

**Zmluva o vykonaní diela
č. 96/2022-STM**

uzatvorená podľa § 269 ods.2, § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení so zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zmluva“) medzi zmluvnými stranami:

Čl. I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.

Objednávateľ: Slovenské technické múzeum (v skratke ako „STM“)
Zastúpený: Mgr. Zuzana Šullová, generálna riaditeľka
Sídlo: Hlavná 88, 040 01 Košice
IČO: 31297111
IČ DPHC: SK 202 144 33 80
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: SK90 8180 0000 0070 0023 9670
e-mail: stmke@stm-ke.sk
právna forma: štátna príspevková organizácia zriadená Ministerstvom kultúry SR
zriaďovacia listina: Rozhodnutie MK SR č.: MK- 1426/2010-10/5882 v znení Rozhodnutia MK SR č.: MK-2767/2015-110/13883

zamestnanci oprávnení konať vo veciach realizácie zmluvy:

Ing. Martina Dutková, PhD. e-mail:martina.dutkova@stm-ke.sk

Ing. Miroslav Hájek e-mail:miroslav.hajek@stm-ke.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

2.

Zhotoviteľ: Profa Trend, s.r.o.
Sídlo: Žižkova 13, Košice, 040 01
Zastúpený: Nicola Váczy, konateľ
IČO: 51980665
IČO DPH: SK2120854010
Bankové spojenie: TatraBanka, a.s.
Číslo účtu: SK79 1100 0000 0029 4206 2044
Zapísaný: Obchodný register, Okresný súd Košice I, oddiel Sro, vložka 44772/V
e-mail: profatrend@gmail.com
(ďalej len „zhotoviteľ“)

a ďalej objednávateľ spolu so zhotoviteľom ako „zmluvné strany“, jednotlivito ako „zmluvná strana“.

Čl. II.

ÚČEL A PREDMET ZMLUVY

1. Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania, na zákazku s nízkou hodnotou, ktorý vykonal objednávateľ Slovenské technické múzeum v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Na obstaranie predmetu tejto zmluvy bol použitý § 117 zákona o verejnom obstarávaní.
2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 1.
3. **Dielom** podľa tejto zmluvy je: **Vybudovanie vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach – Prestrešenie veľkorozmerných exponátov časť SO 01 na parc. CKN č. 1573/402 odčlenenej od parcely č. 1573/115 v kat. území Barca, v rozsahu a v špecifikácii podľa príloh tejto zmluvy, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a to:**
Príloha č. 1- Projektová dokumentácia SO 01 - Prestrešenie veľkorozmerných exponátov
Príloha č. 2 - Položkovitý rozpočet SO 01 Prestrešenie veľkorozmerných exponátov - cenová ponuka zhotoviteľa
(ďalej len ako „dielo“).

4. Predmetom plnenia podľa tejto zmluvy je záväzok:
- 4.1. **zhotoviteľ**a vykonať pre objednávateľa dielo podľa Čl. II. bod 3. tejto zmluvy v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve o dielo a Výzvy na predkladanie ponúk s prílohami zo dňa 05.09.2022;
 - 4.2. **zhotoviteľ**a zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase;
 - 4.3. **objednávateľ**a riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi za zhotovenie diela cenu, uvedenú v Čl. V. tejto zmluvy za podmienok tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
- vykonať dielo podľa tejto zmluvy na profesionálnej úrovni s náležitou odbornou starostlivosťou a s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať technické špecifikácie a platné právne predpisy;
 - dielo vykonať pod vedením odborne spôsobilej osoby stavbyvedúceho s oprávnením pre príslušný typ stavebných prác.

Čl. III. ČAS PLNENIA

Zhotoviteľ je povinný dielo podľa tejto zmluvy vykonať a odovzdať objednávateľovi do 10. – tich týždňov odo dňa účinnosti tejto zmluvy, resp. najneskôr do 10.12.2022.

Čl. IV. MIESTO PLNENIA

1. Miestom plnenia je: ul. Bielych Albatrosov, Košice - Barca, parc. CKN č. 1573/402, kat. úz. Barca v areáli Múzea letectva.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne prevziať od objednávateľa stavenisko v areáli Múzea letectva na základe písomného protokolu o odovzdaní a o prevzatí staveniska, potvrdeného podpismi oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán a to najneskôr do 3-ich dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na prevzatie staveniska; túto výzvu zašle objednávateľ zhotoviteľovi elektronicky na e-mailovú adresu zhotoviteľa, uvedenú zhotoviteľom v Čl. I, v bode 2. tejto zmluvy, pričom za deň doručenia výzvy zhotoviteľovi sa považuje deň elektronického odoslania výzvy objednávateľom.
3. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na predmete zákazky na parc. CKN č. 1573/402 v kat. území Barca, počnúc dňom jeho protokolárneho písomného prevzatia od objednávateľa až do dňa jeho protokolárneho písomného odovzdania objednávateľovi.

Čl. V. CENA DIELA

1. Cena diela pokrýva celý zmluvný záväzok zhotoviteľa a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným dielom.
2. Cena diela je určená na základe záväzných jednotkových cien uvedených v predloženej ponuke zhotoviteľa a to ocenením výkazu výmer jednotlivých položiek pevnými jednotkovými cenami.
3. Všetky práce na diele, ktorých sa zmluva dotýka, budú uhradené dohodnutými jednotkovými cenami a to podľa skutočne vykonaných a objednávateľom potvrdených druhov a množstiev stavebných prác.
Cena za dielo podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacou vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená rozpočtom zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa a objednávateľa záväzná vo výške:

Cena diela bez DPH:	171 667,36 EUR
sadzba DPH 20% :	34 333,47 EUR
Cena diela s DPH :	206 000,83 EUR

(ďalej len „cena“).

V cene diela sú obsiahnuté aj náklady: za materiál, na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľom.

Špecifikácia cien jednotlivých položiek je uvedená v prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Čl. VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zhotoviteľ musí svoje vykonané práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom podľa tejto zmluvy. Za úplnosť faktúry zodpovedá zhotoviteľ.
2. Vykonané práce musia byť fakturované na základe objednávateľom podpísaného súpisu vykonaných prác. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie ceny za dielo až po zápisničnom odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom podľa čl. VIII. tejto zmluvy. Zhotoviteľ môže s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa vystaviť aj dielčie faktúry za vykonané ucelené súbory prác a to v termínoch k 31.10.2022 a k 30.11.2022; povinnou prílohou dielčej faktúry musí byť súpis vyfakturovaných vykonaných prác, potvrdený objednávateľom.
3. Podkladom pre fakturáciu je objednávateľom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác vyhotovený na základe rekapitulácie v stavebnom denníku. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť a doručiť objednávateľovi faktúru do 15 kalendárnych dní odo dňa prevzatia diela objednávateľom. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je **Súpis vykonaných prác a Zápis o odovzdaní a prevzatí diela**, odsúhlasený a podpísaný oprávnenými osobami objednávateľa a zhotoviteľa. Faktúra je splatná do 14 (štrnástich) dní od jej doručenia objednávateľovi.
4. Ak dôjde pri kontrole faktúry k nejasnostiam, bude zaplatená nesporná časť platby.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona číslo 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a v tejto zmluve.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie a/alebo opravu. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti opravenej faktúry začne plynúť od začiatku od doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Podkladom pre zaplatenie dohodnutej ceny za dielo je faktúra vystavená zhotoviteľom a preukázateľne doručená objednávateľovi. Platba ceny za dielo bude uhradená výlučne bezhotovostne na bankový účet zhotoviteľa uvedený zhotoviteľom v Čl. I., bod 2. tejto zmluvy.
8. Dohodnutá cena za dielo bude zhotoviteľovi uhradená objednávateľom so zohľadnením zaplatených úhrad z dielčích faktúr, po odovzdaní a prevzatí celého vykonaného diela, vrátane odovzdania príslušnej dokumentácie o vykonaní diela v súlade s čl. VIII. tejto zmluvy.
9. Objednávateľ je oprávnený zadržať z vyfakturovanej ceny za dielo zaplatenie finančnej čiastky vo výške 10 percent z vyfakturovanej ceny bez DPH. Zadržaná čiastka bude uhradená zhotoviteľovi do 7 kalendárnych dní odo dňa odstránenia všetkých prípadných väd a nedorobkov, zistených pri odovzdaní a prevzatí diela ako celku a zapísaných v Zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
10. Zmluvu k predmetu diela objednávateľ zverejňuje podľa § 5b zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov. Faktúry vyhotovené zhotoviteľom k tejto zmluve musia obsahovať skutočnosť zodpovedajúcu klauzulu: „Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto faktúry a vyhlasuje, že tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby na zverejnenie jej údajov, uvedených v tejto faktúre a to na ich zverejnenie objednávateľom podľa § 5b zákona č. 211/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa. Tento súhlas je udelený na dobu zverejnenia tejto faktúry na webovom sídle (internetovej stránke) objednávateľa podľa ustanovení zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov“.
11. V prípade vzniku potreby navyiac prác z oprávneného dôvodu podľa § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, sa za navyiac práce považujú práce, ktoré bezprostredne súvisia s realizáciou diela podľa tejto zmluvy a ktorých nevyhnutnosť realizácie pre riadne dokončenie diela sa zistí po uzavretí zmluvy. Za oprávnené navyiac práce sa nepovažujú také navyiac práce, ktoré zhotoviteľ mohol pri odbornej starostlivosti predvídať pred uzatvorením tejto zmluvy. Navyiac práce z oprávneného dôvodu budú ocenené položkovite a to tak, že položky, ktoré sú súčasťou položkového rozpočtu – cenovej ponuky, ktorý je prílohou tejto zmluvy, budú ocenené rovnakou jednotkovou cenou ako v položkovom rozpočte – cenovej ponuke, ktorý je prílohou tejto zmluvy; cena prípadných ostatných/iných položiek za navyiac práce z oprávneného dôvodu, bude stanovená písomnou dohodou zmluvných strán, uzatvorenou podľa platných právnych predpisov

v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Ocenené navyše práce, schválené objednávatelom môže zhotoviteľ vykonať až po uzatvorení písomného dodatku k tejto zmluve, v opačnom prípade uskutočnené navyše práce nie je objednávatel povinný zhotoviteľovi uhradiť. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na prípady, v ktorých by okamžitým nevykonaním navyše prác došlo k ohrozeniu života alebo zdravia ľudí alebo by došlo ku škodám na majetku alebo na životnom prostredí; navyše práce tejto povahy môže zhotoviteľ vykonať len po písomnom schválení štatutárnym orgánom objednávatela.

ČI. VII. SPÔSOB VYKONANIA DIELA

1. Pri plnení záväzku podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s oprávnenými záujmami a pokynmi objednávatela.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
3. Objednávatel je oprávnený kontrolovať stav prác pri vykonávaní diela podľa vzájomne dohodnutého časového harmonogramu, predovšetkým čo sa týka dohodnutých podmienok v rozsahu tejto zmluvy.
4. V prípade narušenia uzemnenia bleskozvodu je zhotoviteľ povinný bezodkladne a bezodplatne zabezpečiť nápravu, vrátane zabezpečenia správy o odbornej prehliadke, vyhotovenej oprávneným subjektom podľa platných právnych predpisov.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje v súlade s platnými právnymi predpismi viesť stavebný denník s fotodokumentáciou, ktorý bude uložený u zodpovedného zamestnanca zhotoviteľa, alebo inej osoby, určenej zhotoviteľom. Zápisy v stavebnom denníku sú oprávnení vykonávať:

5.1 za zhotoviteľa, osoba s oprávnením stavbyvedúceho:

-Nicola Váczy, evidenčné číslo 11788*10*

5.2 za objednávatela zamestnanci, oprávnení konať vo veciach realizácie zmluvy, uvedení v ČI. I. bode 1. tejto zmluvy, ktorí sú zároveň splnomocnení odovzdať stavenisko zhotoviteľovi, overovať a podpisovať súpis vykonaných prác a preberať čiastkové plnenie diela, vyjadrovať sa k požiadavkám zhotoviteľa v stavebnom denníku, sledovať termíny odstránenia väd a nedorobkov, v prípade neprítomnosti zodpovedného zástupcu zhotoviteľa a možného vzniku škôd, úrazov a nedodržania bezpečnosti, prerušiť alebo zastaviť práce zhotoviteľa a sú oprávnení rokovať za objednávatela vo veciach realizácie tejto zmluvy:

Ing. Miroslav Hájek, 0905 573 374, miroslav.hajek@stm-ke.sk,

Ing. Martina Dutková, PhD. , 0918 633 572, martina.dutkova@stm-ke.sk.

Zhotoviteľ poveruje vo veciach realizácie tejto zmluvy konaním za zhotoviteľa zodpovednú osobu: Nicola Váczy.

Objednávatel môže vo veciach realizácie zmluvy poveriť aj ďalšie osoby, o ktorých je povinný bez odkladu písomne informovať zhotoviteľa.

6. Objednávatel v rámci vykonávania dozoru zapíše do stavebného denníka prípadné zistenia nedostatkov, ku ktorým zaznamenaným zisteniam sa zhotoviteľ zaväzuje reagovať/odpovedať najneskôr do troch pracovných dní .
7. Zmeny v osobách oprávnených rokovať a/alebo konať za zmluvné strany podľa tejto zmluvy, je každá zmluvná strana povinná oznámiť bezodkladne druhej zmluvnej strane písomne, najneskôr však do 3 pracovných dní odo dňa uskutočnenia zmeny, pričom takáto personálna zmena sa zaznamená súčasne aj do stavebného denníka zmluvnou stranou, ktorá zmenu vykonala.
8. Všetky práce, ktoré majú byť vykonávané na prevádzkovaných zariadeniach, musia byť vopred odsúhlasené objednávatelom formou zápisu do stavebného denníka. O dobu omeškania vydania tohto súhlasu objednávatelom sa predlžuje doba odovzdania diela zhotoviteľom objednávatelovi.
9. Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenia, vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení.
10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. v znení neskorších predpisov.

11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na preverenie/kontrolu vykonaných prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis zástupca objednávateľa podpíše.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach predpísaných osobitnými predpismi, alebo záväznými normami.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije pri realizácii diela nevhodné a zdraviu škodlivé materiály, ktoré ohrozujú hygienu, zdravie osôb alebo životné prostredie. Pri realizácii diela je zhotoviteľ povinný použiť iba stavebný výrobok vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
14. Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi postupovať v súlade so zákonom č. 460/2019 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
15. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa na prevzatie riadne zhotoveného diela podľa tejto zmluvy najmenej 5 pracovných dní pred dňom začatia preberacieho konania. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, spojených s vykonaním diela, ak sú predpísané osobitnými predpismi alebo záväznými normami.
16. O odovzdaní a prevzatí ukončeného diela zhotoviteľ vyhotoví „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela“, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán uvedení v bode 5.1 a 5.2. Článku VII. tejto zmluvy.
17. Objávateľ má právo, ale nie povinnosť dielo prevziať aj v prípade, ak má dielo akékoľvek vady alebo nedostatky brániace užívaniu diela.
18. Zmluvné strany sa dohodli, že „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela“ bude okrem základných údajov obsahovať aj:
 - a) súpis zistených väd a nedorobkov,
 - b) dohodu o spôsobe a o termínoch odstránenia zistených väd,
 - c) súpis odovzdaných dokladov,
 - d) prehlásenie zhotoviteľa k stavbe,
 - e) prehlásenie objednávateľa k stavbe,
 - f) konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia diela začína plynúť záručná doba na dielo ako celok a vymedzenie termínu skončenia záručnej doby.

ČI. VIII.

VYKONANIE DIELA

(splnenie záväzku zhotoviteľa)

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť/záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy jeho riadnym vykonaním a odovzdaním objednávateľovi v dohodnutom mieste plnenia v termíne podľa tejto zmluvy, vrátane odovzdania príslušnej dokumentácie o vykonaní diela:
 - Certifikát o použitých materiáloch;
 - Doklad o likvidácii odpadov
 - Súpis vykonaných prác;
 - Stavebný denník a fotodokumentácia.
2. O odovzdaní a o prevzatí diela musí byť vyhotovený písomný Zápis o odovzdaní a o prevzatí diela, podpísaný obomi zmluvnými stranami.

ČI. IX.

OSOBITNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA V OBLASTI BOZP A OCHRANY PRED POŽIARMÍ

1. Na stavenisku a v jeho okolí je prísny zákaz fajčenia, ktorý sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať.
2. Zhotoviteľ je pre oblasť BOZP a ochrany pred požiarimi povinný zabezpečiť dodržiavanie a dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarimi v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v platnom znení a od nich sa odvíjajúcich predpisov, ako i ostatných predpisov BOZP a OPP, vybaviť svojich zamestnancov príslušnými OOPP a zabezpečiť ich používanie. Pred prvým vstupom na pracovisko objednávateľa zabezpečiť v spolupráci s objednávateľom výkon vstupnej inštruktáže BOZP príslušných zamestnancov, resp. iných osôb, určených zhotoviteľom na podmienky objednávateľa.

3. Zhotoviteľ je povinný okamžite oznámiť vznik pracovného úrazu, prevádzkovej havárie, poruchy technického zariadenia alebo požiaru, pokiaľ táto udalosť vznikla činnosťou zhotoviteľa v areáli objednávateľa aj objednávateľovi, s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
4. Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní na pracovisku objednávateľa dodržiavať osobitné interné predpisy vydané objednávateľom, s ktorými budú riadne oboznámení pri vstupnej inštrukcii a zhotoviteľ preberá zodpovednosť za porušenie týchto osobitných interných predpisov jeho zamestnancami, alebo inými osobami, konajúcimi so súhlasom/vedomím zhotoviteľa.

Čl. X.

OSOBITNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA V OBLASTI OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa v súvislosti s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy o dielo predpokladá vznik odpadu, zhotoviteľ zaradí v súčinnosti s objednávateľom tento odpad podľa katalógu odpadov do príslušnej kategórie a určí spôsob zhromažďovania a manipulácie s odpadom podľa interných riadiacich dokumentov objednávateľa, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať pokyny objednávateľa vo veci zhromažďovania odpadu a manipulácie s ním a dodržiavať aj ďalšie pokyny objednávateľa v oblasti ochrany životného prostredia vyplývajúce z jeho environmentálnej politiky a systému environmentálneho manažérstva.
2. Ak zhotoviteľovi vlastnou činnosťou z materiálov a surovín, ktoré doviezol do areálu objednávateľa a použil pri realizácii prác podľa tejto zmluvy vzniknú odpady, vystupuje zhotoviteľ ako pôvodca odpadu a je povinný s takto vzniknutými odpadmi nakladať v súlade s platnými právnymi predpismi pre oblasť nakladania s odpadmi a pre oblasť ochrany životného prostredia a znášať všetky dôsledky vyplývajúce s porušenia povinností uložených právnymi predpismi.
3. Zhotoviteľovi, ktorý vystupuje ako pôvodca odpadu, je objednávateľ povinný zabezpečiť priestory na zhromažďovanie odpadu počas realizácie prác podľa tejto zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ bude na uskladnenie ním vyprodukovaného odpadu využívať odpadové miesta v areáli objednávateľa, je povinný postupovať v súlade s environmentálnou politikou objednávateľa, systémom riadenia ISO 14001, zásadami ochrany životného prostredia vyplývajúcimi z právnych predpisov a pokynmi objednávateľa.
4. Po ukončení prác podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný odpad, ktorý vznikol v dôsledku jeho činnosti na svoje náklady zlikvidovať a odovzdať objednávateľovi doklady o jeho likvidácii. Zhotoviteľ sa zaväzuje všetok odpad, ktorý vznikne pri vykonávaní činností podľa tejto zmluvy odviezť z areálu objednávateľa vlastnými dopravnými prostriedkami.
5. Počas výkonu prác podľa tejto zmluvy a po ich ukončení je objednávateľ oprávnený za účasti zhotoviteľa vykonávať kontrolu pracoviska a priestorov určených na manipuláciu s odpadmi.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať všetky svoje činnosti podľa tejto zmluvy v súlade s ustanoveniami platných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi a ochrany životného prostredia a všetky zistenia, ktoré by boli v rozpore s ustanoveniami vyššie uvedených právnych predpisov bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri svojej činnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy výhradne materiály, o ktorých nezávadnosti na životné prostredie doložil objednávateľovi platné potvrdenie. Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje neliat' tekuté chemické látky priamo do kanalizačných šácht a dažďových vpustí.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti zo strany zhotoviteľa na úseku nakladania s odpadmi a ochrany životného prostredia podľa tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy o dielo.

Čl. XI.

ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ poskytuje na vykonané dielo záruku **60 mesiacov**, pričom záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia úplného diela objednávateľom od zhotoviteľa podľa článku VIII. tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ ručí za to, že dielo zodpovedá v dobe prevzatia výsledku určenému v zmluve, že zodpovedá technickým predpisom a normám (§ 47 a nasl. stavebného zákona) a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania v zmluve predpokladaným alebo obvyklým účelom.
3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.

4. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u zhotoviteľa. Zjavné vady, sú vady, ktoré objednávateľ zistil resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela. Tieto vady musia byť reklamované zapísaním v protokole odovzdania a prevzatí diela s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia. Skryté vady, sú vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Tieto vady je objednávateľ povinný reklamovať u zhotoviteľa písomnou formou. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 7 dní od jej doručenia a dohodnúť s objednávateľom spôsob a termín odstránenia vady, alebo v tejto lehote písomne oznámiť objednávateľovi, že zodpovednosť zhotoviteľa za oznámenú vadu neuznáva.
5. Havarijné stavy, t. j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich oznámení a sprístupnení objektu objednávateľom.
6. V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že vady uznal, má objednávateľ právo po predchádzajúcom písomnom upozornení dať vady odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.
7. Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou, všeobecne záväznými technickými normami a právnymi predpismi.

Čl. XII.

ZMLUVNÉ SANKCIE

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných sankciách :
 - a) pre prípad omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela objednávateľovi podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi dohodnutú zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR, slovom jednosta eur za každý, aj začatý deň omeškania až do odovzdania diela objednávateľovi, ktorá zmluvná pokuta je splatná v deň, nasledujúci po dni, kedy objednávateľovi vznikol nárok na jej zaplatenie podľa tejto zmluvy a ktorú zmluvnú pokutu sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi v lehote do 10 dní odo dňa výzvy objednávateľa na jej zaplatenie;
 - b) pre prípad omeškania objednávateľa s úhradou vyfakturovanej ceny za dielo, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania až do zaplatenia;
 - c) pre prípad nesplnenia záväzku zhotoviteľa bezodkladne, alebo v dohodnutej lehote, ak bola lehota na odstránenie väd písomne dohodnutá, bezodplatne odstrániť objednávateľom oznámené/reklamované vady diela, resp. dokončiť nedorobky, dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR, slovom päťdesiat eur za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho splnenia uvedenej povinnosti zhotoviteľa odstrániť vady diela, alebo dokončiť nedorobky, ktorú zmluvnú pokutu je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi; dohodnutá zmluvná pokuta je splatná v deň, nasledujúci po dni, kedy objednávateľovi vznikol nárok na jej zaplatenie podľa tejto zmluvy a ktorú zmluvnú pokutu sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi v lehote do 10 dní odo dňa výzvy objednávateľa na jej zaplatenie.
2. Vznikom povinnosti uhradiť zmluvnú sankciu ani jej zaplatením nie je dotknutý nárok zmluvných strán na náhradu škody a náhrada škody nie je výškou zmluvnej sankcie obmedzená. Zmluvné strany sa dohodli tak, že zaplatenie zmluvnej sankcie sa na náhradu škody nezapočítava.
3. Uplatnenie zmluvných sankcií sa vykonáva doručením písomnej výzvy na jej/ich zaplatenie druhej zmluvnej strane.

Čl. XIII.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
2. Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia, alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest, verejného priestranstva, alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní väd diela v rámci zodpovednosti za vady diela, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.
4. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť všetky oprávnenia a povolenia potrebné na vykonávanie činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy o dielo a je tiež povinný zabezpečiť, aby zamestnanci zhotoviteľa, resp. osoby prostredníctvom ktorých vykonáva dielo boli spôsobilí a oprávnení vykonávať práce

potrebné k realizácii diela a aby mali na výkon týchto prác všetky potrebné povolenia.

Čl. XIV. ĎALŠIE DOJEDNANIA

1. Odstúpiť od tejto zmluvy je možné písomným oznámením o odstúpení doručeným druhej zmluvnej strane. Zmluvná strana môže od tejto zmluvy odstúpiť vtedy, ak poruší druhá zmluvná strana svoju zmluvnú povinnosť podstatným spôsobom. Pre tieto účely sa podstatným porušením zmluvnej povinnosti rozumie najmä:
 - a/ vykonávanie diela - prác v rozpore s touto zmluvou, alebo oprávnenými záujmami a/alebo pokynmi objednávateľa aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa;
 - b/ neuhradenie dohodnutej ceny za dielo objednávateľom.
2. Nárok na náhradu škody nie je odstúpením od zmluvy dotknutý.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spôsobilý a oprávnený v súlade s príslušnými právnymi predpismi vykonať dielo - práce podľa tejto zmluvy v celom rozsahu s náležitou odbornou starostlivosťou.

Čl. XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je povinne zverejňovaná zmluva v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky v zmysle ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ku ktorému úplnému zverejneniu podpisom tejto zmluvy zmluvné strany, každá jednotlivito udeľujú svoj súhlas.
3. Zmenu alebo doplnenie tejto zmluvy je možné vykonať len písomne, formou dodatku k tejto zmluve, podpísaného obidvomi zmluvnými stranami.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy primárne formou dohody zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši vzájomnou dohodou, hociktorá zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa dohodli, že miestne príslušným súdom na riešenie všetkých sporov vzniknutých z tejto zmluvy je súd v mieste sídla objednávateľa a že rozhodným právom, ktorým sa spravuje právny vzťah zmluvných strán vzniknutý podľa tejto zmluvy, ako aj právne vzťahy, vzniknuté v spojení s touto zmluvou, je právny poriadok Slovenskej republiky.
5. V prípade, ak si zmluvná strana, ktorej je akákoľvek písomnosť súvisiaca s touto zmluvou adresovaná, túto písomnosť neprevezme ani v dodatočnej lehote určenej doručovateľom, alebo túto písomnosť odmietne prevziať, považuje sa táto písomnosť za doručení posledným dňom uplynutia dodatočnej lehoty určenej doručovateľom, alebo dňom, kedy došlo k odmietnutiu prevzatia tejto písomnosti, ak v jednotlivom prípade zmluva neurčuje inak.
6. Zhotoviteľ podpísaním tejto zmluvy udeľuje v súlade s platnými právnymi predpismi o ochrane osobných údajov objednávateľovi súhlas so spracovaním svojich osobných údajov v rozsahu podľa čl. I. bod 2. tejto zmluvy na evidenčné účely, najmä vedenie registra zmlúv, na dobu neurčitú.
7. Zmluvné strany, každá jednotlivito vyhlasujú, že táto zmluva je určitým a zrozumiteľným prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, že nie je uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, že zmluvu si pred jej podpisom prečítali, porozumeli jej a na znak súhlasu byť viazaní jej obsahom ju podpisujú.
8. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po ich podpísaní obomi zmluvnými stranami dostane tri jej vyhotovenia objednávateľ a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:

Príloha č. 1- Projektová dokumentácia SO 01 - Prestrešenie veľkorozmerných exponátov

Príloha č. 2 - Položkovitý rozpočet SO 01 Prestrešenie veľkorozmerných exponátov - cenová ponuka Zhotoviteľa

Zoznam subdodávateľov - vyhlásenie

Nižšie uvedený zástupca zhotoviteľa čestne vyhlasujem, že pri realizácii diela **bude / nebude** (nehodiace sa prečiarknuť) časť diela zadaná subdodávateľom.

Zoznam subdodávateľov (ak sa uplatňuje):

Subdodávateľ (identifikačné údaje, názov, sídlo, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet subdodávky, podiel subdodávky
CONTEC SERVICE s.r.o., Krátka 569, 049 51 Brzotín, IČO :45287082	Jozef Lapšanský, Járná 45, 048 01 Rožňava, 17. 1. 1963	Asistencia na spodnej stavbe, podiel cca 10%
EUCOS SK s.r.o., Kováčska 38, 044 25 Medzev, IČO : 36668702	Peter Kakalec, Okružná 55, Drienov 082 04, 26. 09. 1972	Strešná krytina, podiel cca 8%
COLAR, s.r.o., Lidické námestie 6, Košice, IČO : 36190675	Ing. Peter Kollár, Lidické námestie 6, Košice, 15. 02. 1960	Oceľová konštrukcia, podiel cca 50%

Nicola Váczy

.....
Meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať
za uchádzača

Podpisy zmluvných strán:

V Košiciach, dňa: 03. 10. 2022

objednávateľ:

.....
Mgr. Zuzana Šullová
generálna riaditeľka

V Košiciach, dňa 28. 09. 2022

zhotoviteľ:

.....
Nicola Váczy
konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Sk14/2022
 Stavba: Vybudovanie vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach, Prestrešenie veľkorozmerných exponátov

JKSO:
 Miesto: Košice

KS:
 Dátum: 20. 9. 2022

Objednávateľ:
 Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, Košice 040 0

IČO: 51980665
 IČ DPH: SK21206

Zhotoviteľ: ProfaTrend, s.r.o.

IČO:
 IČ DPH:

Projektant:

IČO:
 IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
 IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				171 667,36
DPH	základná znižovaná	Sadzba dane 20,00% 20,00%	Základ dane #REF! #REF!	Výška dane #REF! #REF!
Cena s DPH		v	EUR	#REF!

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 20. 9. 2022 /

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Sk14/2022

Stavba: Vybudovanie vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach, Prestrešenie veľkorozmerných exponátov

Miesto: Košice

Dátum: 20. 9. 2022

Objednávateľ: Slovenské technické múzeum, Hlavná 86, Košice 040 0

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		171 667,36	#REF!
S001	S001	171 667,36	206 000,83
A	Segment A	65 988,42	79 186,10
B1	Segment B-1	51 142,96	61 371,55
B2	Segment B-2	52 542,09	63 050,51
ELI	Bleskozvod	1 993,89	2 392,67

ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie vstupu v areáli múzea letectva v Košiciach, Prestrešenie veľkorozmerných exponátov

Objekt:

S001 - S001

Časť:

A - Segment A

Miesto:

Košice

Dátum:

20. 9. 2022

Objednávateľ:

Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, Košice 040 0

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							65 988,42
D	HSV	Práce a dodávky HSV					17 641,94
D	1	Zemné práce					5 569,63
1	K	122201101.S	Ďokopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	65,025	5,00	325,13
2	K	122201109.S	Ďokopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za ľepivosť horniny 3	m ³	21,458	0,90	19,31
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	39,600	10,50	415,80
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za ľepivosť horniny 3	m ³	13,068	1,00	13,07
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	86,145	3,90	335,97
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	1 033,740	1,00	1 033,74
7	K	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m ²	206,250	2,10	433,13
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	86,145	0,90	77,53
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	155,061	18,40	2 853,12
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	18,480	3,40	62,83
D	2	Zakladanie					4 750,47
11	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0 32 mm	m ³	3,600	52,50	189,00
12	K	275321411.S	Betón základových páteí, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	17,520	117,40	2 056,85
13	K	275351215.S	Debnenie stien základových páteí, zhotovenie dielce	m ²	34,720	18,30	635,38
14	K	275351216.S	Debnenie stien základových páteí, odstránenie dielce	m ²	34,720	3,90	135,41
15	K	275361821.S	Výstuž základových páteí z ocele B500 (10505)	t	0,799	2 170,00	1 733,83
D	4	Vodorovné konštrukcie					544,51
16	K	457971111.S	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m ²	206,250	1,50	309,38
17	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	m ²	247,500	0,95	235,13
D	5	Komunikácie					3 093,75
18	K	5647301111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m ²	206,250	5,40	1 113,75
19	K	5647601111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m ²	206,250	9,60	1 980,00
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 804,34
20	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	42,000	11,80	495,60
21	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	42,420	7,70	326,63
22	K	918101121.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m ³	2,100	111,10	233,31
23	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	144,000	2,30	331,20
24	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	144,000	1,60	230,40
25	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	144,000	1,30	187,20
D	99	Presun hmot HSV					1 879,24
26	K	998021021.S	Presun hmot pre haly B02, B11 zvislá konštr. z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	195,754	9,60	1 879,24
D	PSV	Práce a dodávky PSV					8 979,73
D	764	Konštrukcie klampiarske					7 491,63

PC	Typ	Kód	Popis	Mj	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapezového plechu, sklon do 30°	m ²	215,750	7,40	1 596,55
28	M	T80-0,6	Plech trapezový pozinkovaný T 80 hr. 0,6 mm	m ²	230,653	14,20	3 278,11
29	K	764173257.S	Montáž hrebenáča rovného s prevetrávacím pásmom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy do 30°	m	12,500	8,50	106,25
30	M	553450003400	Hrebenáč sedlový r.š. 307 mm - prvok k trapezovým profilom	ks	6,500	18,40	119,60
31	K	764173457.S	Montáž odkvapovacieho lemovania pozink, r.š. do 250 mm, sklon strechy do 30°	m	25,000	5,30	132,50
32	M	3090000509	Odkvapovacia lemovka Pozink	KS	13,000	9,90	128,70
33	K	764173527.S	Montáž čela hrebenáča - štít pozink sklon strechy do 30°	ks	1,000	20,00	20,00
34	M	3010000509	Hrebenáč sedlový POZINK	KS	1,000	17,30	17,30
35	K	764173567.S	Montáž lapača snehu pozink, sklon strechy do 30°	ks	50,000	6,70	335,00
36	M	553450011400.S	Lapač snehu bodový korunkový (na vlnu) pozink farebný	ks	50,000	14,70	735,00
37	K	764173627.S	Montáž záveternej lišty pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30°	m	18,000	4,90	88,20
38	M	3697	Lindab záveterná lišta základná	ks	9,360	13,40	125,42
39	K	764352225.S	Zřabý z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapovacie polkruhové r.š. 280 mm	m	25,000	16,40	410,00
40	K	764454253.S	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	14,000	18,20	254,80
41	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie kiampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	90,124	1,60	144,20
d	783		Nátery				1 488,10
42	K	783122510.S	Nátery oceľ konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojvrás. 1x s emailovaním - 105µm	m ²	310,020	4,80	1 488,10
d	M		Práce a dodávky M				39 366,75
d	43-M		Montáž oceľových konštrukcií				39 366,75
43	K	430861009.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 15 000 kg vrátane	kg	11 727,100	0,50	5 863,55
44	K	430865010.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 2	kg	7 720,800	1,00	7 720,80
45	K	430865115.S	Výroba segmentov pre ťažké, zložené, dlhé oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 do 1000 kg	kg	4 006,300	0,75	3 004,73
46	M	134830000200.S	Týc oceľová prierezu IPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,950	1 650,00	3 217,50
47	M	134830000400.S	Týc oceľová prierezu IPE 270 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,397	1 430,00	567,71
48	M	134830000500.S	Týc oceľová prierezu IPE 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,784	1 430,00	1 121,12
49	M	134830000700.S	Týc oceľová prierezu IPE 300 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,066	1 510,00	1 609,66
50	M	134830000800.S	Týc oceľová prierezu IPE 330 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,117	1 510,00	1 686,67
51	M	134840000301.S	Týc oceľová prierezu UPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,512	1 460,00	747,52
52	M	133880001181.S	Oceľový nosník HEA 360, z valcovanej ocele S235JR	t	2,890	1 730,00	4 999,70
53	M	000000021500102706	Závitová tyč M27x1000 BEZ PŮ 8.8 DIN 975	ks	8,000	22,00	176,00
54	M	133310001200.S	Týc oceľová prierezu L rovnomerný uholník 80x80x8 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	1,117	1 530,00	1 709,01
55	M	132310000500.S	Týc oceľová prierezu L 40x40x4 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,019	1 340,00	25,46
56	M	132110000700.S	Týc oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,011	1 435,00	15,79
57	M	145540000400.S	Profil oceľový 40x2,9 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,034	1 780,00	60,52
58	M	136110001000.S	Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,429	2 250,00	965,25
59	M	136110000500.S	Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,053	2 260,00	119,78
60	M	136110002000.S	Plech oceľový hrubý 20x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,544	2 250,00	1 224,00
61	M	136110002800.S	Plech oceľový hrubý 30x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,212	2 250,00	477,00
62	M	136110000600.S	Plech oceľový hrubý 6x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,022	2 310,00	50,82
63	M	136110000800.S	Plech oceľový hrubý 8x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,138	2 250,00	310,50
64	M	136110001200.S	Plech oceľový hrubý 12x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,205	2 250,00	461,25
65	M	136110001500.S	Plech oceľový hrubý 15x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,196	2 250,00	441,00
66	K	MD	Hmotstavenisková doprava	%	159,416	4,50	717,37
67	K	MV	Murárske výpomoci	%	232,175	2,50	580,44
68	K	PD	Presun dodávok	%	159,416	2,00	318,83
69	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	391,591	3,00	1 174,77

ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie vstupu v areáli múzea letectva v Košiciach, Prestrešenie veľkorozmerných exponátov

Objekt:

S001 - S001

Časť:

B1 - Segment B-1

Miesto:

Košice

Dátum:

20. 9. 2022

Objednávateľ:

Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, Košice 040 0

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							51 142,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 417,24
D	1		Zemné práce				4 612,88
1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	61,920	5,00	309,60
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkivosť horniny 3	m ³	20,434	0,90	18,39
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	19,600	10,50	207,90
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepkivosť horniny 3.	m ³	6,534	1,00	6,53
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	72,480	3,90	282,67
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	869,760	1,00	869,76
7	K	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m ²	200,400	2,10	420,84
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	72,480	0,90	65,23
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné.	t	130,464	18,40	2 400,54
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	9,240	3,40	31,42
D	2		Zakladanie				2 374,14
11	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m ³	1,800	52,50	94,50
12	K	275321411.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	8,760	117,40	1 028,42
13	K	275351215.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie dielce	m ²	17,360	18,30	317,69
14	K	275351216.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie dielce	m ²	17,360	3,90	67,70
15	K	275361821.S	Výstuž základových pátiiek z ocele B500 (10505)	t	0,399	2 170,00	865,83
D	4		Vodorovné konštrukcie				529,06
16	K	457971111.S	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m ²	200,400	1,50	300,60
17	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	m ²	240,480	0,95	228,46
D	5		Komunikácie				3 006,00
18	K	5647301111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m ²	200,400	5,40	1 082,16
19	K	5647601111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m ²	200,400	9,60	1 923,84
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-buranie				1 351,97
20	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatejšieho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s obočnou oporou	m	24,000	11,80	283,20
21	M	592170003600.S	Obrubník cestný so skosením, ixšv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	24,240	7,70	186,65
22	K	918101121.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z diaľbočných kodiek zo suchého betónu tr. C 12/15	m ³	1,200	111,10	133,32
23	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	144,000	2,30	331,20
24	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	144,000	1,60	230,40
25	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	144,000	1,30	187,20
D	99		Presun hmôt HSV				1 543,19
26	K	998021021.S	Presun hmôt pre haly B02, B11 zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	160,749	9,60	1 543,19
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 149,02
D	764		Konštrukcie klampiarske				6 958,81

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°	m ²	207,120	7,40	1 532,69
28	M	T80-0,6	Plech trapézový pozinkovaný T 80 hr. 0,6 mm	m ²	221,618	14,20	3 146,98
29	K	764173257.S	Montáž hrebenáča rovného s vetrávacím pásmom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy do 30°	m	12,000	8,50	102,00
30	M	553450003400	Hrebenáč sedlový r.š 307 mm - prvok k trapézovým profilom	ks	0,240	18,40	114,82
31	K	764173457.S	Montáž odkvapového lemovania pozink r.š. do 250 mm, sklon strechy do 30°	m	24,000	5,30	127,20
32	M	3090000500	Odkvapová lemovka Pozink	KS	12,480	9,90	123,55
33	K	764173567.S	Montáž lapáča snehu pozink sklon strechy do 30°	ks	46,000	6,70	321,60
34	M	553450011400.S	Lapač snehu bodový korunkový (na vlnu) pozink farebný	ks	46,000	14,70	705,60
35	K	764352225.S	Zlaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové pokrúkové r.š. 280 mm	m	24,000	16,40	393,60
36	K	764454253.S	Zvedové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	14,000	18,20	254,80
37	K	998764201.S	Presun hriád pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	84,981	1,60	135,97
D 783 Nátery							1 190,21
38	K	783122510.S	Nátery oceľ konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m ²	247,960	4,80	1 190,21
D M Práce a dodávky M							29 576,70
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							29 576,70
39	K	430861009.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová trieda do 15 000 kg vrátane	kg	8 857,000	0,50	4 428,50
40	K	430865010.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovaná 3	kg	6 295,600	1,00	6 295,60
41	K	430865115.S	Výroba segmentov pre ťažké, zložité, dlhé oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 do 1000 kg	kg	2 561,400	0,75	1 921,05
42	M	134830000200.S	Týc oceľová prierezu IPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JR G1	t	1,800	1 650,00	2 970,00
43	M	134830000400.S	Týc oceľová prierezu IPE 220 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JR G1	t	0,300	1 430,00	429,00
44	M	134830000500.S	Týc oceľová prierezu IPE 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JR G1	t	0,784	1 430,00	1 121,12
45	M	134830000700.S	Týc oceľová prierezu IPE 300 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JR G1	t	0,533	1 510,00	804,83
46	M	134830000800.S	Týc oceľová prierezu IPE 330 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JR G1	t	1,116	1 510,00	1 685,16
47	M	134840000301.S	Týc oceľová prierezu UPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JR G1	t	0,473	1 460,00	690,58
48	M	133880001181.S	Oceľový nosník HEA 360, z valcovanej ocele S235JR	t	1,445	1 730,00	2 499,85
49	M	000000021500102706	závitová tyč M27x1000 BEZ PÚ B.8 DIN 975	ks	4,000	22,00	88,00
50	M	133310001200.S	Týc oceľová prierezu L rovnostranný uholník 80x80x8 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	1,117	1 530,00	1 709,01
51	M	132310000500.S	Týc oceľová prierezu L 40x40x4 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,010	1 340,00	13,40
52	M	132110000700.S	Týc oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,005	1 435,00	7,18
53	M	145540000400.S	Profil oceľový 40x2,9 mm zvarovaný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,018	1 780,00	32,04
54	M	136110001000.S	Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,299	2 250,00	672,75
55	M	136110000500.S	Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,026	2 260,00	58,76
56	M	136110002000.S	Plech oceľový hrubý 20x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,332	2 250,00	747,00
57	M	136110002800.S	Plech oceľový hrubý 30x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,106	2 250,00	238,50
58	M	136110000600.S	Plech oceľový hrubý 6x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,019	2 310,00	43,89
59	M	136110000800.S	Plech oceľový hrubý 8x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,108	2 250,00	243,00
60	M	136110001200.S	Plech oceľový hrubý 12x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,191	2 250,00	429,75
61	M	136110001500.S	Plech oceľový hrubý 15x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,160	2 250,00	360,00
62	K	MD	Minimostevníková doprava	%	119,263	4,50	536,68
63	K	MV	Murárske výpomoci	%	173,588	2,50	433,97
64	K	PD	Presun dodávok	%	119,263	2,00	238,53
65	K	FPV	Podiel pridružených výkonov	%	292,851	3,00	878,55

ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach, Prestrešenie veľkorozmerných exponátov

Objekt:

S001 - S001

Časť:

B2 - Segment B-2

Miesto:

Košice

Datum:

20. 9. 2022

Objednávateľ:

Slovenské technické múzeum, Hlavná 88,Košice 040 0

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							52 542,09
D		HSV	Práce a dodávky HSV				14 283,55
D		1	Zemné práce				4 796,60
1	K	122201101.S	Odkopávka a prakopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	65,025	5,00	325,13
2	K	122201109.S	Odkopávky a prakopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m ³	21,458	0,90	19,31
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	19,900	10,50	207,90
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m ³	6,534	1,00	6,53
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	75,585	3,90	294,78
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	907,020	1,00	907,02
7	K	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m ²	206,240	2,10	433,10
8	K	171201201.S	Uloženie sypariny na skládky do 100 m ³	m ³	75,585	0,90	68,03
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	136,053	18,40	2 503,38
10	K	174101001.S	Zásyp syparinou so zhutnením jám, šacht, rýn, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	9,240	3,40	31,42
D		2	Zakladanie				2 374,14
11	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku tr.0-32 mm	m ³	1,800	52,50	94,50
12	K	275321411.S	Betón základových páteŕ, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	8,760	117,40	1 028,42
13	K	275351215.S	Debnenie stien základových páteŕ, zhotovenie diekce	m ²	17,360	18,30	317,69
14	K	275351216.S	Debnenie stien základových páteŕ, odstránenie diekce	m ²	17,360	3,90	67,70
15	K	275361821.S	Výstuž základových páteŕ z ocele B500 (10505)	t	0,399	2 170,00	865,83
D		4	Vodorovné konštrukcie				544,47
16	K	457971111.S	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m ²	206,240	1,50	309,36
17	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	m ²	247,488	0,95	235,11
D		5	Komunikácie				3 093,60
18	K	5647301111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m ²	206,240	5,40	1 113,70
19	K	5647601111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m ²	206,240	9,60	1 979,90
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 835,54
20	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	42,000	11,80	495,60
21	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, kšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	42,420	7,70	326,63
22	K	918101121.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obrubky z dlažbových kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m ³	2,100	111,10	233,31
23	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	150,000	2,30	345,00
24	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	150,000	1,60	240,00
25	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	150,000	1,30	195,00
D		99	Presun hmôt HSV				1 639,20
26	K	998021021.S	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z reháľ, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	170,750	9,60	1 639,20
D		PSV	Práce a dodávky PSV				8 681,84
D		764	Konštrukcie klampiarske				7 491,62

Kč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapezového plechu, sklon do 30°	m ²	215,750	7,40	1 596,55
28	M	T60-0,6	Plech trapezový pozinkovaný T 60 hr. 0,6 mm	m ²	230,853	14,20	3 278,11
29	K	764173257.S	Montáž hrebeňača rovného s prevetrávacím pásom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy do 30°	m	12,500	8,50	106,25
30	M	553450003400	Hrebeňací sedlový r.š. 30° mm - prvok k trapezovým profilom	ks	6,500	18,40	119,60
31	K	764173457.S	Montáž odkvapového lamovania pozink. r.š. do 250 mm, sklon strechy do 30°	m	25,000	5,30	132,50
32	M	309000050G	Odkvapová lamovka Pozink	ks	13,000	9,90	129,70
33	K	764173527.S	Montáž čela hrebeňača - štít pozink sklon strechy do 30°	ks	1,000	20,00	20,00
34	M	301000050G	Hrebeňací sedlový POZINK	ks	1,000	17,30	17,30
35	K	764173567.S	Montáž lapača snehu pozink, sklon strechy do 30°	ks	50,000	6,70	335,00
36	M	553450011400.S	Lapač snehu bodový korunkový (na vlnu) pozink farebný	ks	50,000	14,70	735,00
37	K	764173627.S	Montáž záveternej lišty pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30°	m	18,000	4,90	88,20
38	M	3697	Lindab záveterná lišta základná	ks	9,360	13,40	125,42
39	K	764352225.S	Zlaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkypove polkruhové r.š. 280 mm	m	25,000	16,40	410,00
40	K	764454253.S	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	14,000	18,20	254,80
41	K	996764201.S	Presun hrôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	90,124	1,60	144,20
D		783	Nátery				1 190,21
42	K	783122510.S	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emalovaním - 105µm	m ²	247,960	4,60	1 190,21
D	M		Práce a dodávky M				29 576,70
D	43-M		Montáž oceľových konštrukcií				29 576,70
43	K	430861009.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová kúvka do 15 000 kg vrátane	kg	8 857,000	0,50	4 428,50
44	K	430865010.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 3	kg	6 295,600	1,00	6 295,60
45	K	430865115.S	Výroba segmentov pre ľahké, zložitú, dlhé oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 do 1000 kg	kg	2 561,400	0,75	1 921,05
46	M	134830000200.S	Týc oceľová prierezu IPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,800	1 650,00	2 970,00
47	M	134830000400.S	Týc oceľová prierezu IPE 220 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,300	1 430,00	429,00
48	M	134830000500.S	Týc oceľová prierezu IPE 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,784	1 430,00	1 121,12
49	M	134830000700.S	Týc oceľová prierezu IPE 300 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,533	1 510,00	804,83
50	M	134830000800.S	Týc oceľová prierezu IPE 330 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,116	1 510,00	1 685,16
51	M	134840000301.S	Týc oceľová prierezu IPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,473	1 460,00	690,58
52	M	133880001181.S	Oceľový nosník HEA 360, z valcovanej ocele S235JR	t	1,445	1 730,00	2 499,85
53	M	00000021500102706	Závitová tyč M27x1000 BEZ PÚ 8.8 DIN 975	ks	4,000	22,00	88,00
54	M	133310001200.S	Týc oceľová prierezu L rovnomerný uholník 80x80x3 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	1,117	1 530,00	1 709,01
55	M	132310000500.S	Týc oceľová prierezu L 40x40x4 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,010	1 340,00	13,40
56	M	132110000700.S	Týc oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,005	1 435,00	7,18
57	M	145540000400.S	Profil oceľový 40x2,9 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,018	1 780,00	32,04
58	M	136110001000.S	Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,299	2 250,00	672,75
59	M	136110000500.S	Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,026	2 260,00	58,76
60	M	136110002000.S	Plech oceľový hrubý 20x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,332	2 250,00	747,00
61	M	136110002800.S	Plech oceľový hrubý 30x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,106	2 250,00	238,50
62	M	136110000600.S	Plech oceľový hrubý 6x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,019	2 310,00	43,89
63	M	136110000800.S	Plech oceľový hrubý 8x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,108	2 250,00	243,00
64	M	136110001200.S	Plech oceľový hrubý 12x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,191	2 250,00	429,75
65	M	136110001500.S	Plech oceľový hrubý 15x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,160	2 250,00	360,00
66	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	119,263	4,50	536,68
67	K	Mv	Murárske výpomoci	%	173,588	2,50	433,97
68	K	PD	Presun dodávok	%	119,263	2,00	238,53
69	K	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	292,851	3,00	878,55

ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach, Prestrešenie veľkorozmerných exponátov

Objekt:

S001 - S001

Časť:

ELI - Bleskozvod

Miesto:

Košice

Dátum:

20. 9. 2022

Objednávateľ:

Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, Košice 040 0

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 993,89
D	M		Práce a dodávky M				1 993,89
D	21-M		Elektromontáže				1 993,89
1	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	16,000	4,30	68,80
2	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripojovacia označenie SP 1	ks	16,000	0,90	14,40
3	K	210220800.S	Územňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	200,000	3,40	680,00
4	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	28,000	7,90	218,40
5	K	210222001.S	Územňovacie vedenie na povrchu FeZn, pre vonkajšie práce	m	50,000	3,10	155,00
6	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	31,250	3,30	103,13
7	K	210222104.S	Podpery vedenia FeZn na plochové strechy PV23, PV24, pre vonkajšie práce	ks	80,000	0,70	56,00
8	M	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na pichové strechy označenie PV 23	ks	80,000	0,75	60,00
9	M	354410067000.S	Tesniaci set	ks	80,000	1,80	144,00
10	K	210222111.S	Podpery vedenia FeZn na hrebeň strechy PV16, pre vonkajšie práce	ks	40,000	0,60	24,00
11	M	354410033800.S	Podpera vedenia FeZn na hrebeň strechy označenie PV 16	ks	40,000	2,50	100,00
12	K	210222241.S	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS, pre vonkajšie práce	ks	4,000	1,80	7,20
13	M	354410002500.S	Svorka FeZn križová označenie SK	ks	4,000	1,10	4,40
14	K	210222243.S	Svorka FeZn spojovacia SS, pre vonkajšie práce	ks	100,000	1,40	140,00
15	M	354410003100.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	100,000	0,70	70,00
16	K	210222246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO, pre vonkajšie práce	ks	8,000	1,60	12,80
17	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	8,000	1,40	11,20
18	K	MV	Murárske výpomoc	%	15,646	4,00	62,58
19	K	PM	Podružný materiál	%	5,014	3,00	15,04
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,646	3,00	46,94
D	95-M		Revízie				0,00
21	K	950106020.S	Skúška elektrického zariadenia vrátane východiskovej správy	kompl	1,000		0,00