



č. IIS SAP : 6400003345  
Počet listov : 13  
Prílohy : 3/48  
Z toho : N 2/29  
V 1/19

## ZMLUVA O DIELO č. 2023/109

uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### Článok I. Zmluvné strany

**1.1 Objednávateľ:** Slovenská republika  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Pavol Líška**  
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície  
na základe plnomocenstva ministra obrany  
č. KaMO-13-110/2023 zo dňa 16.05.2023

IČO: 30 845 572  
IČ DPH: SK2020947698  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „objednávateľ“)

**1.2 Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **DELTECH, a.s.**  
Sídlo: Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš  
Zastúpený: **Ing. Pavel Vrbičan**, predseda predstavenstva  
**Ing. Štefan Šintaj**, podpredseda predstavenstva

Tel.:  
Email:  
IČO: 30 225 582  
IČ DPH: SK2020427959  
IBAN:

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina Oddiel: Sa, Vložka č. 10415/  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu objednávateľ a zhotoviteľ ako „zmluvné strany“)

## Článok II. Predmet zmluvy

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, vykoná pre objednávateľa rekonštrukciu budov č. 1, 2, 4 a 5 v Duklianskych kasárňach v Michalovciach:
  - a) podľa schválenej projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
  - b) podľa položkového rozpočtu (oceneného výkazu výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 a Prílohu č. 2 tejto Zmluvy,
  - c) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany SR,
  - d) podľa vecného, časového a finančného harmonogramu prác (ďalej len „harmonogram prác“), spracovaného zhotoviteľom v súlade s bodom 3.3.2. tejto zmluvy a schváleného objednávateľom,
  - e) podľa odsúhlaseného a podľa potreby dopĺňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 a 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“)(ďalej len „dielo“)
2. 2. Názov diela: „**Michalovce, DK – zabezpečenie FOB budovy č. 1, 2, 4 a 5 - R**“
2. 3. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu diela podľa článku VII. bodu 7.3. tejto zmluvy.
2. 4. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
2. 5. Objávateľ sa zaväzuje, že dielo vykonané v súlade s touto Zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto Zmluvy a Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 k Zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto Zmluvy.

## Článok III. Miesto, čas a spôsob plnenia

- 3.1. Miesto plnenia: Duklianske kasárne, Duklianska 7, 071 01 Michalovce.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **6 mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
  - 3.2.1. Zhotoviteľ je povinný sa dostať na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej objednávateľom prostredníctvom Sekcie majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany SR a doručiť mu na e-mailovú adresu deltech@deltech.sk. Písomnú výzvu objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ doručí na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa najneskôr päť (5) pracovných dní pred dňom určeným v písomnej výzve, v ktorý bude zhotoviteľ povinný dostať sa na prevzatie staveniska. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska, okrem prípadov uvedených v článku X. bod 10.1. tejto Zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve na prevzatie staveniska.
  - 3.2.2. Dielo bude možné realizovať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> hod. v mieste plnenia na základe harmonogramu prác dohodnutého s objednávateľom. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných než pracovných dňoch je oprávnená písomne dohodnúť za objednávateľa kontaktná osoba za SPO Východ Oddelenie prevádzky Michalovce uvedená v článku XIII. bod 13.1. písm. c) tejto Zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
  - 3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich (10) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
  - 3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finálny harmonogram prác a to do desiatich (10) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram prác bude podľa potreby priebežne

upresňovaný.

V tomto harmonograme prác budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,

- 3.3.3. predložiť Sekcii majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany Slovenskej Republiky, na adresu: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, kópiu poistnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poistným krytím v minimálnej výške 300 000,- EUR, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela, až do jeho riadneho ukončenia a to do pätnástich (15) pracovných dní od podpisu tejto zmluvy,
- 3.3.4. predložiť objednávateľovi do pätnástich (15) pracovných dní od podpisu tejto zmluvy oprávnenie na činnosť na vyhradených technických zariadeniach na pracoviskách Ministerstva obrany Slovenskej republiky a Ozbrojených síl Slovenskej republiky v súlade s § 6 ods. 3 písm. i) zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov, v súlade s § 14 ods. 1 písm. a) a ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z.z.“), Nariadením ministra obrany Slovenskej Republiky č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a požiarnom dozore v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ podáva žiadosť o vydanie oprávnenia na adrese: Ministerstvo obrany Slovenskej Republiky, Sekcia kontroly, Odbor kontroly, energetickej inšpekcie, požiarného dozoru a inšpekcie práce Trenčín, Železničná 2, 911 01 Trenčín, a následne vydané oprávnenie doručí na adresu: Sekcia majetku a infraštruktúry Ministerstvo obrany Slovenskej Republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.4.1. odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.2.1. tohto článku tejto Zmluvy. Pri odovzdaní staveniska sa objednávateľ so zhotoviteľom dohodnú na postupe a termíne odovzdania projektovej dokumentácie pre vykonanie diela, ktorá mu bude odovzdaná v dvoch výtlačkoch a zhotoviteľ bude oboznámený so sprísneným režimom prác v mieste vykonávania diela,
- 3.4.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO Východ Oddelenie prevádzky Michalovce na odber elektrickej energie a vody,
- 3.4.3. pri odovzdaní staveniska so zhotoviteľom dohodnúť zabezpečenie vytyčenia existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
- 3.4.4. posúdiť a následne odovzdať zhotoviteľovi stanovisko k skúšobnému plánu, spracovanému podľa bodu 3.3.1. tohto článku tejto Zmluvy a to najneskôr do desiatich (10) pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

#### Článok IV.

##### Cena

- 4.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe výkazu výmer stavebných prác a dodávok poskytnutého objednávateľom pre vykonanie diela a v súlade s projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom.
- 4.2. Cena za realizáciu diela je stanovená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa so súhrnnou rekapituláciou nákladov, ktorý tvorí Prílohu č. 1 a Prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Celková cena diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním diela, ktoré zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenie a likvidáciu odpadu a primeraný zisk.
- 4.3. Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne:

„Michalovce, DK – zabezpečenie FOB budovy č. 1, 2, 4 a 5 - R“	Cena bez DPH v EUR
CENA CELKOM	335 324,70

Slovom: tristotridsaťpäťtisícristodvadsaťštyri EUR a sedemdesiat eurocentov.

Daň z pridanej hodnoty v zákonom stanovenej výške odvedie objednávateľ správcovi dane v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“).

- 4.4. **Objednávateľ neuhradí odmenu a náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a/alebo za práce vykonané rozdielne od dohodnutých podmienok tejto Zmluvy a podpísania dodatku k tejto Zmluve.**

#### Článok V.

##### Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. tejto Zmluvy zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúry 1-krát mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2 tejto Zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozom objednávateľa. Podkladom pre vyhotovenie každej faktúry a jej neoddeliteľnou súčasťou bude súpis vykonaných prác.
- 5.2. V súpisoch vykonaných prác bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou, uvedenou v projektovej dokumentácii. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak bude mať súpis vykonaných prác vady, technický dozor objednávateľa ho do siedmich (7) pracovných dní odo dňa kedy mu bol doručený, vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zhotoviteľ vyhotoví faktúry v súlade s § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. tohto článku. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch rovnopisoch objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR, Sekcia majetku a infraštruktúry - pracovisko východ, Komenského 39/A, 040 01 Košice.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- a) názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
  - b) miesto a názov diela,
  - c) dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený technickým dozom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
  - d) číslo tejto Zmluvy,
  - e) číslo faktúry,
  - f) dátum vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti faktúry, dátum dodania, zdaniteľné obdobie,
  - g) fakturovanú základnú sumu bez DPH,
  - h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
  - i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť,
  - j) slovná informácia „prenesenie daňovej povinnosti“.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác. V prípade potreby je na výzvu objednávateľa zhotoviteľ povinný predložiť k faktúre aj fotodokumentáciu zakrytých konštrukcií v podrobnosti jednotlivých technologických postupov, ktoré budú pre následnú kontrolu neprístupné.
- 5.5. Splatnosť každej faktúry je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju v lehote splatnosti vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3. tohto článku tejto Zmluvy maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu celkovej ceny diela.

## **Článok VI.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, najmä v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.
- 6.2. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na vykonanie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za účelom vykonania diela, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť písomne upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.
- 6.3. Vykonané dielo musí zodpovedať platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi ES/EÚ a technickými predpismi a normami ES/EÚ.
- 6.4. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a technických požiadaviek na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa smernice Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy.
- 6.5. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto Zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.6. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d Stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník.
- 6.7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.8. Technický dozor je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.9. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku XIII. tejto Zmluvy môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení, ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.10. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu tejto Zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.3.2. tejto Zmluvy.
- 6.12. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.13. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods. 2 Obchodného zákonníka.

- 6.14. Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolných dní.
- 6.15. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z., nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP).
- 6.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci, ako aj pracovníci jeho subdodávateľov, budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi platnými na území SR v oblasti BOZP. Úlohu koordinátora bude plniť osoba poverená zhotoviteľom.
- 6.17. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bez zbytočného odkladu odstraňovať odpad a nečistoty, ktoré vzniknú pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti uložené všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti nakladania a likvidácie odpadov. V prípade, ak si zhotoviteľ povinnosti podľa tohto bodu nesplní, technický dozor objednávateľa vyzve zhotoviteľa na splnenie povinností zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 6.18. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.19. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že má oprávnenie na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy (ďalej aj ako „oprávnenie“) a to po celú dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto Zmluvy zhotoviteľovi uplynie platnosť akéhokoľvek oprávnenia potrebného na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť objednávateľovi a toto oprávnenie si do piatich (5) dní odo dňa uplynutia platnosti obnoviť. Zhotoviteľ je povinný zdržať sa vykonávania diela podľa tejto Zmluvy v rozsahu neplatného oprávnenia v čase, keď toto oprávnenie nebude platné. Ak si v uvedenom termíne zhotoviteľ neobnoví svoju spôsobilosť, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Počas doby, po ktorú nebude mať zhotoviteľ platné oprávnenie na výkon činností podľa tejto Zmluvy, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za všetky škody tým spôsobené. Termín vykonania diela sa o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemal platné oprávnenie, nepredlžuje.
- 6.20. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník vykázaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto vykázaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela.
- 6.21. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal, objednávateľovi, a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom.
- 6.22. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.23. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov č. t.: 0960 541 222.
- 6.24. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.25. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku SR v správe objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.26. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.

- 6.27. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávateľa spôsobených zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel alebo mal vedieť v čase plnenia zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 6.28. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností. V mieste vykonávania diela platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.29. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO Východ Oddelenie prevádzky Michalovce, Užhorodská 1, 071 01 Michalovce, zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov potrebných na vstup pre pracovníkov a na vjazd, resp. parkovanie, používanej techniky. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom a počas plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto Zmluve, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podmienky spracovania osobných údajov sú uvedené na webovej stránke objednávateľa <https://www.mosr.sk/ochrana-osobnych-udajov/>. V prípade akejkoľvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XIII. bod 13.1. písm. c) tejto Zmluvy.
- 6.30. Zhotoviteľ sa zaväzuje prepraviť a naložiť so vzniknutým odpadom podľa jeho druhu a kategórie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na vlastné náklady, pričom musí byť na túto činnosť spôsobilý a musí disponovať príslušnými povoleniami a súhlasmi. Prepravu odpadu môže zhotoviteľ zabezpečiť aj treťou osobou, ktorá vlastní príslušnú registráciu alebo súhlas na prepravu odpadov. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady (vážne lístky, sprievodný list NO), potvrdené príjemcom, zo skládky - zariadenia, kde bol odpad odovzdaný. Odpad zhotoviteľ odovzdá v mene objednávateľa.
- 6.31. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienky, že budú spĺňať funkčné a technické požiadavky.
- 6.32. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli pre potreby vykonania diela zhotovené zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.
- 6.33. Zhotoviteľ prehlasuje, že je a počas celého trvania Zmluvy ostane zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade s § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) a že jeho konečným užívateľom výhod nie je žiadna z osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z.
- 6.34. Zhotoviteľ zodpovedá a zaväzuje sa zabezpečiť, aby každý jeho subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení Zmluvy a má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, bol počas celého trvania Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ak sa na neho povinnosť zápisu vzťahuje a že konečným užívateľom výhod takéhoto subdodávateľa nie je žiadna z osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z.
- 6.35. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy bude realizovaný kľúčovými odborníkmi uvedenými v článku XIII., bod 13.2. písm. e) a písm. f) tejto Zmluvy, prostredníctvom ktorých preukázal splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z., ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy. Zmena kľúčového odborníka počas trvania tejto Zmluvy je možná len na základe písomnej odôvodnenej žiadosti zhotoviteľa, ktorej prílohou budú doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti u novo navrhovaného kľúčového odborníka na úrovni rovnakej alebo vyššej ako u pôvodného kľúčového odborníka. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť kľúčového odborníka len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.
- 6.36. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať osobitné bezpečnostné opatrenia pre stupeň utajenia: „VYHRADENÉ“.

- 6.37. Zhotoviteľ musí byť počas celej doby trvania zmluvy držiteľom platného potvrdenia o priemyselnej bezpečnosti vydaného Národným bezpečnostným úradom. Potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti podnikateľa musí obsahovať oprávnenie na oboznamovanie sa s utajovanými skutočnosťami, postúpenie utajovaných skutočností v materiálnej podobe, postúpenie utajovaných skutočností v elektronickej podobe, vytváranie utajovaných skutočností bez využitia technického prostriedku a vytváranie utajovaných skutočností na technickom prostriedku minimálne stupňa utajenia: „VYHRADENÉ.“ Povinnosť podľa tohto bodu sa vzťahuje aj na subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí budú realizovať časť diela podliehajúcej predmetnému stupňu utajenia. So zhotoviteľom bude uzatvorená Zmluva o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam (ZoPUS). Zánik zmluvy o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam je dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy zo strany objednávateľa.

## Článok VII.

### Odovzdanie a prevzatie diela

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude v zmysle tejto Zmluvy odovzdávať a preberať ako celok.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XIII. bod 13.1. písm. b) tejto Zmluvy a to najneskôr päť (5) dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi certifikáty, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu, a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis vád a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 ods. 1 písm. c) bod 4 zákona o verejných prácach.
- 7.5. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela. Zároveň odovzdá objednávateľovi zakreslenie skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu a zápisy zo stavebného denníka.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie zrealizovanej stavby v písomnej a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach.
- 7.8. Dielo je považované za vykonané, ak sú všetky časti diela riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č. 3 k vyhláške Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov preberacím protokolom.
- 7.9. Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

## Článok VIII.

### Zodpovednosť za škodu, za vady diela, záruka a reklamácie

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku SR v správe objednávateľa v súlade s § 373 až § 386 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ je povinný majetok SR v správe objednávateľa, na ktorom bola spôsobená škoda, uviesť na vlastné náklady do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.
- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v čase prevzatia zmluvou dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami.



- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť (5) rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo dielo odovzdané bez väd a nedorobkov. Na zabudované technické výrobky a zariadenia dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd doručením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti, sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto Zmluvy, resp. počas realizácie tejto Zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávatel' v preberacom protokole. Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. Objednávatel' je oprávnený reklamovať zistené vady kedykoľvek počas záručnej doby.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. Objednávatel' je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.7. Reklamáciu iných väd ako sú uvedené v bode 8.4. tohto článku tejto Zmluvy je objednávatel' oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (e-mailom alebo poštou) bez zbytočného odkladu po zistení vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto Zmluvy rozumie 30 kalendárnych dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v e-mailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú e-mailovú adresu. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady najneskôr v lehote 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie, a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, elektronicky, poštou) objednávateľom a najneskôr do 24 hodín po nahlásení objednávateľom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.8. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
- 8.9. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

### Článok IX.

#### Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.2.1. tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **1 500,-** EUR za každý deň omeškania.
- 9.2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku III. bod 3.2. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho odovzdania objednávateľovi.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevypracuje stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške **500,-** EUR za každý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. Ak zhotoviteľ neodstráni odpad a nečistoty po výzve oprávnenej osoby objednávateľa v lehote podľa článku VI. bod 6.17. tejto Zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR, a to aj opakovane.
- 9.5. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti podľa článku VI. bodu 6.16. tejto Zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,- EUR za každého pracovníka a každý prípad porušenia.
- 9.6. Ak zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI., bod 6.35. tejto Zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- EUR.
- 9.7. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bodu 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.

- 9.8. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry je zhotoviteľ oprávnený si nárokovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.9. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto Zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto Zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.10. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.11. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní odo dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií je cena bez DPH.
- 9.12. Odstúpenie od Zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od Zmluvy odstupuje. V prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou si zmluvné strany vysporiadajú svoje nároky v súlade s Obchodným zákonníkom. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto Zmluvy v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto Zmluve a Obchodnom zákonníku. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.13. Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje, ak zhotoviteľ:
- nepredloží objednávateľovi potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom podľa článku III. bodu 3.3.3. tejto zmluvy v dohodnutom termíne,
  - neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.2.1. tejto Zmluvy,
  - bude v omeškaní s vykonaním diela o viac než 30 kalendárnych dní,
  - nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy
  - nebude v čase uzavretia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol počas doby trvania tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa § 14 zákona č. 315/2016 Z. z.
- 9.14. Na účely tejto Zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.15. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.16. V prípade prerušenia alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Prerušenie alebo zastavenie prác na diele bude zaznamenané v stavebnom denníku.

#### **Článok X. Vyššia moc**

10. 1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bod 3.2. tejto Zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijného stavu po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto Zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností preukázateľne spôsobené pôsobením vyššej moci, resp. okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy, pričom lehota na plnenie sa predĺži o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upraví vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej

strany, odstúpiť od tejto Zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.

- 10.2. V prípade, ak nastanú udalosti uvedené v bode 10.1. tohto článku tejto Zmluvy, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od vzniku takýchto udalostí.

### **Článok XI. Subdodávateľia**

- 11.1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na celkovom obrate diela v % sú uvedené v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
- 11.2. Pre účely tejto Zmluvy sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie so zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, t. j. za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení zmluvy, t. j. hospodársky subjekt bude plniť časť záväzku zhotoviteľa, a to na základe zmluvy so subdodávateľom.
- 11.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 11.4. tohto článku tejto Zmluvy u subdodávateľov a v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
- 11.4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto Zmluvy alebo doplnenia subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr desať (10) pracovných dní pred dňom, kedy má zmena alebo doplnenie subdodávateľa nastať a predložiť objednávateľovi:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
  - b) predmet subdodávky,
  - c) informácie o navrhovanom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy,
  - d) čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať, podmienku zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. Objednávateľ si splnenie podmienky podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí v Registri partnerov verejného sektora. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať túto podmienku, objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa,
  - e) potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti NBÚ vydané subdodávateľovi, ktorý sa bude podieľať na realizácii časti diela podliehajúcej stupňu utajenia.
- 11.5. Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny alebo doplnenia subdodávateľa v zmysle bodu 11.4 tohto článku tejto Zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 11.6. Zmluvné strany sa dohodli, že do Zmluvy budú formou dodatku doplnené údaje o všetkých nových subdodávateľoch, ktorých objednávateľ akceptoval pri zmene subdodávateľa alebo po akceptovaní nových subdodávateľov v rozsahu podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy.
- 11.7. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie tejto zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke a v súlade s dodržiavaním osobitných bezpečnostných opatrení pre stupeň utajenia: „VYHRADENÉ“.

### **Článok XII. Doručovanie**

- 12.1. Doručením sa na účely tejto Zmluvy rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka sa považuje takisto deň:
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať),

- b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
  - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2. Písomnosti doručované e-mailom, ak nie je preukázaný skorší termín doručenia, sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na príslušnú e-mailovú adresu, aj keď si ich druhá zmluvná strana neprečítala. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných e-mailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mail) v lehote do troch (3) pracovných dní od zmeny. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

### **Článok XIII. Oprávnené osoby**

- 13.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov a reklamácií je:  
Ing. Alena Dugová,
  - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela:  
Ing. Miroslav Chovančák,
  - c) Kontaktná osoba za SPO východ Oddelenie prevádzky Michalovce:  
Ing. arch. Matúš Mudrák,
  - d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poveruje osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 13.2. písm. c).
- 13.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, fakturačných a technických úkonov a reklamácií:  
Ing. Juraj Piovar,
  - b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Ing. Milan Paal,
  - c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Ján Križan,
  - d) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ján Križan, t.č.: 0903 551 263, e-mail: jan.krizan@deltech.sk,
  - e) Osoba poverená na výkon funkcie opráv elektrických zariadení: Miroslav Matejovie, číslo oprávnenia: 719/1/2007-EZ-E-E2-A,B,
  - f) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Pavel Burak, číslo oprávnenia: 10532\*10\*.

### **Článok XIV. Záverečné ustanovenia**

- 14.1. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa započítať akékoľvek svoje pohľadávky a nároky voči objednávateľovi proti pohľadávkam a nárokom objednávateľa, ani bez písomného súhlasu objednávateľa previesť akékoľvek práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
- 14.2. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 14.3. Zmeny a doplnenia tejto Zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán len formou písomných, očíslovaných a podpísaných dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a údaje o oprávnených osobách objednávateľa nie sú

zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XII. tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že zmeny oprávnených osôb zhotoviteľa uvedených v bode 13.2. tohto článku tejto Zmluvy podliehajú písomnému odsúhlaseniu objednávateľa, pričom na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve.

- 14.4. Právne vzťahy založené touto Zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto Zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, Stavebného zákona, zákona č. 343/2015 Z. z. a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 14.5. Všetky články a body tejto Zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 14.6. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise je päť (5) vyhotovení určených pre objednávateľa a jedno (1) vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 14.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto Zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 14.8. Táto Zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 14.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1: Položkový rozpočet (neutajená časť) o počte 28 listov formátu A-4  
Príloha č. 2: Položkový rozpočet (utajená časť) o počte 19 listov formátu A-4  
Príloha č. 3: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 listu formátu A-4

V Liptovskom Mikuláši dňa ..... V Bratislave dňa .....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....  
Ing. Pavel Vrbičan  
predseda predstavenstva

.....  
Ing. Pavol Líška  
riaditeľ

**Rekapitulácia objektov stavby****Stavba: Michalovce DK - Zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti**

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, Bratislava

Zhotoviteľ: DELTECH, a.s.

Miesto: Michalovce p.č. 1247/18, 1247/19

Spracoval: Ing. Janejka Ján

Dátum: 30. 8. 2020/Aktualizácia 01/2022

Kód	Popis	Celkom bez DPH	DPH znížená	DPH základná	Cena s DPH
<b>2020-3008-0100</b>	<b>Michalovce DK - Zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti</b>				
2019-3110-0200	SO O1 Budova č.1	30 355,78		6 071,16	36 426,93
2019-3110-0300	SO O2 Budova č.2	142 851,32		28 570,26	171 421,59
2019-3110-0400	SO O3 Budova č.4	85 102,94		17 020,59	102 123,52
2019-3110-0500	SO O4 Budova č.5	77 014,66		15 402,93	92 417,59
	<b>Celkom</b>	<b>335 324,70</b>		<b>67 064,94</b>	<b>402 389,63</b>

**ZADANIE**

**Stavba:** Michalovce DK - Zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti  
**Objekt:** SO O1 Budova č.1

**Objednávateľ:** Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, Bratislava

**Zhotoviteľ:**

**Spracoval:** Ing. Janejka Ján

**Miesto:** Michalovce p.č. 1247/18, 1247/19

**Dátum:** 17. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>8 606,66</b>	
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>			<b>3 538,94</b>	
1	014	611421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	494,750	2,15	1063,71
2	014	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	1683,830	1,47	2475,23
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>			<b>4 723,04</b>	
3	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1389,130	3,40	4723,04
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>			<b>344,68</b>	
4	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	10,970	29,03	318,46
5	014	999281196	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	10,970	2,39	26,22
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>5 088,94</b>	
		<b>784</b>	<b>Maľby</b>			<b>5 088,94</b>	
6	784	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	707,790	0,88	622,86
7	784	784452471	Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	2178,580	2,05	4466,09
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>			<b>16 660,17</b>	
		<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>			<b>16 660,17</b>	
8	921	210 - systeli	Montáž a dodávka ELI	SU B	1,000	2523,72	2523,72
9	921	2101 - systeli	Montáž a dodávka CCTV + EZS	SU B	1,000	14136,45	14136,45

**Celkom**

**30 355,78**

## Výkaz Výmer

**Stavba:** Michalovce, DK - zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti v budovách č. 1,2,4 a 5

**Objekt:** S001-Budova č.I

**Objednávateľ:** Ministerstvo obrany Slovenskej republiky,  
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

**Stupeň:** Projekt pre realizáciu stavby

**Časť:** ELI

**Dátum:** 01.08.2020

**Projektant:** Ing. Rastislav Tiža

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>M - Práce a dodávky M</b>								<b>2 523,720</b>
<b>21-M - Elektromontáže</b>								<b>2 523,720</b>
1	K	210800525	Vodič medený uložený v trúbke H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	60,000		0,510	30,600
2	M	KVO00000534	H 07 V-U - 6.0 - zelená-žltá „alebo ekvivalentný“	m	60,000	0,800		48,000
3	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	60,000		0,720	43,200
4	M	KPE000000110	CYKY - 3Cx1.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.131kg/m „alebo ekvivalentný“	m	60,000	1,040		62,400
5	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	120,000		0,810	97,200
6	M	KPE000000108	CYKY - 3Cx2.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.189kg/m „alebo ekvivalentný“	m	120,000	1,220		146,400
7	K	210010109	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	15,000		1,630	24,450
8	M	KZL000000070	Žlab PVC - LHD 40x20/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	15,000	1,360		20,400
9	K	210010110	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	60,000		2,030	121,800
10	M	KZL000000035	Žlab PVC - LHD 40x40/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	60,000	2,490		149,400
11	M	PC	Príslušenstvo žlabov (roh, spojky, ukončenia, ...) „alebo ekvivalentný“	súb.	1,000	16,130		16,130
12	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000		3,870	11,610
13	M	EZA000000219	Valena - 774396 - 1-zásuvka 2P+T - biela „alebo ekvivalentný“	KS	2,000	4,150		8,300
14	M	EZA000002333	Zásuvka Valena S74396 1-násobná s prepätovou ochranou biela „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	36,000		36,000
15	M	ERA000000208	Valena - 774453 - trojrámeček vodoravný - biely „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	2,890		2,890
16	M	EKR000001741	VAL-KRABICA NA POVRCH 3P BIELA776183 „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	15,710		15,710
17	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	3,000		1,290	3,870
18	M	EKR000000029	Krabica prístrojová 6400H-231/3 - 73x73mm - spájacia vrátane skrutiiek „alebo ekvivalentný“	KS	3,000	0,550		1,650
19	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklpkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	6,000		4,910	29,460
20		210290891	Doplnenie označovacích štítkov na jednotlivé káble	ks	8,000		2,470	19,760
21		KSP000001019	Štítko zatvárací	ks	8,000	0,240		1,920
22	M	357-R-002	Úprava rozvádzača RH ( osadenie DIN Lišty, vyrezanie otvoru pre prístroje, úprava podľa prehľadovej schémy... )	ks	1,000		46,070	46,070



## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

23	M	357-R-003-1	Kusová skúška rozvádzača	ks	1,000		125,000	125,000
24	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000		3,890	3,890
25		EMP000000396	Istič PL7, char.B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	70,450		70,450
26	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	2,000		4,650	9,300
27		263535	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03, In=16A, PFL7-16/1N/B/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	61,570		123,140
28	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000		5,250	5,250
29		EZV000000178	Zvodič prepätia triedy B+C, 3pól sada pre TN-C, SPBT12-280/3 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	108,850		108,850
30		50657	Priestrojová lišta DIN 35/15, šírka 2m, TS35X15 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	8,160		8,160
31		275445	Nosič svorkovnice KL-7 ... KL-60 na lištu, horizontálne, KT-3 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	3,120		6,240
32		219726	Svorkovnica: Rozbočovací mostík N/PE pre nosič KT, SK-KLV, 2x25mm2 a 13x16mm2, KL-15 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	4,900		9,800
33		971033241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	ks	2,000		5,66	11,320
34		971033251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	ks	1,000		7,44	7,440
35	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000		21,000	504,000
36	K	221780054-PM	Prirážka pre podružný materiál	%		3,000		25,080
37	K	221780051-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	%		5,000		41,800
38	K	221780051-D	Doprava	%			3,600	393,480
39	K	221780051-P	Presun	%			1,000	109,300
40	K	221780051-PV	Pridružené výkony	%			6,000	24,000

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

**ZADANIE**

**Stavba:** Michalovce DK - Zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti  
**Objekt:** SO O2 Budova č.2

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, Bratislava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Janejka Ján

Miesto: Michalovce p.č. 1247/18, 1247/19

Dátum: 17. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV****Práce a dodávky HSV****13 548,03****3****Zvislé a kompleté konštrukcie****1 113,79**

1	011	312231124	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC, pevnosť v tlaku N/mm2 podľa STN EN 771-1	m3	2,780	304,54	846,62
2	014	317121151	Montáž prekladu zo železobetónových prefabrikátov do pripravených rýh svetl. otvoru do 1050 mm	ks	5,000	9,37	46,85
3	596	596460000300	<i>Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxšxv 1250x120x65 mm „alebo ekvivalentný“</i>	ks	5,050	10,76	54,34
4	014	340238212-1	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	4,000	29,70	118,80
5	011	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	12,200	2,82	34,40
6	011	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	7,300	1,75	12,78

**6****Úpravy povrchov, podlahy, osadenie****4 799,71**

7	014	611421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	422,200	2,15	907,73
8	014	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	1525,710	1,47	2242,79
9	011	612464243	Vnútorná omietka stien tenkovrstvová mapr. BAUMIT, minerálna, Baumit Ušľachtlá omietka 2 mm (Baumit EdelPutz), hladená, hr. 5 mm „alebo ekvivalentný“	m2	75,960	9,05	687,44
10	011	612465116	Univerzálny základ (Baumit UniPrimer) „alebo ekvivalentný“	m2	75,960	1,47	111,66
11	011	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm „alebo ekvivalentný“	m2	75,960	8,24	625,91
12	760	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	44,70	44,70
13	760	642944121	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	52,65	105,30
14	553	553310009000	<i>Zárubňa oceľová CgU šxv x hr 900x1970 „alebo ekvivalentný“</i>	ks	2,000	25,57	51,14
15	553	553310008700	<i>Zárubňa oceľová CgU šxv x hr 800x1970 „alebo ekvivalentný“</i>	ks	1,000	23,04	23,04

**9****Ostatné konštrukcie a práce-búranie****7 066,14**

16	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1468,970	3,40	4994,50
17	014	953941611	Osadenie konzoly v murive tehlovom	ks	48,000	6,01	288,48
18	013	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	1,500	6,44	9,66
19	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	9,480	2,03	19,24

20	013	967031734-1	Príkresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 400 mm, - 0,55700t	m2	13,860	30,19	418,43
21	760	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	7,000	0,96	6,72
22	760	968071116	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	18,000	4,40	79,20
23	760	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	12,220	18,70	228,51
24	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,280	53,92	69,02
25	013	973031513	Vysekanie kapsy pre kotvenie v murive z tehál hĺbky do 150 mm, -0,00300t	ks	24,000	2,58	61,92
26	013	973031813	Vysekanie kapsy pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 150 mm, -0,01000t	m	20,640	8,33	171,93
27	013	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	17,140	3,77	64,62
28	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	13,320	8,72	116,15
29	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,320	10,56	140,66
30	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	66,600	0,35	23,31
31	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,320	19,18	255,48
32	013	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	118,31	118,31

**99****Presun hmôt HSV****568,39**

33	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	18,090	29,03	525,15
34	014	999281196	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	18,090	2,39	43,24

**PSV****Práce a dodávky PSV****40 259,83****711****Izolácie proti vode a vlhkosti****147,73**

35	711	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	6,000	0,69	4,14
36	711	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	15,000	0,80	12,00
37	245	245660000550	Náter hydroizolačný tekutá izolácia napr. Sikalastic 220 W, balenie 16 kg „alebo ekvivalentný“	kg	32,550	4,00	130,20
38	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	30,03	0,90
39	711	998711194	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,030	6,90	0,21
40	711	998711199	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. d. i začatých 1000m	t	0,600	0,47	0,28

**713****Izolácie tepelné****145,18**

41	713	713132133-s	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením ( dilatácia stropu kov)	m2	9,160	5,88	53,86
42	283	283750000500	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 30 mm „alebo ekvivalentný“	m2	9,340	6,88	64,26
43	713	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, stiech prekrytím pásom do výšky 100mm A400/H	m2	9,940	2,52	25,05
44	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	30,15	1,21
45	713	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,040	8,82	0,35

## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

46	713	998713199	izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,800	0,57	0,46	
<b>721</b>		<b>Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>					<b>557,09</b>	
47	721	721194106-1	Zriadenie prípojky na potrubí - napojenie nových ZTI v miestnosti 1.13	sub	1,000	205,60	205,60	
48	721	721229021	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 800 mm pre montáž k stene	ks	3,000	23,08	69,24	
49	552	55224000200-1	Žlab sprchový NEREZ komplet S mriežkou napr. HOME BUBBLE nerezový sprchový žlab komplet s mriežkou 800 mm G0114 „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	93,77	281,31	
50	721	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	18,52	0,37	
51	721	998721194	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,020	21,03	0,42	
52	721	998721199	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,400	0,37	0,15	
<b>725</b>		<b>Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>					<b>2 032,38</b>	
53	721	725240811	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín, -0,08800t	súb.	2,000	8,64	17,28	
54	721	725240812	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mis, -0,02450t	súb.	2,000	4,53	9,06	
55	721	725245114-1	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová bočná do výšky 2000 mm a šírky 1200 mm	súb.	2,000	41,10	82,20	
56	552	552260000300-1	Sprchová stena pevná IDEAL STANDARD - Synergy Wetroom stena 120 cm, stredová úprava neprehľadne sklo, silver bright (lesklá strieborná) (L6225EO) „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	450,80	901,60	
57	552	552260000300-2	Sprchová stena pevná IDEAL STANDARD - upevňovacie rameno 100 cm „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	60,17	120,34	
58	721	725245162-25	Montáž - pevnej nerezovej tyče dĺžka 2,7 m, ukotvenie do steny, 2 x strop	súb.	1,000	36,65	36,65	
59	552	552280013700-25um	Závesná Tyč kruhová AISI304, D12/L3000mm vrátane kotviacich bočných manžiet „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	33,79	33,79	
60	552	552280013700-26 um	Kotviace stredové nerezové kotvy na uchytenie nerezovej rúry do stropu „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	14,56	29,12	
61	552	552280013700-27 um	Sprchový záves min. 120x180cm, napr. Aqualine 0201003 Z vinyl, „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	10,89	32,67	
62	721	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb.	3,000	5,09	15,27	
63	552	552280011900-1	Novaservis Drôtený program - Držiak špongie a mydla, 280 mm x 110 mm, chróm 6066,0 „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	22,66	67,98	
64	721	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	2,000	3,75	7,50	
65	721	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	2,000	2,30	4,60	
66	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej klasickej 150 mm	ks	3,000	3,12	9,36	
67	551	551450002900-1	Novaservis Sprchové súpravy - Sprchový set s batériou, horné pripojenie sprchy, chróm SET069/36,0 „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	205,71	617,13	
68	721	725849206-1	Montáž držiak sprchy s pevnou výškou sprchy	ks	3,000	12,05	36,15	
69	721	725860822	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	2,000	3,57	7,14	
70	721	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	23,36	2,10	
71	721	998725192	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,090	13,85	1,25	
72	721	998725199	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	t	1,800	0,66	1,19	

763			Konštrukcie - drevostavby	2 433,35			
73	763	763136075	Kazetový podhlad Rigips 600 x 600 mm, hrana E 15, konštrukcia poloskrytá, doska napr. Decogips Capri biela „alebo ekvivalentný“	m2	70,640	33,33	2354,43
74	763	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,790	46,19	36,49
75	763	998763391	Príplatok za presun (69) nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, sádrokartonových konštrukcií po stavenisku do 1 km	t	0,790	29,71	23,47
76	763	998763394	Príplatok za presun (69) nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, sádrokartonových konštrukcií mimo staveniska k.ď. 1 km	t	15,800	1,20	18,96

764			Konštrukcie klampiarske	10,57			
77	764	764410450	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	0,800	13,21	10,57

766			Konštrukcie stolárske	1 417,43			
78	760	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	5,200	23,32	121,26
79	283	283290005900	Tesniaca fólia napr. CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA „alebo ekvivalentný“	m	5,460	1,11	6,06
80	283	283290006300	Tesniaca fólia napr. CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA „alebo ekvivalentný“	m	5,460	1,11	6,06
81	611	611410000100- FM 04	Plastové okno č.3, vxš 1800x800 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	369,24	369,24
82	760	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	19,03	57,09
83	549	549150000600-1	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	29,10	87,30
84	611	611650001090-1	Dvere vnútorné drevené , šxv 800x1970 mm, požiarom výplň DTD, SK certifikát, fólia napr., INTERIERDVERE „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	216,51	649,53
85	760	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	2,000	9,11	18,22
86	549	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	35,32	70,64
87	760	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	1,000	8,97	8,97
88	611	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE „alebo ekvivalentný“	m	0,820	15,73	12,90
89	611	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, WINK TRADE „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	0,43	0,86
90	766	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,140	30,16	4,22
91	766	998766194	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,140	23,03	3,22
92	766	998766199	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 100 m nad 1	t	2,800	0,66	1,85

767			Konštrukcie doplnkové kovové	26 864,99			
93	760	767646250	Montáž bezpečnostnej dvojdielnej kovovej zárubne, ukotvenie	ks	5,000	57,54	287,70

## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

94	760	767646520-2	Montáž dverí kovových - hliníkových bezpečnostných, 1 m obvodu dverí	m	28,500	5,46	155,61
95	553	553410032100-022	Dvere interiérové bezpečnostné trieda TR 3 900/1970, ADLO Bezpečnostné dvere TEDUO rad Elite II., E30-C0 D3, 39dB Bezpečnostná zárubňa a prah, drážkové tesnenie komplet+ Kovanie a vložka „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	4883,48	9766,96
96	553	553410032100-023	Dvere interiérové bezpečnostné trieda TR 2 900/1970, ADLO Bezpečnostné dvere KASIM D3, E30-C0 D3, 39dB Bezpečnostná zárubňa a prah, drážkové tesnenie+ Kovanie a vložka komplet ... „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	2459,93	4919,86
97	553	553410032100-024	Dvere interiérové bezpečnostné trieda TR 2 800/1970, ADLO Bezpečnostné dvere KASIM D3, E30-C0 D3, 39dB Bezpečnostná zárubňa a prah, drážkové tesnenie+ Kovanie a vložka komplet ... „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	2434,25	2434,25
98	767	767583711-1	Montáž podhládov montáž nosných roštov	m2	75,240	22,69	1707,20
99	767	767995390-1	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 500 kg stupňa zložitosti 3	kg	2177,340	2,33	5073,20
100	145	145640000700	Profil oceľový 40x3 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový „alebo ekvivalentný“	t	0,490	1086,24	532,26
101	137	137110001100	Plech oceľový tenký 2,00x1000x2000 mm, min. ozn. 10 004.2, podľa EN S185 „alebo ekvivalentný“	t	1,230	797,33	980,72
102	145	145720001000-2	Profil oceľový 100x60x3 mm 2x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový „alebo ekvivalentný“	t	0,680	1050,21	714,14
103	309	309300001100-1	Spojovací materiál - skrutky samovrtná do ocele napr. 5,5x25 mm, DC5 a JT 2-6, pozinkovaná „alebo ekvivalentný“	bal	4,000	13,80	55,20
104	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,000	41,65	124,95
105	767	998767194	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	3,000	22,65	67,95
106	767	998767199	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun za k. ď. i začatých 1000 m nad 1000 m	t	60,000	0,75	45,00

771

## Podlahy z dlaždíc

183,64

107	771	771575525	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 335 x 335 mm	m2	6,000	14,19	85,14
108	597	597740001110-1	Dlaždice keramické PATINA, lxxvhr 333x333x8 mm GAT3B232 farba napr. šedobéžová EN 14411:2016, RAKO „alebo ekvivalentný“	m2	6,300	15,04	94,75
109	771	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,130	16,95	2,20
110	771	998771194	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,130	8,41	1,09
111	771	998771199	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1,300	0,35	0,46

781

## Obklady

434,95

112	771	781445105	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 250x330 mm	m2	14,280	15,85	226,34
113	597	597640001900-1	Obkladačky keramické PATINA, napr. WARKB232 lxxvhr 250x330x7 mm, farba svetlo béžová, RAKO štruk. mozaik „alebo ekvivalentný“	m2	14,990	13,44	201,47
114	771	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,230	18,30	4,21
115	771	998781194	Obklady keramické, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,230	8,89	2,04
116	771	998781199	Obklady keramické, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000m	t	2,300	0,39	0,90

783		Nátery				1 227,64	
117	783	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	198,970	6,17	1227,64

784		Maľby				4 804,86	
118	784	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	787,540	0,88	693,04
119	784	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m „alebo ekvivalentný“	m2	2005,770	2,05	4111,83

**M Práce a dodávky M 89 043,46**

21-M		Elektromontáže				89 043,46	
120	921	210 - syteli	Montáž a dodávka ELI	SU B	1,000	3555,89	3555,89
121	921	2101 - syteli	Montáž a dodávka CCTV + EZS	SU B	1,000	85487,57	85487,57

**Celkom**

**142 851,32**

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

## Výkaz Výmer

Stavba: Michalovce, DK - zabezpečenie fyzickej a objektivej bezpečnosti v budovách č. 1,2,4 a 5

Objekt: SO02-Budova č.II

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

Časť: ELI

Dátum: 01.08.2020

Projektant: Ing. Rastislav Tiža

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

M - Práce a dodávky M

3 555,892

21-M - Elektromontáže

3 555,892

1	K	210800525	Vodič medený uložený v trúbke H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	90,000		0,510	45,900
2	M	KVO000000534	H 07 V-U - 6.0 - zelená-žltá „alebo ekvivalentný“	m	90,000	0,800		72,000
3	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	200,000		0,720	144,000
4	M	KPE000000110	CYKY - 3Cx1.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.131kg/m „alebo ekvivalentný“	m	195,000	1,040		202,800
5		KPE000000104	CYKY - 3Ax1.5 - (CYKY-O) - PVC plášť - cca 0.135kg/m „alebo ekvivalentný“	m	5,000	1,040		5,200
6	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	80,000		0,810	64,800
7	M	KPE000000108	CYKY - 3Cx2.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.189kg/m „alebo ekvivalentný“	m	80,000	1,220		97,600
8	K	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	50,000		0,850	42,500
9	M	KPE000000831	CYKY - 3Cx4 - (CYKY-J) - PVC plášť „alebo ekvivalentný“	m	50,000	1,680		84,000
10	K	210010109	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000		1,630	48,900
11	M	KZL000000070	Žlab PVC - LHD 40x20/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	30,000	1,360		40,800
12	K	210010110	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	120,000		2,030	243,600
13	M	KZL000000035	Žlab PVC - LHD 40x40/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	120,000	2,490		298,800
14		210010026	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	15,000		1,270	19,050
15		KTR000000173	Trubka ohybná - 083 271 - FXP-Turbo 25 - (25,0/ 18,3mm) „alebo ekvivalentný“	m	15,000	0,720		10,800
16	M	PC	Príslušenstvo žlabov (roh, spojky, ukončenia, ...) „alebo ekvivalentný“	súb.	1,000	33,290		33,290
17		210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000		4,300	25,800
18		3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál „alebo ekvivalentný“	ks	6,000	0,600		3,600
19		3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m „alebo ekvivalentný“	ks	6,000	0,560		3,360
20		3544247900	Bernard svorka zemniaca ZS 4 pl. potr., obj. č. ESV000000056; bleskozvodný a uzemňovací materiál „alebo ekvivalentný“	ks	6,000	0,870		5,220
21		210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	1,000		4,220	4,220



## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

22		ESP000000446	Valena - 770098 - spínač striedavý - (radenie: 6+6) - biela „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	10,440		10,440
23		ERA000000206	Valena - 774451 - jednorámček - biely „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	0,890		0,890
24		EKR000001541	VAL-KRABICA NA POVRCH 1P BIELA 776181 „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	3,930		3,930
25		210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	3,000		5,250	15,750
26		RC132V W60L60 PSD 1 xLED43S/840 OC	Svietidlo LED do podhľadu 600x600x40mm, 37W, 4300lm, RC132V W60L60 PSD 1 xLED43S/840 OC „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	36,420		109,260
27	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	1,000		1,290	1,290
28	M	EKR000000029	Krabica prístrojová 6400H-231/3 - 73x73mm - spájacia vrátane skrutiek „alebo ekvivalentný“	KS	6,000	0,550		3,300
29	K	210010333	Krabica pre lištový rozvod typ 6481-14	ks	6,000		4,670	28,020
30	M	EKR000000075	Krabica lištová - 6481-14 - 16A/400V - 82x24mm „alebo ekvivalentný“	KS	6,000	1,690		10,140
31	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	6,000		3,870	23,220
32	M	EZA000000219	Valena - 774396 - 1-zásuvka 2P+T - biela „alebo ekvivalentný“	KS	5,000	4,150		20,750
33	M	EZA000002333	Zásuvka Valena S74396 1-násobná s prepäťovou ochranou biela „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	36,000		36,000
34	M	ERA000000208	Valena - 774453 - trojramček vodorovný - biely „alebo ekvivalentný“	KS	2,000	2,890		5,780
35	M	EKR000001741	VAL-KRABICA NA POVRCH 3P BIELA776183 „alebo ekvivalentný“	KS	2,000	15,710		31,420
36	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	6,000		1,290	7,740
37	M	EKR000000029	Krabica prístrojová 6400H-231/3 - 73x73mm - spájacia vrátane skrutiek „alebo ekvivalentný“	KS	6,000	0,550		3,300
38	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	8,000		4,910	39,280
39		210290891	Doplnenie označovacích štítkov na jednotlivé káble	ks	10,000		2,470	24,700
40		KSP000001019	Štítok zatvárací	ks	10,000	0,240		2,400
41	M	357-R-002	Úprava rozvádzača 2RS2 ( osadenie DIN Lišty, vyrezanie otvoru pre pristroje, úprava podľa prehľadovej schémy... )	ks	1,000		46,07	46,070
42	M	357-R-003-1	Kusová skúška rozvádzača	ks	1,000		125	125,000
43	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000		3,890	3,890
44		EMP000000396	Istič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	70,450		70,450
45	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	3,000		4,650	13,950
46		263535	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03, In=20A, PFL7-20/1N/IB/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	77,780		77,780
47		263535	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03, In=16A, PFL7-16/1N/IB/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	61,570		61,570
48		263435	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03, In=10A, PFL7-10/1N/IB/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	70,450		70,450
49		50657	Prístrojová lišta DIN 35/15, šírka 2m, TS35X15 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	8,160		8,160
50		275445	Nosič svorkovnice KL-7 ... KL-60 na lištu, horizontálne, KT-3 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	3,120		6,240
51		219726	Svorkovnica: Rozbočovací mostík N/PE pre nosič KT, SK-KLV, 2x25mm2 a 13x16mm2, KL-15 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	4,900		9,800
52		974031121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	25,000		2,35	58,750
53		971033231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 15 cm	ks	2,000		2,35	4,700
54		971033241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 30 cm	ks	3,000		5,66	16,980

## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

55	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000		21,000	504,000
56	K	221780054-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	12,080	3,000		36,240
57	K	221780051-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	%	12,080	5,000		60,400
58	K	221780051-D	Doprava	%	119,520	0,000	3,600	430,272
59	K	221780051-P	Presun	%	29,520	0,000	1,000	29,520
60	K	221780051-PV	Prídružené výkony	%	7,970	0,000	6,000	47,820

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.  
Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov

**VÝKAZ VÝMER**

Stavba: Michalovce DK - Zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti

Objekt: SO O3 Budova č.4

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Michalovce p.č. 1247/18, 1247/19

Spracoval: Ing. Janejka Ján

Dátum: 31. 08. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV****Práce a dodávky HSV****8 941,84****2****Zakladanie****99,54**

1	274271323	Murivo základových pásov (m2) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm „alebo ekvivalentný“	m2	0,810	54,32	44,00
2	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505 vrátane kotvenia do podlahy „alebo ekvivalentný“	t	0,030	1 851,49	55,54

**3****Zvislé a kompletne konštrukcie****262,96**

3	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) „alebo ekvivalentný“	m2	11,200	21,32	238,78
4	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	6,400	2,82	18,05
5	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	3,500	1,75	6,13

**6****Úpravy povrchov, podlahy, osadenie****4544,19**

6	611421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	198,100	2,15	425,92
7	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	854,100	1,47	1 255,53
8	612468552	Vnútorná omietka stien YTONG tepelnoizolačná ľahčená, hr. 10 mm „alebo ekvivalentný“	m2	22,400	9,27	207,65
9	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	23,520	5,56	130,77
10	622461111	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha do 10 %	m2	289,820	3,31	959,30
11	622491402	Fasádny náter silikónový BAUMIT SilikonColor, dvojnásobný „alebo ekvivalentný“	m2	289,820	5,40	1 565,03

**9****Ostatné konštrukcie a práce-búranie****3501,63**

12	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	153,380	1,88	288,35
13	941941191	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	m2	153,380	1,41	216,27
14	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	153,380	1,45	222,40
15	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	586,800	3,40	1 995,12
16	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,0200t	m2	4,620	2,03	9,38
17	967031734-1	Príkresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 400 mm, -0,55700t	m2	2,700	30,19	81,51
18	968061112	Vývesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	18,000	0,37	6,66
19	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	50,360	2,54	127,91
20	968061126	Vývesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	5,000	0,96	4,80
21	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	8,000	18,70	149,60
22	968072876-1	Vybúranie a vybratie okennej mreže plochy do 2 m2, -0,00200t	m2	12,350	2,91	35,94

23	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehľ. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, - 1,87500t	m3	0,980	47,69	46,74
24	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,940	8,72	43,08
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,940	10,56	52,17
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	24,700	0,35	8,65
27	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,940	19,18	94,75
28	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	118,31	118,31

**99 Presun hmôt HSV**

**533,51**

29	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	16,980	29,03	492,93
30	999281196	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	16,980	2,39	40,58

**PSV Práce a dodávky PSV**

**24 166,39**

**713 Izolácie tepelné**

**2,65**

31	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striedch prekrytím pásom do výšky 100mm A400/H	m2	1,050	2,52	2,65
----	-----------	---	----	-------	------	------

**764 Konštrukcie klampiarske**

**185,60**

32	764410450	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	12,640	13,21	166,97
33	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	12,640	1,14	14,41
34	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	62,14	2,49
35	998764194	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,040	26,49	1,06
36	998764199	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	t	0,800	0,84	0,67

**766 Konštrukcie stolárske**

**6 143,17**

37	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	47,040	23,32	1 096,97
38	283290005900	Tesniaca fólia napr. CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA „alebo ekvivalentný“	m	49,390	1,11	54,82
39	283290006300	Tesniaca fólia napr. CX interié, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA „alebo ekvivalentný“	m	49,390	1,11	54,82
40	611410000100-FM 01	Plastové okno č.1, vxš 1200x1200 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	368,09	1 104,27
41	611410000100-FM 02	Plastové okno č.2, vxš 550x700 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	4,000	171,22	684,88
42	611410000100-FM 04	Plastové okno č.3, vxš 600x88 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	181,42	544,26
43	611410000100-FM 05	Plastové okno č.4, vxš 880x600 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	168,92	168,92
44	611410000100-FM 06	Plastové okno č.5, vxš 1500x1200 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	414,76	829,52
45	766662112-1	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	23,26	46,52
46	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, napr.ñ nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	38,50	77,00
47	611610000400-2	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, masív podľa pokynov investora „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	492,65	985,30
48	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	2,000	9,11	18,22

## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

49	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	35,32	70,64
50	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	13,000	8,97	116,61
51	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE „alebo ekvivalentný“	m	15,470	15,73	243,34

S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrábaniu a oderu, rezané na mieru, celková dĺžka 6m.

52	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, WINK TRADE „alebo ekvivalentný“	ks	13,000	0,43	5,59
53	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	13,000	1,25	16,25
54	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,380	30,16	11,46
55	998766194	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,380	23,03	8,75
56	998766199	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 100 m nad 1	t	7,600	0,66	5,02

**767****Konštrukcie doplnkové kovové****13 306,96**

57	767162130	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muríva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 30 do 45 kg	m	1,500	5,18	7,77
58	553520000100	Montážny materiál k zábradliam „alebo ekvivalentný“	eur	1,000	28,78	28,78
59	553520000800-1	Zábradlie kovové s dreveným madlom, buk, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm, kotvenie do podlahy „alebo ekvivalentný“	m	1,500	202,59	303,89
60	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	16,420	23,32	382,91
61	553410033600-2	Dvere hliníkové pol.č.1, vxš 1970x900 mm, izolačné trojsklo,napr. sys. Alumil S67 & MD67 Zakladni Standard Zaskl. lišta: Standard (Vertical Passing) SECURY Automatic RC 2/3 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	1 174,62	1 174,62
62	553410033600-3	Dvere hliníkové pol.č.2, vxš 1970x800 mm, izolačné trojsklo 2/3 zasklené,napr. sys. Alumil S67 & MD67 Zakladni Standard Zaskl. lišta: Standard (Vertical Passing) SECURY Automatic RC 2/3 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	1 285,39	1 285,39
63	553410033600-4	Dvere hliníkové pol.č.3, vxš 1970x600 mm,napr. sys. Alumil S67 & MD67 Zakladni Standard Zaskl. lišta: Standard (Vertical Passing) SECURY Automatic RC 2/3 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	1 203,93	1 203,93
64	767662120-1	Montáž mreží typ RC3	ks	13,000	138,99	1 806,87
65	611340004030-69	Pevná mreža Bezpečnostná trieda RC3 podľa STN en 1627:2011 T3, RAL 7035/RAL 7040 NBU T12-3/2015 „alebo ekvivalentný“	m2	10,500	673,18	7 068,39
66	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,560	41,65	23,32
67	998767194	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,560	22,65	12,68
68	998767199	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun za k. d. i začatých 1000 m nad 1000 m	t	11,200	0,75	8,40

**771****Podlahy z dlaždíc****2 057,52**

69	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu napr. veľ. 300 x 80 mm	m	45,090	2,39	107,77
70	597640005310-1	Sokel keramický napr. TAURUS,, lxxvhr 298x80x9 mm, farba podľa dlažby, RAKO „alebo ekvivalentný“	ks	128,830	2,65	341,40
71	771571180	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	33,930	17,40	590,38
72	597740002400-1	Dlaždice keramické gresové napr. TAURUS PORFYR, lxxvhr 298x298x9 mm, RAKO „alebo ekvivalentný“	m2	37,320	25,39	947,55
73	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	2,440	16,95	41,36
74	998771194	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	2,440	8,41	20,52
75	998771199	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	24,400	0,35	8,54

**776 Podlahy povlakové 93,23**

76	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	31,400	1,20	37,68
77	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	28,200	1,97	55,55

**784 Maľby 2 377,26**

78	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	198,100	0,88	174,33
79	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m „alebo ekvivalentný“	m2	1 074,600	2,05	2 202,93

**M Práce a dodávky M 51994,71****21-M Elektromontáže 51 994,71**

80	210 - systeli	Montáž a dodávka ELI	SU B	1,000	11 989,03	11 989,03
81	2101 - systeli	Montáž a dodávka CCTV + EZS aj SO 04	SU B	1,000	40 005,68	40 005,68

**Celkom 85 102,94**

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobcov.

## Výkaz výmer

Stavba: Michalovce, DK - zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti v budovách č. 1,2,4 a 5

Objekt: SO03-Budova č.IV

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky,  
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

Časť: ELI

Dátum: 01.10.2019

Projektant: Ing. Rastislav Tižba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

M - Práce a dodávky M

11 989,034

21-M - Elektromontáže

11 989,034

1	K	210800525	Vodič medený uložený v trúbke H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	50,000		0,510	25,500
2	M	KVO000000534	H 07 V-U - 6.0 - zelená-žltá „alebo ekvivalentný“	m	50,000	0,800		40,000
3	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	140,000		0,720	100,800
4	M	KPE000000110	CYKY - 3Cx1.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.131kg/m „alebo ekvivalentný“	m	120,000	1,040		124,800
5		KPE000000104	CYKY - 3Ax1.5 - (CYKY-O) - PVC plášť - cca 0.135kg/m „alebo ekvivalentný“	m	20,000	1,040		20,800
6	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	210,000		0,810	170,100
7	M	KPE000000108	CYKY - 3Cx2.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.189kg/m „alebo ekvivalentný“	m	210,000	1,220		256,200
8		220511033	Kábel uložený do kabelového truhlíku	m	100,000		1,680	168,000
9		KDP000000075	Kábel Cat.5e FTP-2Y (F/UTP) PE - AWG24/1 do exteriéru zemný (drôt) „alebo ekvivalentný“	m	100,000	0,650		65,000
10		210010108	Lišta elektroinštalčná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	40,000		1,380	55,200
11	M	KZL000000068	Žlab PVC - LHD 20x20/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	40,000	0,790		31,600
12	K	210010109	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	35,000		1,630	57,050
13	M	KZL000000070	Žlab PVC - LHD 40x20/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	35,000	1,360		47,600
14	K	210010110	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	50,000		2,030	101,500
15	M	KZL000000035	Žlab PVC - LHD 40x40/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	50,000	2,490		124,500
16	M	PC	Pristuženstvo žlabov (roh, spojky, ukončenia, ...) „alebo ekvivalentný“	súb.	1,000	19,350		19,350
17	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000		2,080	2,080
18	M	ESP000000264	Valena - 774401 - spínač jednopólový - (radenie: 1) - biela „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	3,860		3,860
19	M	ERA000000206	Valena - 774451 - jednorámček - biely „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	0,890		0,890
20	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	1,000		2,380	2,380
21	M	ESP000000267	Valena - 774406 - spínač striedavý - (radenie: 6) - biela „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	4,150		4,150
22		ERA000000206	Valena - 774451 - jednorámček - biely „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	0,890		0,890

## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

23		EKR000001541	VAL-KRABICA NA POVRCH 1P BIELA 776181 „alebo ekvivalentný“	KS	3,000	3,930		11,790
24		210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	4,000		5,250	21,000
25		BS102 LED	Svietidlo LED na povrch 1264x121x82mm, IP65, 40W, 3500lm, A12-10033C BS102 LED „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	28,910		57,820
26		VARSO LED 24W-NW-L	Svietidlo LED na povrch 327x327x49mm, IP54, 24W, 2280lm, VARSO LED 24W-NW-L „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	34,800		69,600
27	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	3,000		1,290	3,870
28	M	EKR000000029	Krabica prístrojová 6400H-231/3 - 73x73mm - spájacia vrátane skrutiek „alebo ekvivalentný“	KS	3,000	0,550		1,650
29	K	210010333	Krabica pre lištový rozvod typ 6481-14	ks	6,000		4,670	28,020
30	M	EKR000000075	Krabica lištová - 6481-14 - 16A/400V - 82x24mm „alebo ekvivalentný“	KS	6,000	1,690		10,140
31	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V	ks	3,000		3,870	11,610
32	M	EZA000000219	Valena - 774396 - 1-zásuvka 2P+T - biela „alebo ekvivalentný“	KS	2,000	4,150		8,300
33	M	EZA000002333	Zásuvka Valena S74396 1-násobná s prepätovou ochranou biela „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	36,000		36,000
34	M	ERA000000208	Valena - 774453 - trojramček vodorovný - biely „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	2,890		2,890
35	M	EKR000001741	VAL-KRABICA NA POVRCH 3P BIELA776183 „alebo ekvivalentný“	KS	1,000	15,710		15,710
36	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	3,000		1,290	3,870
37	M	EKR000000029	Krabica prístrojová 6400H-231/3 - 73x73mm - spájacia vrátane skrutiek „alebo ekvivalentný“	KS	3,000	0,550		1,650
38	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm <sup>2</sup>	ks	10,000		4,910	49,100
39		210290891	Doplnenie označovacích štítkov na jednotlivé káble	ks	12,000		2,470	29,640
40		KSP000001019	Štítok zatvárací	ks	12,000	0,240		2,880
41	M	357-R-002	Úprava rozvádzača R ( osadenie DIN Lišty, vyrezanie otvoru pre prístroje, úprava podľa prehľadovej schémy... )	ks	1,000		46,07	46,070
42	M	357-R-003-1	Kusová skúška rozvádzača	ks	1,000		125	125,000
43	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000		3,890	3,890
44		EMP000000396	Istič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	70,450		70,450
45	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	4,000		4,650	18,600
46			Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03, In=16A, PFL7-16/1N/B/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	61,570		123,140
47			Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03, In=10A, PFL7-10/1N/B/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	70,450		70,450
48			Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03, In=10A, PFL7-10/1N/C/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	79,450		79,450
49	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000		5,250	5,250
50		EZV000000178	Zvodič prepätia triedy B+C, 3pól sada pre TN-C, SPBT12-280/3 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	108,850		108,850
51		50657	Prístrojová lišta DIN 35/15, šírka 2m, TS35X15 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	8,160		8,160
52		275445	Nosič svorkovnice KL-7 ... KL-60 na lištu, horizontálne, KT-3 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	3,120		6,240
53		219726	Svorkovnica: Rozbočovací mostík N/PE pre nosič KT, SK-KLV, 2x25mm <sup>2</sup> a 13x16mm <sup>2</sup> , KL-15 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	4,900		9,800
54		974031121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	25,000		2,350	58,750
55		974031142	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 7 cm š. do 7 cm	m	10,000		3,710	37,100
56		210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	1,000		249,000	249,000



## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

57		460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 3	m	40,000		13,140	525,600
58		460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemi tr. 3	m	40,000		4,960	198,400
59		919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	44,000		8,400	369,600
60	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,578		84,940	133,993
61		566902132	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení	m2	3,500		9,860	34,510
62		572983111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 studenou asfaltovou zmesou hr. od 20 do 40 mm	m2	3,950		35,310	139,475
63	K		Betón CB3 s dovozom	m3	0,963		122,010	117,435
64		583410001800	Kamenivo drvené hrubé „alebo ekvivalentný“	t	0,840	22,150		18,606
65		460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami v smere kábla na šírku 35 cm	m	40,000		1,910	76,400
66		5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n „alebo ekvivalentný“	t	4,480	15,120		67,738
67		460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	40,000		0,490	19,600
68		KXX000000476	Fólia výstražná 300x0,08mm 100m PE červená blesk „alebo ekvivalentný“	m	40,000	0,130		5,200
69		PC	Dodávka a montáž pohonu k jestvujúcej bráne na vstupe do areálu - náhrada nefunkčného pohonu typ CAME BX-241, vrátane zistenia stavu jestvujúcej kabeláže, zapojenia na jestvujúcu kabeláž, revízie. Náhrada už nevyrábaného pohonu napr. RUN 1800 kit. „alebo ekvivalentný“	súb.	1,000	1 021,260		1 021,260
70		FAAC B680H	AUTOMATICKÁ ZÁVORA - hybridná automatická závora (hydraulika+bezuhlíkový motor) „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	3 939,270		3 939,270
71			Kryt závery farebný RAL3020/5011/9010/9006 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
72		428437	Držiak ramena +vyvýžovacia pružina „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
73		428048	Základne rameno L=4m „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
74			Predĺženie ramena L=4 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
75		428616	Spojka ramena „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
76		390993	Svetelný kábel 11m „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
77		390992	Sada pre pripojenie „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
78		410022	Osvetlenie závery „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	zarátanév PČ 7		0,000
79		490117	Reflexné nálepky „alebo ekvivalentný“	ks	20,000	zarátanév PČ 7		0,000
80		401059	Antivandal ventil „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	148,340		148,340
81		728487	Pevná opora ramena „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	148,940		148,940
82		EPSB	Infrabariéra „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	52,020		52,020
83		FT210	Bezdrôtová fotobunka „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	93,930		93,930
84		MOCF	Stojan pre infrabarieru „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	79,720		79,720
85		MOSEU	Kľúčový prepínač „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	24,610		24,610
86		T3	Sada tlačítok „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	19,800		19,800
87		SMXI	Prijímač DO „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	68,210		68,210
88		FLO1R	Vreckový DO „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	48,680		48,680
89		390923+390080	Záložný zdroj pre FAACZ „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	145,120		145,120
90			osadenie lôžka pre pohon	ks	1,000		37,44	37,440
91			osadenie lôžka pre stĺpiky	ks	1,000		24,19	24,190
92			káblové trasy pod cestou	m	9,000		14,84	133,560
93			ocelová chránička 6225 ZNM 25mm/21mm pozinkovaná „alebo ekvivalentný“	m	9,000	7,950		71,550
94		971033231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 15 cm	ks	1,000		2,35	2,350
95		971033241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 30 cm	ks	5,000		5,66	28,300
96		971033251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 45 cm	ks	5,000		7,44	37,200

## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

97	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000		21,000	504,000
98	K	221780054-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	12,100	3,000		36,300
99	K	221780051-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	%	12,100	5,000		60,500
100	K	221780051-D	Doprava	%	151,430		3,600	545,148
101	K	221780051-P	Presun	%	151,430		1,000	151,430
102	K	221780051-PV	Pridružené výkony	%	8,770		6,000	52,620

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

**VÝKAZ VÝMER**

Stavba: Michalovce DK - Zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti

Objekt: SO O4 Budova č.5

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Michalovce p.č. 1247/18, 1247/19

Spracoval: Ing. Janejka Ján

Dátum: 31. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV****Práce a dodávky HSV****12987,41****3****Zvislé a kompletne konštrukcie****481,94**

1	317121151	Montáž prekladu zo železobetónových prefabrikátov do pripravených rýh svetl. otvoru do 1050 mm	ks	3,000	9,41	28,23
2	596460000300	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxšxv 1250x120x65 mm „alebo ekvivalentný“	ks	3,030	9,33	28,27
3	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) „alebo ekvivalentný“	m2	3,720	21,32	79,31
4	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599) „alebo ekvivalentný“	m2	12,400	24,36	302,06
5	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	12,400	2,82	34,97
6	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	5,200	1,75	9,10

**6****Úpravy povrchov, podlahy, osadenie****5293,95**

7	611421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	201,800	2,15	433,87
8	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	725,960	1,47	1 067,16
9	612468552	Vnútorná omietka stien YTONG napr. tepelnoizolačná ľahčená, hr. 10 mm „alebo ekvivalentný“	m2	35,960	9,27	333,35
10	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	35,960	5,56	199,94
11	622461111	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha do 10 %	m2	374,240	3,31	1 238,73
12	622491402	Fasádný náter silikónový BAUMIT SilikonColor, dvojnásobný „alebo ekvivalentný“	m2	374,240	5,40	2 020,90

**8****Rúrové vedenie****2198,05**

13	895991142-pol	Dodávka a montáž vonkajšej kanalizácie s napojením miestnosti 1.11 a,b	sub	1,000	2 198,05	2 198,05
----	---------------	--	-----	-------	----------	----------

**9****Ostatné konštrukcie a práce-búranie****4266,93**

14	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	270,260	1,88	508,09
15	941941191	Priplatok 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	m2	270,260	1,41	381,07
16	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	270,260	1,45	391,88
17	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	591,350	3,40	2 010,59
18	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	1,120	2,43	2,72
19	965024121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z dosiek alebo mozaiky, -0,19200t	m2	1,880	1,94	3,65
20	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,250	87,97	21,99
21	967031734-1	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 400 mm, -0,55700t	m2	1,470	30,19	44,38
22	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	75,000	0,37	27,75

23	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	133,200	2,54	338,33
24	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, - 0,02700t	ks	7,000	0,96	6,72
25	968071116	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	8,200	4,22	34,60
26	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, - 0,07600t	m2	5,600	18,70	104,72
27	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, - 0,07600t	m2	1,200	18,70	22,44
28	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej ometky nad 2 m2, -0,06800t	m2	9,360	3,35	31,36
29	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,430	8,72	47,35
30	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,430	10,56	57,34
31	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	27,150	0,35	9,50
32	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,430	19,18	104,15
33	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	118,31	118,31

**99 Presun hmôt HSV 746,54**

34	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	23,760	29,03	689,75
35	999281196	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	23,760	2,39	56,79

**PSV Práce a dodávky PSV 61 026,58**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 334,10**

36	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	4,800	0,79	3,79
37	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	38,940	1,00	38,94
38	245660000550	Náter hydroizolačný tekutá izolácia napr. Sikalastic 220 W, balenie 16 kg „alebo ekvivalentný“	kg	69,750	4,09	285,28
39	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	30,17	2,11
40	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	30,17	2,11
41	998711194	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,070	6,40	0,45
42	998711194	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,070	6,40	0,45
43	998711199	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. ď. i začatých 1000m	t	0,700	0,46	0,32
44	998711199	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. ď. i začatých 1000m	t	1,400	0,46	0,64

**713 Izolácie tepelné 3,93**

45	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom do výšky 100mm A400/H	m2	1,560	2,52	3,93
46	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	29,35	0,00
47	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,000	9,42	0,00
48	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,000	0,65	0,00

**721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 713,54**

49	721194106-1	Zriadenie prípojky na potrubí - napojenie nových ZTI v miestnosti 1.11 ab a 1.04	sub	1,000	713,54	713,54
50	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	21,53	0,00
51	998721194	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,000	18,95	0,00
52	998721199	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,000	0,38	0,00

725

## Zdravotechnika - zariadenie predmety

3386,75

53	725110811-1	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, vrátane príslušenstva -0,01933t	súb.	1,100	15,90	17,49
54	725119410	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	1,000	16,86	16,86
55	642360003200	Misa záchodová keramickej závesná myDay, lxšxv 540x360x375 mm, hlboké splachovanie, 6 l, bez splachovacieho okruhu Rimfree s glazúrou KeraTect, GEBERIT KOLO „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	424,66	424,66

S hlbokým splachovaním 4,5/6 l. Skryté upevnenie, vrátane upevňovacej súpravy. Na inštaláciu je nutné použiť predĺženú odpadovú rúrku.

56	725149701	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT, AlcaPlast) „alebo ekvivalentný“	súb.	1,000	42,25	42,25
57	552370000400	Predstavený systém DuoFix pre závesné WC, výška 1140 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 80, plast, GEBERIT + tlačítko „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	330,85	330,85
58	725219401	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	26,58	26,58
59	642110004700	Umývadlo keramickej STYLE, rozmer 550x450x280 mm s otvorom pre batériu a prepadom, povrch Reflex, KOLO „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	100,13	100,13
60	725241126-1	Montáž - vanička sprchová keramickej obdĺžniková 1200x800 mm vrátane Sifónu a pripojenia	súb.	2,000	69,53	139,06
61	642610000500-1	Sprchová vanička IDEAL STANDARD, rozmer 1200x800x60 mm, samonosná, biela, ODPAD 90 vrátane odpadovej garnitúre Connect + sifón „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	284,95	569,90
62	725245114-1	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová bočná do výšky 2000 mm a šírky 1200 mm	súb.	2,000	40,70	81,40
63	552260000300-1	Sprchová stena pevná IDEAL STANDARD - Synergy Wetroom stena 120 cm, stredová úprava neprehľadne sklo, silver bright (lesklá strieborná) (L6225EO) „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	407,68	815,36
64	552260000300-2	Sprchová stena pevná IDEAL STANDARD - upevňovacie rameno 100 cm „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	68,72	137,44
65	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	1,000	2,38	2,38
66	554330001300-1	Záchodové sedadlo napr. REKORD s automatickým pozvoľným sklápaním, tvrdé z duroplastu, závesy kovové, KOLO „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	50,27	50,27
67	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb.	1,000	5,19	5,19
68	552280011900-1	Novaservis Drôtený program - Držiak špongie a mydla, 280 mm x 110 mm, chróm 6066,0 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	21,49	21,49
69	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	7,13	7,13
70	551450000200	Batéria umyvadlovej Logo Neo, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm, KLUDI „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	68,23	68,23
71	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej klasickej 150 mm	ks	2,000	2,92	5,84
72	551450002900-1	Novaservis Sprchové súpravy - Sprchový set s batériou, horné pripojenie sprchy, chróm SET069/36,0 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	251,38	502,76
73	725849206-1	Montáž držiak sprchy s pevnou výškou sprchy	ks	1,000	11,76	11,76
74	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,230	19,23	4,42
75	998725192	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,230	11,85	2,73
76	998725199	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m	t	4,600	0,56	2,58

763

## Konštrukcie - drevostavby

54,35

77	763716211-1	Demontáž zvislej konštr. do 10 m výšky rímsy steny a priečky z panelov hr.114-120 mm, plochy do 3 m2 vrátane dverí	m2	3,120	17,42	54,35
78	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,000	40,01	0,00

79	998763391	Príplatok za presun (69) nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, sádrokartonových konštrukcií po stavenisku do 1 km	t	0,000	24,79	0,00
80	998763394	Príplatok za presun (69) nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, sádrokartonových konštrukcií mimo staveniska k.d. 1 km	t	0,000	1,30	0,00

**764 Konštrukcie klampiarske****338,87**

81	764410450	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	23,100	13,21	305,15
82	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	23,100	1,14	26,33
83	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	62,14	4,35
84	998764194	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,070	26,49	1,85
85	998764199	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 10	t	1,400	0,84	1,18

**766 Konštrukcie stolárske****17 226,50**

86	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	133,200	23,32	3 106,22
87	283290005900	Tesniaca fólia napr. CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA „alebo ekvivalentný“	m	139,860	1,11	155,24
88	283290006300	Tesniaca fólia napr. CX interiérová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA „alebo ekvivalentný“	m	139,860	1,11	155,24
89	611410000100-FM 010	Plastové okno č. 1, vxš 1700x900 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	24,000	498,54	11 964,96
90	611410000100-FM 011	Plastové okno č. 2, vxš 900x490 mm, izolačné trojsklo, systém HORIZONT PS penta plus 7-komor Ug=0,6 W/m2.K „alebo ekvivalentný“	ks	3,000	154,81	464,43
91	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,330	15,65	20,81
92	549150000600-1	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	28,63	57,26
93	611650001090-1	Dvere vnútorné drevené, šxv 600-800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, fólia napr., INTERIERDVERE „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	259,48	518,96

V cene dverového krídla je zadlabávací zámok rozteč 72/90 (podľa typu dverí) s otvorom na vložku a 3 pánty.

94	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	27,000	8,97	242,19
95	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komórková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE „alebo ekvivalentný“	m	28,270	15,73	444,69

S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrábaniu a oderu, rezané na mieru, celková dĺžka 6m.

96	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, WINK TRADE „alebo ekvivalentný“	ks	27,000	0,43	11,61
97	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	27,000	1,25	33,75
98	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,770	30,16	23,22
99	998766194	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,770	23,03	17,73
100	998766199	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 100 m nad 1	t	15,400	0,66	10,16

**767 Konštrukcie doplnkové kovové****33 891,00**

101	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí + madlo	m	7,400	23,32	172,57
102	553410033600-10	Dvere hliníkové pol.č.1, vxš 2300x1300 mm, izolačné trojsklo, sys.SCHUCO, kovanie SIMPLYSMART KGO 9A, panikové madlo 1/2 wa p-45J F69 380/580 nerez, kotvenie nerez, koordinátor otvárania, montážne platne GE 118702 - 1KS. 2KS - ge 49185, SHOOT BOLT LOCK s „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	5 042,87	5 042,87

## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

103	767646520-2	Montáž dverí kovových - hliníkových bezpečnostných, 1 m obvodu dverí	m	5,740	23,32	133,86
104	553410032100-021	Dvere exteriér bezpečnostné trieda TR 2, Jednokrídlové zámok, ABOY EL 560, kovanie Guľa kľučka zad.prechodka 258 mmEA 280/23 protiplech 23,8 mm EA 330 900 - 1 ks „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	2 102,90	2 102,90
105	767662120	Montáž mreží pevných zváraním	m <sup>2</sup>	40,500	136,20	5 516,10
106	767995200-1	Výroba atypického výrobku - mreže vrátane náteru podľa PD.	kg	534,000	35,79	19 111,86
107	154150001600-1	Materiál na výrobu mreží : Profil oceľový 40x40x4,0 mm - 6m, Oceľový prút FI 10, 6X1,8 = 6,7 m „alebo ekvivalentný“	t	0,580	3 004,56	1 742,64
108	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,860	41,65	35,82
109	998767194	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,860	22,65	19,48
110	998767199	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun za k. d. i začiatých 1000 m nad 1000 m	t	17,200	0,75	12,90

**771 Podlahy z dlaždíc****165,68**

111	771575525	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 335 x 335 mm	m <sup>2</sup>	4,630	15,41	71,35
112	597740001110-1	Dlaždice keramické PATINA, lvxhr 333x333x8 mm GAT3B232 farba napr. šedobéžová EN 14411:2016, RAKO „alebo ekvivalentný“	m <sup>2</sup>	6,120	14,80	90,58
113	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,130	16,95	2,20
114	998771194	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,130	8,41	1,09
115	998771199	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m nad 1000 m	t	1,300	0,35	0,46

**781 Obklady****1 343,29**

116	781445105	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 250x330 mm	m <sup>2</sup>	37,420	17,51	655,22
117	597640001900-1	Obkladačky keramické PATINA, napr. WARKB232 lvxhr 250x330x7 mm, farba svetlo béžová, RAKO štruk. mozaik „alebo ekvivalentný“	m <sup>2</sup>	39,290	16,99	667,54
118	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,610	21,41	13,06
119	998781194	Obklady keramické, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,610	8,34	5,09
120	998781199	Obklady keramické, prípl.za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m nad 1000m	t	6,100	0,39	2,38

**784 Maľby****3 568,59**

121	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m <sup>2</sup>	202,800	0,88	178,46
122	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m „alebo ekvivalentný“	m <sup>2</sup>	1 653,720	2,05	3 390,13

**M Práce a dodávky M****3 000,67****21-M Elektromontáže****3 000,67**

123	210 - syteli	Montáž a dodávka ELI	SU B	1,000	3 000,67	3 000,67
-----	--------------	----------------------	---------	-------	----------	----------

**Celkom****77 014,66**

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

## Výkaz výmer

Stavba: Michalovce, DK - zabezpečenie fyzickej a objektovej bezpečnosti v budovách č. 1,2,4 a 5

Objekt: SO04-Budova č.V

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

Časť: ELI

Dátum: 01.08.2020

Projektant: Ing. Rastislav Tiža

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

M - Práce a dodávky M

2 675,586

21-M - Elektromontáže

2 675,586

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	210800525	Vodič medený uložený v trúbke H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	35,000		0,510	17,850
2	M	KVO00000534	H 07 V-U - 6.0 - zelená-žltá „alebo ekvivalentný“	m	35,000	0,800		28,000
3	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	75,000		0,720	54,000
4	M	KPE000000110	CYKY - 3Cx1.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.131kg/m „alebo ekvivalentný“	m	55,000	1,040		57,200
5		KPE000000104	CYKY - 3Ax1.5 - (CYKY-O) - PVC plášť - cca 0.135kg/m „alebo ekvivalentný“	m	20,000	1,040		20,800
6	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	40,000		0,810	32,400
7	M	KPE000000108	CYKY - 3Cx2.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.189kg/m „alebo ekvivalentný“	m	40,000	1,220		48,800
8		210010108	Lišta elektroinštalačná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	35,000		1,380	48,300
9	M	KZL000000068	Žlab PVC - LHD 20x20/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	35,000	0,790		27,650
10	K	210010109	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	40,000		1,630	65,200
11	M	KZL000000070	Žlab PVC - LHD 40x20/2m HD - biely „alebo ekvivalentný“	m	40,000	1,360		54,400
12	M	PC	Príslušenstvo žlabov (roh, spojky, ukončenia, ...) „alebo ekvivalentný“	súb.	1,000	7,790		7,790
13		210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	12,000		4,300	51,600
14		3544247905	Bernard svorka zemiaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál „alebo ekvivalentný“	ks	6,000	0,600		3,600
15		3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m „alebo ekvivalentný“	ks	6,000	0,560		3,360
16		3544247900	Bernard svorka zemiaca ZS 4 pl. potr., obj. č. ESV000000056; bleskozvodný a uzemňovací materiál „alebo ekvivalentný“	ks	6,000	0,870		5,220
17	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	4,000		2,080	8,320
18	M	ESP000000264	Valena - 774401 - spínač jednopólový - (radenie: 1) - biela „alebo ekvivalentný“	KS	4,000	3,860		15,440
19	M	ERA000000206	Valena - 774451 - jednorámček - biely „alebo ekvivalentný“	KS	4,000	0,890		3,560
20		EKR000001541	VAL-KRABICA NA POVRCH 1P BIELA 776181 „alebo ekvivalentný“	KS	4,000	3,930		15,720
21		210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	6,000		5,250	31,500



## Príloha č. 2 k č. p.: ÚpIA-US1-89-32/2022-V23

22		VARSO LED 24W-NW-L	Svietidlo LED na povrch 327x327x49mm, IP54, 24W, 2280lm, VARSO LED 24W-NW-L „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	34,800		69,600
23		VARSO LED 18W-WW-L	Svietidlo LED na povrch 278x278x49mm, IP54, 18W, 1620 lm, VARSO LED 18W-WW-L „alebo ekvivalentný“	ks	4,000	29,650		118,600
24	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	4,000		1,290	5,160
25	M	EKR000000029	Krabica prístrojová 6400H-231/3 - 73x73mm - spájacia vrátane skrutiek „alebo ekvivalentný“	KS	4,000	0,550		2,200
26		210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	12,000		5,400	
27		EZA000002438	LE-090466 Zásuvka 2P+T Plexo, IP55. „alebo ekvivalentný“	ks	12,000	21,690		
28	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	3,000		1,290	3,870
29	M	EKR000000029	Krabica prístrojová 6400H-231/3 - 73x73mm - spájacia vrátane skrutiek „alebo ekvivalentný“	KS	3,000	0,550		1,650
30	K	210010333	Krabica pre lištový rozvod typ 6481-14	ks	6,000		4,670	28,020
31	M	EKR000000075	Krabica lištová - 6481-14 - 16A/400V - 82x24mm „alebo ekvivalentný“	KS	6,000	1,690		10,140
32	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	4,000		4,910	19,640
33		210290891	Doplnenie označovacích štítkov na jednotlivé káble	ks	6,000		2,470	14,820
34		KSP000001019	Štítkozatvárací	ks	6,000	0,240		1,440
35	M	357-R-002	Úprava rozvádzača R ( osadenie DIN Lišty, vyrezanie otvoru pre prístroje, úprava podľa prehľadovej schémy... )	ks	1,000		46,07	46,070
36	M	357-R-003-1	Kusová skúška rozvádzača	ks	1,000		125	125,000
37	K	210120403	Istič vzduchový dvoj pólový do 63 A	ks	2,000		4,650	9,300
38			Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I <sub>dn</sub> =0.03, In=16A, PFL7-16/1N/B/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	61,570		61,570
39			Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I <sub>dn</sub> =0.03, In=10A, PFL7-10/1N/B/003-A „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	70,450		70,450
40		50657	Prístrojová lišta DIN 35/15, šírka 2m, TS35X15 „alebo ekvivalentný“	ks	1,000	8,160		8,160
41		275445	Nosič svorkovnice KL-7 ... KL-60 na lištu, horizontálne, KT-3 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	3,120		6,240
42		219726	Svorkovnica: Rozbočovací mostík N/PE pre nosič KT, SK-KLV, 2x25mm2 a 13x16mm2, KL-15 „alebo ekvivalentný“	ks	2,000	4,900		9,800
43		974031121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	25,000		2,35	58,750
44		971033231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 15 cm	ks	4,000		2,35	9,400
45		971033241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 30 cm	ks	3,000		5,66	16,980
46		971033251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 45 cm	ks	1,000		7,44	7,440
47	K	PC	Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	hod	16,000		17,000	272,000
48	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000		21,000	504,000
49	K	221780054-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	7,230	3,000		21,690
50	K	221780051-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	%	7,230	5,000		36,150
51	K	221780051-D	Doprava	%	134,060		3,600	482,616
52	K	221780051-P	Presun	%	24,060		1,000	24,060
53	K	221780051-PV	Pridružené výkony	%	5,010		6,000	30,060

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobcov.



### Údaje o subdodávateľoch

#### Subdodávateľ č.1:

##### Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: BAUSKA, s. r. o.  
Sídlo alebo miesto podnikania: Družstevná 147/20, Rozhanovce 044 42  
IČO: 46 447 156

##### Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Ján  
Priezvisko: Ing. Baran  
Adresa pobytu:  
Dátum narodenia:  
Predmet prác: neutajená - Stavebná časť prác, ZTI,  
Podiel na celkovom obrate diela (%): 50%