

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. Zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

1.1 Objednávateľ: Štátna ochrana prírody SR
Tajovského 28/B,
974 01 Banská Bystrica
IČO: 17058520
DIČ: 2021526188
IČ DPH: SK2021526188
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000390899/8180
Zastúpený: Ing. Martin Lakanda, generálny riaditeľ ŠOP SR

Objednávateľ poveruje výkonom a činnosťami spojenými s uplatňovaním práv a s plnením povinností, ktoré pre neho vyplývajú z tejto zmluvy, osobu oprávnenú rokovať vo veciach predmetu zmluvy: Mgr. Daniel Baláž.

ďalej ako „**objednávateľ**“ na strane jednej

a

1.2 Zhotoviteľ:
Obchodné meno: ANGEMY, s.r.o.
Sídlo: Rudlovská 53, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 43876862
DIČ: 2022498808
IČ DPH: SK2022498808
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
Číslo účtu: 2628099519/1100
Zastúpený: Ing. Miriam Rozinová, konateľka
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 14031/S

Zhotoviteľ poveruje výkonom a činnosťami spojenými s uplatňovaním práv a s plnením povinností, ktoré pre neho vyplývajú z tejto zmluvy, osoby oprávnené rokovať vo veciach predmetu zmluvy: Ing. Miriam Rozinová.

ďalej ako „**zhotoviteľ**“ na strane druhej

Uzavreli po vzájomnej dohode túto zmluvu o dielo v súlade s ustanovením § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zmluva**“).

Zmluvné strany vedomé si svojich záväzkov v tejto zmluve obsiahnutých a s úmyslom byť touto zmluvou viazané, dohodli sa na nasledujúcom znení zmluvy:

Čl. I

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom plnenia tejto zmluvy je dodanie diela „**Vytvorenie expozície Informačného strediska ochrany prírody na Sitne**“ (ďalej len „dielo“) za podmienok stanovených v zmluve. Predmet plnenia tejto zmluvy bude spolufinancovaný prostredníctvom nenávratnej dotácie z Environmentálneho fondu MŽP SR.
- 1.2 Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je v Prílohe č. 1 zmluvy. Dielo pozostáva z nasledovných častí:
 - Model stratovulkánu na stole so smerovou ružicou
 - Panoramatické fotografie výhľadov na každú svetovú stranu vrátane rámu
 - Scenérie osídlenia okolia Sitna v minulosti vrátane archeologických artefaktov
 - Herbarium kmetianum
 - Informačné tabule o vývoji Sitna od treťohôr po súčasnosť „Zrodenie Sitna“

- Maketa stromu s jeho obyvateľmi
 - Dobové fotografie rozhľadne a reprodukcie umeleckých diel zo Sitna
 - Interaktívna mapa chránených území Slovenska
 - Inštalovanie expozície
 - Vitríny na exponáty, nábytok
- 1.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ sa na základe požiadaviek objednávateľa zaväzuje zhotoviť a dodať pre objednávateľa Dielo v zmysle bodu 1.2 zmluvy, a to za podmienok, v rozsahu a spôsobom uvedeným v zmluve a jej prílohách.
- 1.4 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie a odovzdanie Diela podľa tejto zmluvy Zhotoviteľovi cenu za Dielo, a to za podmienok, v rozsahu a spôsobom uvedeným v tejto zmluve.

Čl. II

Čas a miesto plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo podľa tejto zmluvy najneskôr do 30.11.2018.
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný dodať Dielo podľa tejto zmluvy do miesta dodania, ktorým je IS ochrany prírody na Sitne.
- 2.3 Zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením predmetu tejto zmluvy, ak nedodržanie termínov podľa bodu 2.1 tejto zmluvy je spôsobené prekážkami alebo skutočnosťami, ktoré nastali nezávisle od vôle zhotoviteľa, ako napr. skutočnosťami majúcimi pôvod v prírode, v poveternostných podmienkach a pod. O existencii takýchto prekážok alebo skutočností musí zhotoviteľ vyhotoviť záznam, aby bola objednávateľovi zjavná príčina omeškania a doba, o ktorú sa predlžuje lehota na vykonanie diela, resp. na odovzdanie čiastkového plnenia. Záznam musí byť najneskôr do 14 dní od vzniku takejto skutočnosti v písomnej forme doručený objednávateľovi.

Čl. III

Cena za dielo a platobné podmienky

- 3.1 Celková cena za Dielo v zmysle tejto zmluvy je v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy a je stanovená dohodou zmluvných strán podľa ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách, v znení neskorších predpisov ako cena pevná, a to vo výške:
- | | |
|---------------------|---------------|
| Cena spolu bez DPH: | 28 250,00 EUR |
| DPH 20 %: | 5 650,00 EUR |
| Cena spolu s DPH: | 33 900,00 EUR |
- Slovom: Tridsaťtisíc deväťsto EUR s DPH.
- 3.2 Cena za Dielo uvedená v predchádzajúcom odseku tohto článku je konečná a záväzná a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa na riadne vykonanie Diela podľa tejto zmluvy.
- 3.3 Objednávateľ na zhotovenie Diela neposkytne preddavok. Zhotoviteľ má právo fakturovať cenu za Dielo po jednotlivých položkách v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že cenu za zhotovenie Diela, resp. jeho časti a/alebo položky objednávateľ zhotoviteľovi uhradí na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví po riadnom vykonaní a odovzdaní celého Diela, jeho časti alebo položky a podpísaní preberacieho protokolu, v ktorom nebudú uvedené žiadne vady a nedorobky celého Diela, jeho časti alebo položky.
- 3.5 Za riadne a včas zhotovené Dielo, resp. jeho časť alebo položku vystaví zhotoviteľ objednávateľovi faktúru v troch vyhotoveniach s lehotou splatnosti 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 3.6 Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru vystavenú zhotoviteľom bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
- 3.7 Faktúra musí obsahovať tieto náležitosti:
- označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo faktúry,
 - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
 - u faktúr s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
 - fakturovanú sumu v EUR,
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa,
 - prílohy uvedené spôsobom, aký predpisuje táto zmluva,

- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
 - názov Diela, jeho časti, položky v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy,
- 3.8 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie, v takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

Čl. IV

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 4.1 Zhotoviteľ je povinný :
- a) v priebehu zhotovovania Diela poskytnúť objednávateľovi na požiadanie informácie o stave jeho rozpracovanosti a kedykoľvek mu umožniť vykonanie kontroly zhotovovania Diela,
 - b) zabezpečiť realizáciu Diela s náležitou odbornou starostlivosťou,
 - c) v otázkach rozsahu a štruktúry Diela riadiť sa pokynmi objednávateľa a akceptovať odôvodnené pripomienky a námietky objednávateľa,
 - d) zúčastňovať sa konzultačných pracovných stretnutí zvolaných objednávateľom,
 - e) bezplatne a bez zbytočného odkladu odstrániť chyby a nedostatky Diela zistené v čase zhotovovania Diela, ako aj po jeho odovzdaní objednávateľovi, najneskôr však do 30 dní odo dňa doručenia takéhoto oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi.
- 4.2 Objednávateľ je povinný:
- a) zabezpečiť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť pri vypracovaní Diela, odborných otázkach a mapových podkladoch, s dostatočným predstihom mu poskytovať úplné, pravdivé a včasné informácie potrebné pre riadne plnenie záväzkov z tejto zmluvy,
 - b) zaplatiť zhotoviteľovi cenu Diela vo výške dohodnutej v článku V. tejto zmluvy a v lehote splatnosti uvedenej na faktúre doručenej objednávateľovi v súlade s touto zmluvou.
- 4.3 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na splnenie svojich povinností podľa tejto zmluvy tretie osoby. Ak pri vykonávaní niektorej časti predmetu zmluvy zhotoviteľ použije tretie osoby zodpovedá tak, ako keby plnil sám.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný splniť predmet zmluvy a uskutočniť všetky s tým súvisiace činnosti a ich časti, na vykonanie ktorých sa zaviazal touto zmluvou výlučne na svoje vlastné náklady, tzn. že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohové platby.

Čl. V

Vykonanie a odovzdanie diela

- 5.1 Zhotoviteľ zhotoví a dodá Dielo podľa tejto zmluvy, vo svojom mene, na svoju zodpovednosť, v dohodnutej lehote.
- 5.2 Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi najmenej 5 dní vopred, kedy bude Dielo, jeho časť alebo položka pripravené na odovzdanie.
- 5.3 Dielo, jeho časť alebo položka je vykonané riadne a včas, ak zhotoviteľ splnil súčasne nasledovné podmienky:
- a) Dielo je vykonané v súlade s touto zmluvou,
 - b) zhotoviteľ pri vykonaní Diela dodržiava všetky podmienky na zhotovenie Diela špecifikované v tejto zmluve a jej prílohách,
 - c) Dielo bolo vykonané včas – v dohodnutej lehote v súlade s článkom II. tejto zmluvy,
 - d) Dielo nemá zjavné vady a nedorobky, ktoré by sami osebe alebo vo vzájomnom spojení bránili užívaniu Diela, a ktoré nebudú brániť v odovzdaní a prevzatí Diela.
- 5.4 Dielo vykonávané a odovzdávané v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy bude odovzdávané objednávateľovi po jednotlivých častiach alebo položkách v súlade s touto zmluvou a jej prílohami podpísaním čiastkového preberacieho protokolu zmluvnými stranami, resp. zodpovednými osobami zmluvných strán. Celé Dielo sa považuje za riadne a včas vykonané a dodané objednávateľovi podpísaním preberacieho protokolu na jeho poslednú časť alebo položku v zmysle prílohy č. 2 tejto zmluvy bez vád a nedorobkov.
- 5.5 V čiastkovom preberacom protokole/preberacom protokole na celé Dielo zmluvné strany uvedú všetky vady, ktoré má Dielo, resp. jeho časť alebo položka v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Ak má Dielo vady, v čiastkovom preberacom protokole/preberacom protokole na celé Dielo zmluvné strany dohodnú lehotu na odstránenie týchto vád, ktoré je zhotoviteľ povinný odstrániť v takto dohodnutej

lehote a preberanie Diela sa preruší do času odstránenia zistených väd. Po odstránení akýchkoľvek zistených väd, ktoré by bránili riadnemu užívaniu Diela, zmluvné strany podpíšu a ukončia čiastkový preberací protokol/preberací protokol na celé Dielo, ktorým dôjde k riadnemu odovzdaniu Diela, resp. jeho časti alebo položky.

- 5.6 Objednávateľ sa zaväzuje prevziať riadne zhotovené Dielo, resp. jeho časť alebo položku podľa tejto zmluvy aj skôr ako v termíne dohodnutom v článku IV. tejto zmluvy, ak zhotoviteľ vykoná Dielo, jeho časť alebo položku skôr a písomne vyzve objednávateľa na jeho prevzatie spôsobom dohodnutým v tejto zmluve. Lehota na prevzatie Diela, jeho časti alebo položky určená v písomnej výzve zhotoviteľa pre objednávateľa nemôže byť kratšia ako 5 dní. Deň prevzatia Diela, jeho časti alebo položky určený vo výzve pritom musí byť pracovným dňom, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 5.7 Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na objednávateľa jeho odovzdaním objednávateľovi, t.j. po podpísaní preberacieho protokolu na celé Dielo, jeho časť alebo položku objednávateľom bez výhrad.

Článok VI

Vlastnícke právo k Dielu

- 6.1 Vlastnícke právo k Dielu patrí zhotoviteľovi až do jeho riadneho dodania objednávateľovi. Dodaním riadne zhotoveného Diela, jeho časti alebo položky podľa tejto zmluvy prechádza vlastnícke právo k Dielu, jeho časti alebo položky na objednávateľa.

Článok VII

Zodpovednosť za vady

- 7.1 Vadou Diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela, stanovených v tejto zmluve, technických normách a právnych predpisoch, prípadne stanovených dodatkami k tejto zmluve.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a bude spôsobilé na užívanie k účelu určenému v tejto zmluve. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ zodpovedá aj za kvalitu prác svojich subdodávateľov.
- 7.3 V prípade poškodenia zavinením objednávateľa (napr. mechanické poškodenie), alebo v prípade neodborného zaobchádzania objednávateľom alebo treťou osobou neoprávnenou na takéto zaobchádzanie znáša náklady na odstránenie väd objednávateľ.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný vady odstrániť bez zbytočného odkladu odo dňa doručenia písomného oznámenia objednávateľa o reklamacii vady na Diele, najneskôr však do 30 dní odo dňa doručenia takéhoto oznámenia objednávateľovi zhotoviteľovi.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním Diela v termíne dohodnutom v tejto zmluve je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% denne z tej časti ceny Diela, s ktorou je zhotoviteľ v omeškaní.
- 8.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry za riadne a včas dodaný predmet zmluvy, si zhotoviteľ môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% denne z ceny Diela, s úhradou ktorej je objednávateľ v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3 V prípade nedodržania lehoty na odstránenie reklamovaných väd dohodnutej v článku VII ods. 7.4 tejto zmluvy zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny časti Diela uvedenej v článku V. tejto zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania so splnením svojej povinnosti.

Čl. IX

Doručovanie

- 9.1 Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:
- a) poštou,
 - b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
 - c) osobne.
- 9.2 Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú doporučené na adresu účastníka uvedenú v tejto zmluve. Každý účastník je povinný oznámiť druhému účastníkovi každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.
- 9.3 Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručenie a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručenie.
- 9.4 Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu účastníka zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 9.3. tohto článku.

Čl. X

Trvanie zmluvy

- 10.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 30.11.2018
- 10.2 Táto zmluva zaniká:
- uplynutím času dojednaného v tomto článku;
 - dohodou zmluvných strán;
 - odstúpením.
- 10.3 Každá zo zmluvných strán má právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak druhá zmluvná strana podstatne poruší ustanovenia tejto zmluvy a zároveň napriek dvom písomným upozorneniam doručeným porušujúcej zmluvnej strane, medzi dorúčením ktorých uplynie najmenej 15 dní, k náprave nedôjde ani do 15 dní odo dňa doručenia druhého písomného upozornenia.
- 10.4 Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje skutočnosť, ak strana porušujúca zmluvu vedela v čase uzavretia zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola zmluva uzavretá, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení zmluvy. Pri pochybnostiach sa predpokladá, že porušenie zmluvy nie je podstatné.
- 10.5 V oboch písomných upozorneniach podľa bodu 0 tejto zmluvy je potrebné skutkovo vymedziť konanie, resp. nekonanie porušujúcej zmluvnej strany, ktoré zakladá podstatné porušenie tejto zmluvy tak, aby ho nebolo možné zameniť s iným konaním, spolu s uvedením konkrétneho spôsobu, akým konaním, resp. nekonaním porušujúcej zmluvnej strany má dôjsť k náprave.
- 10.6 Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté žiadne práva na zmluvnú pokutu, náhradu škody a tie ustanovenia zmluvy, o ktorých zmluva určuje, že ostávajú v platnosti po zániku zmluvy alebo z povahy ktorých vyplýva, že majú ostať zachované aj po zániku zmluvy.
- 10.7 V prípade odstúpenia od zmluvy zostáva zachovaný nárok zhotoviteľa na vyplatenie časti ceny za už odovzdanú a splnenú ucelenú časť predmetu zmluvy, prípadne položku. Objednávateľ má právo ponechať si už odovzdanú ucelenú časť alebo položku Diela.
- 10.8 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že odstúpenie od zmluvy v iných prípadoch a iným spôsobom ako je uvedené v bode 0 a 10.4 tejto zmluvy je vylúčené.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísanými obidvomi zmluvnými stranami za predpokladu, že boli vykonané v súlade

- s ustanovením § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 11.2 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto dohodou, ako aj záväzkové vzťahy touto dohodou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.
- 11.4 Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávatel a jedno vyhotovenie zhotoviteľ.
- 11.5 Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a zmluva zodpovedá ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 11.6 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že za podstatné porušenie zmluvy sa považuje nedodržanie termínu dodania predmetu zmluvy a nedodržanie dohodnutých termínov na odstránenie vady predmetu zmluvy.
- 11.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (<http://crz.gov.sk>).

V Banskej Bystrici dňa: 25.09.2018

ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY
Slovenskej republiky
Tajovského 28B
074 01 Banská Bystrica
H: SK2021526188

ANGE
Rudlovská 53
974 01 Banská Bystrica
za zhotoviteľa

.....
za objednávateľa

Prílohy:

č. 1. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

č. 2. Cenová ponuka

1. Model stratovulkánu na stole so smerovou ružicou

1.a) Model stratovulkánu

Trojrozmerný frézovaný model súčasného reliéfu na základe digitálneho modelu v mierke 1:25 000. Priemer modelu je 100 cm. Povrch maľovaný – základný polohopis (lesy, rieky, mestá), označenie miesta rozhľadne. Na ňom bude upevnený priehľadný model stratovulkánu vyhotovený podľa geologickej mapy Štiavnických vrchov.

1.b Podstavec s ozvučením a smerovou ružicou

Drevený podstavec vytvorený z masívneho materiálu na 4 nohách, stabilný. Vrchná doska kruhový s priemerom 120 cm, po okraji 10 cm široký prstenec s kovovým povrchovým vzhľadom, na ktorom budú vygravírované smerové informácie - významné mestá Európy a sveta aj so vzdialenosťami, dobre viditeľné objekty okolia.

V podstavci zapracované ozvučenie ovládateľné tlačidlom s informáciami o vzniku stratovulkánu.

2. Panoramatické fotografie výhľadov na každú svetovú stranu vrátane rámu

Panoramatické fotografie poskytnú informácie o reliéfnych a antropogénnych objektoch viditeľných z jednotlivých okien. Pod každým oknom bude umiestnená jedna panoramatická fotografia s popisom. Vyhotovené budú štyri panoramatické HDR fotografie veľkosti na šírku okna s výškou cca 50 cm. Každá fotografia bude obsahovať popisy k jednotlivým viditeľným reliéfnym a antropogénnym objektom. Fotografie budú ukotvené na konzolách a nosníkoch.

3. Scenérie osídlenia okolia Sitna v minulosti, vrátane archeologických artefaktov

Prostredníctvom scenérií (obrazov) sa návštevníci oboznámia s historickým osídlením Sitna (v období staroveku, stredoveku a novoveku). Vyobrazená v nich bude vrcholová časť Sitna, lužické hradisko, stredoveký hrad ako aj prvky súčasnosti. Ich súčasťou bude aj prezentácia aktivít z jednotlivých období, v ktorých sa využívali rôzne predmety (archeologické artefakty).

Obraz vrcholovej časti Sitna od hradu po rozhľadňu bude v mierke približne 1:1000 a bude predstavovať stav z obdobia staroveku - lužickej kultúry (hradisko a val), z obdobia stredoveku (hrad a val) a novoveku (zrúcaniny hradu, rozhľadňa/IS, chata Andreja Kmeťa vysielateľ). Nad jednotlivými scenériami územia budú pripevnené archeologické artefakty, alebo ich verné kópie z daných období na podkladoch s opismi a maľované ukážky zobrazujúce aktivity, v ktorých sa dané artefakty v jednotlivých obdobiach využívali (napr. tkanie, metalurgia).

V časti novovek budú namiesto archeologických artefaktov ukážky troch vývojových fáz rozhľadne a vyobrazenia osobností spätých so Sitnom.

4. Herbarium Kmetianum

Herbár Andreja Kmeťa (*Herbarium Kmetianum*) obsahuje viac ako 72 tisíc položiek (39 tisíc vyšších rastlín, z toho okolo 6 tisíc ruží a 33 tisíc nižších rastlín). Veľká časť týchto položiek pochádzala práve z oblasti Sitna. Toto dielo bude prezentované prostredníctvom fotokópie časti herbára a príkladmi druhov z oblasti Sitna nachádzajúcich sa aj v listoch herbára. Vytvorená bude fotokópia časti Kmeťovho herbára (podobne ako dielo „Cyprianov herbár“), hlavne druhy ruží. Súčasťou budú historické informácie o Andrejovi Kmeťovi a herbári.

Herbár bude vyhotovený vo formáte knihy a možnosťou otáčania jednotlivých strán návštevníkmi. Použitý bude kvalitný materiál so stálosťou tlače odolný voči oderu a natrhnutiu. Herbár bude umiestnený na podstavci upevnenom na stene.

5. Informačné tabule o vývoji Sitna od treťohôr po súčasnosť "Zrodenie Sitna"

Vyhotovené budú štyri informačné tabule z rôznych geologických etáp vývoja štiavnického stratovulkánu so zameraním na pozíciu a vývoj Sitna.

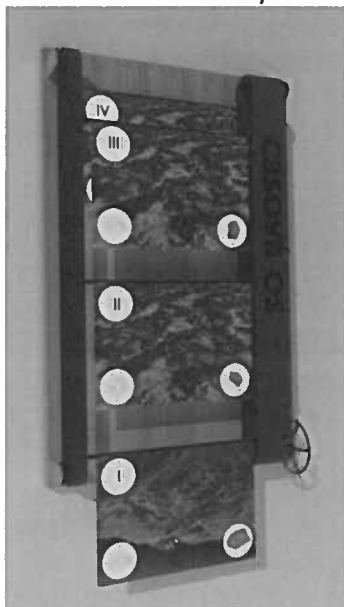
Jednotlivé zjednodušené etapy geologického vývoja:

1. treťohorná krajina s morom Paratethys a paleodolinami a paleoriekami
2. stratovulkán v období vzniku kaldery (s odkazom na model stratovulkánu pred kalderou umiestnený na poschodí IS)
3. obdobie obnovenia vulkanickej činnosti na okrajoch kaldery – vznik Sitnianskeho komplexu
4. obdobie erózie a tektonických zlomov – vyformovanie masívu Sitna do súčasnej podoby.

Každá informačná tabuľa bude obsahovať:

letecký náhľad na terénny model reliéfu oblasti Štiavnických vrchov danej etapy s vyznačením miesta, kde sa nachádza Sitno, bližší pohľad na územie Sitna v danom období, horninu reprezentujúcu dané obdobie a vyznačené miesta v reliéfe, kde ju možno v súčasnosti vidieť, informácie o danej etape v rámci Sitna, Štiavnických vrchov a okolí. Všetky tabule bude prepájať rolovacia časová os.

Ukážka rolovacieho systému so 4 tabuľami a príklad jednej tabule s horninou a skicou



6. Maketa stromu s jeho obyvateľmi

Maketa stromu bude vyhotovená z reálneho kmeňa predstavujúceho listnatý strom a prostredia Sitna. Prostredníctvom interaktívnych prvkov vsadených do kmeňa stromu budú návštevníkom predstavené prírodné hodnoty Sitna:

- časť kmeňa stromu ako „šuplík“ znázorňujúca letokruhy
- larvy drevokazného hmyzu pod kôrou
- dutinové hniezdo s otvorom v kôre stromu, vnútorná dutina bude vyplnená výstelkou hniezda a vajíčkami dutinového hniezdiča
- na konároch budú umiestnené min. 4 druhy vtákov (spevavce, d'atle, prípadne sovy)

- na kmeni, prípadne konároch stromu budú umiestnené 2-3 druhy významných druhov chrobákov v oblasti Sitna (napr. fuzáč veľký, roháč, zlatoň a pod.)

Strom bude ozvučený, prezentované budú hlasy použitých druhov vtákov, ovládané tlačidlom z popismi jednotlivých druhov.

7. Dobové fotografie rozhľadne a reprodukcie umeleckých diel zo Sitna

V rámci expozície bude vytvorený priestor pre umelecké diela, ktoré vznikali na Sitne, alebo boli ním inšpirované. Literárne diela, ktoré si bude môcť návštevník pozrieť. Budú použité niektoré z nasledovných diel (tlačené reprodukcie): Edmund Gwerk: Brezy na Sitne, Edmund Gwerk: Jeseň na Sitne, Jaroslav Vodrážka: Sitno, Július Považan: Babie leto pod Sitnom, Ernest Zmeták: Zakliate vojsko pod Sitnom, zábery s predstavenia Legenda o rytieroch zo Sitna a pod. Staré fotografie budú retušované/ kolorované.

8. Interaktívna mapa chránených území Slovenska

Prostredníctvom mapy budú návštevníci oboznámení s činnosťou a pôsobnosťou ŠOP SR, ako aj s jednotlivými veľkoplošnými chránenými územiami. Základom bude mapa SR mierky 1:500000 s vyznačenými hranicami veľkoplošných CHÚ a významnými dominantami (najvyššie vrchy, rieky) jednotlivých CHÚ. Po bokoch mapy budú inštalované foldre pre informačné letáky veľkosti A6, o jednotlivých územiach. Po stranách mapy budú logá VCHÚ. Mapa bude ozvučená. po ich stlačení tlačidla sa bude sa prehrávať krátka informácia o danom chránenom území.

9. Vitríny na exponáty, nábytok

Položka	rozmer (mm)	jednotka	počet
skrinka spodná	750x1500x600	ks	1
stôl písací so skrinkou na papieri	750x1500x600	ks	1
skriňa vysoká policová	2000x600x600	ks	1
skriňa vysoká policová	2300x430x600	ks	1
skriňa vysoká	2300x430x600	ks	1
skriňa vysoká	2300x430x600	ks	1
skrinka spodná 3x2	900x820x580	ks	1
skrinka spodná	900x630x580	ks	3
skrinka vrchná	700x820x300	ks	2
bočnica	2300x600x18	ks	1
zadný panel	2300x1640x18	ks	1
zadný panel	2300x600x18	ks	1
sokel		m	10
drez		ks	1

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Verejný obstarávateľ: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

Názov zákazky: **Vytvorenie expozície Informačného strediska ochrany prírody na Sitne**

Uchádzač

Názov:	ANGEMY, s.r.o.
Sídlo:	Rudlovská 53, 974 01 Banská Bystrica
IČO:	43 876 862
Platca DPH	áno

Položka	Jednotka	Počet	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH v Eur	Cena spolu s DPH v Eur
Model stratovulkánu na stole so smerovou ružicou	celok	1	2 720,00	3 264,00	2 720,00	3 264,00
Panoramatické fotografie výhľadov na každú svetovú stranu vrátane rámu	ks	4	620,00	744,00	2 480,00	2 976,00
Scenérie osídlenia okolia Sitna v minulosti, vrátane archeologických artefaktov	ks	3	2 120,00	2 544,00	6 360,00	7 632,00
Herbarium kmetianum	celok	1	1 360,00	1 632,00	1 360,00	1 632,00
Informačné tabule o vývoji Sitna od treťohôr po súčasnosť "Zrodenie Sitna"	celok	1	1 390,00	1 668,00	1 390,00	1 668,00
Maketa stromu s jeho obyvateľmi	celok	1	3 895,00	4 674,00	3 895,00	4 674,00
Dobové fotografie rozhľadne a reprodukcie umeleckých diel zo Sitna	celok	1	985,00	1 182,00	985,00	1 182,00
Interaktívna mapa chránených území Slovenska	ks	1	2 080,00	2 496,00	2 080,00	2 496,00
Inštalovanie expozície	deň	18	145,00	174,00	2 610,00	3 132,00
Vitríny na exponáty, nábytok	celok	1	4 370,00	5 244,00	4 370,00	5 244,00
Spolu					28 250,00	33 900,00
Návrh na plnenie kritéria - konečná cena spolu (V prípade platcu DPH suma s DPH, v prípade neplatcu konečná suma bez DPH)					33 900,00	

V Ban. Bystrici, dňa.....14.8.2018..........
osoba oprávnená konať v mene uchádzača

ANGEMY s.r.o.
Rudlovská 53
974 01 Banská Bystrica