uložení 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	2	21 555 Kč
38	AVE05	Zámečnická konstrukce	AUDAC	CEN4306B	Jedlová konstrukce pro zavěšení soustavy monitorů v požadovaných úhlech a náklonech Reproduktor pro zapuštění do fundusu max 3" - 8mm - 8 Ohmů a 100W Výkon:10W, Barva černá, Výřez 80mm	ks	37 333 Kč	1	37 333 Kč
40	AVE05	Reproduktorová soustava	Extron	MPA 152 Plus	Miniaturní výkonný zesilovač 2x 150W, 4/8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, nastavení výšek, basů, symetrický a nesymetrický vstup, stereo a dual mono zapojení, říditelná hlasitost, bez vibráku	ks	947 Kč	3	1 040 Kč
41	AVE05	Zesilovač	Extron	MPA 152 Plus	Miniaturní výkonný zesilovač 2x 150W, 4/8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, nastavení výšek, basů, symetrický a nesymetrický vstup, stereo a dual mono zapojení, říditelná hlasitost, bez vibráku	ks	6 133 Kč	3	18 400 Kč
42									
43									
44	AVE06	Interaktivní grafický panel -IGP	AVM	AVMIGNAS32	Nástěnný interaktivní LCD panel: 32" dotykový LCD s rozlišením 1920x1080 bodů, instalované do designové konstrukce, mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodů dle nezávislého testu pubenchmark, net, operační paměť 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, s podporou dotyků a SW multimediálního obsahu, zánaka 5 let., velikost 1400x860x250mm	ks	69 333 Kč	1	69 333 Kč
45	AVE07	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: uložení 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min.16GB. Výstup HDMI, 3.5mm audio, LAN,GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	1	10 777 Kč
46	AVE07	Pohybový senzor	OPTIX	RXT-ST	Pohybový senzor pro spuštění ozvěny	ks	3 267 Kč	1	3 267 Kč

číslo položky	název 1	název 2	obchodní název produktu	typové označení produktu	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>HALA A</b>									
<b>Projekt 1</b>									
1	AVE01	Datový projektor	Panasonic	PT-RZ690	Datový projektor, technologie laser + DLP, rozlišení 1920 x 1200, výkon 6000 lumenů, kontrast 10 000:1, obrazové vstupy I, HDMI, DVI, 2 x VGA, HDBaseT. Příkon 700W hmotnost 23,2 kg, černé	ks	189 000 Kč	3	567 000 Kč
2	AVE01	Objektiv	Panasonic	ET-DLE085	Objektiv 0,8-1,0:1	ks	63 860 Kč	3	191 580 Kč
3	AVE01	držák	AV MEDIA	AV MEDIA	Držák pro projektor s možností instalace projektoru v požadovaném úhlu, design je nutné odsouhlasit s architektem. Nosnost 35kg	ks	2 467 Kč	3	7 400 Kč
4	AVE01	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložné 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min. 16GB. Vstup HDMI, 3.5mm audio, LAN, GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	4	43 109 Kč
5	AVE01	Reprodukční soustava	JBL Harman PRO	Control 64PRT	Kompaktní zavazadla reproduktiva 4", 30/15/7,5W /70V, 65Hz-15kHz, 105dB, 120° pokrytí, záves s max délkou 4,5m, 2x234 černá barva	ks	4 319 Kč	8	34 549 Kč
6	AVE01	Zesilovač	JBL Harman PRO	CSA 2300Z	Koncový zesilovač, min. parametry výkon 2x 300W 8Ω nebo 2x 300W 70-100V, 2x nesymetrický vstup, 2 symetrický vstup, chlazení bez hluku, individuální nastavení výšek a tónů pro každý vstup, sleep mode, RS-232, možnost vzdáleného ovládání, 19" rack uchycení	ks	16 808 Kč	1	16 808 Kč
7	AVE01	Mixážní systém	Extrom	MVC 121 Plus	Mixážní systém s DSP procesorem, PC konfigurátor, vstupy min. 2x mikrofon, min. 2x stereo vstup, Phantom napájení, USB, RS 232, max. 4U	ks	8 000 Kč	1	8 000 Kč
8	AVE01	Signalový extender - sada	Alkona	AT-AVA-EXT0-KIT	Phantom pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7. Sada přijímač + vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4, HDCP 2.2 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Přenos 1080p na vzdálenost max. 70m, přenos 4K/UHD na max. 40m HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID a CEC HDMI audio de-embeder PoE napájení přijímače po CATx kabelu Podpora HDMI 1.3 a HDCP 1.3 rozlišením na vstupu až 1080p	ks	10 737 Kč	1	10 737 Kč
9	AVE01	Převodník signálu	Alkona	AT-HD570	Převodník signálu	ks	7 493 Kč	1	7 493 Kč
10	AVE01	Připojné místo na stěnu	AV MEDIA	AV MEDIA - HDMI	Připojné místo HDMI na stěnu, instalační box přisazený pro osazení převodníkem signálu a přípojným místem HDMI	ks	4 867 Kč	1	4 667 Kč
<b>Projekt 2</b>									
12	AVE01	Datový projektor	Panasonic	PT-RZ690	Datový projektor, technologie laser + DLP, rozlišení 1920 x 1200, výkon 6000 lumenů, kontrast 10 000:1, obrazové vstupy I, HDMI, DVI, 2 x VGA, HDBaseT. Příkon 700W hmotnost 23,2 kg, černé	ks	190 667 Kč	2	381 333 Kč
13	AVE01	Objektiv	Panasonic	ET-DLE105	Objektiv 1,0-1,3:1	ks	63 860 Kč	2	127 720 Kč
14	AVE01	držák	AV MEDIA	AV MEDIA	Držák pro projektor s možností instalace projektoru v požadovaném úhlu, design je nutné odsouhlasit s architektem. Nosnost 35kg	ks	2 467 Kč	2	4 933 Kč
15	AVE01	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložné 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min. 16GB. Vstup HDMI, 3.5mm audio, LAN, GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	3	32 332 Kč
<b>Projekt 3</b>									
16	AVE01	Datový projektor	Panasonic	PT-RZ690	Datový projektor, technologie laser + DLP, rozlišení 1920 x 1200, výkon 6000 lumenů, kontrast 10 000:1, obrazové vstupy I, HDMI, DVI, 2 x VGA, HDBaseT. Příkon 700W hmotnost 23,2 kg, černé	ks	190 667 Kč	2	381 333 Kč
17	AVE01	Objektiv	Panasonic	ET-DLE105	Objektiv 1,0-1,3:1	ks	63 860 Kč	2	127 720 Kč
18	AVE01	držák	AV MEDIA	AV MEDIA	Držák pro projektor s možností instalace projektoru v požadovaném úhlu, design je nutné odsouhlasit s architektem. Nosnost 35kg	ks	2 467 Kč	2	4 933 Kč
19	AVE01	Kartový přehrávač	BrightSign	HD224	Kompaktní přehrávač multimediálního obsahu s minimální konfigurací: úložné 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. Součástí přehrávače je SDHC karta pro obsah, velikosti min. 16GB. Vstup HDMI, 3.5mm audio, LAN, GPIO. 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 160x145x30mm. Možnost vzdálené aktualizace obsahu.	ks	10 777 Kč	3	32 332 Kč
<b>HALA C</b>									
<b>Bílá tlapky</b>									
<b>IGP</b>									
24	AVE05	Interaktivní grafický panel - IGP	AVM	AVMIGNAS32	Nástěnný interaktivní LCD panel: 32" dotykový LCD s rozlišením 1920x1080 bodů, instalované do designové konstrukce, mini PC s výkonem CPU min. 2250 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark-net, operační paměť 8GB DDR3, interní úložné místo s kapacitou 64GB SSD, Gbit síťovou kartou, obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, s podporou dotyku a SW multimediálního obsahu, záruka 5 let, velikost: 1400x850x250mm	ks	69 333 Kč	1	69 333 Kč
25	AVE05	LCD	Panasonic	TH-55SQ1	55" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, kontrast 1100:1, odezva 8ms, provoz 24/7, orientace landscape/portrait, 2x HDMI, 1x DPIn, 1x DVI-D, 1x VGA, RS232C, RJ45 kompatibilní s P.Link, DigitalLink, 4k USB Media Player, SDM slot, rámeček T 12.2 - R/L 12.7mm - B 15.6mm, integrované reproduktory 2x 10W	ks	31 200 Kč	1	31 200 Kč

Terény - Bílé Karpaty - interaktivní hra	Touch VideoSignage	AVE05	<p>Cílem expozátu je podat návštěvníkovi základní informace o fauně v CHKO Bílé Karpaty.</p> <p>Exponát je realizován jako řez terénem doplněný o LCD monitory, které jsou částečně zakryté maskou připomínající prostředí lesa (řeší se tím mimo jiné ukrytí rámečků jednotlivých monitorů).</p> <p>Exponát je doplněn o dotykový ovládací interaktivní grafický panel (IGP). Návštěvník si může na dotykovém panelu zvolit hru nebo listování databázi. Pokud návštěvník zvolí na dotykovém monitoru mód hry, odstartuje časomíru. V tu chvíli se ožví řez terénem a rozehraje se život zvířecí říše. Součástí terénu jsou i virtuální lupy, kde se po dokončení každého ze zvířat objeví jeho reálná zvětšenina (fotografie, typických znaků zvířete, jako je například detail hlavy, zubů, očí) a ta doplněna faktografickou textovou informací a zvukem daného zvířete. Například: Víte, že lovím hlavně v noci? Tyto informace se pro každé kolo mění. V závěru show je návštěvník vyzván, aby se vrátil k dotykovému monitoru a spustil si kvíz, který prověří jeho znalosti. Bude se jednat o dotazovací a obrázkový kvíz o pěti otázkách, náhodně vybraných z 10 předpřipravených témat. Vlastní zpracování show je formou animace siluet zvířat, které jsou vytvářeny na základě reálných referencí. Respektují nerovnost terénu a vytvořené masky. Počet zvířat je minimálně 7 a zahrnuje průřez co nejširšího spektra druhů tzn. brouci, ptáci, hmyz, šelmy, vysoká apod. V pozadí se vytváří atmosféra lesa, která se v průběhu show mění od ranní až po noční náladu. - Vytvoření animací celkové stopáže 2 minuty s variantním závěrem obsahující informaci ke každému ze zvířat, pro každé zvíře se předpokládají 4 variace informací. Počet zvířat minimálně 7</p> <p>Kompletní grafické zpracování uživatele nebo rozhraní pro start hry.</p>	1	dílo	220 000 Kč
Terény - Beskydy	Touch	AVE06	<p>Cílem expozátu je podat návštěvníkovi základní informace o fauně v CHKO Beskydy.</p> <p>Exponát je realizován jako interaktivní grafický panel (IGP), na kterém si návštěvník může zvolit jednu z následujících možností: listování v databázi nebo zábavný kvíz. Programování kvízu, logika: vybírá se 5 otázek z celkového počtu předpřipravených 10 témat. Systém sám odpoví, aby se kvíz co nejméně opakoval.</p> <p>Maximální počet zpracovaných témat pro databázi je 10, kde každé téma může mít maximálně 5 podtémat končících obrazovým a textovým sdělením (galerie, články). Jazykové mutace - angličtina.</p> <p>Více Výrobní listy obsahů AVE06</p>	1	dílo	60 000 Kč
Zvuk medvěda	AudioSignage	AVE07	<p>Návštěvník vstupuje do nory, kde je zobrazen medvěd v grafice. Návštěvníka překvapí zvuk medvěda, který je spouštěn přes pohybové čidlo. Více Výrobní listy obsahů AVE07</p>	1	dílo	6 000 Kč
						2 166 000 Kč
						454 860 Kč
						2 620 860 Kč

<p>Touch VideoSignage</p>	<p>AVE04</p>	<p>Interaktivita s návštěvníkem probíhá pomocí dvou obrazovek, které jsou zabudovány do fundusu exponátu a jsou částečně zakryty kruhovými maskami. Na obrazovkách je vidět realistický pohled na kůru stromu, přičemž návštěvník svým dotykem postupně odhaluje, co se pod kůrou skrývá. Odhalované vrstvy jsou atraktivně zpracované stylizované animace, které jasně naznačují působení škůdců pod povrchem kůry. Tzn. vidíme zvětšené detaily, vytváření chodbiček, larvy, broučky atd. a to vše v periodické animaci volitelně doplněné jednoduchými titulky doplňující kontext. Např. larva kůrovce apod. Po chvíli, kdy se uživatel displeje nedotýká, se kůra stromu zacelí. Exponát se skládá ze dvou dotykových obrazovek, kdy jedna je zaměřena na škůdce působící pod kůrou stromu, kde vidíme, jakým způsobem narušuje jeho povrch a přispívá k vysušování a druhá je zaměřena na dřevokazné škůdce působící více uvnitř stromu a kteří narušují strukturu stromu. Každá z obrazovek obsahuje speciální interaktivní hru. Mámeť hry: Návštěvník má za úkol dotykem označit příslušný počet škůdců (larvy, brouci) a to do časově vymezené doby. Pokud se mu to podaří, pak dostane podrobnější informace o vybraných škůdcích a bodové ohodnocení. Pokud se mu to nepodaří, kůra se opět virtuálně zacelí. Stylizovaná animace zvětšení jednotlivých škůdců (aspoň 3 stádia) a zobrazení textury kůry a jejího povrchu. Předpokládá se zpracování za pomoci 2D a 3D technologií, vytvoření jednotlivých periodických smýček a variant s návazností na další programátorské práce</p>	<p><b>210 000 Kč</b></p>	<p>1</p>	<p>dílo</p>	<p>210 000 Kč</p>
-------------------------------	--------------	---	--------------------------	----------	-------------	-------------------

Kmen

Na vnější straně exponátu je umístěna velká nedotyková obrazovka, která je opět zabudována a zároveň je překryta maskou ve tvaru

<p>LED obrazovka</p>	<p>VideoSignage AVE02</p>	<p>LED obrazovka bude fungovat ve dvou režimech – řízený a ambientní. Obsah v řízeném režimu je určen pro ilustraci aktuální diskuze narátora v rámci sálu a má primárně zdůrazňovat emoce a náladu k právě probíranému tématu. Iniciálně bude systém naplněn několika náladami, na téma budoucí vývoj v krajině – pozitivní a negativní zásahy do krajiny a vliv člověka. Během přednášky tak může přednášející pomocí tabletu, který je umístěn na balkoně, dynamicky proměňovat celou náladu sálu v hale C, a to nejen na LED obrazovce, ale i na řízených RGB světlech.</p> <p>Námět</p> <p>Dotaz do publika, ptá se na názor: „co se stane, když“ ... LED zobrazuje filosofický pohled do budoucna, co se může a nemusí s krajinou stát. Na tabletu jsou nastaveny módy, které ukazují různé scénáře: apokalypsa, pozitivní scénář, negativní scénář, co se s krajinou stane, když bude vývoj špatný. Ukazujeme detaily suchých stromů, větví. Výsledkem by mělo být vidět, co se bude s CHKO dít, kam se bude krajina vyvíjet. Toto je jeden z příkladů využití LED zobrazovací plochy a nálad sálu, která bude podrobně diskutována se zadavatelem ve fázi realizaci. Předpokládá se, že zpracovatel vytvoří 5 nálad.</p> <p>Ambientní stav - v případě, že nikdo neovládá volby režimů na tabletu, běží na LED smyčka, která je kontextuální s okolní výzdobou a pohybujícím se plátnem a zobrazuje statický pohled na korunu stromu (vzrostlý buk), podobně, jako vidět na ilustračním obrázku. Předpokládá se video zpracování, ne fotografie. Opakující se smyčka trvající 1 minuta. Více informací viz <a href="#">Výrobní listy AVE02</a>.</p>	<p>1</p> <p>100 000 Kč</p>	<p>dílo</p>	<p>100 000 Kč</p>
<p>Pohyb po mapě - IGP</p>	<p>Exponát AVE03</p>	<p>Cílem audiovizuálního exponátu je seznámit návštěvníky zábavnou interaktivní formou se čtyřmi oblastmi CHKO Bílých Karpat, Beskyd. Exponát je složen z mapy CHKO umístěné na podlaže se zabudovanými interaktivními body a LCD displeje, který je umístěn do designové pohyblivé konstrukce připomínající pařez. S tímto kioskem může návštěvník posouvat po mapě a na LCD displeji si zobrazovat základní informace k CHKO. Návštěvník se pohybuje s „pařezem“ po pochozí mapě, na které jsou vyznačeny důležité body v rámci CHKO. Tyto body reagují na kiosek a zobrazují návštěvníkovi více informací o dané lokalitě. Pohyblivá platforma reaguje na aktuální pozici na mapě, a to tak, že při najetí na příslušný symbol (QR kód) se zobrazí kontextuální informace k tomuto místu. - Počet základních témat nepřesáhne 20, počet článků a galerií nepřesáhne 10 pro každé téma. Jazykové mutace (angličtina) jsou řešeny formou vícenásobných titulků. Více informací viz. výrobní listy obsahů AVE04.</p>	<p>1</p> <p>100 000 Kč</p>	<p>dílo</p>	<p>100 000 Kč</p>

Výkaz výměr - osvětlení

Akce: Trezor přírody Hala A, Hala C

Ozn.	Položka	Obchodní název produktu	Typové označení produktu	ks	Cena za 1 ks	Cena celkem
	<b>Hala A</b>					
S1	Lištové svítidlo rámovací	Ellipse Contour	A002291100	1	24 853,33 Kč	24 853,33 Kč
S2	Lištové svítidlo oval flood	Logotec for track	78545.000	3	16 406,67 Kč	49 220,00 Kč
R	Instalační rozeta	I-circuit singlet	79038.000	1	946,67 Kč	946,67 Kč
LS	Lištový systém, včetně příslušenství, 8m	Track ERCO track	78364.000	1	10 626,67 Kč	10 626,67 Kč
	<b>Hala C zavěšené látky od stropu 7m výška, šíře 5 metrů bude se hýbat</b>					
	Stěna pod balkonem				0,00 Kč	
LS2	Lištový systém, včetně příslušenství, 20m	Track ERCO track	78364.000	1	32 009,33 Kč	32 009,33 Kč
S3	Lištové svítidlo wallwasher	Pantrac for track	26897.000	5	20 001,33 Kč	100 006,67 Kč
S4	Svítidlo RGBW DMX + držák svítidla a příslušenství	REVO TRACK COLOUR	R-6D-2-61-2	16	29 500,00 Kč	472 000,00 Kč
S5	Svítidlo RGBW DMX	JADE COLOUR FLOW	J-C-T3B-3C-C470-3	8	20 800,00 Kč	166 400,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>856 062,67 Kč</b>
<b>Celkem vč. DPH</b>						<b>1 035 835,83 Kč</b>

Číslo položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	<b>Kolejnice pro trásnový závěs</b>				
2	Hliníkový kolejnicový profil barva černá, výška profilu ca. 40mm, ohýbaný do eliptického tvaru o délce 14,5m, uchycený ke konstrukci pod stropem. Posun provázkového závěsu mechanicky rukou. Kolejnice k tomuto účelu opatřena běžkami z bezúdržbového plastu s tichým divadelním chodem. Každá běžka má kolečka s kovovými ložisky.	ks	1,00	115 000,00 Kč	115 000,00 Kč
3	<b>Provázkový projekční závěs</b>				
4	Provázkový projekční závěs typu String bílé barvy o rozměru 600cmx600cm konfekčně upravený pro možnost zavěšení na kolejnici a pohyb po ní. Plošná hmotnost min. 330g/m2, samozhášivý dle EN 13501 B-S1, d0, materiál Trevira CS	ks	2,00	43 000,00 Kč	86 000,00 Kč
5	<b>Kolejnice pro pohyb stromů</b>				
6	Hliníkový profil kolejnice barvy černá, výška profilu ca. 40mm, vybaven digitálním elektromotorem s dálkovým ovládáním a nastavitelnou rychlostí pohybu, motor dostatečně robustní pro celodenní provoz s tichým chodem, uchycení kolejnice na trusovou kci (do stropu). Délka kolejnice ca. 700cm. Pohyb umožněn pomocí řemenů v profilu kolejnice. Kolejnice vybavena běžkami s kovovými osičkami zajišťujícími tichý a rovnoměrný chod.	ks	2,00	40 500,00 Kč	81 000,00 Kč
7	<b>Tisk a konfekce stromů</b>				
8	Potisk stromů na materiál polyesterový elastický úplet o šířce 505cm, samozhášivý dle EN 13501 B-S1, d0 , plošná hmotnost 200g/m2, potisknutelný UV solvent nebo Latex, certifikát OECO-TEX, hustý polyesterový úplet s vysokou opacitou a roztažností. Konfekce do nepravidelného tvaru, kdy je horní hrana upravena tak, aby se dala uchítit ke kolejnici a mohla se pohybovat, dolní hrana vybavena kotvícími body (oky), rozměry: výška 6,5-7m, horní šířka 500cm, dolní šířka 3m, boky zapraveny a sblhají se od horní, do dolní šířky s prolínáním.	ks	4,00	42 500,00 Kč	170 000,00 Kč
9	<b>Doprava a montáž</b>	set	1,00	54 800,00 Kč	54 800,00 Kč
10	<b>Grafické práce</b>				
11	Tištěná grafika	m2	66,00	550,00 Kč	36 300,00 Kč
12	Tištěná grafika řezaná	m2	42,00	1 100,00 Kč	46 200,00 Kč
13	Pochozí grafika s laminací - mapa, pod glóbusem, cesty k terénům	m2	87,00	575,00 Kč	50 025,00 Kč
14	Instalace grafiky	m2	195,00	350,00 Kč	68 250,00 Kč
16	<b>Předtisková příprava - příprava grafických podkladů</b>	set	1,00	165 000,00 Kč	165 000,00 Kč
18	Globus - koule fyzitová o průměru 2800 mm, průhledná část cca 300 x 300 mm – okýnko pro transparentní polep ( demontovatelné ). Vnitřní LED podsvícení a síťové připojení. Základní hmota z fasádního polystyrenu, povrch ošetřený polepem, tmelený a finální povrch silný epoxidový nátěr cca 3 mm. Stěna koule o síle cca 300 mm. Koule bude přilepena na podlahu ( pochozí grafika ) montážním lepidlem. Součástí ceny je nákup map z databanky ve vysokém rozlišení, grafická příprava pro tisk, výroba, polepení, montáž na místě, doprava	set	1,00	262 500,00 Kč	262 500,00 Kč
<b>Cena celkem</b>				<b>1 135 075,00 Kč</b>	