

ZMLUVA O DIELO č. 2022/105

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 Liška**
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície MO SR
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO-1-130/2020 zo dňa 11. mája 2020

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: **P.S. in, a.s.**
Sídlo: M. Rázusa 7, 010 01 Žilina
Zastúpený: **Miroslav Randa**, prokurista
Tel.: 
IČO: 47 764 821
IČ DPH: SK20204091102
IBAN

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina Oddiel: Sa, Vložka č. 10827/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa v súlade s podmienkami tejto zmluvy odstrániť nedostatky a poruchy stavebných konštrukcií, zlepšenie tepelno-izolačných vlastností obvodových stien a striech ich zateplením a výmenou výplňových konštrukcií.
- a) podľa schválenej projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
 - b) podľa položkového rozpočtu podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
 - c) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany Slovenskej republiky,
 - 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 doplňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 3 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: **„Prešov, zvýšenie energetickej efektívnosti budov – 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 7.4 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 vyhotovené v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a prílohy č. 1 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: kasárne SNP, kasárne SNP, Vranovská 68, Nižná Šebastová - Prešov. Majetkovo právne vysporiadané pozemky, vlastník – Slovenská republika.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **12 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 miroslav.randa@psin.sk. Písomnú výzvu objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ doručí prostredníctvom sekcie majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany SR na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa najneskôr päť 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. v bode 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 6⁰⁰ do 17⁰⁰ hod. v mieste plnenia. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných než pracovných dňoch je oprávnený písomne dohodnúť za objednávateľa osoba uvedená v článku XIII. bode 13.1 b) tejto zmluvy. Táto dohoda sa bude považovať za dodatok k harmonogramu prác podľa bodu 2.1 písm. d) tejto zmluvy. Práce v sobotu, v nedeľu a vo sviatok musia byť dohodnuté tri kalendárne dni vopred.
- 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 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
- 3.3.2 dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác a to do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram prác bude priebežne upresňovaný a vyhodnocovaný výhradne písomnou formou. 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 objednávateľovi do desiatich pracovných dní od podpisu tejto zmluvy na adresu sídla Sekcia majetku a infraštruktúry Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava úradne overenú kópiu poistnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poistným krytím v minimálnej výške **2 200 000,00 EUR**, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia,
- 3.3.4 predložiť objednávateľovi do 15 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy oprávnenie na činnosť na vyhradených technických zariadeniach na pracoviskách Ministerstva obrany SR 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, Nariadením ministra obrany SR č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a požiarnej dozore v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ podáva žiadosť o vydanie oprávnenia na adrese: Ministerstvo obrany SR, Sekcia kontroly, Odbor kontroly, energetickej inšpekcie, požiarneho dozoru a inšpekcie práce Trenčín, Železničná 2, 911 01 Trenčín, a následne vydané oprávnenie doručí na adresu: Sekcia majetku a infraštruktúry MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 3.3.5 V zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zhotoviteľ realizácie stavby zabezpečí vydanie energetického certifikátu a energetického štítku k termínu preberacieho konania zrealizovanej stavby.
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.4.1 odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.2.1 tohto článku. Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach,
- 3.4.2 určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie, pričom v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté podmienky odberu médií a úhrada za ich spotrebu. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s Oddelením prevádzky Prešov na odber elektrickej energie a vody,
- 3.4.3 pri odovzdaní staveniska so zhotoviteľom dohodnúť zabezpečenie vytýčenia existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
- 3.4.4 odsúhlasiť a odovzdať zhotoviteľovi skúšobný plán, spracovaný podľa bodu 3.3.1 tejto zmluvy, najneskôr do desiatich 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 zhotovenie diela a v súlade s projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom.
- 4.2 Cena je stanovená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa so súhrnnou rekapituláciou nákladov, ktorý tvorí prílohu č. 1 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, triedenia a likvidácie odpadu a primeraný zisk.

4.3 Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne:

REKAPITULÁCIA	Celková cena bez DPH v EUR
SO 11 – Učebne	180 277,65
SO 14 - Učebne technickej skupiny	313 412,11
SO 19 – Budova mužstva	308 195,14
SO 20 – Budova mužstva	318 557,81
SO 44 – Veliteľská budova	205 892,84
SO 49 – Klub útvaru	313 664,45
Spolu	1 640 000,00

Slovom: jedenmiliónšesťstoštyridsaťtisíc EUR.

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 náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a/alebo 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. 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 zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom 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 vo výkaze výmer. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak má súpis prác vady, technický dozor ho do siedmich pracovných dní odo dňa kedy mu bol doručený, vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru 1-krát mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom objednávateľa najneskôr do pätnásť kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. 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 Slovenskej republiky – sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
 - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,
 - dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený stavebným dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
 - číslo tejto zmluvy,
 - číslo faktúry,
 - dátum vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti faktúry, dátum dodania, zdaniteľné obdobie

- g) fakturovanú základnú sumu bez DPH, sadzbu DPH a sumu s 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.
- 5.6 Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi v lehote splatnosti na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravnej faktúry objednávateľovi.
- 5.7 Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3 maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe preberacieho protokolu 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 Slovenskej republiky 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 Vykonané dielo musí zodpovedať:
 - príslušným platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a príslušnými právne záväznými aktmi Európskej únie a/alebo
 - slovenskými technickými normami alebo zahraničnými normami, ktorými sa prevzali európske normy.
- 6.3 Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa, ak tieto pokyny budú vhodnými pokynmi. Na nevhodné pokyny je objednávateľ povinný písomne upozorniť.
 - 6.3.1 Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na zhotovenie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za týmto účelom, 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 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.
 - 6.3.2 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 SR 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 SR č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy (ďalej len „smernica“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol so smernicou oboznámený pri podpise tejto zmluvy.

- 6.4 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.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti vyplývajúce z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.
- 6.6 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka, za tým účelom objednávateľ poveril konat' osobu vo veci výkonu technického dozoru. Technický dozor objednávatel'a bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.7 Technický dozor objednávatel'a je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor objednávatel'a so záznamom zhotovitel'a nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.8 Okrem oprávnených osôb zhotovitel'a a objednávatel'a uvedených v článku XIII. môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávatel'a a zhotovitel'a, pokiaľ na to boli písomne poverené ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.9 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.10 Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.3.2 tejto zmluvy.
- 6.11 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.
- 6.12 Zhotoviteľ poverí zodpovedného pracovníka za plnenie skúšobného plánu. Zhotoviteľ bude záznamy o vykonaných kontrolách a skúškach vyplývajúcich zo skúšobného plánu zaznamenávať do knihy medzioperačných kontrol (všetky skúšky a kontroly aj tie, ktoré sú zapísané v stavebnom denníku a na samostatných zápisoch). Zhotoviteľ vyzve technický dozor objednávatel'a telefonickým oznámením a písomne v stavebnom denníku najneskôr tri pracovné dni vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok.
- 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 objednávatel'a 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 posilať ich účastníkom kontrolných dní.
- 6.15 Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávatel'a v súlade so zákonom o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a 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 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 zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.

- 6.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonávať činnosti, na ktoré nemá požadované platné oprávnenie. V objektoch staveniska platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.18 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.
- 6.19 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.
- 6.20 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 požiarom v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarom pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.21 Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov - dozornému č.t.: 0960 527 123
- 6.22 Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.23 Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.25 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.
- 6.26 Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností.
- 6.27 Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO východ, Oddelenie prevádzky Prešov, zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov ku vstupu pre pracovníkov a pre 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 zákona č. 221/2019 Z. z. 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.
- 6.28 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.

- 6.29 Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienok, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky.
- 6.30 Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli zhotovené pre vykonanie diela zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.
- 6.31 Kontaktný zatepl'ovací systém bude vykonaný v súlade s normou STN 73 2901. Vykonávanie vonkajších tepelno-izolačných kompozitných systémov (ďalej len „ETICS“), bude realizované v súlade s technologickým predpisom dodávateľa systému a technickými a bezpečnostnými listami jednotlivých materiálov a komponentov. Zhotoviteľ ETICS musí mať na túto činnosť odbornú kvalifikáciu potvrdenú inšpekčným orgánom typu A akreditovaným na overenie kvality stavebných prác na stavbách podľa STN EN ISO/IEC 17020.

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 odovzdávať a preberať ako celok v zmysle tejto zmluvy.
- 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 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 jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí ukončenej jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o prevzatí a odovzdaní verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd 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, so zakreslením skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela a v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu, zápisy zo stavebného denníka, ako i knihu medzioperačných kontrol.
- 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 zrealizovaných inžinierskych sietí v písomnej a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach.
- 7.8 Dielo je považované za vykonané, ak je riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č. 3 k vyhláške MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach 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 Slovenskej republiky v správe objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobenú škodu 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 dobe prevzatia zmluvne 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 rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo odovzdané bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd dorúčením 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, ak to vyplýva z platnej legislatívy a/alebo tejto zmluvy.
- 8.4 Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Vady diela, uvedené v preberacom protokole, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do desiatich pracovných dní od prevzatia diela.
- 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 Objednávateľ 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 je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (emailom, poštou, faxom) bez zbytočného odkladu od zistenia vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto zmluvy rozumie 30 dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v emailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú emailovú adresu. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 5 dní od jej doručenia t. j. začať odstraňovať vady a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 dní od uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, faxom, elektronicky, poštou) objednávateľom a najneskôr do 8 hodín po nahlásení objednávateľom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.8 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 **2 500,- 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 nevyprace stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške **600,- EUR** za každý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4 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, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.5 Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.6 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že 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.
- 9.7 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.
- 9.8 Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od 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.
- 9.9 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 v Obchodnom zákonníku. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj podľa § 19 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.“). Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.10 Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje, ak zhotoviteľ:
- a) nepredloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy podľa článku III. bodu 3.3.3 tejto zmluvy v dohodnutom termíne,
 - b) neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.2.1 tejto zmluvy,
 - c) bude v omeškaní s vykonaním diela,
 - d) nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy.
- 9.11 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.12 Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.13 V prípade prerušenia, alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu v súvislosti s tým vznikli. Výška týchto nákladov bude vopred písomne dohodnutá zmluvnými stranami.

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. bode 3.2. tejto zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijného stavu po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci. Zmluvné strany sa dohodli, že za pôsobenie vyššej moci považujú aj opatrenia štátnych orgánov súvisiace so zabránením šírenia ochorenia COVID-19, ak tieto opatrenia majú vplyv na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako šesťdesiat 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 šesťdesiat dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravia vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, zmluvná strana, ktorej sa malo plniť, je oprávnená odstúpiť od zmluvy.
- 10.2. V prípade, ak nastanú udalosti uvedené v bode 10.1. tohto článku, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do dvoch kalendárnych dní od vzniku takýchto udalostí.

Článok XI. Subdodávateľa

- 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. 2 tejto zmluvy.
- 11.2. Pre účely tejto zmluvy sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie so zhotoviteľom písomnú odplacnú 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. u subdodávateľov a v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 11.4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu subdodávateľa, a to najneskôr desať pracovných dní pred dňom, kedy má zmena subdodávateľa nastať a predložiť objednávateľovi nasledovné údaje:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
 - b) predmet subdodávky,
 - c) informácie o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa,
 - d) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
 - e) čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia zmluvy bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. Objednávateľ si splnenie týchto podmienok podľa zákona č. 343/2015 Z. z. u navrhovaného subdodávateľa overí na Úrade pre verejné obstarávanie, prípadne si vyžiada relevantné doklady od zhotoviteľa resp. navrhovaného subdodávateľa. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať podmienky podľa zákona č. 343/2015 Z. z., objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa,

- f) čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa 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.“), 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.

Uvedené sa vzťahuje aj na subdodávateľa, ktorý nebol známy v čase uzavretia zmluvy.

- 11.5. Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 11.4. tejto zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do siedmich 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 alebo pri doplnení nových subdodávateľov v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 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.

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 odbornom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
 - b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2. Písomnosti doručované prostredníctvom faxu sa považujú za doručené dňom doručenia uvedeným na vytlačenej správe o ich úspešnom odoslaní. 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, čísla faxu a elektronickej adresy (e-mail) najneskôr v deň ich 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. Záverečné ustanovenia

- 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. Jaroslav Kaščák,
 - c) Kontaktná osoba za SPO: Stredisko prevádzky východ, Oddelenie prevádzky Prešov – vedúci oddelenia Ing. Daniel Marciňák,

- d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poverí 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: Miroslav Randa
- b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Miroslav Randa,
- c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Tomáš Valkovič,
- d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Miroslav Randa, číslo oprávnenia: 12741*10
- e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Patrik Stopka, číslo oprávnenia: 11446.

13.3 Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán len formou písomných dodatkov, 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 zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných 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 bez potreby uzatvorenia dodatku k tejto zmluve.

13.4 Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) a súvisiacimi platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

13.5 Všetky body tejto zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.

13.6 Táto zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri vyhotovenia určené pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.

13.7 Zmluvné strany vyhlasujú, 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 podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju podpisujú.

13.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.

13.9 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 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.

13.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1: Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 34 listov formátu A-4

Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 listu formátu A-4

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Miroslav Randa
prokurista

.....
Ing. Pavol Líška
riaditeľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: CP2021_065_EA
Stavba: Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrívnosti buodv - R

JKSO:
Miesto: Prešov

KS:
Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ:
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

IČO: 30845572
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S.in, a.s.

IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Miroslava Figurová

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 640 000,00
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 640 000,00	0,00
Cena s DPH	v	EUR	1 640 000,00

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: CP2021_065_EA

Stavba: Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektívnosti buodv - R

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Figurová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 640 000,00	1 640 000,00
SO 11	Učebne	180 277,65	180 277,65
SO 14	Učebne technickej skupiny	313 412,11	313 412,11
SO 19	Budova mužstva	308 195,14	308 195,14
SO 20	Budova mužstva	318 557,81	318 557,81
SO 44	Veliteľská budova	205 892,84	205 892,84
SO 44_01	ASR	194 221,76	194 221,76
SO 44_02	Bleskozvod	11 671,08	11 671,08
SO 44_02	Bleskozvod	0,00	0,00
SO 44	Ochrana pred ...	11 671,08	11 671,08
SO 49	Klub útvaru	313 664,45	313 664,45

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrivnosti buodv - R

Objekt:

SO 11 - Učebne

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

180 277,65

D HSV Práce a dodávky HSV 81 109,74

D 1 Zemné práce 1 673,41

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	188,328	5,14	968,01
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	118,944	2,84	337,80
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	58,680	2,00	117,36
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	9,945	1,03	10,24
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	8,524	1,63	13,89
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,311	4,20	89,51
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	149,177	0,42	62,65
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,524	3,00	25,57
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,835	0,75	22,38
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,524	3,05	26,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 51,98

11	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,210	247,52	51,98
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 59 345,34

12	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	257,800	7,15	1 843,27
13	K	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	128,900	9,15	1 179,44
14	K	622421122	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	452,040	2,07	935,72
15	K	622422611	Oprava vonkajších omietok stien vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -65% hladkých	m2	664,400	8,85	5 879,94
16	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	680,410	8,50	5 783,49
17	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	69,300	19,29	1 336,80
18	K	625251312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatlkacie kotvy+lišty - A1	m2	475,470	44,36	21 091,85
19	K	625251312.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm štandardné riešenie (minerálna vlna), zatlkacie kotvy+lišty (požiarna zábrana sokla	m2	58,680	58,66	3 442,17
20	K	625251302	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie na kotvy (grafitový EPS-F) A2	m2	5,277	22,95	121,11
21	K	625251281	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podbitia hr. 20 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy A3 vrátane tenkovrstvej silikónovej omietky hr. 2 mm	m2	85,450	28,50	2 435,33
22	K	625251343	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm - minerálne riešenie, zatlkacie kotvy -A4	m2	28,600	59,09	1 689,97
23	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B1	m2	225,520	35,53	8 012,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy - B2	m2	1,500	21,44	32,16
25	K	629451112	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	90,000	4,27	384,30
26	K	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 40 mm (EPS-F)	m2	41,660	25,90	1 078,99
27	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	13,884	99,55	1 382,15
28	K	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	13,884	8,65	120,10
29	K	631319165-01	Asfaltový nástrek pre povrchovú úpravu	m2	52,620	1,00	52,62
30	K	631319165-02	Pokládka z asfaltobetónu hr. 30 mm	m2	52,620	8,00	420,96
31	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	35,600	19,80	704,88
32	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	35,600	3,20	113,92
33	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku fr. 0-32 mm (pre spevnenie podkladu)	m3	21,048	33,00	694,58
34	K	6371211116	okapový chodník zo štrk. fr. 8-16 mm hr.250mm+geotextília	m2	66,180	9,20	608,86

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					18 454,73
35	K	917832111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho bez bočnej opory z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	148,000	7,22	1 068,56
36	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	21,360	89,07	1 902,54
37	M	5921954660	<i>OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm</i>	ks	148,000	2,16	319,68
38	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	97,700	3,06	298,96
39	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	851,700	1,20	1 022,04
40	K	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 703,400	0,60	1 022,04
41	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	851,700	0,90	766,53
42	K	953950121	Dodanie a osadenie chemická kotva D14 dl,150mm	ks	302,000	5,70	1 721,40
43	K	953HZS001	Ostatné - nepredvýdané práce	hod	100,000	10,00	1 000,00
44	K	962081141	Búranie muríva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	46,800	6,97	326,20
45	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	121,730	4,60	559,96
46	K	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla	ks	58,000	0,83	48,14
47	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla	ks	7,000	0,92	6,44
48	K	968061139	Vyvesenie alebo zavesenie kov.krídla vrát	ks	8,000	4,85	38,80
49	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	64,440	3,83	246,81
50	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	14,130	21,87	309,02
51	K	968063558	Vybúranie kovových vrát, -0,05400t	m2	42,210	6,29	265,50
52	K	9680728667	Vybúranie oceľ.mreži -0,00400t	m2	67,410	2,47	166,50
53	K	978015251	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškríbaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 50 %, -0,03000t	m2	664,400	2,00	1 328,80
54	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškríbaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	53,400	4,00	213,60
55	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	96,747	8,55	827,19
56	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	967,470	0,41	396,66
57	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	96,747	8,20	793,33
58	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 354,458	0,81	1 097,11
59	K	979089613	Poplatok za skladovanie - zo stavieb a demolácií	t	96,747	28,00	2 708,92

D 99		Presun hmôt HSV					1 584,28
60	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	220,039	7,20	1 584,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV				95 922,54
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 205,04
61	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou	m2	137,550	6,90	949,10
62	M	6288000630	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm	m2	165,060	1,38	227,78
63	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	10,831	2,60	28,16
D 713			Izolácie tepelné -strecha				11 566,52
64	K	713116040	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky do 29 - 34 cm	m3	297,400	6,00	1 784,40
65	M	6290000100	Celulóзовé vlákna- fúkaná izolácia, bal. vrece:12,5kg	kg	10 706,400	0,84	8 993,38
66	K	713116040-01	Príplatok sa montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou v stiesnených podmienkach	m3	297,400	2,06	612,64
67	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	135,458	1,30	176,10
D 762			Konštrukcie tesárske				625,92
68	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre sanáciu uvoľneného podbitia strešného väzníka - klince, uholníky	m2	978,000	0,64	625,92
D 764			Konštrukcie klampiarske				9 798,05
69	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	8,000	1,30	10,40
70	K	764391840	Demontáž ostatných strešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t	m	24,600	0,84	20,66
71	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	43,200	1,30	56,16
72	K	764352810	K1 -Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	174,400	0,97	169,17
73	K	764761123	K1- Žľab pododkvpový polkruhový R 160 mm, vrátane čela, rohov, kútov	m	174,400	29,26	5 102,94
74	K	764761231	K1-Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 125 mm	ks	8,000	15,02	120,16
75	K	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	33,000	1,14	37,62
76	K	764751113	K2-Odpadová rúra kruhová D 125 mm	m	33,000	37,93	1 251,69
77	K	764173630	K3 -Záveterná lišta z plechu povrch.uprav rš.410 vr.priponek	m	25,000	13,34	333,50
78	K	764721114	K4 - Lemovanie čela odkvapu r.š. 215 mm	m	178,000	14,21	2 529,38
79	K	764711116	K5 - Oplechovanie parapetov dvierok z plechu r.š. 360 mm	m	3,000	19,07	57,21
80	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,665	65,56	109,16
D 766			Okná a dvere				53 343,94
81	M	611000P	Plastové okno O1 roz.1500x1500 mm vrátane parapetov	ks	28,000	344,50	9 646,00
82	M	611000P2	Plastové okno O2 roz.1200x1200 mm vrátane parapetov	ks	1,000	339,99	339,99
83	M	611000P3	Plastové okno O3 roz.3200x1000 mm vrátane parapetov	ks	7,000	403,96	2 827,72
84	M	611000P5	Plastové okno O4 roz.3000x1000 mm vrátane parapetov	ks	4,000	383,19	1 532,76
85	M	611000P7	Plastové okno pevné O5 roz.2400x1000 mm vrátane parapetov	ks	1,000	299,95	299,95
86	M	611000P6	Plastové okno pevné O6 roz.3200x400 mm vrátane parapetov	ks	1,000	277,46	277,46
87	M	611000P4	Plastové okno O7 roz.3400x1000 mm vrátane parapetov	ks	2,000	464,20	928,40
88	M	611000P8	Plastové vonk.dvere plné D1 roz.900x2000 mm	ks	5,000	653,74	3 268,70
89	M	611000P10	Plastové vonk.dvere D4 roz.1450x2050 mm	ks	1,000	1 260,14	1 260,14
90	M	611000P9	Plastové vonk.dvere plné D5 roz.900x2400m	ks	1,000	977,95	977,95
91	K	766621081	Montáž okien a dverí plastových na PUR penu vrátane príslušenstva	sub	1,000	5 288,40	5 288,40
92	K	766621080Z	Dodávka a montáž interiérových hliníkových žalúzií, ovládanie retiazka, farba biela; pre okno "O1" (1500x1500)	ks	2,000	37,13	74,26
93	M	55344752012	Montáž a dodávka garažových dverí hliníkových D2 roz.3400x3250 mm	ks	3,000	6 691,20	20 073,60
94	M	55344752010	Montáž a dodávka garažových dverí hliníkových D3 roz.2900x2100 mm	ks	1,000	4 461,60	4 461,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	766621081.	Dodávka a montáž strešných výlezov 54x75cm s jednoduchým zasklením vrátane dreveného osadzovacieho rámu a napojenia z lakoplastovaného plechu na existujúcu krytinu a vyrezanie otvoru do ex. plechovej krytiny a debnenia to stavebných dosák	ks	4,000	500,00	2 000,00
96	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,913	29,87	87,01

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	9 119,73			
97	K	767584812	Demontáž mriežky -0,00100t	ks	5,000	2,00	10,00
98	K	767662120	Montáž mreží pevných	m2	67,410	27,21	1 834,23
99	M	5538168160	Ochranná mreža okna-Z1	ks	28,000	183,00	5 124,00
100	M	5538168160-01	Ochranná mreža okna-Z2	ks	1,000	130,80	130,80
101	M	5538168160-02	Ochranná mreža dverí-Z3	ks	1,000	263,10	263,10
102	K	767811100	Montáž VM	ks	6,000	10,00	60,00
103	M	5534371572	Vetracia mriežka AL so sieťkou 300x300 -VM1	ks	1,000	30,00	30,00
104	M	5534371572-01	Vetracia mriežka AL so sieťkou 400x400 -VM2	ks	5,000	40,00	200,00
105	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	182,710	5,00	913,55
106	M	55300001	Ocel.kotv tyč D 14 dl 500mm 0,605kg/ks	ks	302,000	1,50	453,00
107	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	112,274	0,90	101,05

D		783	Dokončovacie práce	9 793,81			
108	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	251,220	2,06	517,51
109	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	213,300	5,76	1 228,61
110	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	134,820	3,01	405,81
111	K	783521000	Nátery klamp.konstr.syntet. na vzduchu schnúce jednonás. so základným náterom - 70µm -strecha	m2	1 089,580	5,90	6 428,52
112	K	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	126,650	7,22	914,41
113	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	251,220	1,19	298,95

D		784	Dokončovacie práce	469,53			
114	K	784452470	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné	m2	173,900	2,70	469,53

D		M	Práce a dodávky M	3 015,37			
---	--	---	-------------------	----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	3 015,37			
115	K	210010371	Elektromontážna krabica viacnásobná do zateplenia KEZ-3 50-200 mm	ks	15,000	6,60	99,00
116	M	3410300092	Doska montážna do zatep. šedá KEZ-3 KB	ks	15,000	18,87	283,05
117	K	210140501	Predkládka svetidiel	sub	1,000	798,00	798,00
118	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	10,000	9,14	91,40
119	K	974032840	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál v priestore príťahom k stropnej konštrukcii vrátane preložky káblu	m	300,000	3,30	990,00
120	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	10,000	8,23	82,30
121	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	20,000	1,47	29,40
122	M	3544221900	Držiak ochranného uholníka univerzálny s vrutom ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU vr. 2	ks	20,000	2,08	41,60
123	K	210293001	Údržba bleskozvodov vyrovnanie jestvujúcich zvodových vodičov	ks	20,000	8,12	162,40
124	K	210293011	Výmena podpery vedenia FeZn	ks	20,000	4,06	81,20
125	M	4217600	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie	ks	20,000	0,76	15,20
126	K	210293015	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	10,000	2,20	22,00
127	M	3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	10,000	1,01	10,10
128	K	001000034	Revízie	hod	8,000	25,39	203,12
129	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	10,66	106,60

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	230,00			
---	--	-----	------------------------------	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D VRN04			Projektové práce				230,00
130	K	000400033	Projektové práce - vypracovanie energetického certifikátu ku kolaudácii	eur	230,000	1,00	230,00

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrivnosti buodv - R

Objekt:

SO 14 - Učebne technickej skupiny

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

313 412,11

D HSV Práce a dodávky HSV 127 303,55

D 1 Zemné práce 2 806,67

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	295,735	5,14	1 520,08
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	223,280	2,84	634,12
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	88,720	2,00	177,44
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	74,880	1,03	77,13
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	13,385	1,63	21,82
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,465	4,20	140,55
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	234,255	0,42	98,39
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	13,385	3,00	40,16
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	74,880	0,75	56,16
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,385	3,05	40,82

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 123,76

11	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,500	247,52	123,76
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 524,52

12	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,700	127,36	89,15
13	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,050	1 650,00	82,50
14	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,250	24,00	30,00
15	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,250	24,00	30,00
16	K	632921411	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty MC-10	m2	7,750	37,79	292,87

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 90 902,92

17	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	466,900	7,15	3 338,34
18	K	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	326,830	9,15	2 990,49
19	K	622421122	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	520,650	2,07	1 077,75
20	K	622422411	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -40% hladkých	m2	1 004,130	6,70	6 727,67
21	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	1 149,400	8,50	9 769,90
22	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	126,000	19,29	2 430,54
23	K	625251312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatklacie kotvy+lišty - A1	m2	915,630	40,93	37 476,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	625251312.01	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm štandardné riešenie (minerálna vlna), zatlkacie kotvy+lišty - požiarne zábrana sokla	m2	88,500	54,20	4 796,70
25	K	625251302	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie na kotvy (grafitový EPS-F) A2	m2	11,800	22,95	270,81
26	K	625251281	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podbitia hr. 20 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy A3 vrátane tenkovrstvej silikónovej omietky hr. 2 mm	m2	101,500	28,50	2 892,75
27	K	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (EPS-F)	m2	54,061	24,40	1 319,09
28	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B1	m2	320,450	35,53	11 385,59
29	K	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B2	m2	23,420	21,44	502,12
30	K	629451112	Vyrovňavacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	116,350	4,74	551,50
31	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	13,430	99,55	1 336,96
32	K	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	13,430	8,65	116,17
33	K	631319165-01	Asfaltový nástrek pre povrchovú úpravu	m2	81,000	1,00	81,00
34	K	631319165-02	Pokládka z asfaltobetónu hr. 30 mm	m2	81,000	8,00	648,00
35	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	62,260	19,80	1 232,75
36	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	62,260	3,20	199,23
37	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	22,352	33,00	737,62
38	K	6371211116	okapový chodník zo štrk. fr. 8-16 mm hr.250mm+geotextília	m2	111,000	9,20	1 021,20

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					30 333,84
39	K	917832111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého bez bočnej opory z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	195,000	7,22	1 407,90
40	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	37,440	89,07	3 334,78
41	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm	ks	185,000	2,16	399,60
42	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	147,000	3,06	449,82
43	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 264,400	1,20	1 517,28
44	K	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 528,800	0,60	1 517,28
45	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 264,400	0,90	1 137,96
46	K	953950121	Dodanie a osadenie chemická kotva D14 dl,150mm	ks	760,000	5,70	4 332,00
47	K	953HZS001	Ostatné ,nepredvýdané práce	hod	110,000	10,00	1 100,00
48	K	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	4,556	33,68	153,45
49	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, - 0,05700t	m2	233,450	4,60	1 073,87
50	K	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla	ks	165,000	0,83	136,95
51	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla	ks	10,000	0,92	9,20
52	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	153,260	3,83	586,99
53	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	18,510	21,87	404,81
54	K	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	18,510	4,89	90,51
55	K	9680728667	Vybúranie ocel.mreži -0,00400t	m2	151,102	2,47	373,22
56	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	0,500	57,60	28,80
57	K	978015251	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškríabaním škrár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 50 %, -0,03000t	m2	1 004,130	2,00	2 008,26
58	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškríabaním škrár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	119,000	4,00	476,00
59	K	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	150,579	8,55	1 287,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 505,790	0,41	617,37
61	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	150,579	8,20	1 234,75
62	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3 011,580	0,81	2 439,38
63	K	979089613	Poplatok za skladovanie - zo stavieb a demolácií	t	150,579	28,00	4 216,21
D 99			Presun hmôt HSV				2 611,84
64	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	362,755	7,20	2 611,84
D PSV			Práce a dodávky PSV				181 844,73
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				2 036,50
65	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou	m2	237,695	6,90	1 640,10
66	M	2834101031	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm	m2	275,234	1,38	379,82
67	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,527	31,46	16,58
D 713			Izolácie tepelné -strecha				18 224,28
68	K	713116040	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky do 29 - 34 cm hr. 30 cm	m3	487,000	6,00	2 922,00
69	M	6290000100	Celulózové vlákna- fúkaná izolácia, bal. vrece:12,5kg	kg	17 532,000	0,84	14 726,88
70	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	17,532	32,82	575,40
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				3 395,90
71	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	14,000	8,14	113,96
72	K	721140906	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	12,000	178,32	2 139,84
73	K	721242126	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/125	ks	12,000	90,00	1 080,00
74	K	721242805	Demontáž lapača strešných splavenín DN 150, - 0,03522t	ks	12,000	3,99	47,88
75	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,583	24,39	14,22
D 762			Konštrukcie tesárske				15 066,56
76	K	762101911	Vyrezanie otvorov v streche s debnením hr. do 32 mm pre fúkanie celulózy	m2	16,600	13,58	225,43
77	K	762191911	Zadebnenie jednotlivých otvorov s doskami hr. do 32 mm 1x plochy otvoru do 1 m2	m2	16,600	60,00	996,00
78	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, nakonralaty z dosiek na	m2	606,200	4,44	2 691,53
79	M	6051119000	Neopracované dosky a fošne neomietané borovica akosť A hr.24-32mm x B=60-160mm	m3	16,004	600,00	9 602,40
80	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre sanáciu uvoľneného podbitia strešného väzníka - klince, uholníky	m2	1 687,500	0,64	1 080,00
81	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	9,640	48,88	471,20
D 763			Konštrukcie - drevostavby				6 425,73
82	K	763735060	Montáž kontralát pre sklon striech do 22° zo sušeného dreva	m	1 732,000	2,00	3 464,00
83	M	6054201640	Hranolček smrek, sušené rezivo - nehobľované, prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčí 50x50mm	m3	4,763	600,00	2 857,80
158	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	2,572	40,41	103,93
D 764			Konštrukcie klampiarske				64 557,67
84	K	764171301	Oplechovanie bočných častí atík - atyp	m2	4,000	35,39	141,56
85	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej falcovanej, so sklonom do 30st vrátane oplechovaní., -0,00732t	m2	1 741,610	1,00	1 741,61
86	K	764171860	Krytina Click, sklon strechy do 30°	m2	1 745,000	20,00	34 900,00
87	K	764331860	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 660 a 750 mm, - 0,00415t	m	42,000	0,84	35,28
88	K	764331860.1	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	114,700	1,30	149,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	764352810.1	K1 -Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	266,000	0,97	258,02
90	K	764352227	K1-Žľaby z LPL plechu, pododkvapové polkruhov. r.š. 330 mm	m	266,000	18,62	4 952,92
91	K	764761230	K1 -kotlík kónický z plechu povrch uprav DN 120	ks	12,000	24,73	296,76
92	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	12,000	1,30	15,60
93	K	764173630.1	K3 -Záveterná lišta z plechu povrch.uprav rš.410 vr.priponiek	m	72,600	10,00	726,00
94	K	764454454	K2-Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného LPL plechu, kruhové priemer 120 mm	m	49,000	35,85	1 756,65
95	K	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	40,000	1,14	45,60
96	K	764721114	K4 -Lemovanie čela odkvap u r.š. 265 mm	m	258,000	14,21	3 666,18
97	K	764731117-01	K5 -Oplechovanie múrov z plechu povrch.uparv rš 680 mm vr priponiek	m	42,000	33,70	1 415,40
98	K	764711116	K6 Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 340 mm	m	6,000	19,07	114,42
99	K	764171736	K7 - Stenové oplechovanie spodný a vrchný deiel r.š. 150+290 mm	m	14,000	6,31	88,34
100	K	764171876	K8 - nárožie z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30°	m	134,000	15,97	2 139,98
101	K	764172128	K9-Snehová zábrana rúrková s konzolami, sklon strechy do 30°	m	273,000	19,44	5 307,12
102	K	764327220	K10-Oplechovanie z LPL plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	258,000	14,63	3 774,54
103	K	764171845	K11 - lemovanie pod fóliu, sklon strechy do 30°	m	258,000	6,41	1 653,78
104	K	764171916	Vetracia mriežka šírky 5 cm	m	248,000	2,50	620,00
105	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	11,546	65,72	758,80

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 10 769,58

106	K	765901081	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m2	1 745,000	3,83	6 683,35
107	M	6288001100	Poistné hydroizolačné fólie(s dvoma lepiacimi pásmi) Hodnota Sd:cca 0,02m, pevnosť 270/220 N/5 cm	m2	2 006,750	2,03	4 073,70
108	K	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,353	35,49	12,53

D 766 Okná a dvere 38 482,41

109	M	611000P	Plastové okno O1 roz.1450x1350 mm vrátane parapetov	ks	64,000	326,37	20 887,68
110	M	611000P2	Plastové okno O2 roz.2200x1350 mm vrátane parapetov	ks	3,000	479,37	1 438,11
111	M	611000P3	Plastové okno O3 roz.1500x1200 mm vrátane parapetov	ks	2,000	266,95	533,90
112	M	611000P4	Plastové okno O4 roz.900x1200 mm vrátane parapetov	ks	2,000	178,76	357,52
113	M	611000P6	Plastové okno O5 roz.1250x1350mm vrátane parapetov	ks	2,000	247,29	494,58
114	M	611000P7	Plastové okno O6 roz.900x600 mm vrátane parapetov	ks	4,000	131,46	525,84
115	M	611000P5	Plastové okno O7 roz.2200x1200 mm vrátane parapetov	ks	2,000	452,97	905,94
116	M	611000P8	Plastové vonk.dvere D1 2kr roz.1650x2200 mm	ks	4,000	1 252,09	5 008,36
117	M	611000P9	Plastové vonk.dvere D2 plné roz.950x2100 mm	ks	1,000	749,47	749,47
118	M	611000P10	Plastové vonk.dvere D3 plné roz.850x2100 mm	ks	1,000	720,08	720,08
119	M	611000P11	Plastové vonk.dvere D4 plné roz.1300x2250 mm	ks	1,000	898,10	898,10
120	K	766621081	Montáž okien a dverí plastových na PUR penu vrátane prislušenstva	sub	1,000	3 660,00	3 660,00
121	K	766621080Z	Dodávka a montáž interiérových hliníkových žalúzií, ovládanie retiazka, farba biela; pre okno "O1" (1450x1350)	ks	10,000	32,31	323,10
122	M	2838008020	Výmena prestrešenia vstupu vrátane demontáže starej krycej dosky- l.-dutinková doska z polykarbonátu, hr. 6,0mm, farba číra,	m2	21,000	90,00	1 890,00
123	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,992	29,99	89,73

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 21 691,14

124	K	767662120.1	Montáž mreží pevných	m2	151,102	34,01	5 138,98
125	M	5538168160	Ochranná mreža okna-Z1	ks	64,000	151,20	9 676,80
126	M	5538168160-02	Ochranná mreža okna-Z2	ks	3,000	273,00	819,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	M	5538168160-03	Ochranná mreža okna-Z3	ks	2,000	170,40	340,80
128	M	5538168160-04	Ochranná mreža okna-Z4	ks	2,000	114,00	228,00
129	M	5538168160-05	Ochranná mreža okna-Z5	ks	2,000	148,20	296,40
130	M	5538168160-07	Ochranná mreža okna-Z7	ks	2,000	222,00	444,00
131	K	767811100	Montáž VM	ks	11,000	10,00	110,00
132	M	5534371570	Vetracia mriežka "VM1" AL so sieťkou 150x150	ks	10,000	16,00	160,00
133	M	5534371570.1	Vetracia mriežka "VM2" AL so sieťkou 400x400	ks	1,000	40,00	40,00
134	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	459,800	5,00	2 299,00
135	M	55300001	Oceľ.kotv tyč D 14 dl 500mm 0,605kg/ks	ks	760,000	1,50	1 140,00
136	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	22,476	44,41	998,16

D 783 Dokončovacie práce 312,52

137	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	m2	26,000	2,06	53,56
138	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	26,000	5,76	149,76
139	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	26,000	3,01	78,26
140	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	26,000	1,19	30,94

D 784 Dokončovacie práce 882,44

141	K	784452470	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné	m2	326,830	2,70	882,44
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 4 013,83

D 21-M Elektromontáže 4 013,83

142	K	001000034	Revízie	hod	10,000	25,39	253,90
143	K	210010371	Elektromontážna krabica viacnásobná do zateplenia KEZ-3 50-200 mm	ks	3,000	6,60	19,80
144	M	3410300092	Doska montážna do zatep. šedá KEZ-3 KB	ks	3,000	18,87	56,61
145	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	16,000	9,14	146,24
146	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	32,000	1,47	47,04
147	M	3544221900	Držiak ochranného uholníka univerzálny s vrutom ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU vr. 2	ks	32,000	2,08	66,56
148	K	210293001	Údržba bleskozvodov vyrovnanie jestvujúcich zvodových vodičov	ks	32,000	8,12	259,84
149	K	210293001-01	Prekládka bleskozvodného lana na streche vrátane nových uchytovaní na strechu	m	599,000	4,40	2 635,60
150	K	210293011	Výmena podpory vedenia FeZn	ks	32,000	4,06	129,92
151	M	4217600	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie	ks	32,000	0,76	24,32
152	K	210293015	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	32,000	2,20	70,40
153	M	3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	32,000	1,01	32,32
154	K	974032840	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál v priestore príťahom k stropnej konštrukcii vrátane preložky káblu	m	10,000	3,30	33,00
155	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	16,000	8,23	131,68
156	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	10,66	106,60

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 250,00

D VRN04 Projektové práce 250,00

157	K	000400033	Projektové práce - vypracovanie energetického certifikátu ku kolaudácii	eur	250,000	1,00	250,00
-----	---	-----------	---	-----	---------	------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrivnosti buodv - R

Objekt:

SO 19 - Budova mužstva

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

308 195,14

D HSV Práce a dodávky HSV

112 473,47

D 1 Zemné práce

2 544,60

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	273,125	5,14	1 403,86
2	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	175,200	2,84	497,57
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	86,250	2,00	172,50
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	86,250	1,03	88,84
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	12,363	1,63	20,15
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,918	4,20	138,26
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	230,426	0,42	96,78
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,363	3,00	37,09
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	69,120	0,75	51,84
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,363	3,05	37,71

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

123,76

11	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,500	247,52	123,76
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie

558,58

12	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,700	127,36	89,15
13	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,050	2 331,18	116,56
14	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,250	24,00	30,00
15	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,250	24,00	30,00
16	K	632921411	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty MC-10	m2	7,750	37,79	292,87

D D1

0,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

82 858,23

17	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	452,200	7,15	3 233,23
18	K	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	316,540	9,15	2 896,34
19	K	622421122	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	446,980	2,07	925,25
20	K	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m2	893,960	6,17	5 515,73
21	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová, Baumit, škrabaná, hr. 2 mm	m2	1 046,470	8,50	8 895,00
22	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	123,000	19,29	2 372,67
23	K	625251312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatlkacie kotvy-lišty - A1	m2	799,100	40,93	32 707,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	625251312.01	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm štandardné riešenie (minerálna vlna), zatlkacie kotvy+lišty - požiarne zábrana sokla	m2	86,250	54,20	4 674,75
25	K	625251302	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie na kotvy (grafitový EPS-F) A2	m2	10,500	22,95	240,98
26	K	625251281	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podbitia hr. 20 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy A3 vrátane tenkovrstiev silikónovej omietky hr. 2 mm	m2	101,500	28,50	2 892,75
27	K	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (EPS-F)	m2	55,080	24,40	1 343,95
28	K	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B2	m2	23,420	21,44	502,12
29	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B1	m2	274,880	35,53	9 766,49
30	K	629451112	Vyrovňavacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	117,300	4,74	556,00
31	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	13,880	99,55	1 381,75
32	K	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	13,880	8,65	120,06
33	K	631319165-01	Asfaltový nástrek pre povrchovú úpravu	m2	172,500	1,00	172,50
34	K	631319165-02	Pokládka z asfaltobetónu hr. 30 mm	m2	172,500	8,00	1 380,00
35	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	57,500	19,80	1 138,50
36	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	57,500	3,20	184,00
37	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	31,680	33,00	1 045,44
38	K	6371211116	okapový chodník zo štrk. fr. 8-16 mm hr.250mm+geotextília	m2	99,300	9,20	913,56

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 986,11

39	K	917832111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého bez bočnej opory z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	175,500	7,22	1 267,11
40	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	13,340	89,07	1 188,19
41	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm	ks	178,000	2,16	384,48
42	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	142,000	3,06	434,52
43	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 183,600	1,20	1 420,32
44	K	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 366,000	0,60	1 419,60
45	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 183,600	0,90	1 065,24
46	K	953950121	Dodanie a osadenie chemická kotva D14 dl,150mm	ks	370,000	5,70	2 109,00
47	K	953HZS001	Ostatné ,nepredvýdané práce/	hod	95,000	10,00	950,00
48	K	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	4,556	33,68	153,45
49	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, - 0,05700t	m2	226,100	4,60	1 040,06
50	K	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla	ks	161,000	0,83	133,63
51	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla	ks	8,000	0,92	7,36
52	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	165,460	3,83	633,71
53	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	14,520	21,87	317,55
54	K	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	14,520	4,89	71,00
55	K	9680728667	Vybúranie ocel. mreži -0,00400t	m2	77,793	2,47	192,15
56	K	978015251	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 50 %, -0,03000t	m2	893,960	2,00	1 787,92
57	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	110,120	4,00	440,48
58	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	139,638	8,55	1 193,90
59	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 396,380	0,41	572,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	139,638	8,20	1 145,03
61	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 653,122	0,81	2 149,03
62	K	979089613	Poplatok za skladovanie - zo stavieb a demolácií	t	139,638	28,00	3 909,86
D 99 Presun hmôt HSV							2 402,19
63	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	333,637	7,20	2 402,19
D PSV Práce a dodávky PSV							191 810,21
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 645,40
64	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou	m2	190,200	6,90	1 312,38
65	M	2834101031	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm	m2	230,240	1,38	317,73
66	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,486	31,46	15,29
D 713 Izolácie tepelné -strecha							17 143,82
67	K	713116040	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky do 29 - 34 cm	m3	458,127	6,00	2 748,76
68	M	6290000100	Celulózové vlákna- fúkaná izolácia, bal. vrece:12,5kg	kg	16 492,572	0,84	13 853,76
69	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	16,493	32,82	541,30
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							3 395,90
70	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	14,000	8,14	113,96
71	K	721140906	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	12,000	178,32	2 139,84
72	K	721242126	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/125	ks	12,000	90,00	1 080,00
73	K	721242805	Demontáž lapača strešných splavenín DN 150, - 0,03522t	ks	12,000	3,99	47,88
74	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,583	24,39	14,22
D 762 Konštrukcie tesárske							39 587,24
75	K	762101911	Vyrezanie otvorov v streche s debnením hr. do 32 mm pre fúkanie celulózy	m2	16,600	13,58	225,43
76	K	762191911	Zadebnenie jednotlivých otvorov s doskami hr. do 32 mm 1x plochy otvoru do 1 m2	m2	16,600	60,00	996,00
77	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, nakontralaty z dosiek na	m2	1 665,080	4,44	7 392,96
78	M	6051119000	Neopracované dosky a fošne neomietané borovica akosť A hr.24-32mm x B=60-160mm	m3	47,871	600,00	28 722,60
79	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre sanáciu uvoľneného podbitia strešného väzníka - klince, uholníky	m2	1 620,000	0,64	1 036,80
80	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	24,825	48,88	1 213,45
D 763 Konštrukcie - drevostavby							6 308,70
81	K	763735060	Montáž kontralát pre sklon striech do 22° zo sušeného dreva	m	1 665,080	2,00	3 330,16
82	M	6054201640	Hranolček smrek, sušené rezivo - neholbované, prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčí 50x50 mm	m3	4,790	600,00	2 874,00
146	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	2,587	40,41	104,54
D 764 Konštrukcie klampiarske							61 055,61
83	K	764171860	Krytina Click, sklon strechy do 30°	m2	1 655,000	20,00	33 100,00
84	K	764171916	Vetracia mriežka šírky 5 cm	m	248,000	2,50	620,00
85	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej falcovanej, so sklonom do 30st vrátane oplechovaní., -0,00732t	m2	1 655,610	1,00	1 655,61
86	K	764331860.1	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm., -0,00135t	m	115,700	1,30	150,41
87	K	764331860	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 660 a 750 mm, - 0,00415t	m	42,000	0,84	35,28
88	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	263,000	0,97	255,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	764352227	K1-Žľaby z LPL plechu, pododkvpové polkruhov é r.š. 330 mm	m	263,000	18,62	4 897,06
90	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	12,000	1,30	15,60
91	K	764761230	K1 -kotlík kónický z plechu povrch uprav DN 120	ks	12,000	24,73	296,76
92	K	764454454	K2-Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného LPL plechu, kruhov é priemer 120 mm	m	49,000	35,85	1 756,65
93	K	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhov ých, s priemerom 150 mm., -0,00356t	m	49,000	1,14	55,86
94	K	764173630.1	K3 -Záveterná lišta z plechu povrch.uprav r.š.410 vr.priponiek	m	72,600	10,00	726,00
95	K	764721114	K4 - Lemovanie čela odkvapu r.š. 265 mm	m	258,000	14,21	3 666,18
96	K	764711116	K5 Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 340 mm	m	6,000	19,07	114,42
97	K	764171736	K6 - Stenové oplechovanie spodný a vrchný deiel r.š. 150+290 mm	m	13,000	6,31	82,03
98	K	764171876	K8 - Hrebenáč s vetracou lištou, sklon strechy do 30°	m	134,000	15,97	2 139,98
99	K	764172128	K9-Snehová zábrana rúrková s konzolami, sklon strechy do 30°	m	273,000	19,44	5 307,12
100	K	764327220	K10-Oplechovanie z LPL plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	258,000	14,63	3 774,54
101	K	764171845	K11 - lemovanie pod fóliu, sklon strechy do 30°	m	258,000	6,41	1 653,78
102	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	11,461	65,72	753,22

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 10 214,14

103	K	765901081	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m2	1 655,000	3,83	6 338,65
104	M	6288001100	Poistné hydroizolačné fólie(s dvoma lepiacimi pásmi) Hodnota Sd:cca 0,02m, pevnosť 270/220 N/5 cm	m2	1 903,250	2,03	3 863,60
105	K	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,335	35,49	11,89

D 766 Okná a dvere 41 771,38

106	M	611000P	Plastové okno O1 roz.1450x1450 mm vrátane parapetov	ks	70,000	323,07	22 614,90
107	M	611000P2	Plastové okno O2 roz.2050x1450 mm vrátane parapetov	ks	3,000	352,41	1 057,23
108	M	611000P3	Plastové okno O3 roz.2150x1100 mm vrátane parapetov	ks	2,000	418,35	836,70
109	M	611000P4	Plastové okno O4 roz.1000x650 mm vrátane parapetov	ks	2,000	144,05	288,10
110	M	611000P5	Plastové okno O5 roz.900x650 mm vrátane parapetov	ks	1,000	132,56	132,56
111	M	611000P6	Plastové okno O6 roz.850x650 mm vrátane parapetov	ks	1,000	125,98	125,98
112	M	611000D1	Plastové vonk.dvere 2kr D1 roz.1650x2200 mm	ks	4,000	1 252,09	5 008,36
113	M	611000D2	Plastové vonk.dvere D2 roz. 1300x2350 mm	ks	1,000	924,50	924,50
114	K	766621081	Montáž okien a dverí plastových na PUR penu vrátane prislušenstva	sub	1,000	7 659,60	7 659,60
115	K	766621080Z	Dodávka a montáž interiérových hliníkových žalúzií, ovládanie retiazka, farba biela; pre okno "O1" (1450x1450)	ks	33,000	34,69	1 144,77
116	M	2838008020	Výmena prestrešenia vstupu vrátane demontáže starej krycej dosky- l.-dutinková doska z polykarbonátu, hr. 6,0mm, farba číra,	m2	21,000	90,00	1 890,00
117	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,957	29,99	88,68

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 9 586,94

118	K	767662120	Montáž mreží pevných	m2	75,793	27,21	2 062,33
119	M	5538168160	Ochranná mreža okna-Z1	ks	36,000	148,50	5 346,00
120	K	767811100	Montáž VM	ks	1,000	10,00	10,00
121	M	5534371573	Vetracia mriežka AL so sieťkou 400x400 mm	ks	1,000	40,00	40,00
122	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	223,850	5,00	1 119,25
123	M	55300001	Oceľ.kotv tyč D 14 dl 500mm 0,605kg/ks	ks	370,000	1,50	555,00
124	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	10,231	44,41	454,36

D 783 Dokončovacie práce 246,42

125	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	20,500	2,06	42,23
-----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	20,500	5,76	118,08
127	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	20,500	3,01	61,71
128	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	20,500	1,19	24,40
D 784 Dokončovacie práce							854,66
129	K	784452470	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné	m2	316,540	2,70	854,66
D M Práce a dodávky M							3 661,46
D 21-M Elektromontáže							3 661,46
130	K	210010371	Elektromontážna krabica viacnásobná do zateplenia KEZ-3 50-200 mm	ks	4,000	6,60	26,40
131	K	001000034	Revízie	hod	8,000	25,39	203,12
132	M	3410300092	Doska montážna do zatep. šedá KEZ-3 KB	ks	4,000	18,87	75,48
133	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	14,000	9,14	127,96
134	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	14,000	8,23	115,22
135	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	28,000	1,47	41,16
136	M	3544221900	Držiak ochranného uholníka univerzálny s vrutom ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU vr. 2	ks	28,000	2,08	58,24
137	K	210293001	Údržba bleskozvodov vyrovnanie jestvujúcich zvodových vodičov	ks	14,000	8,12	113,68
138	K	210293001-01	Prekládka bleskozvodného lana na streche vrátane nových uchytovaní na strechu	m	599,000	4,40	2 635,60
139	K	210293011	Výmena podpory vedenia FeZn	ks	28,000	4,06	113,68
140	M	4217600	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie	ks	28,000	0,76	21,28
141	K	210293015	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	12,000	2,20	26,40
142	M	3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	12,000	1,01	12,12
143	K	974032840	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál v priestore príťahom k stropnej konštrukcii vrátane preložky káblu	m	5,000	3,30	16,50
144	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	7,000	10,66	74,62
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							250,00
D VRN04 Projektové práce							250,00
145	K	000400033	Projektové práce - vypracovanie energetického certifikátu ku kolaudácii	eur	250,000	1,00	250,00

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrívnosti buodv - R

Objekt:

SO 20 - Budova mužstva

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

318 557,81

D HSV Práce a dodávky HSV

115 209,73

D 1 Zemné práce

2 544,60

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	273,125	5,14	1 403,86
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	175,200	2,84	497,57
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	86,250	2,00	172,50
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	86,250	1,03	88,84
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	12,363	1,63	20,15
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,918	4,20	138,26
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	230,426	0,42	96,78
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,363	3,00	37,09
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	69,120	0,75	51,84
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,363	3,05	37,71

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

123,76

11	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,500	247,52	123,76
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie

558,58

12	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,700	127,36	89,15
13	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,050	2 331,18	116,56
14	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,250	24,00	30,00
15	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,250	24,00	30,00
16	K	632921411	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty MC-10	m2	7,750	37,79	292,87

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

83 665,50

17	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	470,400	7,15	3 363,36
18	K	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	329,280	9,15	3 012,91
19	K	622421122	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	446,980	2,07	925,25
20	K	622422411	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -40% hladkých	m2	898,060	6,70	6 017,00
21	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	1 046,470	8,50	8 895,00
22	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	117,525	19,29	2 267,06
23	K	625251312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatlkacie kotvy+lišty - A1	m2	803,210	40,93	32 875,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	625251312.01	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm štandardné riešenie (minerálna vlna), zatlkacie kotvy+lišty - požiarne zábrana sokla	m2	86,250	54,20	4 674,75
25	K	625251302	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie na kotvy (grafitový EPS-F) A2	m2	10,500	22,95	240,98
26	K	625251281	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podbitia hr. 20 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy A3 vrátane tenkovrstvej silikónovej omietky hr. 2 mm	m2	101,500	28,50	2 892,75
27	K	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (EPS-F)	m2	55,080	24,40	1 343,95
28	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B1	m2	274,880	35,53	9 766,49
29	K	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B2	m2	23,420	21,44	502,12
30	K	629451112	Vyrovňavacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	116,600	4,74	552,68
31	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	13,880	99,55	1 381,75
32	K	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	13,880	8,65	120,06
33	K	631319165-01	Asfaltový nástrek pre povrchovú úpravu	m2	172,500	1,00	172,50
34	K	631319165-02	Pokládka z asfaltobetónu hr. 30 mm	m2	172,500	8,00	1 380,00
35	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	57,500	19,80	1 138,50
36	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	57,500	3,20	184,00
37	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	31,680	33,00	1 045,44
38	K	6371211116	Okapový chodník zo štrku fr. 8-16 mm hr.250mm+geotextília	m2	99,300	9,20	913,56

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					25 966,12
39	K	917832111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého bez bočnej opory z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	175,500	7,22	1 267,11
40	K	918101111	Lôžko pod obrubu., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	14,340	89,07	1 277,26
41	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm	ks	175,000	2,16	378,00
42	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	135,000	3,06	413,10
43	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 183,600	1,20	1 420,32
44	K	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 367,200	0,60	1 420,32
45	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 183,600	0,90	1 065,24
46	K	953950121	Dodanie a osadenie chemická kotva D14 dl,150mm	ks	670,000	5,70	3 819,00
47	K	953HZS001	Ostatné ,nepredvýdané práce/	hod	95,000	10,00	950,00
48	K	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	4,000	33,68	134,72
49	K	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	1,250	78,02	97,53
50	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	7,200	8,28	59,62
51	K	967031132	Príkresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, - 0,05700t	m2	235,200	4,60	1 081,92
52	K	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla	ks	161,000	0,83	133,63
53	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla	ks	6,000	0,92	5,52
54	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	164,950	3,83	631,76
55	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	10,890	21,87	238,16
56	K	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	10,890	4,89	53,25
57	K	9680728667	Vybúranie oceľ.mreži -0,00400t	m2	143,477	2,47	354,39
58	K	978015251	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškrábaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 50 %, -0,03000t	m2	898,060	2,00	1 796,12
59	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškrábaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	103,990	4,00	415,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	139,371	8,55	1 191,62
61	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 393,710	0,41	571,42
62	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	139,371	8,20	1 142,84
63	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 648,049	0,81	2 144,92
64	K	979089613	Poplatok za skladovanie - zo stavieb a demolácií	t	139,371	28,00	3 902,39
D 99 Presun hmôt HSV							2 351,17
65	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	326,551	7,20	2 351,17
D PSV Práce a dodávky PSV							199 392,96
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 561,22
66	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou	m2	180,000	6,90	1 242,00
67	M	2834101031	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopu 8 mm	m2	220,240	1,38	303,93
68	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,486	31,46	15,29
D 713 Izolácie tepelné- strecha							17 143,82
146	K	713116040	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky do 29 - 34 cm	m3	458,127	6,00	2 748,76
147	M	6290000100	Celulózové vlákna- fúkaná izolácia, bal. vrece:12,5kg	kg	16 492,572	0,84	13 853,76
148	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	16,493	32,82	541,30
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							3 477,30
69	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	24,000	8,14	195,36
70	K	721140906	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	12,000	178,32	2 139,84
71	K	721242126	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/125	ks	12,000	90,00	1 080,00
72	K	721242805	Demontáž lapača strešných splavenín DN 150, - 0,03522t	ks	12,000	3,99	47,88
73	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,583	24,39	14,22
D 762 Konštrukcie tesárske							39 587,24
74	K	762101911	Vyrezanie otvorov v streche s debnením hr. do 32 mm pre fúkanie celulózy	m2	16,600	13,58	225,43
75	K	762191911	Zadebnenie jednotlivých otvorov s doskami hr. do 32 mm 1x plochy otvoru do 1 m2	m2	16,600	60,00	996,00
76	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, nakonralaty z dosiek na	m2	1 665,080	4,44	7 392,96
77	M	6051119000	Neopracované dosky a fošne neomietané borovica akosť A hr.24-32mm x B=60-160mm	m3	47,871	600,00	28 722,60
78	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre sanáciu uvoľneného podbitia strešného väzníka - klnce, uholníky	m2	1 620,000	0,64	1 036,80
79	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	24,825	48,88	1 213,45
D 763 Konštrukcie - drevostavby							6 308,70
80	K	763735060	Montáž kontralát pre sklon striech do 22° zo sušeného dreva	m	1 665,080	2,00	3 330,16
81	M	6054201640	Hranolček smrek, sušené rezivo - nehobľované, prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčí 50x50	m3	4,790	600,00	2 874,00
149	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	2,587	40,41	104,54
D 764 Konštrukcie klampiarske							61 527,45
82	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	263,000	0,97	255,11
83	K	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	49,000	1,14	55,86
84	K	764331860	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 660 a 750 mm, - 0,00415t	m	42,000	0,84	35,28
85	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t	ks	12,000	1,30	15,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej falcovanej, so sklonom do 30st vrátane oplechovaní., -0,00732t	m2	1 655,610	1,00	1 655,61
87	K	764331860.1	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	115,700	1,30	150,41
88	K	764352810.1	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	263,000	0,97	255,11
89	K	764171860	Krytina Click, sklon strechy do 30°	m2	1 665,080	20,00	33 301,60
90	K	764171916	Vetracia mriežka šírky 5 cm	m	254,000	2,50	635,00
91	K	764761230	K1 -kotlík kónický z plechu povrch uprav DN 120	ks	12,000	24,73	296,76
92	K	764352227	K1-Žľaby z LPL plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	263,000	18,62	4 897,06
93	K	764454454	K2-Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného LPL plechu, kruhové priemer 120 mm	m	49,000	35,85	1 756,65
94	K	764173630.1	K3 -Záveterná lišta z plechu povrch.uprav rš.410 vr.priponiek	m	72,600	10,00	726,00
95	K	764721114	K4 - Lemovanie čela odkvapu r.š. 265 mm	m	258,000	14,21	3 666,18
96	K	764711116	K5 Oplechovanie parapetov z plechu r.š. 340 mm	m	6,000	19,07	114,42
97	K	764171736	K6 - Stenové oplechovanie spodný a vrchný diel r.š. 150+290 mm	m	13,000	6,31	82,03
98	K	764171876	K8 - nárožie z hrebenáčov s vetracou lištou, sklon strechy do 30°	m	134,000	15,97	2 139,98
99	K	764172128	K9-Snehová zábrana rúrková s konzolami, sklon strechy do 30°	m	273,000	19,44	5 307,12
100	K	764327220	K10-Oplechovanie z LPL plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	258,000	14,63	3 774,54
101	K	764171845	K11 - lemovanie pod fóliu, sklon strechy do 30°	m	258,000	6,41	1 653,78
102	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	11,463	65,72	753,35

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 10 214,14

103	K	765901081	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m2	1 655,000	3,83	6 338,65
104	M	6288001100	Poistné hydroizolačné fólie(s dvoma lepiacimi pásmi) Hodnota Sd:cca 0,02m, pevnosť 270/220 N/5 cm	m2	1 903,250	2,03	3 863,60
105	K	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,335	35,49	11,89

D 766 Okná a dvere 40 935,87

106	M	611000P	Plastové okno O1 roz.1450x1450 mm vrátane parapetov	ks	70,000	323,07	22 614,90
107	M	611000P2	Plastové okno O2 roz.2050x1450 mm vrátane parapetov	ks	3,000	352,41	1 057,23
108	M	611000P3	Plastové okno O3 roz.2150x1100 mm vrátane parapetov	ks	2,000	418,35	836,70
109	M	611000P4	Plastové okno O4 roz.1000x650 mm vrátane parapetov	ks	1,000	144,05	144,05
110	M	611000P5	Plastové okno O5 roz.900x650 mm vrátane parapetov	ks	1,000	132,56	132,56
111	M	611000P6	Plastové okno O6 roz.850x650 mm vrátane parapetov	ks	2,000	125,98	251,96
112	M	611000D1	Plastové vonk.dvere 2kr. D1 roz.1650x2200 mm	ks	3,000	1 252,09	3 756,27
113	M	611000D2	Plastové vonk.dvere D2 roz. 1300x2350 mm	ks	1,000	924,50	924,50
114	K	766621081	Montáž okien a dverí plastových na PUR penu vrátane príslušenstva	sub	1,000	7 550,40	7 550,40
115	K	766621080Z	Dodávka a montáž interiérových hliníkových žalúzií, ovládanie retiazka, farba biela; pre okno "O1" (1450x1450)	ks	50,000	33,83	1 691,50
150	K	2838008020	Výmena prestrešenia vstupu vrátane demontáže starej krycej dosky- l.-dutinková doska z polykarbonátu, hr. 6,0mm, farba číra,	m2	21,000	90,00	1 890,00
116	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,861	29,99	85,80

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 17 513,76

117	K	767662120	Montáž mreží pevných zváraním	m2	141,477	27,21	3 849,59
118	M	5538168160	Ochranná mreža okna-Z1	ks	63,000	148,50	9 355,50
119	M	5538168160.1	Ochranná mreža okna-Z2	ks	3,000	201,00	603,00
120	K	767811100	Montáž VM	ks	1,000	10,00	10,00
121	M	5534371573	Vetracia mriežka AL so sieťkou 400x400 mm	ks	1,000	40,00	40,00
122	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	405,350	5,00	2 026,75
123	M	55300001	Oceľ.kotv tyč D 14 dl 500mm 0,605kg/ks	ks	670,000	1,50	1 005,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	14,049	44,41	623,92
D 783 Dokončovacie práce							234,40
125	K	783201811	Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	19,500	2,06	40,17
126	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	19,500	5,76	112,32
127	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	19,500	3,01	58,70
128	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	19,500	1,19	23,21
D 784 Dokončovacie práce							889,06
129	K	784452470	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné	m2	329,280	2,70	889,06
D M Práce a dodávky M							3 705,12
D 21-M Elektromontáže							3 705,12
130	K	001000034	Revízie	hod	8,000	25,39	203,12
131	M	3410300092	Doska montážna do zatep. šedá KEZ-3 KB	ks	4,000	18,87	75,48
132	K	210010371	Elektromontážna krabica viacnásobná do zateplenia KEZ-3 50-200 mm	ks	4,000	6,60	26,40
133	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	14,000	9,14	127,96
134	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	14,000	8,23	115,22
135	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	28,000	1,47	41,16
136	M	3544221900	Držiak ochranného uholníka univerzálny s vrutom ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU vr. 2	ks	28,000	2,08	58,24
137	K	210293001	Údržbableskozvodov vyrovnanie jestvujúcich zvodových vodičov	ks	14,000	8,12	113,68
138	K	210293001-01	Prekládkableskozvodného lana na streche vrátane nových uchyto na strechu	m	599,000	4,40	2 635,60
139	K	210293011	Výmena podpery vedenia FeZn	ks	28,000	4,06	113,68
140	M	4217600	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie	ks	28,000	0,76	21,28
141	K	210293015	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	12,000	2,20	26,40
142	M	3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	12,000	1,01	12,12
143	K	974032840	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál v priestore príťahlom k stropnej konštrukcii vrátane preložky káblu	m	15,000	3,30	49,50
144	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	10,66	85,28
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							250,00
D VRN04 Projektové práce							250,00
145	K	000400033	Projektové práce - vypracovanie energetického certifikátu ku kolaudácii	eur	250,000	1,00	250,00

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrivnosti buodv - R

Objekt:

SO 44 - Veliteľská budova

Časť:

SO 44_01 - ASR

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

194 221,76

D HSV Práce a dodávky HSV

102 530,46

D 1 Zemné práce

747,56

1	K	113107131	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	70,400	5,14	361,86
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	42,200	2,00	84,40
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	42,200	1,03	43,47
4	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	10,200	1,63	16,63
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,000	4,20	134,40
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	32,000	0,42	13,44
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	10,200	3,00	30,60
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	42,200	0,75	31,65
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,200	3,05	31,11

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

62 161,24

10	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	376,200	7,15	2 689,83
11	K	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	225,720	9,15	2 065,34
12	K	622421122	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	293,090	2,07	606,70
13	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	695,900	2,84	1 976,36
14	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, , škrabaná, hr. 2 mm	m2	732,600	8,50	6 227,10
15	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	85,120	19,29	1 641,96
16	K	625251281	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy -A3	m2	8,700	30,46	265,00
17	K	625251281-03	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm štandardné riešenie (kamenná minerálna vlna), skrutkovacie kotvy - A4	m2	88,850	32,96	2 928,50
18	K	625251312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatlkacie kotvy+lišty - A1	m2	513,980	44,36	22 800,15
19	K	625251312-02	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatlkacie kotvy+lišty - A2	m2	8,500	49,91	424,24
20	K	625251312-04	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm štandardné riešenie (kamenná minerálna vlna), zatlkacie kotvy+lišty - A5 + P1	m2	197,250	60,35	11 904,04
21	K	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (EPS-F)	m2	45,360	24,40	1 106,78
22	K	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B3	m2	2,000	21,44	42,88
23	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm riešenie pre sokel (XPS), zatlkacie kotvy - B1	m2	142,600	42,40	6 046,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	625251406-01	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy - B2	m2	3,200	39,91	127,71
25	K	629451112	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	135,900	4,74	644,17
26	K	6371211116	Okapový chodník zo štrku fr. 8-16 mm hr.250mm+geotextília	m2	72,200	9,20	664,24

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					15 363,79
27	K	917832111	Osadenie chodníkov obrub. betón. stojateho bez bočnej opory z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	120,000	7,22	866,40
28	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	7,310	89,07	651,10
29	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm	ks	121,000	2,16	261,36
30	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 008,340	1,20	1 210,01
31	K	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 016,680	0,60	1 210,01
32	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 008,340	0,90	907,51
33	K	953HZS001	Ostatné/nepredvídane práce	hod	75,000	10,00	750,00
34	K	965041341	Búranie podkladov poterov z perlitbetónu hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	66,500	47,35	3 148,78
35	K	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 270 mm zo skvára, -1,40000t	m3	179,550	9,59	1 721,88
36	K	967031132	Prikresanie rovných ostiení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	112,860	4,60	519,16
37	K	968061117	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla	ks	116,000	2,00	232,00
38	K	968062366	Vybúranie kovových rámov okien dvojitého alebo zdvojených, a MIV -0,05400t	m2	250,560	3,03	759,20
39	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšskriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	695,900	0,45	313,16
40	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšskriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	67,820	4,00	271,28
41	K	713142151.01	Demontáž tepelnej izolácie z polystyrénu zo striech plochých do hr. 10 cm	m2	657,200	0,50	328,60
42	K	978059231	Odsekanie a odobratie stien z umelého kameňa nad 2 m2, -0,16900t	m2	16,500	9,55	157,58
43	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,275	8,55	327,25
44	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	382,750	0,41	156,93
45	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,275	8,20	313,86
46	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	229,650	0,81	186,02
47	K	979089613	Poplatok za skladovanie - zo stavieb a demolácií	t	38,275	28,00	1 071,70

D 99		Presun hmôt HSV					710,20
48	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	98,639	7,20	710,20

D 712		Izolácie striech					23 547,67
49	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	801,300	0,72	576,94
50	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	147,710	7,00	1 033,97
51	K	712873230-01	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarovaním spoju	m2	711,290	7,00	4 979,03
52	M	2833000150-01	mPVC hydroizolačná fólia hr. 1,5 mm so sklennou výstužnou vložkou, šedá 1,5 mm,	m2	891,652	7,50	6 687,39
53	M	2832990170	Zálievka Z 01, balenie:2,5kg	kg	9,000	14,55	130,95
54	M	2832990680	Kotviaca technika - turbošrób universal	ks	805,000	0,44	354,20
55	K	712960020-01	Osadenie odvetrávacieho komínku na streche	ks	27,000	8,06	217,62
56	M	2832990410	Odvetrávací komín-výška 225mm, priemer 75mm	ks	27,000	11,27	304,29
57	K	712973220-01	Detaily k PVC-P fóliam-vpuste ,rohy a kúty	ks	47,000	30,00	1 410,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	2832990370-01	<i>Strešná vpusť - priemer 125mm, dl.250mm +lapač kameniva</i>	ks	3,000	200,00	600,00
59	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 602,600	0,57	913,48
60	M	6936651300	<i>Geotextília netkaná polypropylénová PP 300</i>	m2	1 681,430	1,07	1 799,13
61	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	128,000	10,22	1 308,16
62	M	2832990680-01	<i>Kotviaca technika - turbošrób universal</i>	ks	1 024,000	0,44	450,56
63	M	6072624800-01	<i>Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hr. 22 mm, 2500x1250 mm</i>	m2	79,360	30,00	2 380,80
64	K	764345441	Montáž ventilačnej trubiny z pozinkovaného farbeného PZf plechu, so strieškou a lemovaním na vlnitej, hladkej, drážk. krytine D 356 mm	ks	1,000	80,00	80,00
65	M	1381403022	<i>Ventilačná turbína D356</i>	ks	1,000	150,00	150,00
66	M	6149501000	<i>Podružný materiál-drevené klíny</i>	sub	1,000	50,00	50,00
67	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,431	35,31	121,15

D PSV Práce a dodávky PSV 90 209,30

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 597,36

68	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou	m2	69,480	6,90	479,41
69	M	2834101031	<i>Nopová fólia proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm</i>	m2	83,380	1,38	115,06
70	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,092	31,46	2,89

D 713 Izolácie tepelné 20 058,00

71	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	657,200	1,37	900,36
72	M	2837653446	<i>EPS 150S penový polystyrén hrúbka 180 mm</i>	m2	690,060	12,60	8 694,76
73	K	713142151-01	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	651,120	1,37	892,03
74	M	2837653442	<i>EPS 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm</i>	m2	657,200	7,00	4 600,40
75	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	690,060	1,54	1 062,69
76	M	2837653502	<i>EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S priemerná hr. 60 mm</i>	m3	41,400	90,00	3 726,00
77	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	5,538	32,82	181,76

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 331,72

78	K	721230163	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	2,000	5,43	10,86
79	M	2866300925	<i>Bezpečnostný strešný vtok DN75/110 horizontálny s PVC limcom, nastaviteľným prepadom 28-68 mm, PP/nerezová oceľ</i>	ks	2,000	160,43	320,86

D 764 Konštrukcie klampiarske 5 758,68

80	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135° 'K2'	m	132,000	9,01	1 189,32
81	M	2832990680	<i>Kotviaca technika - turbošrób universal</i>	ks	1 056,000	0,44	464,64
82	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm 'K3'	m	132,000	12,49	1 648,68
83	M	2832990680	<i>Kotviaca technika - turbošrób universal</i>	ks	528,000	0,44	232,32
84	K	712973840	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm 'K1'	m	128,000	10,00	1 280,00
85	M	2832990680	<i>Kotviaca technika - turbošrób universal</i>	ks	1 024,000	0,44	450,56
86	K	764331860	Demontáž lemovania múrov na strechách . rš 660 a 750 mm, -0,00415t	m	125,300	0,84	105,25
87	K	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	1,250	2,28	2,85
88	K	764345941	Demontáž prvkov z pozink. Pz plechu, ventilačný nadstavec na vln., hlad., drážk. krytine do 30° D 350 mm	ks	1,000	28,49	28,49
89	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	139,500	1,30	181,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	764711116	K4 Oplechovanie parapetov/niky z LPL plechu r.š. 350 mm	m	3,400	19,07	64,84
91	K	764711116-01	K5 Oplechovanie parapetov z LPL plechu r.š. 640 mm	m	2,000	39,78	79,56
92	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,469	65,72	30,82
D 766			Okná a dvere				52 689,67
93	M	611000P	Plastové okno O1 roz.2400x1800 mm vrátane parapetov	ks	54,000	731,15	39 482,10
94	M	611000P2	Plastové okno O2 roz.1800x1800 mm vrátane parapetov	ks	2,000	554,41	1 108,82
95	K	766621081	Montáž okien a dverí plastových na PUR penu vrátane prísušenia a pások	sub	1,000	7 300,80	7 300,80
96	K	766621080Z	Dodávka a montáž interiérových hliníkových žalúzií, ovládanie retiazka, farba biela; pre okno "O1" (2400x1800)	ks	43,000	71,28	3 065,04
97	K	766621081.1	Demontáž strešné výlezu pre ploché strechy so sklonom do 10° 950x950 mm z ocele vrátane obruby	ks	1,000	25,00	25,00
98	K	766621081.2	Montáž strešné výlezu pre ploché strechy so sklonom do 10°	ks	1,000	150,00	150,00
99	M	611000S	Strešný výlez 800x800 +2x hliníková podstava výšky 150 mm; teleskop +zateplenie podstavy z EPS hr. 50 mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
100	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,931	29,99	57,91
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				7 350,06
101	K	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia, -0,21000t	sub	1,000	100,00	100,00
102	K	767662120-01	Demontáž a montáž mreží pevných zvaraním	m2	117,000	30,61	3 581,37
103	M	5538168160	Prevarenie ochrannej mreže okna-Z1 (certifikovaná) - predĺženie konzol SHS 20x2,0 mm o 230 mm	ks	13,000	250,00	3 250,00
104	M	5538168160-02	Prevarenie ochrannej mreže okna-Z2 (certifikovaná) - predĺženie konzol SHS 20x2,0 mm o 230 mm	ks	1,000	180,00	180,00
105	K	767811100	Montáž VM	ks	4,000	10,00	40,00
106	M	5534371574	Vetracia mriežka AL so sieťkou kruhová D 150	ks	4,000	15,00	60,00
107	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,123	44,41	138,69
D 783			Dokončovacie práce				2 791,04
108	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	232,200	2,06	478,33
109	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	232,200	5,76	1 337,47
110	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	232,200	3,01	698,92
111	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	232,200	1,19	276,32
D 784			Dokončovacie práce				632,77
112	K	784452470	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné	m2	234,360	2,70	632,77
D M			Práce a dodávky M				702,00
D 21-M			Elektromontáže				702,00
113	K	330560115	Prekládka IBS vrátane vonkajšieho osvetlenia (8xkamera; 1xsiréna; 3xsvietidlá)	ks	13,000	26,40	343,20
114	M	2867180060	Plastová konzola ISP pre zateplené fasády+kotvenie	ks	13,000	27,60	358,80
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				780,00
D VRN03			Geodetické práce				430,00
115	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	sub	1,000	430,00	430,00
D VRN04			Projektové práce				350,00
116	K	000400033	Projektové práce - vypracovanie energetického certifikátu ku kolaudácii	eur	350,000	1,00	350,00

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrívnosti buodv - R

Objekt:

SO 44 - Veliteľská budova

Čast':

SO 44_02 - Bleskozvod

Miesto:

Prešov

Dátum:

24. 1. 2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotovitel':

P.S.in, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava
Figurová

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 21-M

Elektromontáže

0,00

1	K	210020553-01	Dodávka a montáž bleskozvodu	sub	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	------------------------------	-----	-------	------	------

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrivnosti buodv - R

Objekt:

SO 44 - Veliteľská budova

Časť:

SO 44_02 - Bleskozvod

Úroveň 3:

SO 44 - Ochrana pred ...

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

11 671,08

D M Práce a dodávky M

11 671,08

D 21-M Elektromontáže

9 749,22

1	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	165,000	4,40	726,00
2	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	102,300	4,07	416,36
3	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	11,000	2,20	24,20
4	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	11,000	1,10	12,10
5	K	210220107.S	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	88,000	4,13	363,44
6	M	354410034000.S	Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-1	ks	88,000	1,10	96,80
7	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	99,000	2,20	217,80
8	M	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči a k zachytávacej označenie SJ 01	ks	99,000	2,15	212,85
9	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	39,000	2,20	85,80
10	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	39,000	1,16	45,24
11	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	1,65	9,90
12	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	6,000	1,65	9,90
13	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	11,000	1,71	18,81
14	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	11,000	1,65	18,15
15	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	11,000	9,90	108,90
16	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	11,000	8,80	96,80
17	K	210220261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	33,000	1,60	52,80
18	M	354410053800.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DOU vr. 1	ks	33,000	2,26	74,58
19	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	33,000	8,80	290,40
20	M	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	33,000	25,85	853,05
21	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	317,000	4,40	1 394,80
22	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	42,795	8,91	381,30
23	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	210,000	2,70	567,00
24	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	210,000	1,65	346,50
25	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	11,000	9,90	108,90
26	M	354410030500	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 15 Al	ks	5,000	17,77	88,85
27	M	354410030400.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	6,000	20,96	125,76
28	M	354410066100	Podpera pre izolujúcu tyč OB Ř330	ks	11,000	14,36	157,96
29	K	210220841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	11,000	6,60	72,60
30	M	354410025100	Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 04	ks	11,000	3,19	35,09
31	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	95,000	1,93	183,35
32	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al	ks	95,000	2,31	219,45
33	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	16,000	5,23	83,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	16,000	1,65	26,40
35	K	HZS02	Demontáž existujúceho bleskozvodu, vrátane jeho likvidácie , vyvezenia a odovzdania na recykláciu	ks	1,000	270,00	270,00
36	K	HZS01	Revízia	hod	21,000	31,35	658,35
37	K	HZS05	Projekt skutočného vyhotovenia	hod	10,000	16,50	165,00
38	K	HZS06	Autorský dozor	hod	10,000	24,20	242,00
39	K	MV	Murárske výpomoci	%	67,353	2,64	177,81
40	K	PM	Podružný materiál	%	18,120	12,54	227,22
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	69,443	6,96	483,32

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				1 921,86
42	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	121,000	9,00	1 089,00
43	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	121,000	4,95	598,95
44	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	42,350	3,30	139,76
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	13,527	6,96	94,15

ROZPOČET

Stavba:

Prešov, kas.SNP- zvýšenie energetickej efektrivnosti buodv - R

Objekt:

SO 49 - Klub útvaru

Miesto: Prešov

Dátum: 24. 1. 2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

313 664,45

D HSV Práce a dodávky HSV

197 284,20

D 1 Zemné práce

1 208,18

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	113,400	5,14	582,88
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	68,040	2,00	136,08
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	68,040	1,03	70,08
4	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20,50m	m3	45,360	1,63	73,94
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,680	4,20	95,26
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	22,680	0,42	9,53
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	22,680	3,00	68,04
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,360	0,75	34,02
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,360	3,05	138,35

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

169,47

10	K	310237241	Domurovanie otvoru s plochou do 0,25m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm	ks	9,000	18,83	169,47
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

180 494,69

11	K	611462112	oprava stropu opravnou maltou / napr. REPARAL DUR-F/	m2	740,000	8,40	6 216,00
12	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	341,600	7,15	2 442,44
13	K	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	149,910	9,15	1 371,68
14	K	622421122	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	355,019	2,07	734,89
15	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II -30% hladkých	m2	787,630	2,84	2 236,87
16	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	961,330	8,50	8 171,31
17	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	168,520	19,29	3 250,75
18	K	625251312	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatlkacie kotvy+lišty - A1	m2	663,830	44,36	29 447,50
19	K	625251302	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie na kotvy (grafitový EPS-F) A2	m2	11,750	22,95	269,66
20	K	625251312-02	Kontaktný zatepľovací systém grafitový EPS-F hr. 160 mm + kombioska KD2 z EPS jadrom hr. 50 mm zatlkacie kotvy - A3	m2	363,280	52,52	19 079,47
21	K	625251281	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podbitia hr. 20 mm štandardné riešenie (kamenná minerálna vlna), skrutkovacie kotvy A4+vonkajšia tenkovrstvá silikónová omietka hr. 2 mm	m2	353,930	28,50	10 087,01
22	K	625251312-01	Kontaktný zatepľovací systém hr. 220 mm štandardné riešenie (kamenná minerálna vlna), zatlkacie kotvy+lišty - A5	m2	105,170	60,35	6 347,01
23	K	625251302-1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie na kotvy (kamenná minerálna vlna) A6	m2	19,850	32,96	654,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (EPS-F)	m2	21,935	24,40	535,21
25	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy - B1	m2	241,185	35,53	8 569,30
26	K	625251401	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy - B2	m2	15,635	21,44	335,21
27	K	625251401-02	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy - B3	m2	23,800	28,61	680,92
28	K	625251312-04	Kontaktný zatepľovací systém kamenná minerálna vlna FDK Nobasil + lamely -minerálne izolácie si silikátovým nástrekom hr. 50 mm zatĺkacie kotvy - P1	m2	1 574,500	36,98	58 225,01
29	K	625251312-05	Kontaktný zatepľovací systém lamelový kamenná izolácia hr. 50 mm zatĺkacie kotvy - P2	m2	368,870	32,96	12 157,96
30	K	625251438	Výplň medzi stropnými panelmi. izolácia hr. 200+50 mm (kamenná minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	280,570	29,81	8 363,79
31	K	6371211116	okapový chodník zo štrku fr.16-32 mm hr.250mm+geotextília	m2	97,300	9,20	895,16
32	K	629451112	Vyrovňavacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	89,300	4,74	423,28

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 604,44

33	K	917832111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho bez bočnej opory z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	179,170	7,22	1 293,61
34	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	11,198	89,07	997,41
35	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm	ks	180,000	2,16	388,80
36	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 162,540	1,20	1 395,05
37	K	941941295	Priplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 125,080	0,60	1 275,05
38	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 162,540	0,90	1 046,29
39	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 479,400	2,11	3 121,53
40	K	953HZS001	Ostatné ,nepredvýdané práce/	hod	120,000	10,00	1 200,00
41	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, - 0,05700t	m2	49,970	4,60	229,86
42	K	968061117	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla	ks	134,000	2,00	268,00
43	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	ks	1,000	0,67	0,67
44	K	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla	ks	10,000	0,92	9,20
45	K	968062366	Vybúranie kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, -0,05400t	m2	109,080	3,03	330,51
46	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	1,435	21,87	31,38
47	K	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	38,310	4,89	187,34
48	K	9680728667	Vybúranie oceľ.mreži -0,00400t	m2	0,600	2,47	1,48
49	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšskriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	787,630	0,45	354,43
50	K	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšskriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	118,730	4,00	474,92
51	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	125,000	2,52	315,00
52	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,434	8,55	260,21
53	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	304,340	0,41	124,78
54	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	30,434	8,20	249,56
55	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	243,472	0,81	197,21
56	K	979089613	Poplatok za skladovanie - zo stavieb a demolácií	t	30,434	28,00	852,15

D 99 Presun hmôt HSV 807,42

57	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	112,142	7,20	807,42
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 112 104,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							886,86
58	K	711472053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou	m2	103,260	6,90	712,49
59	M	2834101031	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm	m2	123,910	1,38	171,00
60	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,107	31,46	3,37
D 713 Izolácie tepelné -strecha							10 952,84
61	K	713116020	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky do 17 - 22 cm	m3	292,000	6,00	1 752,00
62	M	6290000100	Celulózové vlákna- fúkaná izolácia, bal. vrece:12,5kg	kg	10 512,000	0,84	8 830,08
63	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	10,512	35,27	370,76
D 762 Konštrukcie tesárske							7 310,86
64	K	762810012	Základ stropov z dosiek OSB kladených volne na EPS hr. dosky 12 mm	m2	432,000	16,63	7 184,16
126	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,592	48,88	126,70
D 763 Konštrukcie - drevostavby							6 869,05
65	K	763714220	Montáž podlahového roštu zo sušeného dreva prierez 60x180 mm+spojovacie prostriedky	m2	432,000	2,55	1 101,60
66	M	6054201640	Hranolček smrek, sušené rezivo - nehobľované, prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	8,208	600,00	4 924,80
67	K	783781001	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia karbolínom jednonásobné	m2	331,776	2,00	663,55
127	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	4,432	40,41	179,10
D 764 Konštrukcie klampiarske							10 182,42
68	K	764331860.1	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	84,500	1,30	109,85
69	K	764352810	K1-Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	283,000	0,97	274,51
70	K	764359301	K1-Montáž žlabu z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	283,000	12,63	3 574,29
71	K	764359381	K1-Montáž kotlíka kónického pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	14,000	6,73	94,22
72	K	764359810	K1-Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t	ks	14,000	1,30	18,20
73	K	764454231	K2-Montáž zvodových rúr z pozinkovaného PZ plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm vr.objímok	m	67,500	8,21	554,18
74	K	764454803	K2- Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	67,500	1,14	76,95
75	K	764173431	K3-poodkvapová lišta r.š. 250 mm, LPL plech, sklon strechy do 30°	m	298,000	5,47	1 630,06
76	K	764173630.2	K3 -Poodkvapová lišta z LPL plechu povrch.uprav rš.320	m	298,000	10,00	2 980,00
77	K	764171879	K4 - napojenie plechu na múr-lišta stenová	m	106,000	8,04	852,24
78	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,267	67,11	17,92
D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé							31 168,87
79	K	765361301	Krytina z asfaltových šindľov tvar bobrovka, sklon strechy od 21° do 30° - prebytie starých šindľov	m2	1 796,042	15,71	28 215,82
80	K	713191321	Osadenie odvetrávacích komínikov	ks	40,000	3,00	120,00
81	M	6288000577	Doplňky k asfaltovej strešnej krytine -odvetrávacia tvarovka	ks	40,000	55,64	2 225,60
128	K	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	17,116	35,49	607,45
D 766 Okná a dvere							39 721,70
82	K	766411821	Demontáž obloženia stien drev, -0,01098t	m2	6,930	6,67	46,22
83	M	611000P	Plastové okno O1 roz.2800x2100 mm vrátane parapetov	ks	12,000	975,74	11 708,88
84	M	611000P2	Plastové okno O2 roz.1700x2100 mm vrátane parapetov	ks	2,000	621,58	1 243,16
85	M	611000P3	Plastové okno O3 roz.2800x600 mm vrátane parapetov	ks	12,000	417,41	5 008,92
86	M	611000P4	Plastové okno O4 roz.1750x600 mm vrátane parapetov	ks	2,000	270,09	540,18
87	M	611000P5	Plastové okno O5 roz.1450x600 mm vrátane parapetov	ks	1,000	238,37	238,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	611000P6	Plastové okno O6 roz.850x600 mm vrátane parapetov	ks	1,000	124,33	124,33
89	M	611000P7	Plastové okno O7 roz.900x600 mm vrátane parapetov	ks	9,000	131,46	1 183,14
90	M	611000P8	Plastova stena D1 roz. 2800x3250 mm s 2 kr.dv. 1800x2400	ks	2,000	2 344,52	4 689,04
91	M	611000P9	Plastová stena zaskl. D2 roz.2700x2500s 2 kr.dver.1700x2100 s osadením	ks	1,000	1 961,70	1 961,70
92	M	611000P10	Plastové plné D3 roz.1950x2100 mm	ks	2,000	1 318,59	2 637,18
93	M	611000P11	Plastové vonk.dvere D4 roz.1650x2100 mm s osadením odk.P11	ks	1,000	1 229,83	1 229,83
94	M	611000P14	Plastové 1 kr.dvere plné D5 roz.700x2050 mm s osadením	ks	1,000	683,89	683,89
95	K	766621081	Montáž okien a dverí plastových na PUR penu vrátane príslušenstva	sub	1,000	5 538,00	5 538,00
96	K	766621080Z	Dodávka a montáž interiérových hliníkových žalúzií, ovládanie retiazka, farba biela; pre okno "O1" (2800x2100)	ks	7,000	129,36	905,52
97	M	611000P12	Medziokenná vložka so zateplením PUR roz 200x2100mm s osadením	ks	10,000	100,00	1 000,00
98	M	611000P13	Medziokenná vložka so zateplením PUR roz 200x600 mm s osadením	ks	14,000	60,00	840,00
99	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	260,621	0,55	143,34

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	886,88			
100	K	767662120	Montáž mreží pevných zvaráním	m2	0,600	27,21	16,33
101	K	767811100	Montáž VM	ks	33,000	10,00	330,00
102	M	5534371570	Vetracia mriežka AL so sieťkou 150x150mm	ks	31,000	16,00	496,00
103	M	5534371575	Vetracia mriežka AL so sieťkou 250x250mm	ks	2,000	20,00	40,00
104	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5,054	0,90	4,55

D		783	Dokončovacie práce	3 720,31			
105	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	216,680	2,06	446,36
106	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	55,960	5,76	322,33
107	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	55,960	3,01	168,44
108	K	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	190,720	7,22	1 377,00
109	K	783726000	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické lazurovacím lakom napustením	m2	303,334	1,32	400,40
110	K	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lazur	m2	303,334	2,35	712,83
111	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	246,180	1,19	292,95

D		784	Dokončovacie práce	404,76			
112	K	784452470	Maľby z maliarskych zmesí dvojnásobné	m2	149,910	2,70	404,76

D		M	Práce a dodávky M	3 905,70			
---	--	---	-------------------	----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	3 905,70			
113	K	001000034	Revízie	hod	12,000	25,39	304,68
114	K	210140501	Predkládka svietidiel	sub	1,000	2 926,00	2 926,00
115	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	6,000	9,14	54,84
116	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	6,000	8,23	49,38
117	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	38,000	1,47	55,86
118	M	3544221900	Držiak ochranného uholníka univerzálny s vrutom ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU vr. 2	ks	38,000	2,08	79,04
119	K	210293001	Údržba bleskozvodov vyrovnanie jestvujúcich zvodových vodičov	ks	13,000	8,12	105,56
120	K	210293011	Výmena podpery vedenia FeZn	ks	38,000	4,06	154,28
121	M	4217600	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie	ks	38,000	0,76	28,88
122	K	210293015	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	6,000	2,20	13,20
123	M	3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	6,000	1,01	6,06
124	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	10,66	127,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				370,00
	D	VRN04	Projektové práce				370,00
125	K	000400033	Projektové práce - vypracovanie energetického certifikátu ku kolaudácii	eur	370,000	1,00	370,00

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: **JARS elektro, s.r.o**
Sídlo alebo miesto podnikania : Kuzmányho 8428/20A
IČO : 47 381 850

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Ing. Milan
Priezvisko: Tamborský
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Meno: Karolína
Priezvisko: Sluková
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: montáž Eli
Podiel na celkovom obrate diela 9,89 %