



**Banický spolok Spiš, občianske združenie**  
Nábrežie Hornádu 14, 052 01 Spišská Nová Ves  
[banicke.centrum.snv@gmail.com](mailto:banicke.centrum.snv@gmail.com)

**DODÁVATEĽ :**

**ORON s.r.o.**

IČO : 46 979 921, DIČ : 2023687072

Nová 500/66

054 01 LEVOČA

## Objednávka k projektu :

**Rozvoj banského kultúrneho dedičstva a regiónu Spiš – Banské informačné stredisko a galéria Barborka.**

**Podaktivita č.1 :** Vytvorenie interaktívneho banického prezentačného strediska Barborka s digitalizáciou už existujúcich exponátov, máp montánnej histórie Spiša, ako jedného z najvýznamnejších banských regiónov Slovenska v budove Multifunkčného centra mesta Spišská Nová Ves

**Podaktivita č.3 :** Zvýšenie kvality – preškolenie sprievodcov a kurátorských služieb z radov študentov, absolventov škôl, seniorov a iných dobrovoľníkov v rámci popularizácie montánnej histórie (baníctvo, geológia, hutníctvo Spiša)

**Časť 2 : APLIKÁCIA A PRÍSLUŠENSTVO (položky č. 3,10, 11,12, 13, 14, 15) + APP do 3D okuliarov**

Týmto si u vás objednávame dodávku tovarov a služieb v zmysle Vašej cenovo-technickej ponuky zo dňa 11.02.2022, ktoré sú neoddeliteľnou prílohou tejto Objednávky.

- Príloha č.1 : Ocenený výkaz výmer – zadanie, časť 2 (Aplikácie a príslušenstvo).
- Príloha č.2a : Podrobný popis jednotlivých položiek výkazu výmer a povinností dodávateľa.
- Príloha č.2b : Upresnenie obsahu 3ks videí / filmov – časť dramaticko-umelecká.
- Príloha č.3 : Výkres priestorov s vyznačenými zastávkami prehliadky, s umiestnením exponátov a s umiestnením budúcej prezentačnej techniky.

## Ostatné dojednania :

1. Celková cena na kľúč za dodávku tovarov a služieb v zmysle ponuky dodávateľa, príloha č.1 tejto objednávky je : **13 650,-€ (slovom : trinásť tisíc šestopäťdesiat eur).**
2. Dodávka tovarov a služieb bude priebežne realizovaná v zmysle harmonogramu ktorý je súčasťou prílohy č.2a. Dátum ukončenia prác dodávateľa (za podmienky včasného odovzdávania dojednaných podkladov od objednávateľa) je dohodnutý dátum : 21.03.2022.
3. Na súčinnosť a spoluprácu s dodávateľom sú za objednávateľa definované zodpovedné osoby, uvedené v prílohe č.2a.
4. Ostatné podstatné upresňujúce dojednania – podmienky, dohodnuté medzi objednávateľom a dodávateľom (odst.2 až 8) sú definované na strane 6 v prílohe č.2a.

v Spišskej Novej Vsi, 14.02.2022

Ing. Vladimír Klaučo, predseda  
Ing. Ján Čuj, výkonný tajomník

**BANICKÝ SPOLOK SPIŠ**  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034

Objednávku za dodávateľa v plnom rozsahu odsúhlasil :

Prevezor: 14.2.2022

**ORON s.r.o.**  
Nová 500/66  
054 01 Levoča  
IČO: 46979921

IČO: 42101034, DIČ: 2023212400

Bankové spojenie: Prima banka Slovenska a.s., Spišská Nová Ves,

Telefón: 053/4297546

Banický spolok Spiš, platcom DPH

IBAN SK34 5600 0000 0034 4653 8001

email: [banicke.centrum.snv@gmail.com](mailto:banicke.centrum.snv@gmail.com)

Príloha

Cenová ponuka na služby : časť 2 : Aplikácie a príslušenstvo

(položky č.3,10,11,12,13,14,15) + APP do 3D okuliarov

Zákazka : Banské informačné stredisko a galéria Barborka Spišská Nová Ves

P.č.	Názov výdavku <sup>6)</sup>	Počet jednotiek	Merná jednotka	Jednotková cena v eurách
<b>PODAKTIVITA č.1 Vytvorenie interiérového interaktívneho banického prezentačného strediska Barborka s digitalizáciou už existujúcich banských exponátov, máp a montážnej histórie Spiša, ako jedného z najvýznamnejších banských regiónov Slovenska v budove Multifunkčného centra mesta Spišská Nová Ves.</b>				
3	1.1. Aplikácia - 3D video v 4K kvalite - youtube a audiokomentár 5min	1,00	ks	2 280,00
10	1.5 Virtuálna prehliadka na dotykovej obrazovke - interaktívna mapa obcí (32 ks banských obcí a miest Spiša) a digitálne filmy o baníctve a banskej doprave	1,00	ks	2 800,00
11	1.5 Aplikácia pre rozšírenú realitu	1,00	ks	950,00
12	1.5 Mobilná aplikácia Banfcky kvíz pre deti - súťaž	1,00	ks	950,00
13	1.5 Audio sprievodca s NFC a QR kódmi pre 6 exponátov	1,00	ks	2 450,00
14	1.5. Mobilná aplikácia na mobiloch návštevníkov k projektu (SK + EN) - propagácia 32 ks banských miest a obcí Spiša	1,00	ks	2 800,00
15	1.6 Nová webová stránka projektu (SK + EN) grafické práce, texty, preklady - priebežne vo všetkých položkách	1,00	ks	1 420,00
<b>Celková cena</b>				<b>13 650,00</b>

**ORON s.r.o.**  
Nová 500/66  
054 01 Levoča  
IČO: 46979921

**BANÍCKY SPOLOK SPIŠ**  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034

-i-

POLOŽKA c 1b)

ORON s.r.o.,  
Nová 500/66, Levoča 054 01, IČO: 46 979 921, DIČ: 2023687072  
<https://turistickysprievodca.eu/>

Banický spolok Spiš,  
občianske združenie,  
Nábřežie Hornádu 14  
052 01 Spišská Nová Ves

**Vec: zaslanie cenovej ponuky**

Na základe vašej výzvy na predloženie cenovej ponuky na zákazku s nízkou hodnotou, ktorú som prevzal 3. 2. 2022, vám zasielam nasledovnú cenovú ponuku s navrhovaným popisom prác a podmienok dodania.

**Názov zákazky: Banské informačné stredisko a galéria Barborka Spišská Nová Ves**

Časť 2 : APLIKÁCIA A PRÍSLUŠENSTVO (položky č.3,10,11,12,13,14,15) + APP do 3D okuliarov

**Cenová ponuka**

**Rekapitulácia navrhovanej ceny Časť 2.**

Aplikácie (položky č.3,10,11,12,13,14,15)

Názov	Konečná cena €	Poznámka
Položka č. 10 : Virtuálna prehliadka Baníctvo na Spiši	2 800.-	
Položka č. 14 : PWA mobilná aplikácia na stiahnutie do mobilov, tabletov návštevníkov - propagácia cca 32 banských miest a obcí Spiša	2 800.-	
Položka č.13 : Audio sprievodca s NFC a s QR kódmi pre maximálne 50 exponátov	2 450.-	
Položka č.3 : 3D video v 4K kvalite, youtube a audio komentár 5min, audio nahrávky, scenár	2 280.-	poddodávateľ
Položka č.11 : Aplikácia pre rozšírenú realitu (prevažne pre deti)	950.- €	
Položka č. 12 Mobilná aplikácia Banický kvíz pre deti – súťaž	950.- €	
Položka č.15 : Nová webová stránka projektu (SK + EN) Grafické práce, texty, preklady sú započítané priebežne vo všetkých položkách v cene 750,-EUR	1 420.- €	
<b>Spolu:</b>	<b>13 650 €</b>	

**ORON s.r.o.**  
Nová 500/66  
054 01 Levoča  
IČO: 46979921

**BANÍCKY SPOLOK SPIŠ**  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034  
✚

**Názov zákazky:**

**Banské informačné stredisko Barborka Spišská Nová Ves**

**Podaktivita č.1 :**

Vytvorenie interiérového interaktívneho banického prezentačného strediska Barborka s digitalizáciou už existujúcich banských exponátov, máp a montánnej histórie Spiša, ako jedného z najvýznamnejších banských regiónov Slovenska v budove Multifunkčného centra mesta Spišská Nová Ves.

**Podaktivita č.3 :**

Zvýšenie kvality – preškolenie sprievodcov a kurátorských služieb z radov študentov, absolventov škôl, seniorov a iných dobrovoľníkov v rámci popularizácie montánnej histórie (baníctvo, geológia, hutníctvo Spiša)

**Časť 2 – Aplikácie (položky č. 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15) + APP do 3D okuliarov**

---

**Položka č. 10 :**

**Virtuálna prehliadka Baníctvo na Spiši (na dotykovej obrazovke) – SK a EN verzia :**

**Časť 1 : Virtuálna digitálna mapa cca 38 ks banických obcí a miest Spiša a ich významných banských atrakcií.**

1. Virtuálna digitálna mapa bude v SK a v EN verzii – termín dodania podkladov – vid'. harmonogram. Je potrebné dať BSS schváliť návrh dizajnu, ovládacie menu, ovládanie pomocou myši atď.
2. Obce a mestá v mape budú rozdelené podľa príslušnosti k ťažbe, k histórii, resp. k bývalým banským podnikom v Spišskej Novej Vsi na kategórie A a B. Okrem toho budú v mape umiestnené aj významné vybrané technické pamiatky – vid'. spoločný zoznam obcí, miest a banských pamiatok.
3. Základné údaje ktoré budú uvedené na mape pre obce, mestá a technické pamiatky (banské atrakcie) sú : názov, foto, kontakt - web, telefón, otváracie hodiny a text – maximálne 3 charakteristické vety k lokalite a GPS súradnice (vo formáte 48.944401, 20.559665). Tieto údaje dodá Banický spolok Spiš.
4. Kategória A (cca 10 obcí a miest + ich významné banské atrakcie) – kategória bude predstavená pomocou 3D panoramatických záberov z drona a vybrané banské atrakcie budú v 3D prevedení.
5. Kategória B (cca 28 obcí a miest) – v tejto prvej etape táto kategória bude mať vloženú základnú charakteristickú fotografiu s názvom a textom a so základnými údajmi uvedenými vyššie.
6. V druhej etape sa v budúcnosti postupne kategória B bude dopĺňať údajmi ako kategória A, počet bodov záujmu vo virtuálnej mape bude maximálne 200.
7. Okrem toho v budúcnosti sa budú môcť dopĺňať aj ďalšie údaje podľa vzájomných dojedaní s obcami, mestami a prevádzkovateľmi banských atrakcií - napríklad vizuálne pozvánky a propagácia významných podujatí v obci, pozvánky na spoločné projekty, verejné zbierky, filmové a textové pozvánky zástupcu obce, mesta alebo zástupcu



banských atrakcií, folklórne slávnosti a pod. Rozsah jednej nahrávky - pozvánky bude : cca 0,5 min.

8. Dodávateľ zrealizuje aplikáciu tak, aby mohol BSS zabezpečiť, rezervovať pomocou tejto APP pre záujemcov ponuku osobného sprievodcu / lektora po banských pamiatkach regiónu Spiša, je potrebné pripraviť aj preklik na web stránku projektu.
9. Mapu pre potreby virtuálnej mapy dodá Banícky spolok Spiš vo formáte JPG s vyznačenými bodmi záujmu ( bude použitá mapa p.Kravec a z Rožňavy).

#### Časť 2 : Propagácia objednávateľa a jeho partnerov :

1. Táto časť APP bude obsahovať 1x 3D panoramatický záber budovy strediska Multicentra a jej okolia z vonku z drona, 5x 3D finálne zábery priestorov z vnútra.
2. Hlasové a video privítanie hostí v mape zástupcom BSS — úvodný privítací videofilm v 3D kvalite (zabezpečí a zodpovedná dodávateľ cez svojho poddodávateľa).
3. V propagácii objednávateľa budú uvedené tieto základné údaje : názov BSS, logo, charakteristický text —3 riadky, GPS súradnice strediska Multicentra (vo formáte 48.944401, 20.559665), telefonické a mailové kontaktné údaje, otváracie hodiny, ...
4. Súčasťou má byť slovné a vizuálne poďakovanie (spoločný baner) aktuálnym donorm a partnerom (názvy a logá dodá Banícky spolok Spiš).
5. Súčasťou propagácie bude preklik na web stránky partnerov.

#### **Položka č. 14 :**

**PWA mobilná aplikácia na stiahnutie do mobilov, tabletov - propagácia cca 38 banských miest a obcí Spiša a ich atrakcií — umožní funkčnosť virtuálnej digitálnej mapy v teréne cez internet ale aj off-line.**

- Bude v princípe podobná ako položka č.10 a táto APP má slúžiť pre turistov priamo na potulky terénom.
  - Kvôli objemu dát bude vybraná iba časť fotografií z APP č.10, za výber fotografií a textov a podstatných informácií (kontakt - web, e-mail, telefón, adresa, otváracie hodiny) zodpovedá BSS.
  - Bude to fungovať aj cez internet ale aj off-line (na mobiloch/tabletoch užívateľov v systéme Android, iPhone, iPad.)
  - Mobilná aplikácia bude v SK a EN verzii — termín dodávania podkladov a výsledkov – vid' harmonogram.
1. Mobilná aplikácia bude mať hlavné menu, kde budú položky: Obce, Atrakcie, Mapa a Menu a podobne.
  2. Na mape sa budú zobrazovať body záujmu a ich vzdialenosti od aktuálnej polohy turistu.
  3. Aplikácia bude umožňovať navigáciu autom, na bicykli alebo pešo.
  4. Túto aplikáciu získa záujemca / turista dvoma možnosťami – buď po návšteve strediska nainštalovaním z QR kódu (ktorý mu poskytne lektor), alebo cez web stránku.

#### **Položka č.15 :**

**Nová webová stránka projektu (SK + EN)**

- Web nová stránka k danému projektu bude mať názov – napríklad :
- [www.banske](http://www.banske) informacne stredisko Spis. Sk , [www.informacne-stredisko-barborka.sk](http://www.informacne-stredisko-barborka.sk) Spišská Nová Ves, [www.bansky.spis.sk](http://www.bansky.spis.sk) , [www.banske-centrum-barborka.sk](http://www.banske-centrum-barborka.sk) , ...:
- Náklady na prevádzku tejto stránky projektu budú pre BSS v cene do : 40,-€ / ročne

BANÍCKY SPOLOK SPIŠ  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034

-/-

- Súbežne bude fungovať jestvujúca stránka Banického spolku Spiš : [www.banickyspolokspis.sk](http://www.banickyspolokspis.sk) , jej účelom je poskytnúť krátke a jasné základné informácie o sídle, činnosti a cieľoch BSS a bude prepojená s stránkou projektu
  - Náklady na prevádzku tejto stránky budú pre BSS v cene do : 30€ ročne, stránka je funkčná zatiaľ do doby 6/2022,
1. Nová webová stránka projektu bude fungovať pomocou redakčného systému, napr. Joomla a pod., bude zrealizovaná tak, aby ju vedel po zaškolení obsluhovať a dopĺňať BSS samostatne.
  2. Bude v SK a EN jazykovej mutácii a bude obsahovať hlavne tieto funkcie : úvodný banner, menu, vyhľadávanie, aktuality – kalendár, fotogalériu a video galériu, o nás, mapa stránky.
  3. Kontaktné údaje a prekliky na propagáciu objednávateľa a jeho partnerov - ako pri položke č.10 – časť 2.
  4. Na web stránke bude umiestnená propagácia – pozvánka, upútavka do strediska na virtuálnu prehliadku (digitálnu mapu ktorá bude na dotykovej obrazovke, položka č.10) a upútavka na PWA mobilnú aplikáciu do terénu (položka č.14).
  5. Digitálna mapa – PWA aplikácia do mobilu záujemcu sa bude dať získať až po reálnej obhliadke strediska z QR kódu, alebo priamo z web stránky.
  6. Z web stránky sa bude dať stiahnuť aj – propagačné video, upútavka – na rozšírenú realitu pre deti – s ktorou sa bude možné odfotiť s banských škriatkom Klingáčikom a vílou Barborkou (položka č.11)

Ostatné upresnenia :

7. Úvodný banner : bude obsahovať vybrané zaujímavé fotografie budovy strediska Barborka zvonku, z vnútra, z aplikácii – také, aby lákali záujemcov na osobnú návštevu strediska
8. Aktuality = kalendár : pozvánky na pripravované akcie BSS a jej partnerov na najbližšie obdobie, minimálne na najbližší kvartál. Pri väčších partneroch ako je mesto Spišská Nová Ves, KOČR a podobne – bude tam aj preklik na ich web stránky, ale aj priamo na ich chystané akcie, v oblasti baníctva, histórie, turistiky, cyklistiky a podobne. Platí aj opačný postup, títo partneri budú mať preklik na tento projekt na svojich stránkach.
9. O nás - ponúkame : propagačné ukážky strediska a APP s pozvánkou čo je možné vidieť v informačnom stredisku - „príďte a nechajte sa sprevádzať históriou“ a „získajte do mobilu APP na potulky po banskom Spiši“ (úvodné propagačné video 0,5 min., ktoré dodá dodávateľ cez svojho poddodávateľa. Krátke predstavenie 12 ročnej činnosti, privítanie návštevníka za BSS a pozvánka na osobnú návštevu strediska, plus propagačná ukážka z 4,5 min. úvodného filmu, z rozšírenej reality pre deti, a pod.
10. Otváracie hodiny, kontakty telefonické, mailové — napíšte nám ....
11. Cenník — vstupné zdarma ! Staňte sa donorom !!! – tlačivá, účet (suma 5, 10, 100, 300, 500 €)
12. V ponuke web stránky bude pripravená možnosť / preklik, kde si BSS v spolupráci s dodávateľom dokáže neskôr doplniť zoznam sprievodcov, ich fotografie, krátke ich osobné predstavenie, ich špecializácia — čo umožní záujemcom si vybrať kvalifikovaných sprievodcov — lektorov po banských pamiatkach regiónu Spiša.
13. V prípade potreby sa budú dať na web stránku pridávať fotky, texty, videá, súbory PDF, ale aj formuláre a kvíz. V kvíze sa budú dať obmieňať otázky a fotografie.

### **Položka č.13 :**

#### **Audio sprievodca pre potreby lektora, pre tablety a Audio sprievodca v NFC a QR kódoch :**

- Táto aplikácia je PWA (Progressive web app) mobilná aplikácia, ktorá funguje on-line aj off-line bez internetu, aj na mobiloch a tabletoch Android, aj na telefónoch iPhone, aj na tabletoch iPad.
  - Slovenská a anglická jazyková mutácia, BSS dodá texty podľa harmonogramu
  - Audio sprievodca bude mať možnosť pretočiť audio nahrávku dopredu a dozadu v 10 sekundových intervaloch
1. V priestoroch sa budú nachádzať tablety, v ktorých budú nahrané okrem iného aj audio-sprievodcovia po tematických zastávkach – vid'. mapka prehliadky strediska. Počet zastávok bude : 7 ks. Na týchto zastávkach sa budú spúšťať dramatizované nahrávky aj v SK aj v EN verzii, počet dramatizovaných nahrávok spolu 7x2 = 14 ks. Dramatizované nahrávky dodá dodávateľov poddodávateľ. Tieto dramatizované nahrávky sa budú dať počúvať buď cez spoločné reproduktory v danej miestnosti, alebo cez samostatný malý reproduktor u lektora.
  2. Okolo zastávok budú umiestnené exponáty, najvýznamnejšie z nich budú označené NFC a QR kódom (podľa schopnosti mobilu), sa dajú priamo v mobiloch návštevníkov spúšťať Audio komentáre – technické nahrávky. Počet vybraných exponátov bude : do 50 ks. Pri týchto exponátoch sa budú dať spúšťať technické nahrávky aj v SK aj v EN verzii, počet technických nahrávok bude spolu do 50 x 2 = do 100 ks.
  3. Texty audio nahrávok dodá do aplikácie audio sprievodcu BSS.
  4. NFC a QR kódy sú prioritne určené pre sluchovo a zrakovo postihnutých návštevníkov, sekundárne, v prípade neprítomnosti lektora (nie bežná situácia) si budú môcť návštevníci priamo spustiť audio komentár a prečítať text k zastávkam vo svojich mobiloch samostatne.
  5. Slabozrakí a nevidiaci návštevníci si budú môcť audio komentár spustiť, alebo zastaviť dvojitým poklepnutím hocikde na displeji svojho mobilu. Audio sprievodca okrem audio nahrávky bude obsahovať aj texty, ktoré môžu poslúžiť sluchovo postihnutým návštevníkom.

### **Položka č.3 :**

#### **3D video v 4K kvalite, youtube a audio komentár :**

- Budú zrealizované nasledovné videá :
  - 1x 3D video film v 4K kvalite (cca 0,5min.) — úvodné privítanie a príhovor pri vstupe do strediska
  - 1x úvodný hraný a propagačný film ku projektu (cca 4,5 min.)
  - 1x úvodný animovaný film pre deti – hlavné postavy škriatok Klingáčik a víla Barborka (cca 1,5 min.)
  - 1x 3D video film v 4K kvalite (cca 1,0 min.) – zábery z bane – napríklad fáranie v šachte Poráč, alebo v štólňi na Hnilčíku, alebo v Novoveskej Hute a pod.
1. Videá sa budú dať spúšťať v vstupnej hale na TV (z USB kľúča), v dotykovej obrazovke, na vybraných tabletoch a v 3D okuliaroch,
  2. Propagačné ukážky z týchto video filmov budú na web stránkach projektu a na web stránkach partnerov a budú umiestnené na youtube
  3. Podrobný popis videí – vid'. samostatná príloha.

### **Položka č. 11 :**

#### **Aplikácia pre rozšírenú realitu :**

- Mobilná aplikácia funguje off-line bez internetu na mobiloch a tabletoch Android. Zobrazenie 3D objektu v priestore strediska : napríklad svätá Barbora — ochrankyňa baníkov.
  1. Umiestnenie v priestore sa aktivuje namierením mobilu na „značku“ - napr. písmeno B
  2. Keď budú návštevníci otáčať, približovať a vzdďaľovať svoj mobil, bude sa objekt otáčať, približovať a vzdďaľovať a bude sa dať pozerať zo všetkých strán
  3. Ak bude značka „3D objektu“ na nejakom propagačnom materiály a podobne, bude sa dať pozrieť objekt namierením mobilu aj doma, pričom sa bude môcť tiež otáčať, približovať a vzdďaľovať
  4. Objekt bude sa dať odfotografovať pomocou funkcie fotoaparátu printscreen.

### **Položka č. 12**

#### **Mobilná aplikácia Banický kvíz — súťaž :**

- Mobilná aplikácia funguje off-line bez internetu na mobiloch a tabletoch Android.
- Aplikácia bude slúžiť aj pre deti, aj pre dospelých návštevníkov.
  1. BSS dodá napríklad 10 kvízových otázok, ku každej 4 odpovede, z nich bude jedna správna, plus ilustračný obrázok ku každej otázke. Otázky aj odpovede majú byť krátke, aby sa zmestili na obrazovku mobilu.
  2. Správna odpoveď bude signalizovaná zelenou farbou, nesprávna červenou farbou
  3. Možnosť pokračovať v kvíze aj po ukončení aplikácie
  4. Zvukové efekty, možnosť vypnutia zvuku
  5. Zobrazenie počtu získaných bodov
  6. Na konci prehliadky sprievodca / lektor môže rovno vyhodnotiť v spolupráci s návštevníkmi ich vedomosti a oceniť „všetkých víťazov“

#### **Harmonogramu súčinnosti :**

Názov	Dodanie podkladov do : (BSS)	Realizácia do : (dodávateľ)
Položka č. 10 : Virtuálna prehliadka Baníctvo na Spiši	21. 2. 2022	21. 3. 2022
Položka č. 14 : PWA mobilná aplikácia na stiahnutie do mobilov, tabletov návštevníkov - propagácia cca 38 banských miest a obcí Spiša	21. 2. 2022	21. 3. 2022
Položka č.13 : Audio sprievodca s NFC a s QR kódmi pre maximálne 50 exponátov	25. 2. 2022 / BSS 28. 2. 2022 / podd.	21. 3. 2022
Položka č.3 : 3D video v 4K kvalite, youtube a audio komentár 5min		15. 3. 2022 / podd.
Položka č. 11: Aplikácia pre rozšírenú realitu	21. 2. 2022	1. 3.2022
Položka č. 12 Mobilná aplikácia Banický kvíz pre deti — súťaž	7. 3. 2022	15. 3. 2022
Položka č. 15 : Nová web. stránka projektu (SK + EN)	25. 2. 2022	15. 3. 2022

BANICKÝ SPOLOK SPIS  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034

-1-





## Ostatné upresňujúce požiadavky na dodávateľa tovarov a služieb :

1. Zodpovedné osoby za kolektív BSS :
  - za dodržanie chronológie a obsahu prehliadky, za dodávanie textov, obrázkov, fotografií v SJ do všetkých aplikácií : Ing. Marián Jančura, 0904 630 058
  - za pripravenosť priestorov, pripravenosť HW, ozvučenia, osvetlenia : Mgr. Miron Čegiň, 0905 837 452
  - za zabezpečenie prekladov a hlasu k filmom a k dramtizovaným zvukovým nahrávkam v anglickom jazyku : Vladimír Klaučo ml., 0903 905 547
  - za dodávanie troch filmov a umeleckých – dramtizovaných zvukových nahrávok v SJ / EN mutácií : Doc. PHDr. Peter Karpinský, PhD. 0903 101 725
  - za koordinovanie činností medzi zodpovednými osobami a schvaľovanie dielčích celkov rozpracovaných aplikácií : Martina Murzová, 0948 840 414 (v prípade jej neprítomnosti ju zastúpi Mgr. Miron Čegiň)
  - za finálne prevzatie diela po skúšobnej prevádzke : Vladimír Klaučo ml., 0903 905 547
2. Dodávateľ berie na vedomie a akceptuje, že kapacita vložených dát na webovej stránke počas prvých 5 tich rokov sa postupne bude zväčšovať (maximálne na 3 násobok štartovacej kapacity) a k tomu už na začiatku prispôsobí budúce možnosti, kapacitu a rýchlosť webovej stránky.
3. Dodávateľ dodá výsledok svojej činnosti ( aplikácie s príslušenstvom) - funkčné, ukončené a komplet, budú nainštalované v zakúpenom HW a odskúšané a testované priamo už v priestoroch strediska.
4. Pri preberaní jednotlivých aplikácií a web stránky projektu od dodávateľa určí BSS písomne zodpovedné osoby, resp. ich zástupcov, ktoré budú dodávateľom zaškolené a ktoré budú zodpovedné za ďalšiu 5 ročnú obsluhu.
5. Skúšobnú prevádzku a záverečné zaškolenie na interaktívne technológie zrealizuje dodávateľ osobne, termín školenia, mená, počet a štruktúru účastníkov určí BSS 14 dní vopred pred školením. Dodávateľ má právo vyselektovať a doporučiť BSS po školení tých pracovníkov, ktorí budú vedieť fundovane obsluhovať a pracovať s vytvorenými aplikáciami.
6. Všetky podklady, ktoré poskytne BSS budú použité dodávateľom výhradne v projekte Banské informačné stredisko Spišská Nová Ves.
7. Výsledné tovary a služby po ukončení a zaplacení budú a zostanú v majetku BSS, ten má právo s nimi nakladať podľa svojho uváženia bezodplatne bez akýchkoľvek obmedzení zo strany dodávateľa. Ak bude chcieť dodávateľ niektoré výsledky svojej činnosti použiť na iné účely alebo na iný projekt, potrebuje na to písomný súhlas BSS.
8. Na všetky práce poskytuje dodávateľ záruku 5 rokov, a to od dňa prevzatia projektu zástupcom MIRR SR. Dodávateľ prehlasuje, že v záručnej dobe do 3 pracovných dní od písomnej výzvy bezplatne odstráni všetky prípadné vady a nedorobky na svojom diele. V záručnej dobe dodávateľ bude realizovať bezplatný obvyklý servis a prípadne upgrade aplikácií. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené nesprávnou obsluhou.

v Spišskej Novej Vsi, 03.02.2022



BANÍCKY SPOLOK SPIŠ  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034



-I-

BANÍCKY SPOLOK SPIŠ  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034

-I-

Názov projektu : **ROZVOJ BANSKÉHO KULTÚRNEHO DEDIČSTVA REGIÓNU SPIŠA**

- **BANSKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO BARBORKA SPIŠSKÁ NOVÁ VES**
- **BANSKÁ HISTÓRIA NÁS SPÁJA**

Časť dramaticko – umelecky stvárnená :

**1 ks 3D VIDEO cca 0,5 min s audio-komentárom, do strediska a výber na Youtube .**

úvodný príhovor pri vstupe do galérie - privítacie 3D video v 4K kvalite : cca 0,5 min, pred hlavným videom, v ktorom bude privítanie a budú predstavené ciele **Banického spolku Spiš** a ciele projektu Barborka, ktoré sú najmä :

1. Zachovanie identity regiónu, propagácia banickej minulosti, banských zvykov mesta Spišská Nová Ves a regiónu Spiša (ktorý tvorí viac ako 35 obcí a miest s mnohými vzácnymi technickými banskými pamiatkami)
2. Mapovanie a zdokumentovanie banských technických pamiatok Spiša pre budúce generácie a ich publikácia.
3. Nabádanie obcí a miest na spoluprácu, podpora vzájomného sieťovania sa, posilnenie vzájomnej identity a spolupatričnosti s našim banským regiónom a propagácia aj banského Spiša ako produktu CR (poznávací, zážitkový CR, tematická a rodinná turistika, s dôrazom na montánnu turistiku atď.)

Charakteristika BSS :

1. Banický spolok Spiš je nezisková mimovládna nepolitická organizácia, ktorá na báze dobrovoľnosti združuje záujemcov o históriu a súčasnosť baníctva na Spiši a ktorá aktívne funguje od r.2008.
2. Sídli v budove Multicentra mesta Spišská Nová Ves, ktoré vzniklo na mieste bývalej banskej osady Klopp Orth ( Klepár). Podľa toho historického názvu v r.2008 bol vďaka viacerým partnerom a sponzorom postavený a slávnostne uvedený do života pamätník baníctvu Spiša : **Symbolická banská veža Klopp Orth**. Na jej sklách je vygravírovaných 32 dôležitých banských miest a obcí, ktoré tvoria základ banickej histórie Spiša.
3. Cieľom BSS je zachovávanie a propagovanie histórie baníctva, podpora ochrany s tým súvisiacich banských technických pamiatok, zhromažďovanie, spracovanie a publikovanie súvisiacich informácií formou knižných publikácií - v odboroch montánná história, prieskum a ochrana banských a hutníckych technických pamiatok ( zatiaľ je to edícia 6-tich kníh vydaným s finančnou podporou MK SR).
4. Organizovanie výstav, expozícií, odborných a populárnych prednášok a popularizačných vystúpení v médiách, verejných podujatí s cieľom zachovávať banických tradície ako kultúrny odkaz našich predkov (Barborské slávnosti, oslavy Dňa baníkov, Dni mesta Spišská Nová Ves, ...)

Spolupráca a partnerstvá :

1. Združenie banických spolkov a cechov Slovenska, Slovenská banská spoločnosť, Slovenská banská komora
2. Ministerstvo kultúry SR, Ministerstvo investícií a regionálneho rozvoja SR
3. Mesto Spišská Nová Ves, Múzeum Spišská Nová Ves

4. Technická univerzita Košice, Univerzita Prešov ....
5. KOČR Košice a OOCR Spišská Nová Ves
6. KSK Košice, NP Slovenský Raj
7. 32 obcí a miest banského Spiša
8. Obvodný banský úrad, rezortné orgány štátnej správy, banské a geologické firmy

1 ks VIDEO cca 4,5 min s audio-komentárom, do strediska a výber z neho na Youtube.

- Propagačné video – čiastočne hraný film aj s audio-komentárom, ktorý spropaguje banskú históriu mesta Spišská Nová Ves a banského Spiša – zábavno-poučnou formou pre dospelých divákov
- V videu sa okrem histórie objavia ukážky – ochutnávky vybraných zaujímavostí z strediska Barborka, napríklad propagácia virtuálnej prehliadky na dotykovom displeji, kde okrem podrobnej digitálnej mapy bude množstvo vzácných dobových fotografií, textov, starých historických máp a postupne sa rozširujúca databáza obcí, miest a banských atrakcií regiónu.
- ... propagácia vo videu má byť príjemnou, populárnou a mierne humornou formou tak aby zaujala čo najširšiu škálu návštevníkov strediska a vytvorila u návštevníkov záujem sa opakovane vracat' a študovať (vzdelávať sa ) v tejto elektronickej databáze informácií.

1 ks VIDEO s audio-komentárom, do strediska a výber z neho na Youtube.

- Pre deti – zábavno – populárnou formou zrealizované video o dvoch rozprávkových bytostiach – mladá víle Barborka (ktorá sa zauča do tajov baníctva) a jej „lektor“ banský škriatok Klingáčik – ktorý ju touto cestou sprevádza a učí. Tieto rozprávkové bytosti sa objavia aj v tomto filme, aj na prehliadke formou kartónových figurín, objavia sa v mobilnej aplikácii pre deti (rozšírená realita – bude možné sa s nimi fotografovať v priestoroch výstavy) a objavia sa na propagačných materiáloch strediska.

V Spišskej Novej Vsi, 3.2.2022

BANÍCKY SPOLOK SPIŠ  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034



-1-

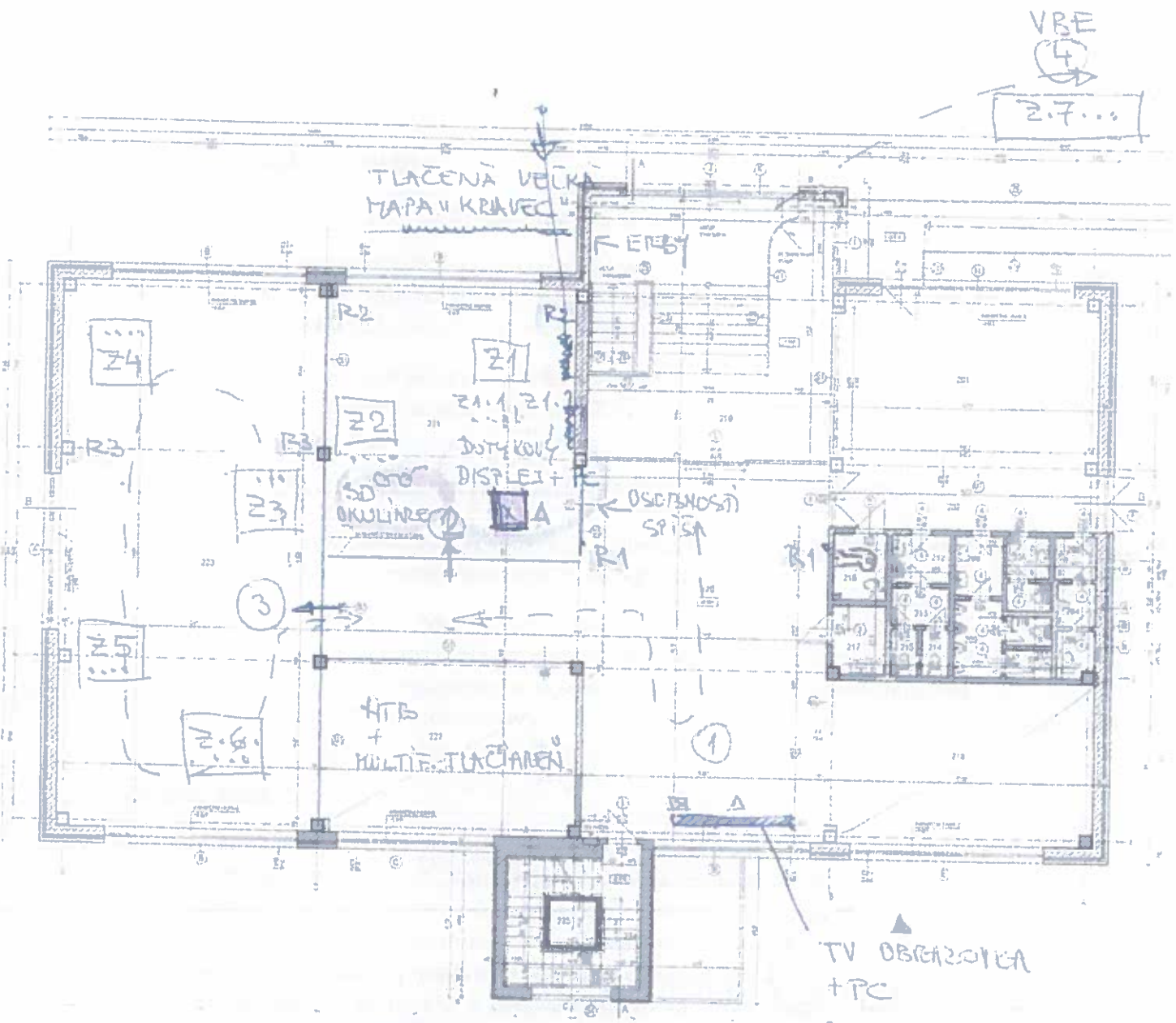
BANÍCKY SPOLOK SPIŠ  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034



-1-

# SCHEMA PREHLIADKY ZASTÁVK, QR+ NFC KÓDOV TŤI EXPONÁTOB

HW - UMIESŤNENIE



MIESTNOSTI Z. 1, 2, 3 + VONK. BAUSKÁ EXPOZÍCIA

---> SMER PREHLIADKY

Z1, Z2, ... Z7 - ZASTÁVKY TEMATICKE - UMELECKÝ TEXT

Z1.1., Z1.2., ... VYBRANÉ EXPONÁTY NA QR/ NFC KÓDY  
TECHNICKÝ TEXT

BANICKÝ SPOLOK SPIŠ  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 42101034