

Zmluva o dielo a Licenčná zmluva

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
a § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov

medzi

Liptovské múzeum

Sídlo: **Námestie Š. N. Hýroša 10, 034 50 Ružomberok**

IČO: **35993154**

DIČ: **2020590363**

Štatutárny orgán: **Mgr. Rastislav Molda, PhD., riaditeľ na základe poverenia**

Telefón: +421 44 432 2468

E-mail: sekretariat@liptovskemuzeum.sk

banka: Štátna pokladnica

IBAN: SK47 8180 0000 0070 0048 1475

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Ústav technológií a inovácií, s. r. o.

IČO: **46 190 597**

DIČ: **2023313677**

Sídlo: **Ulica Rudolfa Mocka 1B, 841 04 Bratislava**

Registrácia: **Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 74802/B**

Štatutárny orgán: **Ing. Tatiana Matušková, konateľ**

Telefón: 00421902 939 343

E-mail: matuskova@utai.sk

banka: Slovenská sporiteľňa, a.s.

IBAN: SK10 0900 0000 0051 7103 9850

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok I

Úvodné ustanovenia a vymedzenie základných pojmov

1. Na účely tejto zmluvy sa rozumie:

- a) dielom: zabezpečenie a inštalovanie digitálnych smart prvkov do novej stálej expozície stredovekých a novovekých dejín Liptova pre objednávateľa v rozsahu:
 - projektovej dokumentácie, vypracovanej firmou HDH Development, s.r.o., Obchodná 7, 811 06 Bratislava v októbri 2021, ktorá rieši vytvorenie diela komplexne,
 - cenovej ponuky a presného rozpisu prác, ktorý je vypracovaný na základe projektovej dokumentácie a výkazu výmer a tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy,
 - konkrétne ide o vytvorenie a zabezpečenie:
 - digitálny prvok LCD Korvín + software
 - dotyková projekcia na vitrínu Militárie + zariadenie prvky a software
 - projekcia Sakrálné pamiatky Liptova + zariadenie prvky a software
 - LCD monitor Osídlenie Liptova + software
 - Centrálné riadenie digitálnych prvkov vrátane zakomponovania senzorov detekujúcich prítomnosť návštevníka pri konkrétnom digitálnom prvku a jeho následné spustenie
 - Programovanie, konfigurácia a zaškolenie pracovníkov múzea.
- b) miestom odovzdania diela: sídelná budova Liptovského múzea, Nám. Š. N. Hýroša 10, 034 50 Ružomberok

- c) Dielo „Expozícia stredovekých a novovekých dejín Liptova – doplnenie expozičných digitálnych prvkov“ bude uskutočnené v rámci realizácie projektu „Expozícia stredovekých a novovekých dejín Liptova – fáza B“, č. 22-523-05564 v rámci dotačného programu Fondu na podporu umenia.

Článok II

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vykoná pre objednávateľa na vlastné nebezpečenstvo a na svoje náklady dielo a záväzok objednávateľa, že riadne a včas dokončené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť pri vykonávaní diela.
2. Rozsah realizácie diela tvoria všetky práce, tovary a služby potrebné pre riadne zhotovenie diela vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby dielo bolo plne funkčné a bolo v súlade s projektovou dokumentáciou, technickými predpismi a všeobecne záväznými predpismi.
3. Zhotoviteľ vykoná v rámci realizácie diela tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú v podkladoch tejto zmluvy výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu diela, resp. pre jeho funkčnosť, sú nevyhnutné.
4. Objednávateľ je oprávnený zväčšiť alebo zmenšiť rozsah diela alebo požadovať akúkoľvek zmenu diela (napr. dodatočné doplnenie prác) priamo súvisiacu s dielom.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny v rozsahu diela vyžiadané objednávateľom písomnou formou v listinnej podobe a uzatvoriť na ich rozsah dodatok k tejto zmluve. Uzatvorením dodatku k tejto zmluve nesmie dôjsť k porušeniu § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok III

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve pre objednávateľa vykoná dielo riadne a včas.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa zhotoví dielo podľa potrieb a požiadaviek objednávateľa v rozsahu a kvalite podľa platných právnych predpisov pre túto činnosť, platných technických predpisov a noriem v čase zhotovenia predmetu tejto zmluvy uvedeného v tejto zmluve.
3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou a na vysokej profesionálnej úrovni. Zaväzuje sa dodržiavať príslušné všeobecne záväzné právne predpisy a podmienky tejto zmluvy, bude sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa a pokynmi objednávateľa.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi súčinnosť v potrebnom rozsahu. Objednávateľ sa ďalej zaväzuje, že na požiadanie zhotoviteľa odovzdá zhotoviteľovi ďalšie potrebné údaje, podklady, vyjadrenia, stanoviská, ktoré má objednávateľ k dispozícii a ktorých potreba vznikne v priebehu realizácie diela.
5. V prípade, ak objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť, a toto spôsobí zdržanie prác zhotoviteľa na diele, zhotoviteľ je oprávnený o tento čas predĺžiť lehotu odovzdania diela na základe písomného zdôvodnenia a oznámenia predĺženia termínu ukončenia diela.
6. Zhotoviteľ má vlastnícke právo k dielu až do úplného splnenia všetkých platobných povinností objednávateľa vyplývajúcich z tejto zmluvy. Pokiaľ objednávateľ z akýchkoľvek dôvodov nesplatí všetky svoje platobné povinnosti podľa tejto zmluvy, má zhotoviteľ právo dodaný predmet diela zobrať späť, či inak jeho používanie objednávateľovi obmedziť.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa objednávateľ rozhodne za trvania tejto zmluvy, alebo kedykoľvek v budúcnosti, akýmkoľvek spôsobom rozširovať alebo akýmkoľvek spôsobom meniť dielo vytvorené zhotoviteľom na základe tejto zmluvy, zhotoviteľ má prednostné právo na takúto realizáciu, pričom zmluvné strany sa za týmto účelom zaväzujú uzavrieť dodatok k tejto zmluve alebo uzavrieť novú zmluvu o dielo.

Článok IV

Podmienky vykonania diela

1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ realizuje dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté nesprávnym uskutočňovaním diela a dielo vykonával riadnym a dohodnutým spôsobom.

2. Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením diela, a to aj priebežne počas realizácie diela po zistení predmetného nedostatku.
3. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi odovzdať všetky potrebné podklady tak, aby zhotoviteľ mohol zhotoviť dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ svoju povinnosť vykonať dielo splní jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela objednávatelovi v mieste odovzdania.
5. Zhotoviteľ je povinný dielo riadne ukončiť a predmet diela objednávatelovi odovzdať v mieste odovzdania najneskôr do **31.10.2023**.
6. Lehotu odovzdania predmetu diela je možné predĺžiť o čas, počas ktorého zhotoviteľ nemohol vykonávať práce na diele z dôvodu vyššej moci, alebo z dôvodov na strane objednávatel'a po vzájomnom odsúhlasení.
7. Objednávateľ je povinný dielo prevziať, ak dielo bolo zhotoviteľom riadne a včas ukončené.
8. Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční na základe písomného protokolu a odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.
9. Ak zhotoviteľ vykoná dielo a pripraví ho na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávatel' sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a za zhotovenie zaplatí dohodnutú cenu.

Článok V

Licencia

1. Zhotoviteľ udeľuje objednávatel'ovi k dielu (ďalej len „autorské dielo“), licenciu (súhlas) na použitie autorského diela v zmysle autorského zákona v rozsahu nasledovných majetkových práv:
 - a) vyhotovenie rozmnoženiny autorského diela alebo jeho časti v neobmedzenom počte pre zabezpečenie riešenia svojich úloh,
 - b) verejné rozširovanie originálu autorského diela, vrátane uvedenia celého obsahu autorského diela, ktoré bude odovzdané objednávatel'ovi ako výsledok plnenia predmetu tejto zmluvy, alebo jeho podstatnej časti na verejnosti rozširovaním ich rozmnoženín, nájmom, prepojením alebo iným spôsobom prenosu, v rozsahu potrebnom pre zabezpečenie riešenia svojich úloh,
 - c) zaradenie autorského diela alebo jeho častí do súborného diela,
 - d) verejné vystavenie autorského diela,
 - e) verejné vykonanie autorského diela,
 - f) verejný prenos autorského diela.
2. Objednávateľ je tiež oprávnený spracovať autorské dielo alebo jeho časť - alebo ho adaptovať, prekladať v akomkoľvek rozsahu, spojiť s iným dielom. Pri spracovaní, preklade, adaptácii alebo spojení autorského diela, alebo jeho časti s iným dielom nie je objednávatel' povinný uvádzať zhotoviteľa ako zdroj použitých informácií.
3. Objednávateľ je oprávnený udeliť súhlas na použitie autorského diela v rozsahu udelennej licencie aj iným tretím osobám pre zabezpečenie riešenia ich úloh.
4. Zhotoviteľ a objednávatel' sa dohodli na udelení licencie v zmysle tejto zmluvy v neobmedzenom územnom rozsahu. Použitie licencie nie je teritoriálne obmedzené pre územie SR.
5. Licencia na použitie autorského diela sa udeľuje na neobmedzený čas.
6. Odmena za udelenie licencie podľa tohto článku zmluvy je zahrnutá v cene predmetu zmluvy.
7. Právo na použitie autorského diela alebo jeho časti v zmysle tohto článku zmluvy objednávatel' nadobúda dňom úplného zaplattenia ceny diela.
8. Zhotoviteľ nesmie udeliť akejkoľvek inej tretej osobe licenciu na spôsob použitia diela udelený touto licenciou objednávatel'ovi a je povinný sám sa zdržať použitia diela spôsobom, na ktorý udelil licenciu objednávatel'ovi.
9. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za akúkoľvek neautorizovanú zmenu diela vykonanú objednávatel'om alebo treťou osobou poverenou objednávatel'om.

Článok VI

Cena diela, platobné a fakturačné podmienky

1. Cena za vykonanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena za vykonanie diela je zmluvnými stranami dohodnutá vo výške 53.303,90 EUR bez DPH (slovom: päťdesiattritisícristotri EUR + 90/100). Po pripočítaní DPH vo výške 20 % je celková cena za dielo spolu s DPH **63.964,68 EUR** (slovom: šesťdesiattritisícdeväťstošesťdesiatštyri EUR + 68/100).

3. DPH bude účtovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi účinnými v čase fakturácie.
4. Cena za vykonanie diela sa platí prostredníctvom banky alebo pobočky banky na účet zhotoviteľa, a to na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom a doručenej objednávateľovi.
5. Ak počas realizácie diela vzniknú nepredvídané práce, t.j. práce navyš (čo sa týka množstva alebo druhu), je povinný tieto práce zhotoviteľ oceniť a v písomnej forme predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Všetky objednávateľom odsúhlasené práce navyš musia byť predmetom zmluvnej úpravy formou písomného dodatku k tejto zmluve.
6. Objednávateľ a zhotoviteľ sa vzájomne dohodli na nasledovných fakturačných podmienkach:
 - a) objednávateľ poskytne zhotoviteľovi preddavok na zhotovenie diela vo výške 42.000,- EUR (slovom: štyridsaťdvatisíc EUR) z dohodnutej zmluvnej ceny na základe faktúry vystavenej objednávateľom po dátume nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Preddavok na zhotovenie diela vo výške 42.000,- EUR s DPH (t.j. 35.000,- EUR bez DPH) bude vyúčtovaný do 90 kalendárnych dní od jeho poskytnutia, t.j. zhotoviteľ predloží zúčtovaciu faktúru na vyúčtovanie preddavku najneskôr do 3 mesiacov od poskytnutia preddavku.
 - b) Ďalšie platby za dielo sa budú uhrádzať na základe čiastkových faktúr vystavených zhotoviteľom. Právo zhotoviteľa čiastkovo fakturovať vzniká po ukončení častí diela zhotoviteľom a ich čiastkovom odovzdaní objednávateľovi.
 - c) Jednotlivé čiastkové faktúry musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie zhotoviteľa, číslo zmluvy, číslo čiastkovej faktúry, deň odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry a deň zdanieľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu, označenie diela, pečiatku a podpis štatutára zhotoviteľa a prílohou každej čiastkovej faktúry musí byť súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný objednávateľom.
 - d) Splatosť zhotoviteľom vystavených faktúr je 30 dní.
 - e) Zmluvné strany sa dohodli, že časť ceny za dielo vo výške 3.937,68 EUR s DPH (t.j. 3.281,40 EUR bez DPH) z celkovej ceny za dielo (bod 2. tohto článku) uhradí objednávateľ až po ukončení hlavnej letnej turistickej sezóny, najneskôr do 15.12.2023.
 - f) Konečnú faktúru predloží zhotoviteľ najskôr 15.09.2023. Vystavenie tejto faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu ceny zo strany zhotoviteľa.

Článok VII

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa na ňom vyskytnú do uplynutia záručnej doby.
2. Záručná doba je dohodnutá na 24 mesiacov.
3. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu diela objednávateľom, alebo dňom, keď zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, a to v prípade, že objednávateľ dielo od zhotoviteľa včas neprevezme.
4. Strany sa dohodli, že dodanie diela s vadami a nedostatkami je porušením zmluvy nepodstatným spôsobom, pre ktoré je zhotoviteľ povinný podľa svojej voľby
 - a) vadu bezplatne odstrániť, ak ide o vadu, ktorú možno odstrániť, alebo
 - b) bezplatne vymeniť chybnú vec za nezávadnú, alebo ak sa vada týka len súčasti veci, bezplatne vymeniť chybnú súčasť za nezávadnú súčasť, ak ide o vadu, ktorú nemožno odstrániť.
5. Dodatočnou primeranou lehotou, ktorú je objednávateľ povinný poskytnúť zhotoviteľovi podľa § 437 ods. 3 Obchodného zákonníka je 30 dní.
6. Objednávateľ je povinný predmet diela prezrieť alebo zariadiť jeho prehliadku najneskôr v deň jeho prevzatia.
7. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi vady diela
 - a) bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistí, alebo
 - b) bez zbytočného odkladu po tom, čo ich mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke uskutočnenej podľa bodu 6 tohto článku zmluvy, alebo
 - c) bez zbytočného odkladu po tom, čo mohli byť zistené neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu diela objednávateľom, alebo odo dňa, keď objednávateľ bol písomne vyzvaný na prevzatie diela, v prípade, že predmet diela od zhotoviteľa včas neprevezme.
8. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi vady diela písomne.
9. Objednávateľ nie je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak vady diela zhotoviteľovi neoznámil riadne a včas.

Článok VIII
Ukončenie zmluvy

1. Túto zmluva zaniká:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy.
2. Odstúpenie od zmluvy je možné len pri podstatnom porušení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
3. Za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom sa považuje:
 - a) omeškanie zhotoviteľa s riadnym dokončením diela o viac ako 60 dní,
 - b) opakované uskutočňovanie diela zhotoviteľom v rozpore s pokynmi objednávateľa, a to aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa.
4. Za podstatné porušenie zmluvy objednávateľom sa považuje neposkytnutie potrebnej súčinnosti pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy, a to ani na základe písomného upozornenia zhotoviteľa.

Článok IX
Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sú povinné navzájom spolupracovať, keď to v záujme splnenia ich záväzkov možno rozumne očakávať.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie týkajúce sa a vyplývajúce z tejto zmluvy, ako aj všetky informácie týkajúce sa činnosti zmluvných strán, o ktorých sa zmluvné strany dozvedeli, podliehajú mlčanlivosti. Povinnosť mlčanlivosti zostáva zachovaná aj po ukončení tejto zmluvy. Toto ustanovenie sa však netýka skutočností, ktoré sú zmluvné strany povinné zverejniť v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
3. Právne vzťahy zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
4. Táto zmluva bola vyhotovená v troch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží dva rovnopisy a zhotoviteľ jeden rovnopis tejto zmluvy.
5. Na zmenu, doplnenie a zrušenie tejto zmluvy dohodou sa vyžaduje písomná forma.
6. Strany zmluvy vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že vyjadruje ich skutočnú vôľu, ktorá je skutočne daná, slobodná, vážna a bez omylu a je plne v súlade s ich úmyslom sledovaným nimi pri jej uzavretí, a preto ju podpisujú.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa a v Centrálnom registri zmlúv.

V Ružomberku, dňa	V Bratislave, dňa
Liptovské múzeum Mgr. Rastislav Molda, PhD., riaditeľ na základe poverenia objednávateľ	Ústav technológií a inovácií, s. r. o. Ing. Tatiana Matušková, konateľ zhotoviteľ

Cenová ponuka na realizáciu digitálnych prvkov expozície podľa projektovej dokumentácie vypracovanej Ing.Arch. Marianom Hercegom.

LCD Korvín				17 495,90	
Hardware				5 990,90	
Screen 75"	ks	1,000	1 530,00	1 530,00	Iiyama LH7542UHS-B3
Držiak variant B	set	1,000	83,90	83,90	AlzaErgo M325B Convey XL kľbový 60"-100"
Tablet 10"	ks	1,000	290,00	290,00	Iiyama TW1023ASC-B1P
Držiak na tablet	set	1,000	481,00	481,00	vyrobok na mieru
Ozvučenie (smerový reproduktor) s príslušenstvom	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	Directional speaker
Riadiace PC	set	1,000	716,00	716,00	Lenovo ThinkCentre M70s
Digital signage player	ks	1,000	455,00	455,00	ARIS VIP5305 Compact UHD IP Set-Top
Konfigurácia, testovanie, inštalácia	set	1,000	585,00	585,00	
Artwork/Software				11 505,00	
App	ks	1,000	1 170,00	1 170,00	
Grafický obsah obrazovky a aplikácie	ks	3,000	3 250,00	9 750,00	
Projekt management	ks	1,000	585,00	585,00	
Militárie				9 766,00	
Hardware				4 781,00	
Projekcia 4,2X2M	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	Epson EB-PJ1007B
Objektív Ultrashort	ks	1,000		0,00	
Držiak variant A	ks	1,000	150,00	150,00	držiak na mieru vyrobený s možnosťou vertikálneho posunu obrazu
Digital signage player	ks	1,000	455,00	455,00	ARIS VIP5305 Compact UHD IP Set-Top
Konfigurácia, testovanie, inštalácia	set	1,000	676,00	676,00	
Zariadenie prvky				1 800,00	
Projekčná digitálna plocha SMARTFOIL s inštaláciou	m2	4,000	450,00	1 800,00	
Artwork/Software				3 185,00	
Grafický obsah projekcie	ks	1,000	2 340,00	2 340,00	
Projekt management	ks	1,000	845,00	845,00	

Projekcia sakrálné pamiatky				12 156,00	
Hardware				6 631,00	
Projekcia SHORT	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	Epson EB-PJ1007B
Objektív short	ks	1,000		0,00	
Držiak variant A	ks	1,000	150,00	150,00	držiak na mieru vyrobený s možnosťou vertikálneho posunu obrazu
Digital signage player	ks	1,000	455,00	455,00	ARIS VIP5305 Compact UHD IP Set-Top
Ozvučenie (smerový reproduktor)	set	1,000	1 850,00	1 850,00	
Konfigurácia, testovanie, inštalácia	set	1,000	676,00	676,00	
Zariadenie prvky				520,00	
Nábytok na mieru - projekčná plocha	ks	1,000	520,00	520,00	
Artwork/Software				5 005,00	
Animácia veľkoplošnej projekcie	ks	1,000	4 550,00	4 550,00	
Projekt management	ks	1,000	455,00	455,00	
LCD osídlenie				5 376,00	
Hardware				1 671,00	
LCD screen 50"	ks	1,000	862,00	862,00	iiyama LH5070UHB-B1
Držiak variant B	ks	1,000	29,00	29,00	AlzaErgo T320B Low Profile, sklopný, 37"-70"
Digital signage player	ks	1,000	455,00	455,00	ARIS VIP5305 Compact UHD IP Set-Top
Konfigurácia, testovanie, inštalácia	set	1,000	325,00	325,00	
Artwork/Software				3 705,00	
Animácia 60"	ks	1,000	2 990,00	2 990,00	
Projekt management	ks	1,000	715,00	715,00	
Centrálné riadenie					
Riadenie expozície				8 510,00	
Server na centrálné riadenie expozície + rack a príslušenstvo plus Svetla	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	UTAI Server BOR
Switch s managementom 48 port	set	1,000	300,00	300,00	TP-LINK TL-SG1048
Centrálné riadenie expozície (Tablet)	set	1,000	1 000,00	1 000,00	samsung tab s8 ultra
Programovanie, konfigurácia a školenie	set	1,000	3 360,00	3 360,00	

		spolu	53 303,90	bez DPH
			63 964,68	s DPH

V Ziline 24.4.2023

Vypracoval : Peter Matuška