

ZMLUVA O DIELO č. 51/2018

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v platnom znení (ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa príslušných právnych predpisov

Čl. I Zmluvné strany

1. OBJEDNÁVATEĽ:

Názov: **Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva**
Sídlo: Školská 4, 031 01 Liptovský Mikuláš
Právna forma: Príspevková organizácia
Zriaďovateľ: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky z 15. júna 2006 č. 25/2006-1.6.
Zastúpený: doc. RNDr. Danka Šubová, CSc., riaditeľka múzea
IČO: 361 45 114
DIČ: 2021457361
IČ DPH: Nie je platcom DPH
Bankové spojenie: štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN: SK82 8180 0000 0070 0039 1357
BIC: SPS RS KBA
Kontakt: 0445477211/smopaj@smopaj.sk
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2. ZHOTOVITEĽ:

Názov: **Rastislav Šikulaj – RV PRINT**
Sídlo: Uhorská Ves 57, 032 03
Právna forma: Podnikateľ-fyzická osoba-nezapísaný v obchodnom registri
Zastúpený: Rastislav Šikulaj
IČO: 37379666
DIČ: 1020079478
IČ DPH: SK1020079478
Bankové spojenie: Tatra banka
Číslo účtu IBAN: SK21 1100 0000 0026 2971 4552
BIC: TATRSKBX
Kontakt: 0907 558 888/rvprint@hradok.net
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

ďalej spoločne “zmluvné strany”

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu o dielo na základe § 1 ods. 12 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v rozsahu a za podmienok nižšie špecifikovaných (ďalej len „Zmluva“).

Ponuka v plnom rozsahu obsahuje ocenenie všetkých potrebných prác a dodávok, navrhovaná zmluvná cena diela zohľadňuje všetky požiadavky a nároky zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou diela a zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť predmet zákazky v plnom rozsahu za navrhovanú zmluvnú cenu diela predloženú v ponuke zo dňa 20.07.2018.

Čl. II Úvodné ustanovenia a východiskové podklady

- 2.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v Čl. I tejto Zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Sú si vedomí, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať škodu a prípadné ďalšie vzniknuté následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z nesplnenia tejto povinnosti vzniknúť.
- 2.2 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa.

Čl. III Predmet Zmluvy o dielo

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať riadne a včas vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť Dielo, ktorým sú tri (3) výstavy podľa špecifikácie, ktorá je Prílohou č. 1 tejto zmluvy.
- 3.2 Dielo, resp. ucelená časť diela v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy bude odovzdané a prevzaté protokolárnym zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

Čl. IV Miesto a termín dodania diela

- 4.1 Miestom dodania diela je sídlo objednávateľa: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Školská 4, 031 01 Liptovský Mikuláš.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať dielo objednávateľovi formou podpísaného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v termíne uvedenom v bode 4.3. tohto článku.
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy objednávateľovi do termínu 15.10.2018. Zhotoviteľ môže odovzdávať ucelené časti diela v zmysle Prílohy č. 1 samostatne.
- 4.4 Ak Zhotoviteľ pripraví Dielo, resp. ucelenú časť diela v zmysle Prílohy č. 1 na odovzdanie pred zmluvne dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje Dielo resp. jeho ucelenú časť prevziať aj v skoršom, ako dohodnutom termíne.

Čl. V Cena Diela

- 5.1 Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena maximálna v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. vo výške:
- | | |
|----------------------------|---------------|
| Cena Diela celkom bez DPH: | 24 374,00 EUR |
| DPH 20%: | 4 874,80 EUR |
| Cena Diela celkom s DPH | 29 248,80 EUR |
- Slovom cena Diela celkom s DPH: Dvadsaťdeväťtisícdivoštýridsaťosem EUR osemdesiat centov s DPH.
- 5.2 Podrobný rozpočet jednotlivých ucelených častí Diela je uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 5.2.1 Cena Diela zahŕňa všetko, čo je potrebné k zhotoveniu Diela v rozsahu, za podmienok a v kvalite podľa uvedených bodov:
- zaobstaranie, montáž, skompletizovanie, skúšanie a odovzdanie všetkých častí diela,
 - riadenie prác, pracovné sily,
 - doprava na miesto dodania Diela, poradenstvo, konzultácie,
 - všetky vedľajšie náklady, poplatky a primeraný zisk Zhotoviteľa.

Čl. VI Platobné podmienky a fakturácia

- 6.1 Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na účely plnenia tejto zmluvy žiadny preddavok.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vykonané dielo, resp. ucelenú časť diela prevezme a za jeho vyhotovenie zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu podľa Čl. V. bod 5.1 tejto zmluvy.
- 6.3 Úhradu za dielo bude objednávateľ realizovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
- 6.4 Podkladom pre úhradu ceny bude zhotoviteľom vystavená faktúra na základe objednávateľom potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, resp. ucelenej časti diela podľa Čl. III bod 3.2 tejto zmluvy.
- 6.5 Zmluvné strany si vzájomne dohodli splatnosť faktúry 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 6.6 Zhotoviteľ vystaví faktúru najskôr po odovzdaní diela objednávateľovi. Zhotoviteľ má oprávnenie na vystavenie faktúry aj po dodaní čiastkového diela podľa Prílohy č. 2 v zmysle Čl. V bodu 5.2 tejto zmluvy.
- 6.7 Odmena bude zhotoviteľovi uhradená bezhotovostným prevodom na bankový účet až po pripísaní finančných prostriedkov objednávateľovi z prostriedkov Environmentálneho fondu.
- 6.8 Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a bude predkladaná v troch vyhotoveniach. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a náležitosti podľa zákona o účtovníctve.
- 6.9 Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:

- a) číslo zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku (s DPH a bez DPH), počet jednotiek, celkovo cena (s DPH a bez DPH).
- 6.10 Ak faktúra nebude spĺňať náležitosti daňového dokladu alebo nebude vystavená v súlade s touto zmluvou, má Objednávateľ právo ju vrátiť do termínu splatnosti Zhotoviteľovi na prepracovanie. Nový termín splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.

Čl. VII Vykonanie Diela a povinnosti Zhotoviteľa

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy a na základe dodaných PDF súborov od Objednávateľa.
- 7.2 Zhotoviteľ zrealizuje a dokončí Dielo v rozsahu, kvalite a termínoch daných touto zmluvou, a odovzdá ho Objednávateľovi.
- 7.3 Zhotoviteľ vynaloží pri vykonávaní Diela náležitú starostlivosť, dôkladnosť a kvalifikáciu, ktorá sa vyžaduje od príslušne kvalifikovaného a kompetentného Zhotoviteľa.
- 7.4 Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich realizácie a ďalej za ochranu akýchkoľvek výrobkov, náradia a materiálu, ktoré dopravil na miesto realizácie diela, pričom túto ochranu zabezpečuje na svoje vlastné náklady.
- 7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že v rámci realizácie prác podľa tejto Zmluvy nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe užitia známe, že má škodlivé účinky na ľudské zdravie. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ.
- 7.6 Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraný ich rozsahu a technologickým postupom. Objednávateľ má v prípade nedodržania termínu odstránenia väd podľa tohto odseku Zhotoviteľom právo na odstúpenie od Zmluvy.
- 7.7 Objednávateľ je v súlade s § 550 Obchodného zákonníka oprávnený priebežne kontrolovať vykonávanie Diela a dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou a Dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak Zhotoviteľ nespraví ani v lehote určenej Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zadať odstránenie nedostatkov inému Zhotoviteľovi na ťarchu pôvodného Zhotoviteľa. Vykonanie či nevykonanie tejto kontroly Diela Objednávateľom nemá vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa za vady Diela.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov v zmysle § 551 Obchodného zákonníka daných Objednávateľom na vyhotovenie Diela, ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne a včas. V opačnom prípade zodpovedá za škody, ktoré v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti vzniknú.
- 7.9 Ak Zhotoviteľ zistí na diele také prekážky alebo vznik takých udalostí, ktoré mu

bránia alebo sťažujú zhotoviť Dielo riadne a včas, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť písomne Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť iné vhodné riešenie.

Čl. VIII Odovzdanie Diela

- 8.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo resp. jeho ucelenú časť jeho riadnym a včasným ukončením a odovzdaním, pričom je povinný Objednávateľovi oznámiť termín odovzdávania Diela alebo jeho ucelenej časti. O odovzdaní predmetu Diela alebo jeho ucelenej časti bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.2 Predmet Diela bude považovaný za dokončený dňom, ktorý bude uvedený v protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.3 Ak Objednávateľ odmietne Dielo, resp. jeho ucelenú časť prevziať, je povinný uviesť dôvody neprevzatia Diela, resp. jeho ucelenej časti.

Čl. IX Zodpovednosť a náhrada škody

- 9.1 Ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane vo vzťahu k zmluve, zodpovednosť za vzniknutú škodu sa bude spravovať podľa ustanovenia § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 9.2 Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany za spôsobenú škodu je vylúčená v prípade zásahu vyššej moci, resp. zásahu úradných miest.
- 9.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude vykonaný kvalitne, v rozsahu a v čase podľa ustanovení tejto zmluvy.
- 9.4 V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy riadne, v požadovanej odbornej kvalite a nedodrží dohodnuté podmienky zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny riadne alebo včas nedodanej služby, a to za každý deň omeškania.
- 9.5 Ak objednávateľ mešká s platbou po termíne splatnosti, má zhotoviteľ právo uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 9.6 Opakované nedodržanie zmluvných podmienok, na ktoré bola ktorákoľvek zmluvná strana písomne upozornená je podstatným porušením zmluvy a pre objednávateľa dôvodom na odstúpenie od zmluvy.

Čl. X Záručná doba

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je dodané podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať dohodnuté vlastnosti.
- 10.2 Záručná doba na mechanické prvky diela je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela Objednávateľovi alebo čiastkových diel na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 10.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť nevhodnosť, alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použití

trval.

- 10.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávnenému zástupcovi Zhotoviteľa.
- 10.5 Objednávateľ má nárok na reklamáciu len v prípade plnenia podmienok, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy.

Čl. XI Ukončenie zmluvy

- 11.1 Túto zmluvu je možné ukončiť:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v súlade s touto zmluvou a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka,
 - c) zánikom ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez právneho nástupcu.
- 11.2 Odstúpenie od tejto zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia zmluvnej strany o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 11.3 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy doručením písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy objednávateľovi, a to z dôvodu, že objednávateľ je v omeškaní s úhradou ceny Diela resp. jeho ucelenej časti podľa Čl. VI tejto zmluvy o viac ako 30 dní po splatnosti, pričom objednávateľ neuhradil cenu za dielo, resp. jeho ucelenú časť ani v dodatočnej lehote štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy zhotoviteľa k úhrade.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy doručením písomného odstúpenia od zmluvy zhotoviteľovi, a to z dôvodu akéhokoľvek porušenia ustanovení tejto zmluvy zhotoviteľom, nakoľko sa zmluvné strany dohodli, že akékoľvek porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré objednávateľa oprávňuje okamžite odstúpiť od zmluvy podľa § 345 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 11.5 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tej časti Diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná.
- 11.6 Po odstúpení od zmluvy je Zhotoviteľ povinný vykonať na základe pokynov Objednávateľa bezodkladne všetky kroky nutné na prerušenie realizovaných prác alebo na odovzdanie všetkých vecí súvisiacich s Dielom alebo jeho časťou, tretej osobe.

Čl. XII Vlastnícke právo

- 12.1 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k predmetu plnenia zmluvy až po uhradené kúpnej ceny za dodaný predmet zmluvy podľa Čl. V tejto zmluvy.

Čl. XIII Doručovanie

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia týkajúce sa tejto zmluvy budú zasielané osobne, poštou – ako doporučená zásielka alebo elektronicky na adresu

uvedenú v záhlaví tejto zmluvy v slovenskom jazyku.

13.2 Oznámenia sa považujú za doručené:

- a) v deň doručenia, pokiaľ boli doručené osobne;
- b) v deň prevzatia, pokiaľ boli zaslané formou doporučenej listovej zásielky;
- c) v nasledujúci pracovný deň, pokiaľ boli zaslané rýchlou kuriérskou službou a
- d) po úspešnom prenose, pokiaľ boli zaslané faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail), ak sa nepreukáže opak. V prípade, ak zmluvná strana zasiela druhej zmluvnej strane písomnosť, od doručenia ktorej začínajú plynúť zákonné alebo zmluvné lehoty, elektronickej pošty (e-mail), je povinná doručenie takejto písomnosti druhej zmluvnej strane telefonicky overiť.

13.3 Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo v ktorý márne uplynie odborná lehota pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne poštou vyznačená poznámka, že „adresát sa odšťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.

13.4 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti obsahujúce prejav vôle predčasne ukončiť túto zmluvu (odstúpenie od zmluvy atď.) sa musia doručovať prostredníctvom pošty s doručenkou preukazujúcou doručenie.

Čl. XIV Záverečné ustanovenia

14.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov.

14.2 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom znení vrátane príloh a dodatkov v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

14.3 Zmluva môže byť zmenená a dopĺňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

14.4 Právne vzťahy neupravené resp. nešpecifikované touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v jeho platnom znení ako aj ostatnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

14.5 Zmluvné strany sa dohodli, že spory, ktoré vzniknú pri plnení predmetu tejto zmluvy, budú riešené prednostne dohodou. V prípade ak nedôjde k dohode, súdnou cestou v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

14.6 Ak táto Zmluva ustanovuje právo zmluvných strán na zaplatenie zmluvnej pokuty, týmto právom nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody vzniknutú daným porušením povinností.

14.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri rovnopisy a zhotoviteľ obdrží jeden rovnopis zmluvy.

14.8 Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva a povinnosti z tejto zmluvy

na jej právneho nástupcu.

14.9 Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že zmluva bola uzavretá slobodne, vážne, je formulovaná určito a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju potvrdzujú podpismi svojich štatutárnych orgánov.

14.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 Špecifikácia k výstavám

Príloha č. 2 Rozpočet

Za zhotoviteľa:

V Liptovskom Mikuláši , dňa 06.09.2018

Za objednávateľa:

V Liptovskom Mikuláši, dňa 06.09.2018

.....
Rastislav Šikulaj

.....
doc. RNDr. Danka Šubová, CSc.
riadiťka múzea

ŠPECIFIKÁCIA K VÝSTAVÁM

VÝSTAVA Zem, miesto pre život – Noční lovci – sovy

Cieľom výstavy sú jednotlivé druhy sov, ich rozšírenie, ochrana a ich správanie.

výstavné prvky:

výstavné panely:

- a) panel Banner Fix so zaklápacími striebornými lištami hore a dole + 2 úchytné lišty:
 - množstvo: 12 panelov
 - rozmer: 90 x 120 cm,
 - tlač: plnofarebná jednostranná,
 - spôsob tlače: Liaty Blockout Banner 510 g – 13 m²
- b) panel Banner Fix so zaklápacími striebornými lištami hore a dole + 2 úchytné očká:
 - množstvo: 4 panely,
 - rozmer: 80 x 250 cm,
 - tlač: plnofarebná obojstranná,
 - spôsob tlače: Liaty Blockout Banner 510 g – 16 m²

interaktívne prvky:

a) výstavný kubus:

- množstvo: 2 ks,
- podstava:
- rozmer: 800 x 800 mm (š x v)
 - materiál: MDF,
 - farba: strieborná,
 - vodiace kolieska s aretáciou: 4 ks,
- kruhový nadstavec:
- výška: 1000 mm,
 - priemer: 700 mm,
 - materiál: PC doska s UV, číra,
 - hrúbka: 1,5 – 2 mm spojená lištou.

b) interaktívny strom:

dutý alebo vydlabaný kmeň stromu – smrek, prípadne borovica s kôrou, odrezaný spolu s koreňovými nábehmi:

- výška stromu: 200 – 250 cm,
- vrch stromu upravený do podoby prirodzeného ulomenia,
- priemer stromu: 40 – 50 cm,
- strom bude pozdĺžne prerezaný na dve polovice, na jednej strane budú osadené závesy pre možnosť otvárania stromu,

- po obvode stromu budú inštalované v rôznej výške fotografie:
 - počet fotografií: 5 ks,
 - rozmer fotografií: A5,
 - podklad pre fotografie: plastový s hliníkovými dištančnými prvkami s upevnením na kôru stromu s otvorom pre tlačidlo zvuku,
- v kmeni stromu budú 2 dutiny elipsovitého tvaru prispôsobené na inštaláciu hmatových a vizuálnych prvkov:
 - rozmer dutiny: 18 x 12 cm,
 - výška 1. dutiny: 70 cm,
 - výška 2. dutiny: 140 cm,
- medzi koreňovými nábehmi budú inštalované uzatvárateľné skrinky určené na inštaláciu doplnkového materiálu k výstave (kosti, vývržky, ...):
 - množstvo uzatvárateľných skriniek: 2 ks,
 - materiál: plexisklo,
 - veľkosť skriniek: prispôsobená priestoru medzi koreňovými nábehmi
- podstavec stromu:
 - materiál: OSB doska,
 - hrúbka: 3 cm,
 - rozmer: 120 x 80 cm
 - spodná strana podstavca so 4 ks vodiacich kolieskok s aretáciou
- materiál na ozvučenie obrázkov:
 - riadiaca jednotka Arduino Uno R3: ARDUINO ATmega 328 – 1 ks,
 - prehrávač: Adafruit Music Maker – 1 ks,
 - zdrojový menič: StepDown, 12 V to 5 V – 1 ks,
 - zosilňovač: 2 x 15W – 1 ks,
 - reproduktor – 1 ks,
 - zdroj: 12V – 1 ks,
 - tlačidlá: 5 ks,
 - kabeláž.

VÝSTAVA Zem, miesto pre život – Nespútané živly

Cieľom výstavy je informácia o vplyve človeka na jednotlivé zložky životného prostredia, prezentácia štyroch živlov a ich pôsobenie počas histórie planéty Zem, ich činnosť až po súčasnosť v nadväznosti na zmenu klímy a ďalšie environmentálne vplyvy. Poukázanie na možnosť zlepšenia životného prostredia pomocou princípu 3R (reduce-reuse-recycle) – znižuj spotrebu – znovu použi – zrecykluj a zachrániš planétu.

výstavné prvky:

- a) panel Banner Fix so zaklápacou hliníkovou lištou hore a dole:
 - rozmer: 90 x 120 cm,
 - 2 úchytné plastové oká,
 - tlač: plnofarebná jednostranná na Liaty Blockout Banner 510 g – 13 m²,

- počet: 12 kusov.

b) prezentačný stojan Rol-Up:

- počet: 1 kus,
- rozmer 1000 x 2000 mm,
- farba: strieborná,
- clip systém na vrchnej strane v pevných puzdrách,
- potlač: plnofarebná jednostranná na PVC banner 510 g – 2 m².

c) prezentačná hranatá veža EUROtower:

- počet: 4 kusy,
- rozmer: 801 x 2243 x 665 mm (š x v x h),
- potlač: plnofarebná PES panel – 28 m².

d) modely:

- počet: 4 kusy - oheň, voda, vzduch, Zem

Realizácia modelov:

Spočíva v kreatívnom prevedení, a to zapojení interaktívnych prvkov ako zvuk, pohyb a svetlo. Modely budú reagovať vždy na jednotlivé živly a prepájanie charakterov elementov s imitáciou procesu ich fungovania:

Oheň – prierez vybuchujúcej sopky;

Voda – prierez zemským povrchom, kolobeh vody;

Zem – vrstvy zemského plášťa;

Vzduch – vrstvy atmosféry.

Modely budú spĺňať edukačnú rovinu prezentácie. Zapojenie interaktivity detí, a to pomocou skladačky, či zapínaním zvuku, pohybu alebo svetla. Priblížiť situáciu procesov mechanizmov Zeme, ktoré sú súčasťou nášho života.

- rozmer modelov: do 150 cm,
- veľkosť a váha modelu bude spĺňať kritériá ohľadne prevozu a ľahkej manipulácie,
- základné materiály použité pri realizácii: laminát, drevo, stirodur, plexisklo, živica (alebo iné priesvitné hmoty). Výber materiálu vždy súvisí s charakterom jednotlivých živlov. Pri sopke žiarovka (svetlo), ktoré bude imitovať oheň (teplo) v kombinácii so zvukom. Pri vode bude požadovaný najmä zvuk, zvuk dažďa alebo tečúcej vody. Pri oblakoch budú požadované svetelné efekty na imitáciu búrky a bleskov.

Model Zeme bude rozoberateľný – skladačka. Podobne bude vyzeráť realizácia modelu vzduchu. Pri tomto modeli sa vyžadujú priehľadné materiály, ktoré umožnia zobrazenie jednotlivých vrstiev atmosféry. Zapojením vzduchu (pomocou ventilátora) bude imitovaný pohyb vzduchu.

VÝSTAVA Speleofotografia 2018

Medzinárodná súťažná výstava fotografií s jaskyniarskou tematikou.

- spôsob tlače: fotoflač, jednostranná,
- formát: A3,
- počet: 110 kusov.

ROZPOČET K ZMLUVE O DIELO

	Cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH	Cena s DPH v eurách
VÝSTAVA Zem, miesto pre život – Noční lovci – sovy	10 269,00	2 053,80	12 322,80
VÝSTAVA Zem, miesto pre život – Nespútané živly	13 855,00	2 771,00	16 626,00
Speleofotografia	250,00	50,00	300,00
Cena celkom za výstavy	24 374,00	4 874,80	29 248,80

PROTOKOL O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ DIELA

Odovzdávajúci:

Názov: Rastislav Šikulaj – RV PRINT
Sídlo: Uhorská Ves 57, 032 03 Liptovský Ján
Zastúpený: Rastislav Šikulaj
IČO: 37379666
DIČ: 1020079478
IČ DPH: SK1020079478

Preberajúci:

Názov: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva
Sídlo: Školská 4, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: doc. RNDr. Danko Šubová, CSc.
IČO: 361 45 114
DIČ: 2021457361
IČ DPH: nie sme platcom DPH

Dňa uzavreli odovzdávajúci ako zhotoviteľ a preberajúci ako objednávateľ Zmluvu o dielo č. ..., v zmysle ktorej sa odovzdávajúci zaviazal odovzdať preberajúcemu dielo podľa čl. III bodu 2.1. predmetnej zmluvy (ďalej len „dielo“).

Preberajúci týmto potvrdzuje, že od odovzdávajúceho dňa dielo prevzal, a to v stave opísanom v tomto protokole.

Stav diela v čase prevzatia:

V Liptovskom Mikuláši , dňa

Odovzdávajúci

Preberajúci

.....

Rastislav Šikulaj

.....

doc. RNDr. Danko Šubová, CSc.