IDEOVÝ ZÁMER

„Nová expozícia – **MÚZEJNÉ ZARIADENIE - PAMÄTNÁ IZBA NÁRODNEJ UMELKYNE ĽUDMILY RIZNEROVEJ PODJAVORINSKEJ“**

Obec Bzince pod Javorinou

Východisková situácia:

V obci Bzince pod Javorinou sa nachádza MÚZEJNÉ ZARIADENIE - PAMÄTNÁ IZBA NÁRODNEJ UMELKYNE ĽUDMILY RIZNEROVEJ PODJAVORINSKEJ – Národná kultúrna pamiatka. Pôvodne sa v tejto budove od roku 1960 nachádzala jedna menšia miestnosť ako pamätná izba spisovateľky, od roku 1972 je tu zriadené múzejné zariadenie v dnešnej podobe. Vo viacerých miestnostiach sa venuje životu a dielu spisovateľky, ale aj tradičnej ľudovej kultúre a zvykom typickým pre kopaničiarsku obec. Pamätná izba je zapísaná do evidencie múzejných zariadení s prideleným ev.č. ZMP/2/2020.
Priestor pozostáva z:

- **Múzeum** – autentické zariadenie - 98.05 m2 (trieda – 48.23 m2, obývačka + spálňa + detská + kuchyňa – 49.82 m2)
- **Knižnica** - 110.63 m2 (zadná miestnosť – 70.5 m2, predná miestnosť – 40.13 m2)

Zámer:

Zatraktívnenie expozície múzea

Cieľ

Ideový zámer sa sústreďuje na vytvorenie novej expozície múzea:

- modernizácia pamätnej izby miestnej rodáčky, spisovateľky Ľ. Podjavorinskej, zakladateľky modernej detskej literatúry, prvej ženy, ktorá dostala titul národná umelkyňa, prvej ženy v slovenskej literatúre, ktorej vyšla zbierka básní. Zariadenie sa venuje jej životu, tvorbe, pôsobeniu v Bzinciach i v Novom Meste n. V.

Naším cieľom je ***modernizácia expozície, zatraktívnenie priestoru*** a ***prispôsobenie súčasným požiadavkám návštevníkov***. Zaujímavou, interaktívnou a edukačnou formou vyrozprávať životný príbeh Ľ. Podjavorinskej vrátane jej tvorby a samotnej histórie obce.

Ideový zámer počíta s interaktívnymi prvkami, modernými spôsobmi prezentácie audioviziuálneho obsahu s kvalitnou výpovednou hodnotou obsahov.

Nechceme návštevníka zahltiť faktami a množstvom informácií. Naopak naším cieľom je, aby získal informácie prostredníctvom vlastnej skúsenosti, cez vlastný zážitok a emóciu. Namiesto klasických

metód získavania informácií podáme informácie jednoduchou formou, názorne, pochopiteľne a pútavo.

Základné prvky expozície:

- implementácia interaktívnych prvkov a
- využitie nových moderných technológií, ktorej cieľom záujem a upútanie pozornosti mladšej generácie

Cieľová skupina:

- žiaci materských, základných a stredných škôl
- rodiny s deťmi, široká verejnosť, obyvatelia a návštevníci obce

Fundamentálne ciele ideového zámeru a projektu môžeme špecifikovať v rámci dvoch kategórií:

1. **Zážitok**

Vytvoriť miesto plné emócií, bohaté na zážitky a skutočné príbehy pochádzajúce z historických záznamov a zbierkových fondov múzea. Miesto, kde návštevník zažije a precíti atmosféru doby minulej. Zážitok vychádza zo skúseností a vnemov, preto návštevníkovi podáme informácie v čo najjednoduchšej forme.

2. **Vzdelávanie**

Vytvoriť miesto kde návštevník nájde vzácne exponáty, zaujímavé informácie, fakty a pomocou interakcie si zapamätá poskytnuté poznatky. Plánovaná expozície bude vhodným miestom pre skupinovú výučbu žiakov ako doplnok vybraných predmetov v rámci školských osnov.

Uvedené ciele by mali byť zohľadnené aj v architektonickom návrhu riešenia vrátane výstavného fundusu, dekoračných a plastických prvkov, svetelnej kompozície a iluzórnych riešení.

Kľúčové princípy zámeru:

1. podať informácie jednoducho, názorne a pochopiteľne
2. cez zážitok priviesť návštevníka k poučeniu
3. zaujať deti aj dospelých a motivovať ich k poznaniu minulosti
4. budovanie vzťahu k domovu a vlasti

Návrhy a popis technologických riešení:

Technológie nebudú čo do počtu a veľkosti vizuálne prebíjať dôležitosť a prioritu fyzicky vybudovaných prvkov a zbierkových predmetov. Naopak, technológie dokážu vybrané prvky povýšiť na modernú interaktívnu inštaláciu s kompromisom a rozšíriť ich výpovednú hodnotu. To znamená, že zásah digitálnej prezentácie môže byť obsahovo a veľkostne vyvážený s fyzickým objektom. Práve technológie a digitálne obsahy dokážu diváka upútať, „vyrozprávať" mu príbeh a tým dotvoriť celkovú predstavu o téme, zároveň podporiť jeho predstavivosť a fantáziu. Dôležitou zložkou pre celkový dojem je aj zvuk, preto navrhujeme zakomponovať aj tento element.

Obývacia izba (miestnosť č. 1)

1. Všetky jej tváre + rodinný album

Popis:

Celá miestnosť prenesie návštevníkov do minulosti. Bude zariadená dobovým nábytkom a osobnými vecami spisovateľky. Návštevník bude obklopený fotografiami zo života spisovateľky z rôznych období. Steny v miestnosti budú pokryté kolážou fotografií, aby sme umocnili atmosféru, fotografie budú podsvietené LED osvetlením. Na jednej zo stien budú zobrazené siluety tváre spisovateľky, cez ktoré nám sama vyrozpráva svoj životný príbeh. Životné príbehy ostatných členov rodiny budú formou obrazových a textových informácií na vedľajšej stene.

Obsah:

Zaujímavou formou predstavíme najdôležitejšie míľniky zo života spisovateľky. Sama Ľudmila sa prihovorí návštevníkom, prerozpráva udalosti zo svojho života v chronologickom poradí. Hlas, ktorý zaznie bude prispôsobený veku, tj. obdobiu, v ktorom sa spisovateľka nachádzala(hlas dievčaťa, hlas dospelej ženy a pod.)

Na opačnej stene sa návštevník dozvie zaujímavosti aj o ostatných členoch rodiny, rodičoch a súrodencoch spisovateľky, najmä o otcovi Karolovi Rudolfovi Riznerovi, ktorý bol významnou osobnosťou obce. Bol svedomitým učiteľom, kantorom – organistom, významnými počinmi zlepšil hmotné postavenie obyvateľov obce i okolia *(založil s farárom J. Leškom hospodársky spolok a domovú pokladnica, zavádzal moderné spôsoby hospodárenia, včelárstvo, ovocinárstvo)*.

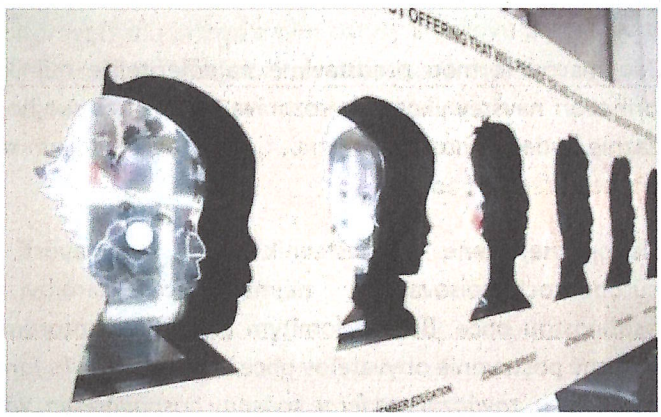
Technologické prevedenie:

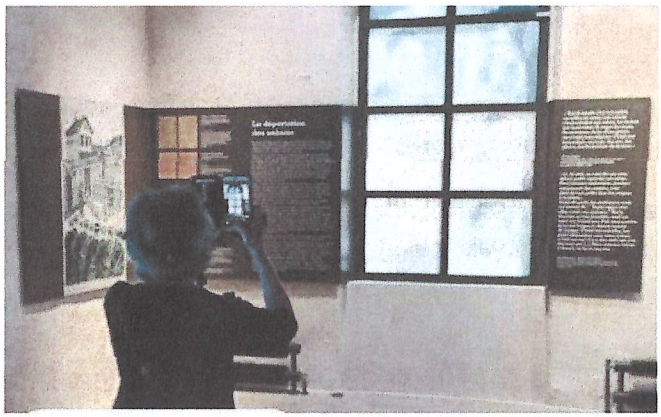
Na predstene budú vyfrézované obrysy pripomínajúce siluetu tváre spisovateľky. Na ich pozadí budú podsvietené fotografie z rôznych období jej života od detstva, mladosti cez dospelosť až po starobu.

Pod každou siluetou bude reproduktor resp. antivandal slúchadlo. Návštevník si bude môcť vypočuť úryvky zo života spisovateľky, tak ako ich sama prežívala (úryvky z vlastného životopis).

Príkladná ukážka prevedenia:







2. Posaďte sa, prosím!

Popis:

Časť v expozícii bude venovaná tvorbe pre dospelých.

Obsah:

Návštevníci si budú môcť pohodlne usadiť v kútiku a vypočuť úryvky z jednotlivých diel v 1-2 kreslách buď pomocou slúchadiel alebo reproduktorov zabudovaných v opierkach hláv.

Technologické prevedenie:

Návštevníci si budú môcť pomocou tabletu alebo tlačidiel vybrať konkrétne dielo a vypočuť si nahrávku.

Príkladná ukážka prevedenia:



3. Básnický duel

Popis:

V miestnosti vytvoríme priestor pre návštevníkov - paravan pripomínajúci otvorenú knižku, kde si budú môcť vyskúšať recitáciu básní. Zábavným a interaktívnym spôsobom tak predstavíme návštevníkom poetickú tvorbu spisovateľky.

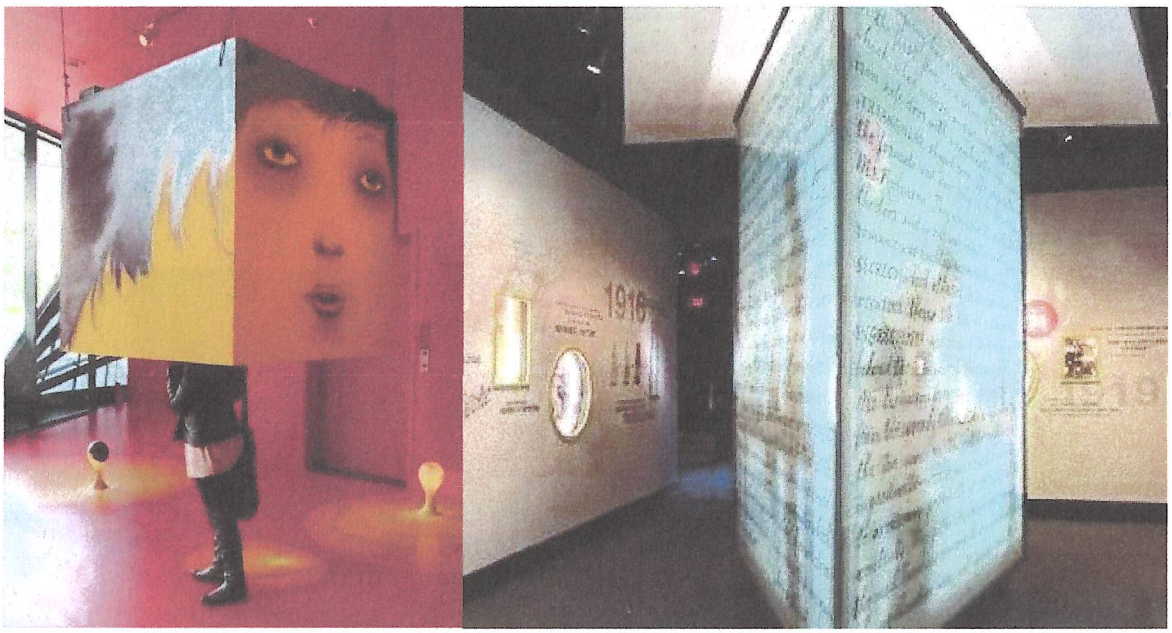
Obsah:

Návštevníci si tu budú môcť vyskúšať prednes básní, ktorých autorkou je Ľudmila Podjavorinská.

Technologické prevedenie:

Na obrazovke sa budú zobrazovať rôzne verše, ktoré nebudú úplné a úlohou recitátorov bude doplniť chýbajúce slovo vo verši. Pomocou rozpoznania hlasu budeme vedieť vyhodnotiť, či návštevník doplnil to správne slovo.

Príkladná ukážka prevedenia:



4. Poskladaj si verš

Popis:

Veľká magnetická stena potlačená grafikou. Grafiku bude tvoriť text a obrázky z najznámejších detských knižiek Ľ. Podjavorinskej.

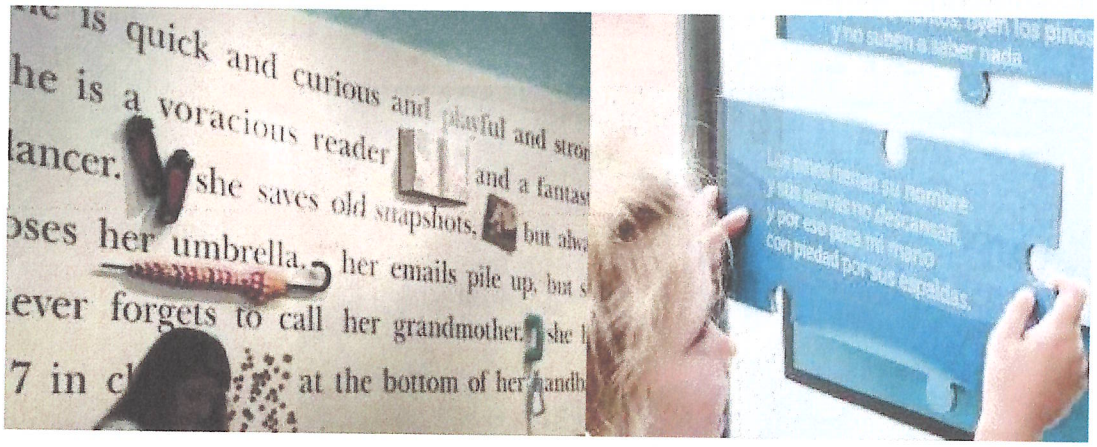
Obsah:

Texty na stene budú obsahovať „hluché" miesta, ktoré bude potrebné doplniť textom alebo obrázkom. Chýbajúce texty či obrázky budú vytlačené na magnetických tabuľkách a úlohou návštevníkov bude ich doplniť na stenu tak, aby správne doplnili text básne, verša.

Technologické prevedenie:

Magnetická tabuľa s odnímateľnými magnetickými kartičkami.

Príkladná ukážka prevedenia:



5. Poskladaj si verš

Popis:

Modernizácia aktuálnej knižnice

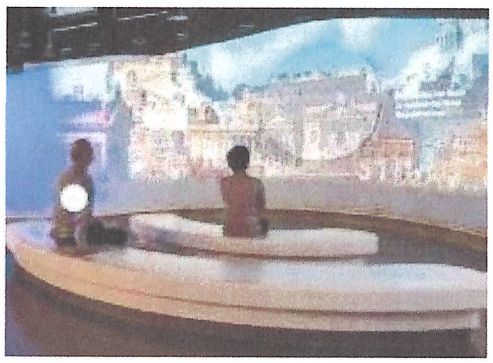
Obsah:

Súčasťou knižnice bude minikino – priestor s projekčnou plochou a sedením, kde sa bude premietať krátky film o obci, ale aj o jej významných obyvateľoch či rodákoch. Priestor bude možné využívať multifunkčne – meniť obsah na projekcii a tiež využívať sedenie ako súčasť knižnice – čítanie kníh.

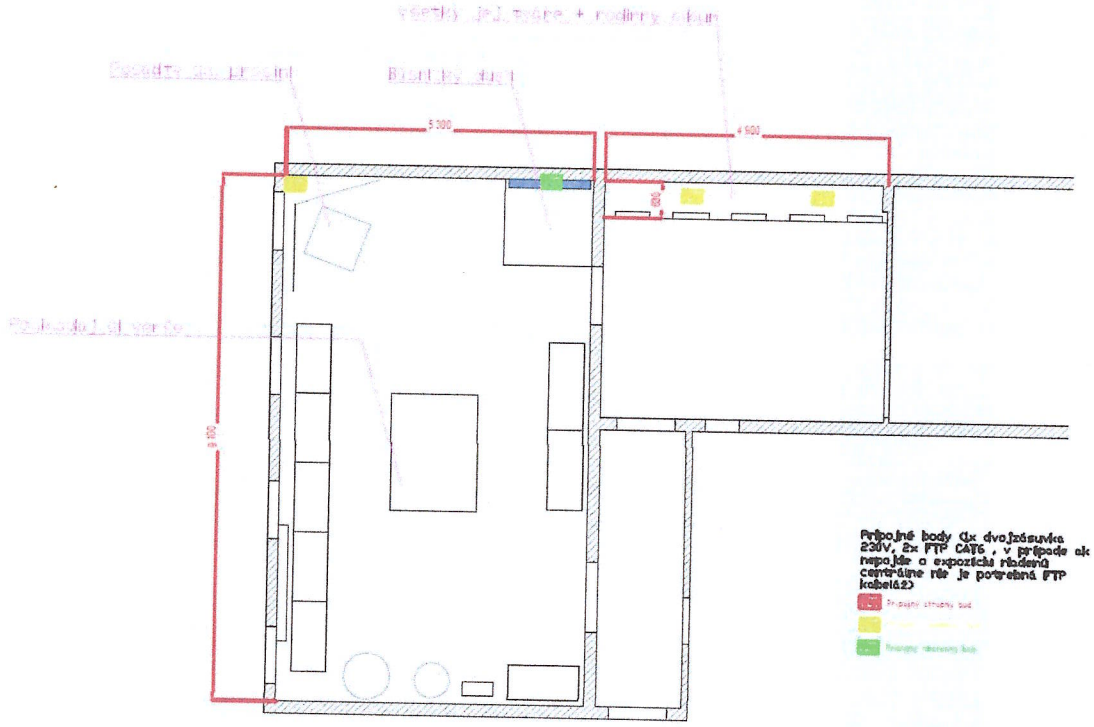
Technologické prevedenie:

Veľkoplošná projekcia na plátno.

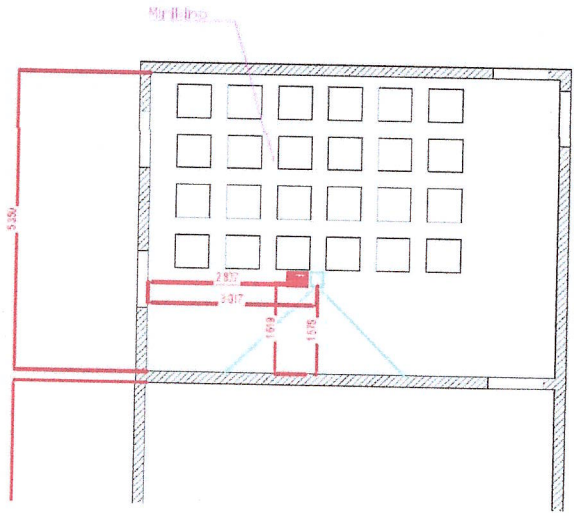
Príkladná ukážka prevedenia:



Pôdorys, rozmiestnenie prvkov a prípojné body v interiéri – miestnosť č. 1



Pôdorys, rozmiestnenie prvkov a prípojné body v interiéri – miestnosť č. 2

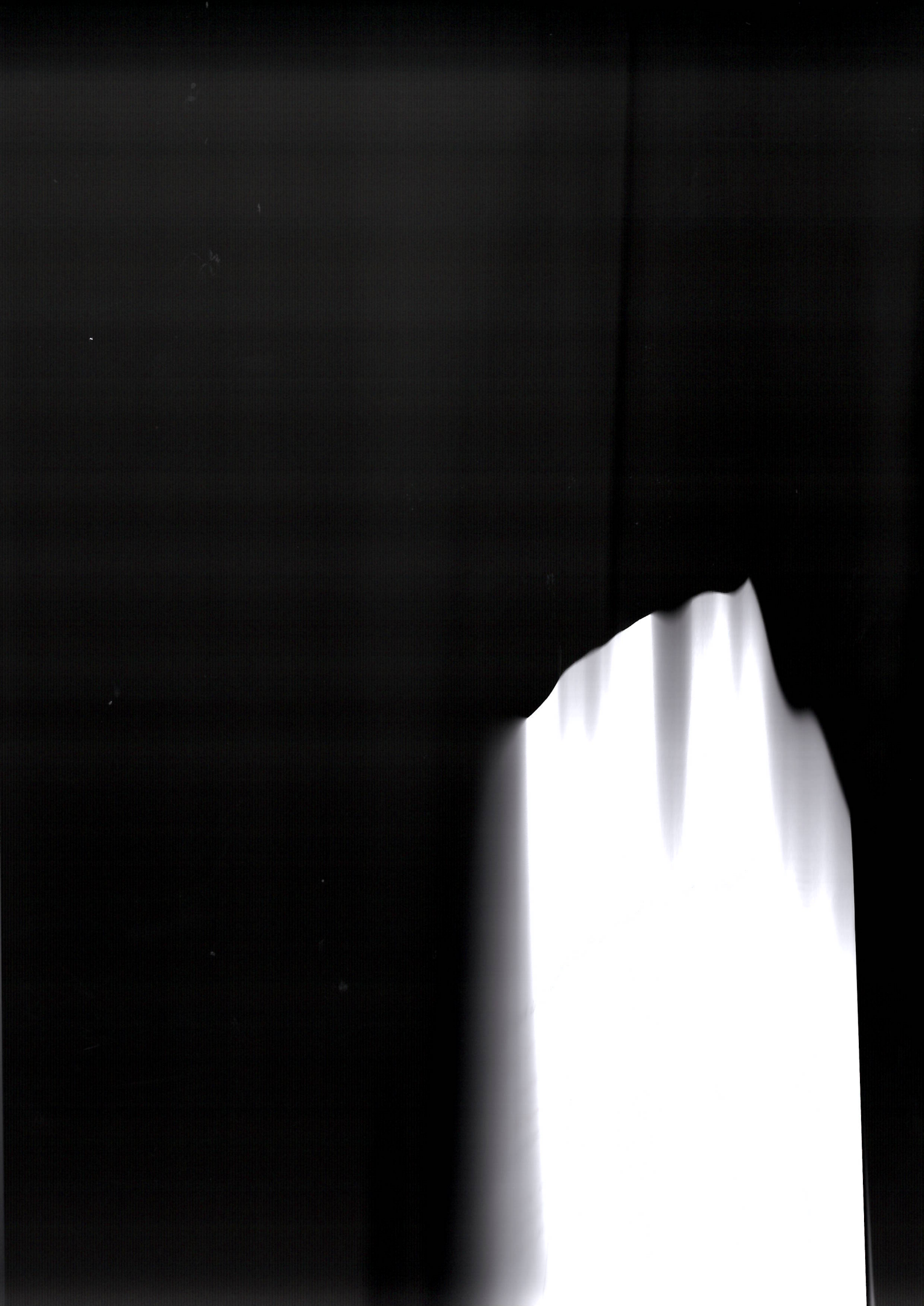


Cenová ponuka / Rozpočet

Objednávateľ : Obec Bzince pod Javorinou

MÚZEJNÉ ZARIADENIE - PAMÄTNÁ IZBA NÁRODNEJ UMELKYNE ĽUDMILY RIZNEROVEJ PODJAVORINSKEJ

sekcia	Sekcia\položky	Doplňujúce informácie	Počet	mj	suma m.j	suma spolu
Expozícia						
1	Všetky jej tváre + rodinný album	ceny sú vrátane inštalácie, dopravy, obalov				15 730,00 €
1.1	Konštrukcia s potlačou a výrezmi podľa IZ	konštrukcia na mieru podľa ideového zámeru v prvej miestnosti expozície. Nutné zameranie pred realizáciou.	1	set	7 650,00 €	7 650,00 €
1.2	Slúchadlo	Ručná hlavica: Výška: 57 mm Ø: 68 mm Hmotnosť (bez držiaka a ochrannej trubice): 200 g Kábel: Prípojovací kábel: Dĺžka: 240 cm, Ø: 6 mm Flexibilná trubica z nehrdzavejúcej ocele: Dĺžka: 125 cm, Ø: 8 mm Reproduktor: Impedancia: 32 Ω Max. zaťažiteľnosť: 0,1 W	5	ks	450,00 €	2 250,00 €
1.3	Player (HW)	Podporované rozlíšenie 4K Ultra HD Kapacita úložiska: min. 8 GB Pamäť RAM: min. 2 GB Min. 1x HDMI, min. 1x USB 2.0	1	ks	250,00 €	250,00 €
1.4	Artwork na audio (ktoré bude púšťané z playera)	Návštevník si bude môcť vypočuť úryvky zo života spisovateľky, tak ako ich sama prežívala (úryvky z vlastného životopisu).	1	set	4 730,00 €	4 730,00 €
1.5	Artwork na grafiku (potlač ktorá bude na stene)	Spracovanie grafiky, textov, obrazových materiálov a ich tlač podľa ideového zámeru	1	set	850,00 €	850,00 €
2	Posadka sa, prosím!	ceny sú vrátane inštalácie, dopravy, obalov				7 430,00 €
2.1	Artwork na audio (ktoré bude púšťané z playera)	Nahrávky vybraných 5 diel v rozsahu min. 1 minúta	1	set	530,00 €	530,00 €
2.2	Player (HW)	Podporované rozlíšenie 4K Ultra HD Kapacita úložiska: min. 8 GB Pamäť RAM: min. 2 GB Min. 1x HDMI, min. 1x USB 2.0	1	ks	250,00 €	250,00 €
2.3	Honosné kreslo	knižničné kreslo (ušiak) Poťah: ľahko udržiavateľná textília / performance fabric / polyester / alternatíva Konštrukcia: drevo / oceľový rám Výplň: HR pena (odolná proti presedeniu) Odolnosť: min. 50 000 cyklov (Martindale) Rozmery: šírka cca 70–90 cm, výška 80–110 cm	1	ks	2 680,00 €	2 680,00 €
2.4	Atypický nábytok v podobe knihy (na mieru)	Nábytok vyrobený na mieru podľa ideového zámeru. Nutné zamerať pred výrobou.	1	ks	3 840,00 €	3 840,00 €
2.5	Reproduktor (do kresla)	Samostatný reproduktor Typ pripojenia: microSD Min. 1x USB Podporované kodeky min. AAC, SBC Maximálny výkon 5 W Frekvencia od 150 Hz Frekvencia do 20 000 Hz Počet pásem 1-pásmové Nabíjanie USB-C	1	set	190,00 €	190,00 €
3	Básnický duel	ceny sú vrátane inštalácie, dopravy, obalov				10 065,00 €
3.1	Zobrazovacia jednotka 55"	Diagonálne: min. 54,6", 139 cm Panel: VA LED Fyzické rozlíšenie: min. 3840x2160 (4K) Formát obrázka: 16:9 Jas: min. 500 cd/m² Statický kontrast: min. 4000:1 Čas odozvy: max. 6,5 ms Pozorovacie uhly: ▷ 178° △ 178° 2 Rozhrania, konektory a ovládacie prvky Min. 1x USB Min. 1x HDCP Min. 2x HDMI Min. 1x RJ45 (LAN) Hmotnosť max. 20 kg	1	ks	2 330,00 €	2 330,00 €
3.2	Počítač	Frekvencia procesora min. 3,9 GHz (3 900 MHz) Počet jadier procesora min. 18 × Typ zostavy Mini PC Cache procesora min. 30 MB Pamäť grafickej karty min. 8 GB Kapacita úložiska min. 1 512 GB (1,51 TB) Typ úložiska SSD Veľkosť operačnej pamäte RAM min. 32 GB Výstupy Min. 2 ks USB 3.2 Gen 2 Min. 2ks USB-C Min. 1x DisplayPort Min. 1x RJ-45 (LAN) Hmotnosť max 4 kg	1	ks	860,00 €	860,00 €



3.3	Aplikácia	aplikácia na zobrazovanie textov, rozpoznávanie hlasu - štruktúra a tvorba aplikácie	1	ks	2 350,00 €	2 350,00 €
3.4	Artwork (vizuál aplikácie)	vizuál aplikácie a obsahov a spracovanie samotných textov	1	set	2 230,00 €	2 230,00 €
3.5	Mikrofón	mikrofón so stojanom na zaznamenávanie hlasového prednesu	1	ks	145,00 €	145,00 €
3.6	Predstena (v ktorej bude usadené všetko vrátane TV)	predstena na mieru podľa ideového zámeru	1	ks	2 150,00 €	2 150,00 €
4	Poskladaj si verš	Ceny sú vrátane inštalácie dopravy obalov				4 860,00 €
4.1	Magnetická tabuľa na mieru	nástenná magnetická tabuľa rozmer na mieru prispôsobený stene miestnosti Materiál povrchu: lakovaná oceľ Rám: hliník alebo drevo Hrúbka: min. 2 mm Funkcie: uchytenie magnetov Montáž: pevné uchytenie na stenu	1	ks	1 820,00 €	1 820,00 €
4.2	Artwork (návrh vizuálu)	spracovanie textov a dizajnu celej magnetickej steny s textami diel, podľa ideového zámeru	1	ks	510,00 €	510,00 €
4.3	Tlač	potlač steny a magnetických kartičiek	1	ks	730,00 €	730,00 €
4.4	Atypické magnetické prvky	spracovanie textov a dizajnu celej jednotlivých kartičiek s doplnenými textami, podľa ideového zámeru	1	ks	1 300,00 €	1 300,00 €
5	Minikino	Ceny sú vrátane inštalácie dopravy obalov				4 840,00 €
5.1	Projektor	Technológia displeja: DLP® Rozlíšenie: min. 1920x1080 Jas: min. 4 200 lúmenov Kontrastný pomer: min. 300 000:1 Veľkosť uhlopriečkymin. 36" max. 292" Typ svetelného zdroja: Laser LASEROVÝ Pomer premietania: 0,496:1 Projekčná vzdialenosť min. 0,4 m – max. 3,2 m Ohnisková vzdialenosť : 7,51 mm Vstupy: min. 2 x HDMI 2.0 Výstupy: min. 1 x audio 3,5 mm, min. 1 x napájanie USB-A 1,5 A Ovládanie: min. 1 x RS232, min. 1 x RJ45 Prevádzka: 24/7 Rozmery (Š x H x V): max. 280 x 220 x 120 Celková hmotnosť: max. 5 kg	1	ks	1 880,00 €	1 880,00 €
5.2	Plátno	napínané rolovacie Veľkosť: ~90"–110", pomer 16:9 Pozorovací uhol: min. ±70° Povrch: hladký, vhodný pre Full HD / 4K Montáž: stena/strop, spodná hrana ~60–90 cm od podlahy	1	ks	180,00 €	180,00 €
5.3	Počítač	Frekvencia procesora min. 3,9 GHz (3 900 MHz) Počet jadier procesora min. 18 × Typ zostavy Mini PC Cache procesora min. 30 MB Pamäť grafickej karty min. 8 GB Kapacita úložiska min. 1 512 GB (1,51 TB) Typ úložiska SSD Veľkosť operačnej pamäte RAM min. 32 GB Výstupy Min. 2 ks USB 3.2 Gen 2 Min. 2ks USB-C Min. 1x DisplayPort Min. 1x RJ-45 (LAN) Hmotnosť max 4 kg	1	ks	860,00 €	860,00 €
5.4	Reproduktor	Výkon: min. 400 W Kanály: Formáty: Dolby Atmos / DTS:X (immersívny zvuk) Subwoofer: bezdrôtový, min. 6"–10" pre dostatočný bas Pripojenie: HDMI, Bluetooth Frekvenčný rozsah: cca 40 Hz – 20 kHz	1	set	1 920,00 €	1 920,00 €
	Celková suma bez DPH					**42 485,00 €**
	DPH 23%					9 771,55 €
	Celková suma s DPH					52 256,55 €

Názov uchádzača:	Ústav technológií a inovácií s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Ulica Rudolfa Mocka 1B, 841 04 Bratislava
IČO:	46190597
Vypracoval (meno a priezvisko, pečiatka, podpis):	Ing. Tatiana Matušková
Dátum:	

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ s.r.o.
Ulica Rudolfa Mocka 1B, 841 04 Bratislava
IČO: 46190597 / IČ DPH: SK2023313677
www.utai.sk