

## **ZMLUVA O DIELO č. 2022/107**

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

### **Článok I. Zmluvné strany**

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

**Zastúpený:** **Ing. Pavol Líška**  
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície 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: **EUCOS SK s.r.o.**  
Sídlo: Kováčska 38, 044 25 Medzev  
Zastúpený: **Marek Matis**, konateľ  
Tel.: ☎  
IČO: 36 668 702  
IČ DPH: SK2022244752  
IBAN

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I Oddiel: Sro, Vložka č. 18606/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

## **Článok II. Predmet zmluvy**

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, vykoná pre objednávateľa rekonštrukciu a modernizáciu garáží budov č. 16, 17 a 20 v objekte kasárni kpt. Nálepku v Trebišove:
  - 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 SR,
  - d) podľa vecného, časového a finančného harmonogramu prác (ďalej len „harmonogram prác“), spracovaného zhotoviteľom v súlade s bodom 3.3.2. tejto zmluvy a schváleného objednávateľom,
  - e) podľa odsúhlaseného a podľa potreby dopĺňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 a 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“)(ďalej len „dielo“)
2. 2. **Názov diela: „Trebišov, kas. kpt. Nálepku – modernizácia garáží budovy č. 16, 17 a 20 - 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 vykonané v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a prílohy č. 1 k zmluve a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

## **Článok III. Miesto, čas a spôsob plnenia**

- 3.1. Miesto plnenia: kasárne Trebišov, ulica kpt. Nálepku č. 1.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **7 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 doručenéj mu na e-mailovú adresu [eucos@eucos.sk](mailto:eucos@eucos.sk). 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 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> hod. v mieste plnenia na základe harmonogramu dohodnutého s objednávateľom. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných než pracovných dňoch je oprávnená písomne dohodnúť za objednávateľa kontaktná osoba za Oddelenie prevádzky Michalovce uvedená v článku XIII. bode 13.1. písm. c) tejto zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
  - 3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
  - 3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný harmonogram prác, a to do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram prác bude podľa potreby priebežne upresňovaný. V tomto harmonograme prác budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,
  - 3.3.3. predložiť Sekcii majetku a infraštruktúry MO SR, na adresu: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, kópiu poisťnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poisťným krytím v minimálnej výške

2 200 000,- EUR, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela, až do jeho riadneho ukončenia, a to do 10 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy

- 3.3.4. predložiť objednávateľovi do 15 pracovných dní od podpisu 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 súlade s § 14 ods. 1 písm. a) a ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z., Nariadením ministra obrany SR č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a požiarnom dozore v znení Nariadenia ministra obrany SR č. 71/2013. Zhotoviteľ podáva žiadosť o vydanie oprávnenia na adrese: Ministerstvo obrany SR, Sekcia kontroly, Odbor kontroly, energetickej inšpekcie, požiarného dozoru a inšpekcie práce Trenčín, Železničná 2, 911 01 Trenčín, a následne vydané oprávnenie doručí na adresu: Sekcia majetku a infraštruktúry MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 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 a oboznámiť zhotoviteľa s režimom prác v mieste vykonávania diela,
- 3.4.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s Oddelením prevádzky Michalovce na odber elektrickej energie a vody,
- 3.4.3. pri odovzdaní staveniska so zhotoviteľom dohodnúť zabezpečenie vytyčenia existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
- 3.4.4. posúdiť a následne odovzdať zhotoviteľovi stanovisko k skúšobnému plánu, spracovanému podľa bodu 3.3.1. tohto článku, a to 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 vykonanie 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:

„Trebišov, kas. kpt. Nálepku – modernizácia garáží budovy č. 16, 17 a 20 - R“	Cena bez DPH v EUR
CENA CELKOM	1 440 000,00

Slovom: jedenmiliónštyristoštyridsaťtisíc 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 odmenu a náklady zhotoviteľa za navyše práce vykonané bez príkazu objednávateľa a/alebo za práce vykonané rozdielne od dohodnutých podmienok tejto zmluvy.**

#### Článok V.

##### Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. tejto zmluvy zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúry 1-krát mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s

prílohou č. 1 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 v projektovej dokumentácii. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak bude mať súpis vykonaných prác vady, objednávateľ ho do 7 pracovných dní odo dňa kedy mu bol doručený, vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zhotoviteľ vyhotoví faktúry v súlade s § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. tohto článku. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch rovnopisoch objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR – Sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- a) názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
  - b) miesto a názov diela,
  - c) dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený technickým dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
  - d) číslo tejto zmluvy,
  - e) číslo faktúry,
  - f) dátum vyhotovenia a deň splatnosti faktúry, dátum dodania, zdaniteľné obdobie,
  - g) fakturovanú základnú sumu bez DPH,
  - h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
  - i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť,
  - j) slovná informácia „prenesenie daňovej povinnosti“.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác. V prípade potreby je na výzvu objednávateľa zhotoviteľ povinný predložiť k faktúre aj fotodokumentáciu zakrytých konštrukcií v podrobnosti jednotlivých technologických postupov, ktoré budú pre následnú kontrolu neprístupné.
- 5.5. Splatosť každej faktúry je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju v lehote splatnosti vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3 tohto článku maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu celkovej ceny diela.

## **Článok VI.**

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

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, najmä v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) a technickými normami, pričom je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.
- 6.2. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na vykonanie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za účelom vykonania diela, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť písomne upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.

- 6.3. Vykonané dielo musí zodpovedať platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi ES/EÚ a technickými predpismi a normami ES/EÚ.
- 6.4. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV 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.
- 6.5. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.6. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d Stavebného zákona a § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník.
- 6.7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.8. Technický dozor je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.9. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku XIII. tejto zmluvy môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení, ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.10. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.3.2. tejto zmluvy.
- 6.12. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.13. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 6.14. Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolných dní.
- 6.15. Kontaktný zatepľovací systém bude vykonaný v súlade s normou STN 73 2901: 2015 *Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS)* a STN 73 2902 - *Navrhovanie a použitie mechanického upevnenia pre spojenie s podkladom (kotvenie ETICS)*. Vykonávanie vonkajších tepelnoizolačných 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.
- 6.16. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 ochrany zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení

neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“).

- 6.17. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.18. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že má oprávnenie na vykonanie diela podľa tejto zmluvy (ďalej aj ako „oprávnenie“), a to po celú dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto zmluvy zhotoviteľovi uplynie platnosť akéhokoľvek oprávnenia potrebného na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť objednávateľovi a toto oprávnenie si do 5 dní odo dňa uplynutia platnosti obnoviť. Zhotoviteľ je povinný zdržať sa vykonávania diela podľa tejto zmluvy v rozsahu neplatného oprávnenia v čase, keď toto oprávnenie nebude platné. Ak si v uvedenom termíne zhotoviteľ neobnoví svoju spôsobilosť, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Počas doby, po ktorú nebude mať zhotoviteľ platné oprávnenie na výkon činností podľa tejto zmluvy, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za všetky škody tým spôsobené. Termín vykonania diela sa o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemal platné oprávnenie, nepredlžuje.
- 6.19. 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.
- 6.20. 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.
- 6.21. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.22. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovni požiarov č. t.: 0960 550 333.
- 6.23. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.24. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku SR v správe objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.25. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.26. 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.
- 6.27. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností. V mieste vykonávania diela platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.28. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO východ, Oddelenie prevádzky Michalovce, Užhorodská 1, 071 01 Michalovce zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov potrebných na vstup pre pracovníkov a na vjazd, resp. parkovanie, používanej techniky. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom a počas plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podmienky spracovania osobných údajov sú uvedené na webovej stránke objednávateľa <https://www.mosr.sk/ochrana->

[osobných-udajov/](#). V prípade akejkoľvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XIII. bod 13.1. písm. c) tejto zmluvy.

- 6.29. Zhotoviteľ sa zaväzuje prepraviť a naložiť so vzniknutým odpadom podľa jeho druhu a kategórii 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.
- 6.30. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienky, že budú spĺňať funkčné a technické požiadavky.
- 6.31. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli pre potreby vykonania diela zhotovené zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.

## **Článok VII. Odovzдание a prevzatie diela**

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude v zmysle tejto zmluvy odovzdávať a preberať ako celok.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XIII. bod 13.1. písm. b) tejto zmluvy, a to najneskôr päť dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi certifikáty, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu, a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis 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. Zároveň odovzdá objednávateľovi zakreslenie skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu a zápisy zo stavebného denníka.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie zrealizovanej stavby v písomnej a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach.
- 7.8. Dielo je považované za vykonané, ak sú všetky časti diela riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č.3 k vyhláske MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov preberacím protokolom.
- 7.9. Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

## **Článok VIII. Zodpovednosť za škodu, za vady diela, záruka a reklamácie**

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku SR v správe objednávateľa v súlade s § 373 až § 386 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ je povinný majetok SR v správe objednávateľa, na ktorom bola spôsobená škoda, uviesť na vlastné náklady



do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.

- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v čase prevzatia zmluvou dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo dielo odovzdané bez väd a nedorobkov. Na zabudované technické výrobky a zariadenia dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd 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.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. Objávateľ je oprávnený reklamovať zistené vady kedykoľvek počas záručnej doby.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. Objávateľ 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 bez zbytočného odkladu po zistení vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto zmluvy rozumie 30 dní. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady najneskôr v lehote sedem dní odo dňa doručenia reklamácie, a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 dní odo dňa 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. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
- 8.9. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

## **Článok IX.**

### **Sankcie a odstúpenie od zmluvy**

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.2.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **5 000,-** EUR za každý deň omeškania.
- 9.2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku III. bod 3.2. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho odovzdania objednávateľovi.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevypracuje stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške **2 000,-** 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, 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, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.



- 9.7. 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 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:
- nepredloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy podľa článku III. bodu 3.3.3. tejto zmluvy v dohodnutom termíne,
  - neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.2.1. tejto zmluvy,
  - bude v omeškaní s vykonaním diela o viac než 30 kalendárnych dní,
  - nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy.
- 9.11. Zmluvné strany sa dohodli, že na okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa vzťahuje právna úprava § 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 zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Prerušenie alebo zastavenie prác na diele bude zaznamenané v stavebnom denníku.

## **Článok X. Vyššia moc**

10. 1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. 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 60 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, pričom lehota na plnenie sa predĺži o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si 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 2 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 odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, t.j. za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení zmluvy, t.j. hospodársky subjekt bude plniť časť záväzku zhotoviteľa a to na základe zmluvy so subdodávateľom.
- 11.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 11.4. 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 10 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 (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 7 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 odbernom 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 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. Miroslav Chovančák,
  - c) Kontaktná osoba za SPO: Stredisko prevádzky východ, Oddelenie prevádzky Michalovce – vedúci oddelenia: Ing. Jaroslav Jakubec,
  - d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poveruje osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 13.2. písm. c)
- 13.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, fakturačných a technických úkonov a reklamácií:  
Tomáš Schwarc,  
Ing. Pavol Tóth,  
Ing. Zoltán Pósa,
  - b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela:  
Tomáš Schwarc,
  - c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku:  
Ing. Ivana Goliášová,
  - d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje:  
Ing. Mário Mikita,
  - e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu:  
Ing. Mário Mikita,
- 13.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 13.4. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán len formou písomných, očíslovaných a podpísaných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a údaje o oprávnených osobách objednávateľa nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XII. tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že zmeny oprávnených osôb zhotoviteľa uvedených v bode 13.2. podliehajú písomnému odsúhlaseniu objednávateľa, pričom na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve.
- 13.5. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, Stavebného zákona, zákona č. 343/2015 Z. z. a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

- 13.6. Všetky články a body tejto zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 13.7. 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.
- 13.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 13.9. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 13.10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1: Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 90 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:

.....

Marek Matis  
konateľ

.....

Ing. Pavol Líška  
riaditeľ

**KRYCÍ LIST ZADANIA STAVBY**

Názov stavby	Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD	JKSO	Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov	
		EČO		
		Miesto		
		IČO		
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava		IČ DPH	
Projektant	Ing.arch.Hladký Mikuláš			
Zhotoviteľ	EUCOS SK s.r.o.			
Spracoval	Rosoft, s.r.o.			
Rozpočet číslo		Dňa	Položiek	CPV
		11/2018		CPA

**Merné a účelové jednotky**

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

**Rozpočtové náklady v EUR**

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	66 771,80	8	Práce nadčas			13	Zariadenie stav.		529,41	
2		Montáž	529 145,21	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce			
3	PSV	Dodávky	415 135,47	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky			
4		Montáž	426 831,24	11				16	Vplyv prostredia		1 058,87	
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		528,00	
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (r. 1-6)		1 437 883,72	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		2 116,28	
20	HZS			21	Kompl. činnosť		0,00	22				
<b>Projektant</b>								<b>D Celkové náklady</b>				
Dátum a podpis								23 Súčet 7, 12, 19-22				1 440 000,00
								24 DP H 20,00 % z				288 000,00
<b>Objednávateľ</b>								25 Cena s DPH (r. 23-24)				1 728 000,00
Dátum a podpis								<b>E Prípochty a odpočty</b>				
Pečiatka								Pečiatka				

<b>Zhotoviteľ</b>		26	Dodávky objednávateľa	
		27	Kízavá doložka	
		28	Zvýhodnenie	
Dátum a podpis	Pečiatka			

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava

Zhotoviteľ: EUCOS SK s.r.o.

Miesto: Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov

Spracoval: Rosoft, s.r.o.

Dátum: 11/2018

Kód	Zákazka	ZRN	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
-----	---------	-----	--------------	-----	------------

### HI. III Stavebné objekty

Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20					
--	--	--	--	--	--

	SO 01 Budova č.16	458 363,54	458 363,54	91 672,71	550 036,25
	SO 01a Budova č.17	462 037,74	462 037,74	92 407,55	554 445,29
	SO 01b Budova č.20	507 079,82	507 079,82	101 415,96	608 495,78
	SO 01c Prípojka NN	12 518,90	12 518,90	2 503,78	15 022,68

**Celkom**

**1 440 000,00**

**1 728 000,00**



## KRYCÍ LIST ZADANIA STAVBY

Názov stavby	Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD	JKSO	Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov	
Názov objektu	SO 01 Budova č. 16	EČO		
		Miesto		
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava	IČO	IČ DPH	
Projektant	Ing.arch.Hladký Mikuláš			
Zhotoviteľ				
Spracoval	Rosoft, s.r.o.			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
		9.11.2018		CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky 21 794,22	8	Práce nadčas	13	GZS 173,79
2	Montáž 175 794,66	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	<b>PSV</b> Dodávky 123 085,71	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž 136 991,57	11		16	Vplyv prostredia 347,59
5	<b>"M"</b> Dodávky			17	Iné VRN 176,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 457 666,16	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b> 697,38
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 458 363,54	
				24 DP H 20,00 % z 91 672,71	
<b>Objednávateľ</b>				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b> 550 036,25	
Dátum a podpis				<b>E Prípochty a odpočty</b>	

<b>Zhotoviteľ</b>		26	Dodávky objednávateľa	
		27	Kízavá doložka	
		28	Zvýhodnenie	
Dátum a podpis	Pečiatka			

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Trebišov,kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD

Objekt: SO 01 Budova č.16

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR,Kutuzova 8,83247 Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Kasárne kpt.Nálepku,UI.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov

Spracoval: Rosoft,s.r.o.

Dátum: 9.11.2018

Kód	Zákazka	ZRN	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Architektúra,statika	375 223,25	375 223,25	75 044,65	450 267,90
	Elektroinštalácia,bleskozvod	35 847,99	35 847,99	7 169,60	43 017,59
	Vzduchotechnika	29 549,72	29 549,72	5 909,94	35 459,66
	Vykurovanie	3 201,66	3 201,66	640,33	3 841,99
	Stlačený vzduch	14 540,92	14 540,92	2 908,18	17 449,10
	<b>Celkom</b>		<b>458 363,54</b>	<b>91 672,71</b>	<b>550 036,25</b>

# KRYCI LIST ZADANIA

Názov stavby	Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD	JKSO	Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepk u 1,075 01 Trebišov
Názov objektu	SO 01 Budova č.16	EČO	
Názov časti	Architektúra, statika	Miesto	
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing.arch.Hladký Mikuláš		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Rosoft, s.r.o.		
	Rozpočet číslo		Dňa
			09.11.2018

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 21 794,22	8	Práca nadčas	13	GZS
2	Montáž 175 794,66	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky 65 264,87	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž 112 369,50	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 375 223,25	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 375 223,25	
				24 DPH 20,00 % z 75 044,65	
<b>Objednávateľ</b>				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24) 450 267,90</b>	
Dátum a podpis				<b>E Prípochty a odpočty</b>	
				26 Dodávky zadávateľa	
Dátum a podpis				27 Kízavá doložka	
				28 Zvýhodnenie + -	

# Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD  
 Objekt: SO 01 Budova č.16  
 Časť: Architektúra, statika

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava  
 Zhotoviteľ: EUCOS SK s.r.o.  
 Miesto: Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov

Spracoval: Rosoft, s.r.o.  
 Dátum: 9. 11. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 197 588,88**  
**1 Zemné práce 20 317,24**

1	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	124,940	16,50	2 061,51
---	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

"PP I okolo základových konštrukcií  
 0,95\*(1,68\*4+3,36\*20+6,4\*9) 124,940  
 výkop\_ruč Súčet 124,940

2	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	658,810	4,31	2 839,47
---	-----	-----------	--	----	---------	------	----------

"PP I  
 0,95\*825 783,750  
 "odpočet ručného výkopu  
 -výkop\_ruč -124,940  
 výkop Súčet 658,810  
 "Pozn.výkop uvažovaný strojne pomocou minibágrov resp. malej výkopovej techniky

3	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	658,810	0,44	289,88
---	-----	-----------	---	----	---------	------	--------

výkop 658,810

4	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	783,750	3,34	2 617,73
---	-----	-----------	---	----	---------	------	----------

výkop\_ruč+výkop 783,750  
 odvoz Súčet 783,750

5	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9 405,000	0,33	3 103,65
---	-----	-----------	---	----	-----------	------	----------

odvoz 783,750

6	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	783,750	12,00	9 405,00
---	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

odvoz 783,750

**2 Zakladanie 43 681,80**

7	002	2715711110	Vankúše zhutnené pod základy zo štrku	m3	825,000	30,50	25 162,50
---	-----	------------	---------------------------------------	----	---------	-------	-----------

"PP 1  
 825\*1 825,000  
 Súčet 825,000  
 "celk. hotnota zhutnenia na konci musí splňať Edef=120MPa

8	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20-podkladný beton	m3	42,690	74,80	3 193,21
---	-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

"PP1  
 825\*0,05\*1,035 42,690  
 Súčet 42,690

"Pozn.:vrátane spádovania a dilatovania, uvažované stratné na beton priamo do terénu 3,5%

9	011	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	30,680	8,62	264,46
---	-----	-----------	--	----	--------	------	--------

"debnenie podklad. bet. hr.50mm  
 0,05\*(42,3\*2+19,05\*2) 6,140  
 "debnenie drátkobet. podlahy hr.200mm  
 0,2\*(42,3\*2+19,05\*2) 24,540  
 Súčet 30,680

10	011	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	30,680	1,67	51,24
----	-----	-----------	---	----	--------	------	-------

11	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	5,370	1750,00	9 397,50
----	-----	-----------	--	---	-------	---------	----------

"výkaz obje. č.16-17=10737,625kg  
 (10737,625/2)/1000 5,370  
 Súčet 5,370

12	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	825,000	0,55	453,75
----	-----	-----------	--	----	---------	------	--------

"PP1  
 825 825,000

			Súčet		825,000		
13	693	6936651300r	Geotextília pevnosť min.500kN/m	m2	948,750	1,09	1 034,14
			825*1,15		948,750		
			Súčet		948,750		
14	002	2899714110	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá pevnosť v ťahu 40kN/m	m2	825,000	5,00	4 125,00
		<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>2 409,84</b>
15	017	073813212e	Vyplnenie dilatáčnej škáry medzi budovami-dilatačný povrazec d30mm, vrstva tmelu-silikón polymérový akrylátový tmel+zarovnávací tmel, hl.70mm,š.30mm - DILn	m	30,000	30,80	924,00
			30		30,000		
			Súčet		30,000		
16	011	31123111r	Murivo nosné tehál plných pálených hr.175mm	m3	0,890	256,52	228,30
			"nadmurovka atiky pri štíte				
			0,175*0,245*10,4*2		0,890		
			Súčet		0,890		
17	011	3112731160	Murivo nosné (m3) z porobetonových tvárnic hr.300mm, ref.YTONG,na MVC (300x249x599)	m3	5,900	124,96	737,26
			2,7*0,3*(3,3*2+1,925)		6,910		
			-0,3*2,25*1,5		-1,010		
			Súčet		5,900		
18	011	317165123	Prekladový trámec ref.YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	18,000	20,72	372,96
			"nad sklobet.okná				
			18		18,000		
			Súčet		18,000		
19	011	3171652211	Nosný preklad ref.YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	1,000	53,86	53,86
20	011	317165224	Nosný preklad ref. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	82,90	82,90
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
21	014	340236212r	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m2 porobet.murivom v stenách hr. nad 100 mm	ks	2,000	5,28	10,56
			"VYM 200/350 hr.150mm				
			2		2,000		
			Súčet		2,000		
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>29 771,12</b>
22	011	4111420240	Strop ref.YTONG Klasik z nosníkov typu "A" a vložiek Ytong Klasik 200, P4-500, dĺžky 2400 mm, s podstípkovaním a dobetónovaním medzi vložkami	m2	8,330	63,62	529,95
			2,525*3,3		8,330		
			Súčet		8,330		
23	011	411142099	Nadbetonávka stropu ref.YTONG Klasik betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	8,330	4,58	38,15
24	011	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,070	1707,20	119,50
			"výstuž nadbetonávky vstavku				
			(32,323+36,31)/1000		0,070		
			Súčet		0,070		
25	011	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvaraných sietí KARI	t	0,030	1746,80	52,40
			"nadbetonávka stropu vstavku				
			32,812/1000		0,030		
			Súčet		0,030		
26	011	413941121	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L	t	9,900	726,00	7 187,40
			"Vid. statika-zosilnenie atík-výkaz pre obj 16-17				
			(10721,04+4247,04+246,015+302,626+745,272+579,242+1747,2+12 18,631)/1000/2		9,900		
			Súčet		9,900		
27	516	516810000400	Oceľ S 235-vrátane p.ú. a kotvenia	t	10,590	2058,00	21 794,22
			9,9*1,07		10,590		
			Súčet		10,590		
28	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,150	86,68	13,00
			"nadbetonávka atiky				
			0,04*0,175*10,4*2		0,150		
			Súčet		0,150		
29	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	1,670	8,36	13,96
			"nadbetonávka atiky				

0,04\*2\*10,4\*2 1,660  
0,175\*0,04\*2 0,010  
**Súčet 1,670**

30	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	1,670	2,99	4,99
31	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,010	1754,72	17,55
			0,055*0,15		0,010		
			<b>Súčet</b>		<b>0,010</b>		

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**62 220,90**

32	011	610991111	Zakrývanie výplní okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	177,570	1,28	227,29
			"dvere int.				
			2,25*1,5*2		6,750		
			"brány				
			3,6*3,9*10		140,400		
			"sklobet.okná				
			1,3*1,3*18		30,420		
			<b>Súčet</b>		<b>177,570</b>		

33	011	611461114	Príprava vnútorného podkladu stropov, ref.Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	5,800	1,67	9,69
34	011	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien ref. BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	30,380	0,97	29,47
			"na nové murivo vstavku				
			2,7*(3,3+2,525+1,925+3*2)		37,130		
			-2,25*1,5*2		-6,750		
			<b>Súčet</b>		<b>30,380</b>		

35	011	6124651150	Príprava vnútorného podkladu stien, penetračný náter ref.Baumit BetonKontakt	m2	113,370	1,58	179,12
			5,3*0,3*4*9 "žb stĺpy		57,240		
			5,3*0,3*2*2 "žb stĺpy krajné		6,360		
			3,6*0,075*2*9+3,6*0,075 "žb stĺpy obvodové		5,130		
			3,6*0,3*10 "žb stĺpy obvodové		10,800		
			(0,25+0,25+0,3)*42,3 "žb vrcholový väzník		33,840		
			<b>Súčet</b>		<b>113,370</b>		

36	011	6124651360	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, vr. finálneho prehladenia	m2	449,360	8,00	3 594,88
			"na nové murivo vstavku				
			2,7*(3,3+2,525+1,925+3*2)		37,130		
			-2,25*1,5*2		-6,750		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>30,380</b>		
			"existujúce steny, stĺpy, stredový nosník				
			3,75*(19,2+42,3)*2		461,250		
			-3,6*3,9*10 "brány		-140,400		
			-1,3*1,3*18 "okná		-30,420		
			-2,7*(2,525+3,3) "nové murivo		-15,730		
			5,3*0,3*4*9 "žb stĺpy		57,240		
			5,3*0,3*2*2 "žb stĺpy krajné		6,360		
			3,6*0,075*2*9+3,6*0,075 "žb stĺpy obvodové		5,130		
			0,1*1,3*3*18 "ostenia		7,020		
			(0,25+0,25+0,3)*42,3 "žb vrcholový väzník		33,840		
			0,41*42,3*2 "omietka nadmurovky pri okape		34,690		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>418,980</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>449,360</b>		
			"Pozn.:vrátane všetkých potrebných omietkových profilov, presieťkovania stykov rôznych materiálov				

37	011	6124651361	Vnútorná omietka stropov, vápennocementová, vr. finálneho prehladenia	m2	5,800	12,41	71,98
			"strop vstavku				
			5,8		5,800		
			<b>Súčet</b>		<b>5,800</b>		
			"Pozn.:vrátane všetkých potrebných omietkových profilov, presieťkovania stykov rôznych materiálov				

38	011	6224623001	Výrovnanie nerovností cementovou maltou resp.polymércementovou v priemernej hrúbke 30mm (po otlčení obkladu, omietky)	m2	325,750	2,77	902,33
			"komplet celý objekt po otlčení omietky a obkladu				
			290,67+46,64+73,11		410,420		
			-KZS_MV20SLIM		-84,670		
			<b>Súčet</b>		<b>325,750</b>		

39	005	622463257r	Príprava fasády pred zateplením po odstránení omietok/obkladov-odmastenie, očistenie, zbavenie nadmernej vlhkosti	m2	325,750	2,20	716,65
----	-----	------------	---	----	---------	------	--------



40	011	622464113w	Vonkajšia omietka stien a podhládov tenkovrstvová, silikátová, (ref. alebo ekvivalent weber.pas silikátová)+transparentý fasádny náter (ref. alebo ekvivalent weber.ton mica), farebnosť podľa PD- b,c	m2		11,00	3 197,37
					290,670		
			KZS_MV120		206,000		
			KZS_MV20SLIM		84,670		
			Súčet		290,670		
41	011	622464113z	Vonkajšia omietka ostení tenkovrstvová, silikátová, (ref. alebo ekvivalent weber.pas silikátová)+transparentý fasádny náter (ref. alebo ekvivalent weber.ton mica), farebnosť podľa PD- b,c	m2		14,00	652,96
					46,640		
			KZS_MV60		24,800		
			KZS_MV20		21,840		
			Súčet		46,640		
42	011	6224651120	Vonkajšia omietka stien,dekoratívna omietka z farebných pieskov,strednozrnná, ref. weber.pas marmolit - a	m2		18,50	1 352,54
			"KZS XPS na sokel				
			KZS_XPS80		65,810		
			"ostenia na sokli				
			KZS_XPS60		7,300		
			Súčet		73,110		
43	011	625252301x	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 20 mm XPS , lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2		18,04	126,64
			"ostenia a nadpražia interiéru				
			3,9*0,1*18		7,020		
		KZS_XPS20	Súčet		7,020		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
44	011	625252305x	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm XPS, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2		31,06	2 044,06
			"sokel				
			1*(19,71+43,21*2+0,075*20)		107,630		
			-1*3,9*10 "GB		-39,000		
			-0,56*0,56*9 "VZT		-2,820		
		KZS_XPS80	Súčet		65,810		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
45	011	625252304x	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 60 mm XPS, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2		28,78	210,09
			"ostenia garážových brán				
			0,365*1*2*10		7,300		
		KZS_XPS60	Súčet		7,300		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
46	011	625252304	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 60 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2		28,69	711,51
			"nadpražia garážových brán				
			0,42*3,9*10		16,380		
			"ostenia/nadpražia sklobet. okien				
			0,12*1,3*3*18		8,420		
		KZS_MV60	Súčet		24,800		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
47	011	6252523042	Kontaktný zatepľovací systém ostení hr. 20 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2		25,85	564,56
			"ostenia garážových brán				
			0,42*(3,6-1)*2*10		21,840		
		KZS_MV20	Súčet		21,840		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
48	011	625252313	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 120 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2		36,08	7 432,48
					206,000		

	"južný pohľad					
	2,86*43,21					123,580
	-(3,6-1)*3,9*10					-101,400
	"severný pohľad					
	2,86*(43,21+0,075*20)					127,870
	-1,3*1,3*18					-30,420
	"západný pohľad					
	86,366 "celk. výmera					86,370
KZS_MV120	Súčet					206,000
	"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku					

49	011	625252319	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 20 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka, tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref. alebo ekvivalent ISOVER clima slim)	m2		26,73	2 263,23
					84,670		

	"Rímsa pretešenia a boky					
	(0,35+0,63)*43,2*2					84,670
KZS_MV20SLI	Súčet					84,670
M	"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku					

50	011	6252523001	M+D Úprava ník RE a HUP, doska napr. Masterboard Promatec MC 20/25, alt. Superdoska hr. 20mm, lepením vodonepriepust. a mrazuvzdorným tmelom, vr. impregnácie, sklotext. mriežka, tenkovrstvová omietka hladená, 1,5mm	m2		26,84	536,80
					20,000		

	"ÚN					
	20					20,000
	Súčet					20,000
	"Pozn.: vrátane všetkých omietkových profilov					

51	011	631325661r	Mazanina z betónu s rozptýlenou oceľovou výstužou, drátky 50kg/m3 ref. Mastertop 310/210/ alt. DUROMETAL, hr. nad 120 do 240 mm, tr. C30/37-XC4, XD1, XF2-C10, 6-Dmax16-s3, vr. úpravy sokla v. 150mm	m3		189,15	31 209,75
					165,000		

	"PP1					
	825*0,2					165,000
	Súčet					165,000
	"Pozn.: vrátane narezania dilatčných škár 4x4m, utesnenia dilat. škár PE šnúrou a PU tmelom					

52	011	631316195	Povrchová úprava vsypovou zmesou betónových (pancierových) podláh, zušľachtený vsyp prášk. zmesi s tvrdými agregátmi podľa namáhania povrch. vrstvy max 1,5cm3/50cm2 ref. DUROSEAL, vr. utesň. a vytvrdz. akrylát. nástreku-lak, stroj. prehľad. a systémových detailov	m2		7,50	6 187,50
					825,000		

	"PP 1					
	825					825,000
	Súčet					825,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 36 927,24**

53	221	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	142,000	13,20	1 874,40
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	----------

	"PP I					
	19,2*3					57,600
	42,2*2					84,400
	Súčet					142,000
	"rozsah rezania sa upresní podľa rezačského plánu					

54	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	481,360	3,43	1 651,06
----	-----	-----------	--	----	---------	------	----------

	"JP					
	4,32*42,9					185,330
	"SP					
	4,32*42,9					185,330
	"ZP					
	101,103					101,100
	"rozšírenie					
	1,2*4*2					9,600
lešenie	Súčet					481,360

55	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2		1,36	654,65
			lešenie		481,360		

56	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	481,360	1,67	803,87
			lešenie		481,360		
57	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	5,800	2,51	14,56
			"vnútorné				
			"102				
			5,8		5,800		
			Súčet		5,800		
58	003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	791,400	5,37	4 249,82
			"101				
			791,4		791,400		
			Súčet		791,400		
59	011	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	861,830	2,46	2 120,10
			861,833		861,830		
			Súčet		861,830		
60	011	9539451011	Profil ochranný rohový hliníkový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	342,800	2,20	754,16
			"rohy budovi				
			3,8*25		95,000		
			"roh rímsy				
			43*3		129,000		
			Medzisúčet		224,000		
			"rohy okien, brán=ostenia				
			1,3*2*18		46,800		
			3,6*2*10		72,000		
			Medzisúčet		118,800		
			Súčet		342,800		
61	011	9539451012	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	199,660	2,82	563,04
			"nadpražia okien,dverí				
			1,3*18		23,400		
			3,9*10		39,000		
			"pri založení sokla				
			(19,71+43,21*2+0,075*20-3,9*10)		68,630		
			"pri založení MV 120				
			(19,71+43,21*2+0,075*20-3,9*10)		68,630		
			Súčet		199,660		
62	011	9539451013	Profil podparapetný s integrovanou lepiacou a tesniacou páskou	m	23,400	2,90	67,86
			1,3*18		23,400		
			Súčet		23,400		
63	011	953945102	Soklový základací profil	m	137,260	6,42	881,21
			"pri založení sokla				
			(19,71+43,21*2+0,075*20-3,9*10)		68,630		
			"pri založení MV 120				
			(19,71+43,21*2+0,075*20-3,9*10)		68,630		
			Súčet		137,260		
64	011	953945108	Okrajová lišta pre zatepľovací systém (APU)	m	181,200	5,10	924,12
			"ostenia okien, dverí				
			1,3*2*18		46,800		
			3,6*2*10		72,000		
			"nadpražia okien a dverí				
			1,3*18		23,400		
			3,9*10		39,000		
			Súčet		181,200		
65	011	953995117	Dilatačný profil stenovy do zatepľovacieho systému	m	4,250	7,04	29,92
			4,25		4,250		
			Súčet		4,250		
66	013	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	123,750	35,20	4 356,00
			"PPI				
			0,15*825		123,750		
			Súčet		123,750		
			"Pozn.:pri búr. prácach a demontáži podlahy nepoškodiť nosný systém a základové pätky objektov				
67	013	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	123,750	8,36	1 034,55
68	013	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	154,690	8,98	1 389,12

"PP I  
(0,15+0,225)/2\*825 154,690  
Súčet 154,690

69	013	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	14,040	5,43	76,24
			0,15*1,3*4*18		14,040		
			Súčet		14,040		
70	760	968071137	Vyvesenie kovového krídla vrát do sutí plochy nad 4 m2	ks	20,000	3,81	76,20
			"GBI		20,000		
			10*2		20,000		
			Súčet		20,000		
71	760	968072559	Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	140,400	3,04	426,82
			"GB I		140,400		
			3,9*3,6*10		140,400		
			Súčet		140,400		
72	013	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	9,000	3,08	27,72
			"PR-VZT		9,000		
			9		9,000		
			Súčet		9,000		
73	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	30,420	4,14	125,94
			"SKL I 1300/1300 18ks		30,420		
			1,3*1,3*18		30,420		
			Súčet		30,420		
74	013	971036014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - murivo tehlové -0,00028t	cm	75,000	0,97	72,75
			"PR-ELI d=150mm, hr.150mm,5ks		75,000		
			15*5		75,000		
			Súčet		75,000		
75	013	9710550001	Vyčistenie dilatáčnej škáry š.do 30mm, hl.do 60mm, v ext. a int. objektu od nečistôt a znehodnoteného tmelu	m	20,000	2,02	40,40
			"DIL 40mb pre SO 01 a SO 01a-rozdelené do dvoch rozpočtov		20,000		
			40/2		20,000		
			Súčet		20,000		
76	013	971055008r	Rezanie konštrukcií tehlového muriva hr. 150 mm	m	70,200	13,20	926,64
			"SKL I vyrezanie otvoru		70,200		
			1,3*3*18		70,200		
			Súčet		70,200		
77	013	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	200,000	2,07	414,00
			"PR-ELI		200,000		
			200		200,000		
			Súčet		200,000		
78	013	974031664	Vysekanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	27,000	6,51	175,77
			"SKL I		27,000		
			1,5*18		27,000		
			Súčet		27,000		
79	013	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	150,000	2,38	357,00
			"VnO I		150,000		
			150		150,000		
			Súčet		150,000		
80	013	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,03400t	m2	300,000	1,85	555,00
			"Vo O I		300,000		
			300		300,000		
			Súčet		300,000		
81	013	978015291d	Demontáž vonkajšieho osvetlenia vrátane ocelevej konštrukcie výložníkov a kotevných profilov	ks	3,000	59,84	179,52
			"VO		3,000		
			3		3,000		
			Súčet		3,000		
82	013	978015291e	Demontáž tabuliek na fasáde, vr. opätovnej montáži	ks	5,000	0,79	3,95
			"TAB		5,000		
			5		5,000		
			Súčet		5,000		
83	013	978015291r	Demontáž neaktívnych elektroinštalčných káblov na fasáde	m	200,000	0,40	80,00
			"Vo O I		200,000		

			200				200,000		
			Súčet				200,000		
84	013	978015291v	Demontáž oplotenia 2x2m-ocel'. konštrukcia brány a prepážky, skrátenie prepážky o 200mm, odvoz a likvidácia odpadu, vr. opätovnej montáži a prikotvenia	ks	1,000	130,73		130,73	
			"OPL						
			1		1,000				
			Súčet		1,000				
85	013	9740316001	Utesnenie prierezov pre el.pripojku d=150mm PUR penou a zatesnenie silikónovým tmelom	ks	5,000	3,70		18,50	
			"PR-ELIn						
			5		5,000				
			Súčet		5,000				
86	013	9740316002	Utesnenie rýh pre elektroinštaláciu d=50mm PUR penou a zatesnenie silikónovým tmelom	bm	200,000	0,40		80,00	
			"PR-ELIn						
			200		200,000				
			Súčet		200,000				
87	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	557,260	6,00		3 343,56	
88	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 801,640	0,20		1 560,33	
89	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	557,260	4,00		2 229,04	
90	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 671,780	0,62		1 036,50	
91	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	557,260	6,50		3 622,19	
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>2 260,74</b>	
92	014	999281111	Presun hmôt pre opravu a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2 260,740	1,00		2 260,74	
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>177 634,37</b>	
		<b>711</b>	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					<b>16 358,98</b>	
93	711	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju	m2	825,000	3,87		3 192,75	
			"PP1						
			825		825,000				
		HI_vod	Súčet		825,000				
			"Pozn.:vrátane obvodovej dilatácie PE páskou 10mm v styku novej bet.podlahy so stenami, stĺpmi a ost.nadzemnými konštrukciami a utesnenia trvale pružným tmelom						
			"Pozn.:vrátane príslušenstva v zmysle detailov HY systému						
94	711	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarovaním spoju	m2	19,980	3,87		77,32	
			"vytiahnutie na konštrukcie						
			0,15*(42,3*2+18,9*2)		18,360				
			0,15*0,3*4*9		1,620				
		HI_zv	Súčet		19,980				
			"Pozn.:vrátane obvodovej dilatácie PE páskou 10mm v styku novej bet.podlahy so stenami, stĺpmi a ost.nadzemnými konštrukciami a utesnenia trvale pružným tmelom						
			"Pozn.:vrátane príslušenstva v zmysle detailov HY systému						
95	283	2832200080r	Hydroizolačná fólia PVC-P ref. FATRAFOL EKOPLAST 806, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu	m2	971,730	6,43		6 248,22	
			(HI_zv+HI_vod)*1,15		971,730				
			Súčet		971,730				
96	711	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	825,000	0,84		693,00	
			HI_vod		825,000				
97	711	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	825,000	1,06		874,50	
			HI_vod		825,000				
98	711	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	19,980	1,76		35,16	
			HI_zv		19,980				
99	711	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	19,980	2,46		49,15	
			HI_zv		19,980				
100	693	69311000110r	Separáčna textília	m2	2234,970	1,05		2 346,72	

			(HI_vod+HI_zv)*2*1,15		1943,450		
			Súčet		1943,450		
101	711	7114710510	M+D Separčná PE folia	m2	825,000	3,35	2 763,75
			"PP1				
			825		825,000		
			Súčet		825,000		
102	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,700	29,04	78,41
			<b>712 Izolácie striech</b>	<b>27 925,81</b>			
103	711	71229002r	M+D Vodivá hliníková fólia pre detekciu zatekania iskrovou skúškou, hr.0,16mm, ref.CONTROFOIL	m2	952,060	3,52	3 351,25
			PVC_vod		950,000		
			PVC_zv		2,060		
			Súčet		952,060		
104	711	71229002s	M+D Doplnková HI vrstva ref. DEKTEN PRO 160 PLUS	m2	36,720	4,62	169,65
			"vid detail pri okape				
			0,425*43,2*2		36,720		
			Súčet		36,720		
105	711	712411101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° za studena náterom penetračným	m2	950,000	1,06	1 007,00
			"STR I				
			950		950,000		
			penetrák_vod		950,000		
			Súčet		950,000		
106	711	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vyťahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	9,130	0,24	2,19
			"STR I vyťahnutie na atiku				
			0,415*11*2		9,130		
			penetrák_zv		9,130		
			Súčet		9,130		
107	111	1116311000	Asfaltová penetrácia ref. DEKPRIMER	m2	1103,000	0,58	639,74
			(penetrák_vod+penetrák_zv)*1,15		1103,000		
			Súčet		1103,000		
108	711	712431105	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	950,000	3,34	3 173,00
			penetrák_vod		950,000		
			Súčet		950,000		
			"Pozn.:vrátane vzduchotesného napojenia presahov jednotlivých pásov parotes.vrstvy a napojenia na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie				
109	711	712831105	Zhotovenie povlak. krytiny striech vyťahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	9,130	3,34	30,49
			penetrák_zv		9,130		
			Súčet		9,130		
110	628	6285210001	Modifikovaný samolepiaci SBS asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej mriežky s horným povrchom z AL folie, ref. alebo ekvivalent DACO-KSD-R5	m2	1092,500	3,94	4 304,45
			(penetrák_vod)*1,15		1092,500		
			Súčet		1092,500		
111	628	6285210002	Modifikovaný samolepiaci SBS asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej mriežky s horným povrchom s minerál.posypom ref.GLASTEK 30 STICKER PLUS	m2	10,500	4,71	49,46
			"vid. detail D1				
			(penetrák_zv)*1,15		10,500		
			Súčet		10,500		
112	711	712470070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarením spoju	m2	950,000	4,49	4 265,50
			"STR I				
			950		950,000		
			PVC_vod		950,000		
			Súčet		950,000		
113	711	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvaraným spojom	m2	2,060	4,49	9,25
			"S1 vyťahnutie na atiku				
			0,1*10,3*2		2,060		
			PVC_zv		2,060		
			Súčet		2,060		
114	245	2455162032	Hydroizolačná fólia z PVC-P z mäkkého PVC -P s výstužnou vložkou (ref. alebo ekvivalent ALKORPLAN 35176)	m2	1094,870	5,38	5 890,40
			(PVC_vod+PVC_zv)*1,15		1094,870		
			Súčet		1094,870		
115	283	2832990650	Kotviaca technika	ks	8392,000	0,24	2 014,08
			"6ks/m2				

322,901/cos(11,31)*6	1975,770
"10ks/m2	
(950-322,901)/cos(11,31)*10	6395,180
2,06*10	20,600
Súčet	8391,550
8392	8392,000

116	711	712990050	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé od 10 do 30°	m2	952,060	0,79	752,13
			PVC_vod		950,000		
			PVC_zv		2,060		
			Súčet		952,060		
117	693	693110004601	Netkaná geotextília zo 100% PP - ref.FILTEK 300	m2	1094,870	0,91	996,33
			(PVC_vod+PVC_zv)*1,15		1094,870		
			Súčet		1094,870		
118	711	7129910300	Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	20,800	8,10	168,48
			"detail pri štíte				
			10,4*2		20,800		
			Súčet		20,800		
119	607	60726000030r	Vodovzdorná preglejka hr.21mm	m2	7,970	42,26	336,81
			0,355*20,8*1,08		7,970		
			Súčet		7,970		
120	711	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,000	127,60	765,60
			<b>713 Izolácie tepelné</b>				<b>24 210,94</b>
121	713	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	3,510	4,49	15,76
			"pod parapety ext.				
			0,15*1,3*18		3,510		
			XPS_parapet		3,510		
			Súčet		3,510		
122	283	2837650008	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	3,860	6,56	25,32
			XPS_parapet*1,1		3,860		
			Súčet		3,860		
123	713	7131421551	Montáž TI striech šikmých polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	43,300	5,41	234,25
			"XPS pri okape hr.240mm				
			0,5*43,3*2		43,300		
			XPS240		43,300		
			Súčet		43,300		
124	283	283720008709	Doska XPS hr. 240 mm	m2	47,630	31,50	1 500,35
			XPS240*1,1		47,630		
			Súčet		47,630		
125	713	7131422550	Montáž TI striech šikmých polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	866,000	4,20	3 637,20
			"2x140mm a 1x140+1x120mm				
			10*43,3*2		866,000		
			Súčet		866,000		
126	283	283720008200 2	Doska EPS 100S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref. ISOVER	m2	1730,440	10,34	17 892,75
			"2x140mm				
			866*2*1,02		1766,640		
			"odpočet hr.120mm				
			-0,38*43,3*2*1,1		-36,200		
			Súčet		1730,440		
127	283	283720008100 1	Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref. ISOVER	m2	36,200	8,86	320,73
			0,38*43,3*2*1,1		36,200		
			Súčet		36,200		
128	713	713144030	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	9,670	4,58	44,29
			"zvislo na atiku hr.50mm				
			0,23*10,4*2		4,780		
		TI50_atika	Medzisúčet		4,780		
			"vodorovne na atiku hr.80mm				
			0,235*10,4*2		4,890		
		TI80_atika	Medzisúčet		4,890		
			Súčet		9,670		
129	283	283720007700 1	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref. ISOVER	m2	5,260	3,70	19,46



			Tl50_atika*1,1			5,260		
			Súčet			5,260		
130	283	2837200089001	Doska EPS 150S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ref.ISOVER	m2	5,380	7,30		39,27
			Tl80_atika*1,1			5,380		
			Súčet			5,380		
131	713	713161510	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod kroky hr. nad 10 cm	m2	30,240	4,31		130,33
			"detail pri okape					
			0,35*43,2*2			30,240		
		MV160_strech a	Súčet			30,240		
132	631	63164000130x	Minerálna vlna hr. 160mm	m2	30,240	5,30		160,27
			MV160_strecha			30,240		
133	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	136,40		190,96
		<b>761</b>	<b>Konštrukcie sklobetónové</b>					<b>17 095,21</b>
134	761	7616231110	Sklobetónové okná, veľ. tváric 190x190x80 mm, ref. ES1.1. Energy saving-Technology	m2	30,420	544,55		16 565,21
			"SKL 1					
			1,3*1,3*18			30,420		
			Súčet			30,420		
			"vr.hrebienk.ocene 6mm(aj škáry) do malty glassfix					
			"vr.hrebienk.ocene 8mm po obvode					
			"uloženie bez U-betón+pur pena, škáru utesniť trvale pružným priesvitným tmelom					
135	761	998761202	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,650	200,00		530,00
		<b>762</b>	<b>Konštrukcie tesárske</b>					<b>24 962,28</b>
136	762	762331811	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy do 120 cm2, -0.00800t	m	990,000	0,88		871,20
			"STR I					
			"podložky 40/100mm					
			22*45			990,000		
			Súčet			990,000		
137	762	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	990,000	1,06		1 049,40
			"STR I					
			"drevené väznice 100/160					
			22*45			990,000		
			Súčet			990,000		
138	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	134,800	3,90		525,72
			"dub podložka 20/100					
			96,8/2			48,400		
			"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape					
			43,2*2			86,400		
			Súčet			134,800		
139	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	930,600	4,00		3 722,40
			"väznica 100/200 dl.4200mm,4350mm					
			1478,4/2			739,200		
			382,8/2			191,400		
			Súčet			930,600		
140	605	60512000690r	Rezivo C22 drevo ihličnaté - hranol	m3	20,330	408,00		8 294,64
			(7,656+29,568)/2*1,08			20,100		
			"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape					
			43,2*2*0,05*0,05*1,08			0,230		
			Súčet			20,330		
141	605	60512000690s	Rezivo C22 drevo dubové - hranol	m3	0,100	1152,48		115,25
			0,194/2*1,08			0,100		
			Súčet			0,100		
142	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	18,920	22,00		416,24
			(20,33+0,1)/1,08			18,920		
			Súčet			18,920		

143	762	762810026	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm "detail pri okape 0,86*43,3*2 Súčet	m2	74,480	27,72	2 064,59
					74,480		74,480
144	762	76281237r	Montáž základu šikmých striech "detail pri okape 0,55*43,3*2 Súčet	m2	47,630	2,33	110,98
					47,630		47,630
145	605	60511000650r	Vodovzdorná preglejka hr.21mm 47,63*1,08 Súčet	m2	51,440	42,26	2 173,85
					51,440		51,440
146	762	762895000	Spojovacie prostriedky pre základ, stropnice, podbíjanie - klnice, svorky 74,48*0,022 47,63*0,021 Súčet	m3	2,640	3,24	8,55
					1,640		1,000
							2,640
147	762	762841210r	M+D Podbitie strechy Superdoska hr.20mm na C profiloch, vrátane kotvenia, spojovacích prostriedkov a príslušenstva "Rímsa pretrešenia a boky (0,45+0,575)*43,2*2 Súčet	m2	88,560	59,54	5 272,86
					88,560		88,560
148	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m <b>764 Konštrukcie klampiarske</b>	%	4,500	74,80	336,60
							<b>5 933,89</b>
149	764	7643118220	Demontáž krytiny hladkej strešnej z trapezového plechu, so sklonom do 30st. "STR I 930 Súčet	m2	930,000	1,67	1 553,10
					930,000		930,000
150	764	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st., vr. príslušenstva-háky, čelá a pod. "KII 2*43 Súčet	m	86,000	0,79	67,94
					86,000		86,000
151	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000	1,00	4,00
152	764	764454802r	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 125 mm, vr. objímok a príslušenstva "KI 20 Súčet	m	20,000	0,79	15,80
					20,000		20,000
153	764	76441044s	Oplechovanie parapetov z FeZn plechu hr.0,6mm, vrátane rohov r.š. do 150 mm, vrátane bočníc "Pe 1,3*18 Súčet	m	23,400	10,12	236,81
					23,400		23,400
154	764	76442153r	Odkvapová lišta z poplastovaného plechu, r.š. 260 mm "det 3 43,2*2 Súčet	m	86,400	10,56	912,38
					86,400		86,400
155	764	764751101r	Záveterná lišta r.š. 279mm - poplastovaný plech, vrátane potrebného príslušenstva "detail D1 10,3*2 Súčet	m	20,600	12,50	257,50
					20,600		20,600
156	764	764751101s	Záveterná lišta r.š. 142mm - poplastovaný plech, vrátane potrebného príslušenstva "detail D1 10,3*2 Súčet	m	20,600	9,86	203,12
					20,600		20,600
157	764	764454254	Zvodové rúry z FeZn plechu hr.0,6mm, kruhové priemer 100-125 mm, vr. p.ú.náter polyuretánový sivý,ibjímok 125/125mm 5ks/1odpad.rúru,alt.Viplanyl RAL MATT 7037 - K1	m	20,000	19,71	394,20
158	764	7643594120	Kotlík kónický z FeZn plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	40,30	161,20
159	764	764454259	Žľab z FeZn plechu hr.0,6mm, tvaru D/160/240, vr. p.ú.náter RAL MATT 9037,príslušenstva-háky á 1m,čelá a pod,alt.Viplanyl - K2	m	86,000	22,44	1 929,84
160	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	39,60	198,00
							<b>2 183,98</b>

**766 Konštrukcie stolárske**

**2 183,98**

161	760	76662140010	M+D Bezpečnostné dvere int.dvojkridlové,1500/2250mm,pravé bez prahu, vyplnené sklenou vatou(ref.alebo ekvivalent Bedex Vario V3), 38-41dB, akust. útlm Rw 37dB K, so zníženou priezvučnosťou, vr.OK zárubne, kovania a príslušenstva - DAp	ks	1,000	1880,46	1 880,46
					1	1,000	
162	760	7666949510	PVC interiérová parapetná doska dutinová rš. do 100mm vrátane rohov a bočníc	m	23,400	12,67	296,48
					"pi		
					18*1,3	23,400	
					Súčet	23,400	
163	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	8,80	7,04
					<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>	<b>55 424,49</b>
164	767	7671318010	Demontáž stien a priečok z trapézového plechu	m2	67,000	5,37	359,79
					"TP I		
					67	67,000	
					Súčet	67,000	
165	767	7671318011	Demontáž stien a priečok z pletiva, vrátane podkonštrukcie z oceľových stojok	m2	85,000	1,85	157,25
					"TP II		
					85	85,000	
					Súčet	85,000	
166	767	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním,skrutka TRK 4,8*60mm v každej vlne	m2	950,000	4,20	3 990,00
					"STR I		
					950	950,000	
					Súčet	950,000	
					"Pozn.:vrátane vzduchotesného napojenia presahov jednotlivých trapéz.plechov a napojenia na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie		
167	138	1388034000-2	Trapézový plech SATJAM SAT 18/138 t=0,75,poloha pozitív	m2	1045,000	11,25	11 756,25
					"STR I		
					950*1,1	1045,000	
					Súčet	1045,000	
168	767	76799520b	M+D Sekciová garážová brána,3900/3600mm, hr.42mm zateplený polyuretán,penou,motor vlečný s tlač.ovládaním,vr.dvier š.800mm,kovania,dopravy a príslušenstva vid PD, ref.DOMUS LINE model SIRIO-GB1a	ks	2,000	4500,00	9 000,00
169	767	76799520d	M+D Sekciová garážová brána,3900/3600mm, hr.42mm zateplený polyuretán,penou,motor vlečný s tlač.ovládaním,vr.kovania,dopravy a príslušenstva vid PD, ref.DOMUS LINE model SIRIO-GB1	ks	8,000	3100,00	24 800,00
170	767	76799520r	M+D Oceľová konštrukcia výložníkov vonkajšieho osvetlenia, vrátane kotevných profilov a príslušenstva	ks	4,000	220,00	880,00
171	767	76799520s	M+D Výstražné a orientačné značenie-vysoko reflexná výstražná páska ref.BY RX5A6 na L profile FeZn 100mm,lepením,v.2250mm	ks	20,000	72,16	1 443,20
172	767	76799520x	M+D Prepojovací profil 50x50mm, dl.4200mm,pre ukotvenie motora sekciových brán, vr. povrchovej úpravy,kotvenia a príslušenstva	ks	10,000	261,80	2 618,00
173	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,000	70,00	420,00
					<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždíc</b>	<b>312,30</b>
174	771	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu flexibilného	m	6,430	2,20	14,15
					"102a		
					3,6+2,825	6,430	
					Súčet	6,430	
					"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania, prípadného rezania vodným lúčom		
175	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických,gressových do tmelu flexibilného	m2	10,500	11,09	116,45
					"102a		
					10,5	10,500	
					Súčet	10,500	
					"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania, prípadného rezania vodným lúčom		
176	597	59786503201r	Dlaždice gresové, protišmykové R11 - podľa špecifikácie investora	m2	11,700	12,01	140,52
					6,43*0,15*1,03	0,990	
					10,5*1,02	10,710	
					Súčet	11,700	

177	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	10,56	41,18
<b>783</b>			<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				<b>2 361,69</b>
178	783	783101811	Odstánenie starých náterov z ocelových konštrukcií ťažkých A oškrabaním	m2	20,000	0,58	11,60
			"OKV				
			20		20,000		
			Súčet		20,000		
179	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	20,000	2,09	41,80
180	783	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	20,000	0,62	12,40
181	783	783201811	Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	20,000	1,00	20,00
			"RIS,RE-odhad				
			20		20,000		
			Súčet		20,000		
182	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	587,260	1,50	880,89
			"dub podložka 20/100				
			96,8/2*(0,02+0,1)*2		11,620		
			"vážnica 100/200 dl.4200mm,4350mm				
			1478,4/2*(0,1+0,2)*2		443,520		
			382,8/2*(0,1+0,2)*2		114,840		
			"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape				
			43,2*2*0,05*4		17,280		
			Súčet		587,260		
183	783	783180012r	Nátery ocelových a drevených konštrukcií protipožiarny ref. Plamor resp. Plamostop P9	m2	90,000	15,50	1 395,00
			OKVn				
			20 "ocelové konštrukcie		20,000		
			50 "drevené konštrukcie		50,000		
			Medzisúčet		70,000		
			"dvierka na fasáde				
			20		20,000		
			Medzisúčet		20,000		
			Súčet		90,000		
<b>784</b>			<b>Dokončovacie práce - maľby</b>				<b>864,80</b>
184	784	78415222r	Impregnácia podkladov stien a stropov 3x	m2	455,160	0,84	382,33
			"malba steny				
			"na nové murivo vstavku				
			2,7*(3,3+2,525+1,925+3*2)		37,130		
			-2,25*1,5*2		-6,750		
			"existujúce steny, stĺpy, stredový nosník				
			3,75*(19,2+42,3)*2		461,250		
			-3,6*3,9*10 "brány		-140,400		
			-1,3*1,3*18 "okná		-30,420		
			-2,7*(2,525+3,3) "nové murivo		-15,730		
			5,3*0,3*4*9 "žb stĺpy		57,240		
			5,3*0,3*2*2 "žb stĺpy krajné		6,360		
			3,6*0,075*2*9+3,6*0,075 "žb stĺpy obvodové		5,130		
			0,1*1,3*3*18 "ostenia		7,020		
			(0,25+0,25+0,3)*42,3 "žb vrcholový väzník		33,840		
			0,41*42,3*2 "omietka nadmurovky pri okape		34,690		
			Medzisúčet		449,360		
			"malba strop				
			5,8		5,800		
			Medzisúčet		5,800		
			Súčet		455,160		
185	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, trojnásobné, ref. alebo ekvivalent Jupol Strong	m2	455,160	1,06	482,47

**Celkom**

**375 223,25**

**K správne naceniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru.**

**Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.**

**Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.**

**Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.**

**Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.**

Stavba :Kasárne kpt. Nálepku, ulica kpt. Profesia:Elektroinštalácie,bleskozvod

Pol	Popis práce a materiálu podľa VC - 21M	Dátum:	množstvo	mj	j.c	mont.spolu	j.c.mater.	materiál spolu	mont.+ mat.sp.	€	poznámka
1	SVIETIDLO FUTURA 2.4ft NB PC AI 12800/840 FUTURA 2.4ft NB PC AI 12800/840 LED TREVOS		37	ks	10,92 €	404,04 €	114,14 €	4 223,18 €	4 627,22 €		
2	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ECOMOMIC LED		4	ks	9,10 €	36,40 €	18,92 €	75,68 €	112,08 €		
3	Sumrakový svietelný spínač SOU-3 ELEZ		1	ks	22,75 €	22,75 €	28,22 €	28,22 €	50,97 €		
4	Svietidlo vonkajšie STL4000P3ND		4	ks	27,30 €	109,20 €	128,20 €	512,80 €	622,00 €		
4a	Výložník V1T-08/76 jednoramenný zinkový, vyloženie 0,8 m, d 76 mm		5	ks	8,19 €	40,95 €	32,76 €	163,80 €	204,75 €		
5	SEM240A siren priemyselna		1	ks	20,48 €	20,48 €	124,48 €	124,48 €	144,96 €		
6	Rúrka FXP16		1260	m	1,09 €	1 373,40 €	0,35 €	441,00 €	1 814,40 €		
7	Rúrka FXP25		1029	m	1,09 €	1 121,61 €	0,49 €	504,21 €	1 625,82 €		
8	Rúrka FXP40		256	m	1,37 €	350,72 €	1,18 €	302,08 €	652,80 €		
9	KABLOVÝ ŽLAB ŽLAB NKZI 100X250X1.25 S		72	bm	5,92 €	426,24 €	23,55 €	1 695,60 €	2 121,84 €		
10	Zásuvka PLEXO IP55 069731		10	ks	4,28 €	42,80 €	4,92 €	49,20 €	92,00 €		
11	PLEXO IP55 spínač č.1 019711		8	ks	4,37 €	34,96 €	5,24 €	41,92 €	76,88 €		
12	ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA SCAME 632.3122- 0111F2		5	ks	30,03 €	150,15 €	123,31 €	616,55 €	766,70 €		
13	Spínač S10J PU 2202 C8 R		5	ks	13,65 €	68,25 €	23,89 €	119,45 €	187,70 €		
14	HUP 5015073 - 1809		1	ks	18,20 €	18,20 €	7,31 €	7,31 €	25,51 €		
15	CYKY 3 J x 1,5 mm2		1230	m	0,82 €	1 008,60 €	0,49 €	602,70 €	1 611,30 €		
16	CYKY 3 J x 2,5 mm2		820	m	0,82 €	672,40 €	0,81 €	664,20 €	1 336,60 €		
17	CYKY 5 J x 1,5 mm2		1300	m	0,82 €	1 066,00 €	0,81 €	1 053,00 €	2 119,00 €		
18	CYKY 5 J x 4 mm2		82	m	0,82 €	67,24 €	2,07 €	169,74 €	236,98 €		
19	CYKY 5 J x 6 mm2		410	m	0,91 €	373,10 €	3,08 €	1 262,80 €	1 635,90 €		
20	CYKY 5 J x 10 mm2		36	m	0,91 €	32,76 €	5,09 €	183,24 €	216,00 €		
21	kábel NHXCH 4x4/4		424	m	0,82 €	347,68 €	5,59 €	2 370,16 €	2 717,84 €		
22	kábel CMFM 3x0,5 C (G)		136	m	0,82 €	111,52 €	0,43 €	58,48 €	170,00 €		
23	Ukončenie šnúry-kábla.do 5x2,5		46	ks	4,10 €	188,60 €		0,00 €	188,60 €		
24	Ukonč.vodiča v rozv.do 2,5 mm		256	ks	1,64 €	419,84 €		0,00 €	419,84 €		
25	ROZVÁDZAČ R16		1	ks	136,50 €	136,50 €	5 152,33 €	5 152,33 €	5 288,83 €		
26	Svorka bleskozvodu do 2 skrutiek		120	ks	2,64 €	316,80 €	0,76 €	91,20 €	408,00 €		
27	Svorka bleskozvodu do 4 skrutiek		40	ks	2,64 €	105,60 €	0,91 €	36,40 €	142,00 €		
28	Zvodový vodič vrátane montáže podpier ALM		56	kg	3,55 €	198,80 €	4,60 €	257,60 €	456,40 €		
29	Podpera vedenie PV21		270	ks	1,37 €	369,90 €	0,84 €	226,80 €	596,70 €		
30	Podpera vedenie PV01		40	ks	1,37 €	54,80 €	0,53 €	21,20 €	76,00 €		
31	Držák ochranného uhelníka DOU		10	ks	2,18 €	21,80 €	1,10 €	11,00 €	32,80 €		
32	Ochranný úholník		5	ks	1,73 €	8,65 €	5,03 €	25,15 €	33,80 €		
33	JP30 zvodova tyč s osadením		10	ks	18,20 €	182,00 €	26,12 €	261,20 €	443,20 €		
34	Demontáž FeZn 10		380	m	2,18 €	828,40 €		0,00 €	828,40 €		
35	Odborná skúška a prehliadka		1	sada	455,00 €	455,00 €		0,00 €	455,00 €		
36	Demontáže existujúcich svietidiel		37	ks	10,92 €	404,04 €		0,00 €	404,04 €		
37	Likvidácie existujúcich svietidiel		37	ks	3,19 €	118,03 €		0,00 €	118,03 €		
38	Demontáž bleskozvodu		370	m	5,28 €	1 953,60 €		0,00 €	1 953,60 €		
38a	Programovanie LOGO!Siemens		1	sada	500,50 €	500,50 €		0,00 €	500,50 €		
39	Likvidácia existujúceho bleskozvodu		370	m	0,90 €	333,00 €		0,00 €	333,00 €		
40	Dodávka elektro spolu bez DPH					14 495,31 €		21 352,68 €	35 847,99 €		
41	DPH 20%					2 899,06 €		4 270,54 €			
42											
43	Dodávka elektro spolu vrátane DPH:					17 394,37 €		25 623,22 €	43 017,59 €		

Stavba :Kasárne kpt. Nálepku, ulica kpt. Nálepku 1, 075 01 Trebišov  
SO.01 – BUDOVA č. 16

Profesia:Elektroinštalácie,bleskozvod

Vypracované BARAKe, s. r. o, mob: 0905 621591, e mail:  
barakludek@gmail.com  
Rozvádzač R16

Dátum: 7\_2018

€

Pol.	Popis práce a materiálu podľa VC - 21M 1989 x index	množstvo	mj	j.c.mater.	materiál spolu	poznámka
	BC160	1	KS	182,00 €	182,00 €	
	OVP22/3	1	KS	51,00 €	51,00 €	
	PR63 C25	4	KS	12,10 €	48,40 €	
	PR63 B6	15	KS	16,10 €	241,50 €	
	PR63 B40	1	KS	26,30 €	26,30 €	
	PR63 B32	5	KS	14,15 €	70,75 €	
	PR61 B10	6	KS	4,80 €	28,80 €	
	PR61 B2	1	KS	6,10 €	6,10 €	
	PFI B16/2/0,03	3	KS	18,40 €	55,20 €	
	LC1D09P7	14	KS	42,10 €	589,40 €	
	PREPAŤOVÁ OCHRANA V25B+C	1	ks	124,00 €	124,00 €	
	SIEMENS LOGO!230 RC	1	KS	120,00 €	120,00 €	
	SIEMENS LOGO!24 RC	1	KS	120,00 €	120,00 €	
	SIEMENS LOGO!DM8 24	1	KS	64,00 €	64,00 €	
	SIEMENS LOGO!AM2AQ	2	KS	105,00 €	210,00 €	
	SIEMENS LOGO!DM8 230V	1	KS	64,00 €	64,00 €	
	TRAFO TR 400/230V, 50 VA	1	KS	20,17 €	20,17 €	
	ZDROJ SIEMENS 230/24 DC 5A	1	KS	110,00 €	110,00 €	
	SKRIŇA QA55-200804-2D PRIPRAVENÁ	2	KS	520,00 €	1 040,00 €	
	Podružný materiál	10%			317,16 €	
	MONTÁŽNÉ PRÁCE				1 663,55 €	
	<b>SPOLU</b>				<b>5 152,33 €</b>	



Objednávateľ: **Ministerstvo obrany SR**  
 Stavba: **Kasárne kpt. Nálepku, modernizácia garáží, budovy č. 16, 17 a 20**  
 Prevádzkový súbor **Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu - garáž č.16**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Odbor Skrátený popis Výpis a výpočty výmer a cien	M.j.	Množstvo	Jedn. cena [€]	Dodávka [€]	Montáž [€]	Jedn. hm. [kg]	Hmotnosť [kg]
1	2	4	7	8	5	6	9	10	11
<b>REKAPITULÁCIA</b>									
<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
1		Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.16	€			8 828,39	4 232,40		485,09
2		Lešenie / Scaffold	€				684,40		232,00
3		Nátery / Coating	€			0,00	98,35		2,03
4		<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€			<b>8 828,39</b>	<b>5 015,15</b>		<b>719,11</b>
<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
5		GZS	€				173,79		
6		Prevádzkové vplyvy	€				347,59		
		<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€				<b>521,38</b>		
7		Komplexné skúšky	€				88,00		
8		Revízie	€				88,00		
<b>Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu - garáž č.16</b>									
<b>Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.16</b>									
9		<b>Zariadenia</b>							
	16.1.01	Kompresor FIAC 500 - 1250F prietok 64,8 m3.h-1 koncový tlak 10 bar výkon 10 kW napätie 400 V / 50 Hz otáčky 1080 min-1	ks	1	3 595,68	3 595,68	1 078,70	270,00	270,00
	16.1.02	Kompresor Coltri MCH 6 ET prietok 6 m3.h-1 koncový tlak 232 bar	ks	1	2 411,20	2 411,20	723,36	39,00	39,00
	16.1.03	Odvádzač kondenzátu MINI MAG výkon 148 l.h-1 vstup 1/2" výstup 1/8"	ks	1	162,80	162,80	48,84	1,50	1,50
	16.1.04	Odlučovač oleja SEPREMIUM 70 max kapacita kompresora 117 m3.h-1 vstup / výstup 1/2" výstupná koncentrácia <10 ppm	ks	1	298,32	298,32	89,50	5,00	5,00
	16.1.05	Regulátor tlaku FU 604 vstupný tlak max 16 bar pripojovací rozmer G 1/2" prietok 3500 l.min-1	ks	1	95,92	95,92	28,78	3,00	3,00
10		<b>Armatúry</b>							
	16.2.01	Guľový kohút s ručnou pákou závitový pripojovacie rozmery vnútorný závit G 3/4" menovitý tlak PN16 materiál 1.4401	ks	1	6,78	6,78	2,03	0,47	0,47
	16.2.02	Koncový guľový ventil D16,5 Transair typ 6678_17_21	ks	1	32,12	32,12	9,64	0,87	0,87
	16.2.03	Guľový uzáver D16,5 Transair typ 4092_17_00	ks	10	24,16	241,60	72,48	0,33	3,30
	16.2.04	Rýchlouzávery dvojité Transair typ 6671_17_E4 uzáver Euro E4	ks	10	12,54	125,40	37,62	0,70	6,98
11		<b>Potrubie</b>							

		Potrubný systém Transair , materiál hliník s povrchovou úpravou Qualicoat farba modrá RAL5012								
	16.3.01	1013A17 - D16,5 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks	4	20,05	80,20		0,57	2,28	
			ks	13			284,71			
	16.3.02	1016A17 - D16,5 x 1,5 - L 6m úprava dĺžky	ks	10	20,06	200,60		1,31	13,14	
			ks	10			260,78			
	16.3.03	1013A25 - D25 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks	1	25,06	25,06		0,57	0,57	
			ks	1			32,58			
	16.3.04	1013A40 - D40 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks	6	40,02	240,12		1,47	8,82	
			ks	6			312,16			
	16.3.05	1016A40 - D40 x 1,5 - L 6m úprava dĺžky	ks	8	40,02	320,16		1,47	11,76	
			ks	1			136,07			
	16.3.06	Spojka priama redukčná Transair typ 6605_25_27 - D25 - G3/4"	ks	1	11,97	11,97		0,11	0,11	
							3,59			
	16.3.07	Redukcia Transair typ 6666_25_40 - D40 / 25	ks	3	16,24	48,72		0,12	0,37	
							14,62			
	16.3.08	typ 6666_17_25 - D25 / 16,5	ks	2	10,10	20,20		0,05	0,10	
							6,06			
	16.3.09	T- kus Transair typ 6604_40_00 - D40	ks	1	19,23	19,23		0,59	0,59	
							5,77			
	16.3.10	Koleno 90° Transair typ 6602_17_00 - D16,5	ks	1	7,56	7,56		0,06	0,06	
							2,27			
	16.3.11	typ 6602_40_00 - D40	ks	8	14,66	117,28		0,41	3,24	
							35,18			
	16.3.12	Spojka priama Transair typ 6606_40_00 - D40	ks	6	14,66	87,96		0,40	2,37	
							26,39			
	16.3.13	Odbočka s vrtaním Transair typ 6662_40_17 - D40 / 17 vrtanie dier D16,5 do D40	ks	10	12,12	121,20		0,13	1,31	
			ks	10			157,56			
	16.3.14	Redukcia Transair typ 6666_40_00 - D40	ks	2	10,74	21,48		0,41	0,81	
							6,44			
	16.3.15	Koleno prechodové Transair typ 6609_17_22 D16,5 - 1/2"	ks	2	4,58	9,16		0,13	0,27	
							2,75			
	16.3.16	Hadica na kondenzát D12 - 530 mm s koncovkami - objímkami materiál plast	ks	1	40,39	40,39		0,01	0,01	
							12,12			
	16.3.17	Závitový adapter Transair typ 6621_17_22 D16,5 - 1/2"	ks	1	15,41	15,41		0,02	0,02	
							4,62			
		<b>Uloženia</b>								
12	16.4.01	Objímka D16,5 typ 6697_17_00	ks	21	0,57	11,97		0,03	0,57	
							3,59			
	16.4.02	Objímka D40 typ 6697_17_00	ks	38	0,57	21,66		0,04	1,37	
							6,50			
	16.4.03	Podložka kompresora - materiál pryž P50 -200x200	ks	4	7,08	28,32		1,86	7,44	
							8,50			
	16.4.04	Záves - ohýbaný profil materiál plech hrúbky 2 mm P235 P2 - 80x670 2xvrtanie dier ø 8	ks	56	3,96	221,76		1,68	94,14	
							66,53			
	16.4.05	Podložky M6 - ø6,4 - STN 02 1702 STN 02 1702	ks	104	0,09	9,36		0,00	0,10	
							2,81			
	16.4.06	Skrutka sa valcovou hlavou M6 x 40 - DIN 6912	ks	30	0,18	5,40		0,01	0,30	
							1,62			
	16.4.07	Skrutka sa valcovou hlavou M6 x 20 - DIN 6912	ks	30	0,18	5,40		0,01	0,30	
							1,62			
	16.4.08	Šesťhranná matica M6 - STN 02 1402	ks	60	0,13	7,80		0,00	0,12	
							2,34			
	16.4.09	Křížová skrutka do betónu s hmoždinkami M6x1 - 60	ks	120	0,26	31,20		0,04	4,80	
							9,36			
	16.4.10	Presun hmôt do výšky 4 m	kg	80	1,06		84,80			
	16.4.11	Tlakové skúšky do DN40	m	60	1,94		116,40			
	16.4.12	Individuálne skúšky	hod	60	3,96		237,60			
	16.4.13	Doplňkové konštrukcie	kg	55	0,88		48,40			

13	13.1	<b>Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.16</b>				8 699,39	3 984,69		485,09
	13.2	Mimostavenisková doprava	%	2,0	64,50	129,00			
	13.3	Presun hmôt	kg	485,1	0,10		48,51		
	13.4	Pridružené výkony	%	2,0	39,84		79,68		
	13.5	Stavebná výpomoc	%	3,0	39,84		119,52		
		<b>ZRN prevádzkové zariadenie</b>				<b>8 828,39</b>	<b>4 232,40</b>		<b>485,09</b>
14		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							
	14.1	GZS z montáže	%	3,5	41,83		146,41		
	14.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	41,83		292,81		
15		<b>Lešenie / Scaffold</b>							
		Rámové lešenie triedy 3 podľa EN12811 pre začaženie do 150 kg/m2 výška do 5 m							
	15.1	montáž	m2	58	2,20		127,60	2,00	116,00
	15.2	příplatok za použitie	mes.	2	1,06		122,96		
	15.3	demontáž	m2	58	1,14		66,12		
		Lešenie celkom					316,68		116,00
	15.4	Presun hmôt	kg	116	1,06		122,96		
	15.5	Zväčšený presun	kg	116	2,11		244,76		
		<b>ZRN lešenie</b>	€				684,40		232,00
16		<b>VRN lešenie</b>							
	16.1	GZS z montáže	%	3,5	684,40		23,95		
	16.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	684,40		47,91		
17		<b>Nátery / Coating</b>							
		Nátery							
	17.1	Základný náter: hrúbka 120 mikrometrov 1 x základný náter Normastic 405	m2	4	2,64		10,56		
	17.2	Vrchný náter: hrúbka 120 mikrometrov 1 x krycí náter Futura As / 1010 – sivá	m2	3,5	2,20		7,70		
	17.3	1 x krycí náter Futura As /4400 – modrá svetlá	m2	0,5	2,20		1,10		
	17.4	Očistenie	m2	4	3,52		14,08		
	17.5	Odprášenie	m2	4	3,52		14,08		
	17.6	Náterové hmoty 1 x základný náter Normastic 405 spotreba 0,25 l/m2	l	1,0	21,12	21,12			1,00
	17.7	Riedidlo 0845-spotreba 5% zo zákl.náteru	l	0,1	5,28	0,53			0,10
	17.8	1 x krycí náter Futura As / 1010 – sivá spotreba 0,25 l/m2	l	0,9	21,12	18,48			0,88
	17.9	1 x krycí náter Futura As /4400 – modrá svetlá spotreba 0,25 l/m2	l	0,1	21,12	2,64			
	17.10	Riedidlo 0845-spotreba 5% zo zákl.náteru	l	0,1	5,28	0,26			0,05
		Nátery celkom				43,03	47,52		
	17.11	Presun dodávky do montáže	€				43,03		
	17.12	Pridružené výkony	%	2,00	90,29		1,81		
	17.13	Mimostavenisková doprava	%	6,00	42,77		2,57		
	17.14	Presun	%	8,00	42,77		3,42		
		<b>ZRN nátery</b>	€				98,35		2,03
18		<b>VRN nátery</b>							
	18.1	GZS z montáže	%	3,5	98,08		3,43		
	18.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	98,08		6,87		

## VÝKAZ VÝMER - budova č.16

Stavba : Trebišov, kasárne kpt. Nálepku - modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD

Objekt : Budova č.16 - SO.01

Profesia : Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Kasárne kpt. Nálepku, Trebišov

Spracoval: Ing. Ľuboslav Gago

Dátum: 29. 10. 2018

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

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 2 727,71

1	735154015	Montáž vykurovacieho telesa - elektrický sálavý panel ECOSUN S18,S30	ks	10,000	39,48	394,80	
2	01	<i>Elektrický vykurovací sálavý panel ECOSUN S18 (alebo ekvivalent) príkon Q=1800 W, 230/400V, rozmer 1550x250x60mm hmotnosť 12,4kg vrátane 2ks úchyto</i>	ks	5,000	198,06	990,30	
3	02	<i>Elektrický vykurovací sálavý panel ECOSUN S30 (alebo ekvivalent) príkon Q=3000 W, 230/400V, rozmer 1550x350x60mm hmotnosť 16,7kg vrátane 2ks úchyto</i>	ks	5,000	249,01	1 245,05	
4	03	<i>Digitálny programovateľný termostat Eberle E200, rozsah nastavenia teploty 7-35°C, týždeň možno rozdeliť na pracovné dni a víkend pri ktorých v 4 časových úrovniach nastavujeme rozdielne teploty, ručná prevádzka</i>	ks	2,000	45,03	90,06	
5	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,145	51,70	7,50	

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové 284,54

6	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	1,69	84,50	
7	04	<i>Dodávka materiálu - oceľové retiazky pre zavesenie panelov, oceľový profilový materiál pre montáž nosného H-rámu</i>	kg	50,000	3,95	197,50	
8	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,050	50,76	2,54	

#### 783 Nátery 72,85

9	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	5,000	10,53	52,65	
10	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	5,000	4,04	20,20	

#### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 116,56

11	HZS000111	Vykurovacie skúšky, nastavenie vykurovacieho systému	hod	8,000	14,57	116,56	
----	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--

**Celkom**

**3 201,66**

**Budova č.16 : SO.01**

<b>VYPRACOVAL :</b>	<b>ZODP.PROJEKTANT :</b>	<b>ZODP.PROJ. STAVBY :</b>	<b>AC - PRO, s.r.o.</b>	
Ing. GLIGANIČOVÁ Mária	Ing. GLIGANIČOVÁ Mária	Ing.arch. Hladký Mikuláš	<b>Hanojská 5</b>	
			<b>040 13 Košice</b>	
<b>OBJEDNÁVATEL:</b>	<b>SR- Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava</b>		<b>A4</b>	<b>3</b>
<b>MIESTO STAVBY :</b>	<b>Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1, 075 01 Trebišov</b>		<b>DÁTUM</b>	<b>10/2018</b>
<b>NÁZOV STAVBY:</b>	<b>"Trebišov, kas.kpt.Nálepku - modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD"</b>		<b>STUPEŇ</b>	<b>PD pre SP a RP</b>
	<b>ÚplA-251-35/2018-OOSP</b>			
<b>OBJEKT SO:</b>	<b>Budova č.16 : SO.01</b>		<b>ZÁK.Č.</b>	
<b>ČASŤ :</b>	<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>		<b>zmluva č. 2018/115</b>	
<b>OBSAH:</b>	<b>ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ</b>		<b>ARCH.Č.</b>	<b>MG 092018.01.VZ-z</b>

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž
		<b>ZARIADENIE č.1</b> <b><u>Vetranie garáží č.16 a 17 pre pásovú vojenskú techniku</u></b> <b>BUDOVA č. 16</b>					
1.01	"EKVIVALENTN	a) Odvodný axiálny ventilátor AXC 630-6/15"-2 (7,5kW) S VZ vzduch. výkon 20 000 m <sup>3</sup> .h statický tlak ps 502 Pa dynamický tlak pdyn 192 Pa celkový tlak ptot 694 Pa Elmotor P= 7,5kW, Pol 2, In= 13,9 A, Ia/In =7,5, n=2940 ot.min-1, 400V, 50Hz, IP55, tR=55°C ochranná trieda F, Rám 132S, Motor IE2+EMV, uhol 15° akustický výkon Lw4 ( do potrubia) 93 dB (A) , tlmič hluku L=945mm zaradený hladina akustického tlaku Lp ( vzd.3m) 74 dB(A) hmotnosť ventilátora: 152 kg	ks	4	2 007,72	7 252,13	778,75
		<u>Príslušenstvo:</u>					
		b) Pružná vložka EV-AR/AXC 630 - (do 70°C)	ks	8	107,89	811,68	51,44
		c) Spätná klapka LRK-AXC 630 (F) - (certif. do 400°C, vertik. aj horizont.montáž) certif. do 400°C, vertik. aj horizont.montáž	ks	4	312,06	1 148,11	100,13
		d) Tlmič hluku RSA 630/945/080 (F) L=945mm, izolácia hr.80mm, použitie až do 400°C/2hod)	ks	4	622,33	2 306,87	182,45
		e) Konzola MFA-AXC/AM 630 montážna konzola pre ventilátory AXC	ks	8	36,32	176,19	114,37
		f) Odpruženie SD 500/630 gumený izolátor chvenia (ks)	ks	16	14,76	209,46	26,70
		g) Príruba GFL-AR/AXC 630	ks	8	45,25	320,42	41,58
		h) Frekv. menič FC102-7,5kW/16A-IP55, 150/50m frekvenčný menič , 380-480V, IP55, 150/50m	ks	4	1 236,66	4 835,39	111,25
		i) snímač COF - elektromechanický snímač CO, napájanie 12-28V/DC, výstup 4-20mA resp.0-10V, IP56, autmat.nulové nastavenie, pokrytie 200-500m2, mont.výška 1,5-1,8 nad zemou	ks	4	284,91	1 084,01	55,63
		* 1ks snímač COF (24V/DC) sa napojí na napájacie svorky 24V DC vo frekvenčnom meniči FC 102.. (káblovanie nie je v dodávke VZT)					
		* Káblovanie , teda napájanie 400V (FC102,AXC), 24V (medzi COF a FC 102) a 0-10V (medzi COF a FC102) zabezpečí v dodávke profesia elektro					
1.02		Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom a sitom PZAL - 500x500 - UR - S	ks	9	81,69	610,05	125,16
1.03		Výfuková strešná hlavica VH 630 * výfuk opatrený sitom	ks	4	303,25	1 101,75	111,25
1.04	"EKVIVALENTN	Odvodná jednoradová výústka do kruhového potrubia s reguláciou R1 odvod NOVA - C - 1 - 1225x225 - R1 - H - ZN Qv1= 2500m3/h	ks	32	61,08	1 509,56	445,00
1.05		Regulačná klapka tesná s ručným ovládaním RKT-500x500-R-P1	ks	9	84,33	640,52	118,45
1.06 a 1.09 1.10		Neobsadené					
		SPIRO potrubie podľa TPI 42-02 , tesné					
		D 630 - rovné rúry	bm	42	34,68	1 166,86	289,70
		D 630 - tvarovky	bm	6,5	74,40	424,23	59,37
1.11		Štvorhranné potrubie z pozink.plechu sk.I podľa PA 12 0404 bm do obvodu 2630 - rovné rúry 4	m <sup>2</sup>	10,5	27,66	213,89	76,54
1.12		Montážny,závesný a profilový materiál pre VZT (pre 4m štvorhr.potrubia a 48,5m kruh.potrubí a 4ks ventilátory)	kpl	1	500,63	500,63	
1.13		Neobsadené					
		Zariadenie č.1 celkom 2181,75kg					
		<b>ZARIADENIE č.2</b> <b><u>Vetranie garáže č.20 pre kolesovú vojenskú techniku</u></b> <b>* špecifikované v objekte SO.01b - budova č.20</b>					
		<b>ZARIADENIE č.3</b> <b><u>Vetranie miestností kompresorov</u></b> <b>BUDOVA č. 16</b>					
3.01	"EKVIVALENTN	a) Stenový axiálny ventilátor AWC 450 EC sileo vzduch. výkon 3 500 m <sup>3</sup> .h	ks	1	570,71	487,27	83,44

	pracovný statický tlak ps	40 Pa				
	Elmotor P= 0,348kW, I= 2,21A, n=1306 ot.min-1, 230V(EC), 50Hz, IP54, tR=60°C					
	* vstavaná ochrana motora, ochranná mriežka (sanie) , montáž na stenu					
	hladina akustického tlaku Lp ( vzd.1m)	60 dB(A)				
	hmotnosť ventilátora:	10,5 kg				
	<u>Príslušenstvo:</u>					
	b) Samočinná pretlaková žalúzia VK 45	ks	1	55,30	41,39	13,91
	PVC, šedá farba RAL7035, rozsah teplôt -30 až +60°C, vonk. rozmery 501x501mm					
	c) regulátor EC-Basic-T	ks	1	81,66	72,76	8,90
	regulátor teploty pre EC ventilátory , zabudovaný snímač teploty, výstup 0-10V priamo alebo reverzne (chladenie/ohrev), rozsah nastavenia 5-30°C					
	* Káblovanie , teda napájanie 230V (AW-EC) a regulátor EC-Basic-T a AW-EC zabezpečí v dodávke profesia elektro					
3.02	Krycia mriežka hranatá s rámikom do steny	ks	2	44,86	61,91	27,81
3.03	KMH - 800x1000 - UR2					
	Neobsadené					
	Zariadenie č.3 celkom 28,00kg					
	<b>INE</b>					
1.	<b>LESENIE</b>					
	Lahké pracovné lešenie do výšky 3 m					
	šírky 1,5 m					
	dĺžky 12 m	m <sup>-</sup>	36	3,73		134,28
2.	<b>NATERY</b>					
	* natierať potrubia a hlavice vedené nad strechou farbou RAL .....					
	(odtieň upresniť s architektom, investorom)					
	1x S 2008	m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
	3x S 2013	m <sup>2</sup>	69	7,79		537,51
	1x S 2003	m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
	Kartáčovanie	m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
	Oprašovanie	m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
	<b>Náterové hmoty</b>					
	Farba S 2003	kg	2,69	5,29	14,23	
	Farba S 2008	kg	1,86	8,12	15,10	
	Farba S 2013	kg	10,4	9,30	96,72	
	Riedidlo S 6001	kg	2,62	4,21	11,03	
	Riedidlo S 6011 ( do S 2008)	kg	0,37	5,27	1,95	
	Tužidlo do S 2008	kg	0,72	3,82	2,75	
3.	<b>KOMPLEXNE SKUSKY</b>					
	Komplexné vyskúšanie zariadenia, potrebné úpravy					
	potrubia a konečné zaregulovanie	hod	12	13,91		166,92
	Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou zariadenia					
	a zacvičenie personálu	hod	4	13,91		55,64
					25 116,86	4 432,86
				spolu		29 549,72

## KRYCÍ LIST ZADANIA STAVBY

Názov stavby	<b>Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD</b>	JKSO	Kasárne kpt.Nálepku,UI.kpt.Nálepku ku 1,075 01 Trebišov
Názov objektu	<b>SO 01a Budova č. 17</b>	EČO	
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR,Kutuzova 8,83247 Bratislava	Miesto	IČO
Projektant	Ing.arch.Hladký Mikuláš		IČ DPH
Zhotoviteľ			
Spracoval	Rosoft,s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		9.11.2018	
		CPV	
		CPA	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	<b>HSV</b> Dodávky 22 828,36	8	Práce nadčas	13	GZS 173,40		
2	Montáž 175 224,87	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce		
3	<b>PSV</b> Dodávky 128 536,26	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky		
4	Montáž 134 752,03	11		16	Vplyv prostredia 346,82		
5	<b>"M"</b> Dodávky			17	Iné VRN 176,00		
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu		
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 461 341,52	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b> 696,22		
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady		
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 462 037,74
						24	<sup>DP</sup> <sub>H</sub> 20,00 % z 92 407,55
<b>Objednávateľ</b>				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24) 554 445,29</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka		<b>E Prípochty a odpočty</b>	



<b>Zhotoviteľ</b>		26	Dodávky objednávateľa	
		27	Kízavá doložka	
		28	Zvýhodnenie	
Dátum a podpis	Pečiatka			

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Trebišov,kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD  
Objekt: SO 01a Budova č. 17

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR,Kutuzova 8,83247 Bratislava  
Zhotoviteľ:  
Miesto: Kasárne kpt.Nálepku,UI.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov

Spracoval: Rosoft,s.r.o.  
Dátum: 9.11.2018

Kód	Zákazka	ZRN	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Architektúra,statika	376 513,89	376 513,89	75 302,78	451 816,67
	Elektroinštalácia,bleskozvod	37 751,87	37 751,87	7 550,37	45 302,24
	Vzduchotechnika	29 549,72	29 549,72	5 909,94	35 459,66
	Vykurovanie	3 698,35	3 698,35	739,67	4 438,02
	Stlačený vzduch	14 523,91	14 523,91	2 904,78	17 428,69
	<b>Celkom</b>		<b>462 037,74</b>	<b>92 407,55</b>	<b>554 445,29</b>

# KRYCI LIST ZADANIA

Názov stavby	Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD	JKSO	Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepk u 1,075 01 Trebišov
Názov objektu	SO 01a Budova č. 17	EČO	
Názov časti	Architektúra, statika	Miesto	
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing.arch.Hladký Mikuláš		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Rosoft, s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dňa	
		09.11.2018	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky 22 828,36	8	Práca nadčas	13	GZS			
2	Montáž 175 224,87	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce			
3	PSV Dodávky 68 583,48	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky			
4	Montáž 109 877,18	11		16	Vplyv prostredia			
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN			
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (r. 1-6) 376 513,89	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)			
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady			
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>				
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	376 513,89
						24	DPH 20,00 % z	75 302,78
<b>Objednávateľ</b>				<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>451 816,67</b>		
Dátum a podpis				Pečiatka		<b>E Prípochy a odpočty</b>		
						26	Dodávky zadávateľa	
<b>Zhotoviteľ</b>				27		Kízavá doložka		
Dátum a podpis				Pečiatka		28	Zvýhodnenie + -	

# Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD  
 Objekt: SO 01a Budova č. 17  
 Časť: Architektúra, statika

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava

Zhotoviteľ:

Miesto: Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov

Spracoval: Rosoft, s.r.o.

Dátum: 9. 11. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>198053,23</b>
<b>1</b>			<b>Zemné práce</b>				<b>20317,24</b>
1	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne "PP I okolo základových konštrukcií 0,95*(1,68*4+3,36*20+6,4*9) výkop_ruč Súčet	m3	124,940	16,50	2061,51
					124,940		124,940
2	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 "PP I 0,95*825 "odpočet ručného výkopu -výkop_ruč výkop Súčet "Pozn.výkop uvažovaný strojne pomocou minibágrov resp. malej výkopovej techniky	m3	658,810	4,31	2839,47
					783,750		783,750
					-124,940		-124,940
					658,810		658,810
3	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 výkop	m3	658,810	0,44	289,88
					658,810		658,810
4	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m výkop_ruč+výkop odvoz Súčet	m3	783,750	3,34	2617,73
					783,750		783,750
5	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m odvoz	m3	9 405,000	0,33	3103,65
					783,750		783,750
6	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné odvoz	m3	783,750	12,00	9405,00
					783,750		783,750
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				<b>43681,80</b>
7	002	2715711110	Vankúše zhutnené pod základy zo štrku "PP 1 825*1 Súčet "celk. hotnota zhutnenia na konci musí splňať Edef=120MPa	m3	825,000	30,50	25162,50
					825,000		825,000
8	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20-podkladný beton "PP1 825*0,05*1,035 Súčet "Pozn.:vrátane spádovania a dilatovania, uvažované stratné na beton priamo do terénu 3,5%	m3	42,690	74,80	3193,21
					42,690		42,690
9	011	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce "debnenie podklad. bet. hr.50mm 0,05*(42,3*2+19,05*2) "debnenie drátkobet. podlahy hr.200mm 0,2*(42,3*2+19,05*2) Súčet	m2	30,680	8,62	264,46
					6,140		6,140
					24,540		24,540
					30,680		30,680
10	011	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	30,680	1,67	51,24
11	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI "výkaz obje. č.16-17=10737,625kg (10737,625/2)/1000 Súčet	t	5,370	1750,00	9397,50
					5,370		5,370
12	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m "PP1 825	m2	825,000	0,55	453,75
					825,000		825,000

			Súčet			825,000		
13	693	6936651300r	Geotextília pevnosť min.500kN/m	m2	948,750	1,09		1034,14
			825*1,15		948,750			
			Súčet		948,750			
14	002	2899714110	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá pevnosť v ťahu 40kN/m	m2	825,000	5,00		4125,00
		<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>					<b>2409,84</b>
15	017	073813212e	Vyplnenie dilatačnej škáry medzi budovami-dilatačný povrazec d30mm, vrstva tmelu-silikón polymérový akrylátový tmel+zarovnávací tmel, hl.70mm,š.30mm - DILn	m	30,000	30,80		924,00
			30		30,000			
			Súčet		30,000			
16	011	31123111r	Murivo nosné tehál plných pálených hr.175mm	m3	0,890	256,52		228,30
			"nadmurovka atiky pri štíte					
			0,175*0,245*10,4*2		0,890			
			Súčet		0,890			
17	011	3112731160	Murivo nosné (m3) z porobetonových tvárnic hr.300mm, ref.YTONG,na MVC (300x249x599)	m3	5,900	124,96		737,26
			2,7*0,3*(3,3*2+1,925)		6,910			
			-0,3*2,25*1,5		-1,010			
			Súčet		5,900			
18	011	317165123	Prekladový trámec ref.YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	18,000	20,72		372,96
			"nad sklobet.okná					
			18		18,000			
			Súčet		18,000			
19	011	3171652211	Nosný preklad ref.YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	1,000	53,86		53,86
20	011	317165224	Nosný preklad ref. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	82,90		82,90
			1		1,000			
			Súčet		1,000			
21	014	340236212r	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 09 m2 porobet.murivom v stenách hr. nad 100 mm	ks	2,000	5,28		10,56
			"VYM 200/350 hr.150mm					
			2		2,000			
			Súčet		2,000			
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>29771,12</b>
22	011	4111420240	Strop ref.YTONG Klasik z nosníkov typu "A" a vložiek Ytong Klasik 200, P4-500, dĺžky 2400 mm, s podstĺpkovaním a dobetónovaním medzi vložkami	m2	8,330	63,62		529,95
			2,525*3,3		8,330			
			Súčet		8,330			
23	011	411142099	Nadbetonávka stropu ref.YTONG Klasik betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	8,330	4,58		38,15
24	011	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,070	1707,20		119,50
			"výstuž nadbetonávky vstavku					
			(32,323+36,31)/1000		0,070			
			Súčet		0,070			
25	011	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,030	1746,80		52,40
			"nadbetonávka stropu vstavku					
			32,812/1000		0,030			
			Súčet		0,030			
26	011	413941121	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L	t	9,900	726,00		7187,40
			"vid. statika-zosilnenie atík-výkaz pre obj 16-17					
			(10721,04+4247,04+246,015+302,626+745,272+579,242+1747,2+1218,631)/1000/2		9,900			
			Súčet		9,900			
27	516	516810000400	Oceľ S 235-vrátane p.ú. a kotvenia	t	10,590	2058,00		21794,22
			9,9*1,07		10,590			
			Súčet		10,590			
28	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,150	86,68		13,00
			"nadbetonávka atiky					
			0,04*0,175*10,4*2		0,150			
			Súčet		0,150			
29	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	1,670	8,36		13,96
			"nadbetonávka atiky					

0,04\*2\*10,4\*2 1,660  
 0,175\*0,04\*2 0,010  
 Súččet 1,670

30	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	1,670	2,99	4,99
31	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,010	1754,72	17,55

0,055\*0,15 0,010  
 Súččet 0,010

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

62070,32

32	011	610991111	Zakrývavie výplní okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	177,570	1,28	227,29
----	-----	-----------	---	----	---------	------	--------

"dvere int.  
 2,25\*1,5\*2 6,750  
 "brány  
 3,6\*3,9\*10 140,400  
 "sklobet.okná  
 1,3\*1,3\*18 30,420  
 Súččet 177,570

33	011	611461114	Príprava vnútorného podkladu stropov, ref.Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	5,800	1,67	9,69
----	-----	-----------	---	----	-------	------	------

34	011	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien ref. BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	30,380	0,97	29,47
----	-----	-----------	---	----	--------	------	-------

"na nové murivo vstavku  
 2,7\*(3,3+2,525+1,925+3\*2) 37,130  
 -2,25\*1,5\*2 -6,750  
 Súččet 30,380

35	011	6124651150	Príprava vnútorného podkladu stien, penetračný náter ref.Baumit BetonKontakt	m2	113,370	1,58	179,12
----	-----	------------	--	----	---------	------	--------

5,3\*0,3\*4\*9 "žb stĺpy 57,240  
 5,3\*0,3\*2\*2 "žb stĺpy krajné 6,360  
 3,6\*0,075\*2\*9+3,6\*0,075 "žb stĺpy obvodové 5,130  
 3,6\*0,3\*10 "žb stĺpy obvodové 10,800  
 (0,25+0,25+0,3)\*42,3 "žb vrcholový väzník 33,840  
 Súččet 113,370

36	011	6124651360	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, vr. finálneho prehladenia	m2	449,360	8,00	3594,88
----	-----	------------	---	----	---------	------	---------

"na nové murivo vstavku  
 2,7\*(3,3+2,525+1,925+3\*2) 37,130  
 -2,25\*1,5\*2 -6,750  
 Medzisúččet 30,380  
 "existujúce steny, stĺpy, stredový nosník  
 3,75\*(19,2+42,3)\*2 461,250  
 -3,6\*3,9\*10 "brány -140,400  
 -1,3\*1,3\*18 "okná -30,420  
 -2,7\*(2,525+3,3) "nové murivo -15,730  
 5,3\*0,3\*4\*9 "žb stĺpy 57,240  
 5,3\*0,3\*2\*2 "žb stĺpy krajné 6,360  
 3,6\*0,075\*2\*9+3,6\*0,075 "žb stĺpy obvodové 5,130  
 0,1\*1,3\*3\*18 "ostenia 7,020  
 (0,25+0,25+0,3)\*42,3 "žb vrcholový väzník 33,840  
 0,41\*42,3\*2 "omietka nadmurovky pri okape 34,690  
 Medzisúččet 418,980  
 Súččet 449,360

"Pozn.:vrátane všetkých potrebných omietkových profilov, presieťkovania stykov rôznych materiálov

37	011	6124651361	Vnútorná omietka stropov, vápennocementová, vr. finálneho prehladenia	m2	5,800	12,41	71,98
----	-----	------------	---	----	-------	-------	-------

"strop vstavku  
 5,8 5,800  
 Súččet 5,800

"Pozn.:vrátane všetkých potrebných omietkových profilov, presieťkovania stykov rôznych materiálov

38	011	6224623001	Vyrovnanie nerovností cementovou maltou resp.polymércementovou v priemernej hrúbke 30mm (po otlčení obkladu, omietky)	m2	322,920	2,77	894,49
----	-----	------------	---	----	---------	------	--------

"komplet celý objekt po otlčení omietky a obkladu  
 289,16+46,64+71,79 407,590  
 -KZS\_MV20SLIM -84,670  
 Súččet 322,920

39	005	622463257r	Príprava fasády pred zateplením po odstránení omietok/obkladov-odmastenie, očistenie, zbavenie nadmernej vlhkosti	m2	322,920	2,20	710,42
----	-----	------------	---	----	---------	------	--------

40	011	622464113w	Vonkajšia omietka stien a podhládov tenkovrstvová, silikátová, (ref. alebo ekvivalent weber.pas silikátová)+transparentý fasádny náter (ref. alebo ekvivalent weber.ton mica), farebnosť podľa PD- b,c	m2		11,00	3180,76
			KZS_MV120		289,160		
			KZS_MV20SLIM		204,490		
			Súčet		84,670		
					289,160		
41	011	622464113z	Vonkajšia omietka ostení tenkovrstvová, silikátová, (ref. alebo ekvivalent weber.pas silikátová)+transparentý fasádny náter (ref. alebo ekvivalent weber.ton mica), farebnosť podľa PD- b,c	m2		14,00	652,96
			KZS_MV60		46,640		
			KZS_MV20		24,800		
			Súčet		21,840		
					46,640		
42	011	6224651120	Vonkajšia omietka stien,dekoratívna omietka z farebných pieskov,strednozrná, ref. weber.pas marmolit - a	m2		18,50	1328,12
			"KZS XPS na sokel		71,790		
			KZS_XPS80		64,490		
			"ostenia na sokli				
			KZS_XPS60		7,300		
			Súčet		71,790		
43	011	625252301x	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 20 mm XPS , lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2		18,04	126,64
			"ostenia a nadpražia interier		7,020		
			3,9*0,1*18		7,020		
		KZS_XPS20	Súčet		7,020		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
44	011	625252305x	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm XPS, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2		31,06	2003,06
			"sokel		64,490		
			1*(19,71+43,21*2+0,075*20)		107,630		
			-1*3,9*10 "GB		-39,000		
			-0,56*0,56*9 "VZT		-2,820		
			-0,693*(0,8+1,1) "EI,SR5		-1,320		
		KZS_XPS80	Súčet		64,490		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
45	011	625252304x	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 60 mm XPS, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2		28,78	210,09
			"ostenia garážových brán		7,300		
			0,365*1*2*10		7,300		
		KZS_XPS60	Súčet		7,300		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
46	011	625252304	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 60 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2		28,69	711,51
			"nadpražia garážových brán		24,800		
			0,42*3,9*10		16,380		
			"ostenia/nadpražia sklobet. okien				
			0,12*1,3*3*18		8,420		
		KZS_MV60	Súčet		24,800		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
47	011	6252523042	Kontaktný zatepľovací systém ostení hr. 20 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2		25,85	564,56
			"ostenia garážových brán		21,840		
			0,42*(3,6-1)*2*10		21,840		
		KZS_MV20	Súčet		21,840		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				

48	011	625252313	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 120 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka, tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref. alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	204,490	36,08	7378,00
			"južný pohľad 2,86*43,21 -(3,6-1)*3,9*10		123,580 -101,400		
			"severný pohľad 2,86*(43,21+0,075*20) -1,3*1,3*18		127,870 -30,420		
			"západný pohľad 86,366 "celk. výmera -0,57*1,1"EI -0,8*1,1 "SR5		86,370 -0,630 -0,880		
		KZS_MV120	Súčet		204,490		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
49	011	625252319	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 20 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka, tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref. alebo ekvivalent ISOVER clima slim)	m2	84,670	26,73	2263,23
			"Rímsa pretrešenia a boky (0,35+0,63)*43,2*2		84,670		
		KZS_MV20SLI M	Súčet		84,670		
			"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku				
50	011	6252523001	M+D Úprava ník RE a HUP, doska napr. Masterboard Promatec MC 20/25, alt. Superdoska hr. 20mm, lepením vodonepriepust. a mrazuvzdorným tmelom, vr. impregnácie, sklotext. mriežka, tenkovrstvová omietka hladená, 1,5mm	m2	20,000	26,84	536,80
			"ÚN 20		20,000		
			Súčet		20,000		
			"Pozn.: vrátane všetkých omietkových profilov				
51	011	631325661r	Mazanina z betónu s rozptýlenou oceľovou výstužou, drátky 50kg/m3 ref. Mastertop 310/210/ alt. DUROMETAL, hr. nad 120 do 240 mm, tr. C30/37-XC4, XD1, XF2-CI0,6-Dmax16-s3, vr. úpravy sokla v. 150mm	m3	165,000	189,15	31209,75
			"PP1 825*0,2		165,000		
			Súčet		165,000		
			"Pozn.: vrátane narezania dilatačných škár 4x4m, utesnenia dilat. škár PE šnúrou a PU tmelom				
52	011	631316195	Povrchová úprava vsypovou zmesou betónových (pancierových) podláh, zušľachtený vsyp prášk. zmesi s tvrdými agregátmi podľa namáhania povrch. vrstvy max 1,5cm3/50cm2 ref. DUROSEAL, vr. utesň. a vytvrdz. akrylát. nástreku-lak, stroj. prehľad. a systémových detailov	m2	825,000	7,50	6187,50
			"PP 1 825		825,000		
			Súčet		825,000		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>37542,31</b>
53	221	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	142,000	13,20	1874,40
			"PP I 19,2*3 42,2*2		57,600 84,400		
			Súčet		142,000		
			"rozsah rezania sa upresní podľa rezačského plánu				
54	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	481,360	3,43	1651,06
			"JP 4,32*42,9		185,330		
			"SP 4,32*42,9		185,330		
			"VP 101,103		101,100		
			"rozšírenie 1,2*4*2		9,600		



lešenie			Súčet	481,360			
55	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	481,360	1,36	654,65
					481,360		
56	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	481,360	1,67	803,87
					481,360		
57	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	5,800	2,51	14,56
					5,800		
					5,800		
58	003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	788,100	5,37	4232,10
					788,100		
					788,100		
59	011	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	861,830	2,46	2120,10
					861,830		
					861,830		
60	011	9539451011	Profil ochranný rohový hliníkový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	342,800	2,20	754,16
					95,000		
					129,000		
					224,000		
					46,800		
					72,000		
					118,800		
					342,800		
61	011	9539451012	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	199,660	2,82	563,04
					23,400		
					39,000		
					68,630		
					68,630		
					199,660		
62	011	9539451013	Profil podparapetný s integrovanou lepiacou a tesniacou páskou	m	23,400	2,90	67,86
					23,400		
					23,400		
63	011	953945102	Soklový základací profil	m	137,260	6,42	881,21
					68,630		
					68,630		
					137,260		
64	011	953945108	Okrajová lišta pre zatepľovací systém (APU)	m	181,200	5,10	924,12
					46,800		
					72,000		
					23,400		
					39,000		
					181,200		
65	011	953995117	Dilatačný profil stenovy do zatepľovacieho systému	m	4,250	7,04	29,92
					4,250		
					4,250		
66	013	962086121	Búranie muriva priečok z plynosilikátu a siporexu hr. do 300 mm, - 0,15000t	m2	56,670	8,66	490,76
					56,670		
					56,670		
67	013	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	123,750	35,20	4356,00

"PPI  
0,15\*825 123,750  
Súčet 123,750

"Pozn.:pri búr. prácach a demontáži podlahy nepoškodit' nosný  
systém a základové pätky objektov

68	013	965049120	Priplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	123,750	8,36	1034,55
69	013	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	154,690	8,98	1389,12
			"PP I (0,15+0,225)/2*825 154,690 Súčet 154,690				
70	013	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	14,040	5,43	76,24
			0,15*1,3*4*18 14,040 Súčet 14,040				
71	760	968071137	Vyvesenie kovového krídla vrát do suti plochy nad 4 m2	ks	20,000	3,81	76,20
			"GBI 10*2 20,000 Súčet 20,000				
72	760	968072559	Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	140,400	3,04	426,82
			"GB I 3,9*3,6*10 140,400 Súčet 140,400				
73	013	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	9,000	3,08	27,72
			"PR-VZT 9 9,000 Súčet 9,000				
74	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	30,420	4,14	125,94
			"SKL I 1300/1300 18ks 1,3*1,3*18 30,420 Súčet 30,420				
75	013	971036014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - murivo tehlové -0,00028t	cm	75,000	0,97	72,75
			"PR-ELI d=150mm, hr.150mm,5ks 15*5 75,000 Súčet 75,000				
76	013	9710550001	Vyčistenie dilatačnej škáry š.do 30mm, hl.do 60mm, v ext. a int. objektu od nečistôt a znehodnoteného tmelu	m	20,000	2,02	40,40
			"DIL 40mb pre SO 01 a SO 01a-rozdelené do dvoch rozpočtov 40/2 20,000 Súčet 20,000				
77	013	971055008r	Rezanie konštrukcií tehlového muriva hr. 150 mm	m	70,200	13,20	926,64
			"SKL I vyrezanie otvoru 1,3*3*18 70,200 Súčet 70,200				
78	013	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	200,000	2,07	414,00
			"PR-ELI 200 200,000 Súčet 200,000				
79	013	974031664	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	27,000	6,51	175,77
			"SKL I 1,5*18 27,000 Súčet 27,000				
80	013	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	150,000	2,38	357,00
			"VnO I 150 150,000 Súčet 150,000				
81	013	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyskriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,03400t	m2	300,000	1,85	555,00
			"Vo O I 300 300,000 Súčet 300,000				
82	013	978015291d	Demontáž vonkajšieho osvetlenia vrátane oceľovej konštrukcie výložníkov a kotevných profilov	ks	3,000	59,84	179,52

			"VO 3 Súčet			3,000 3,000		
83	013	978015291e	Demontáž tabuliek na fasáde, vr. opätovnej montáži	ks	5,000	0,79		3,95
			"TAB 5 Súčet		5,000 5,000			
84	013	978015291r	Demontáž neaktívnych elektroinštalčných káblov na fasáde	m	200,000	0,40		80,00
			"Vo O I 200 Súčet		200,000 200,000			
85	013	978015291v	Demontáž oplatenia 1x2m+3x1m-ocel. konštrukcia bránky a prepážky, skrátenie prepážky o 200mm, odvoz a likvidácia odpadu, vr. opätovnej montáži a prikotvenia	ks	1,000	127,60		127,60
			"OPL 1 Súčet		1,000 1,000			
86	013	9740316001	Utesnenie prierezov pre el.prípojku d=150mm PUR penou a zatesnenie silikónovým tmelom	ks	5,000	3,70		18,50
			"PR-ELIn 5 Súčet		5,000 5,000			
87	013	9740316002	Utesnenie rýh pre elektroinštaláciu d=50mm PUR penou a zatesnenie silikónovým tmelom	bm	200,000	0,40		80,00
			"PR-ELIn 200 Súčet		200,000 200,000			
88	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	564,120	6,00		3384,72
89	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 897,680	0,20		1579,54
90	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	564,120	4,00		2256,48
91	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 692,360	0,62		1049,26
92	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	564,120	6,50		3666,78
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>2260,60</b>
93	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2 260,600	1,00		2260,60
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>178460,66</b>
		<b>711</b>	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					<b>16358,98</b>
94	711	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	825,000	3,87		3192,75
			"PP1 825 Súčet		825,000 825,000			
		HI_vod	"Pozn.:vrátane obvodovej dilatácie PE páskou 10mm v styku novej bet.podlahy so stenami, stĺpmi a ost.nadzemnými konštrukciami a utesnenia trvale pružným tmelom "Pozn.:vrátane príslušenstva v zmysle detailov HY systému					
95	711	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	19,980	3,87		77,32
			"vytiahnutie na konštrukcie 0,15*(42,3*2+18,9*2) 0,15*0,3*4*9 Súčet		18,360 1,620 19,980			
		HI_zv	"Pozn.:vrátane obvodovej dilatácie PE páskou 10mm v styku novej bet.podlahy so stenami, stĺpmi a ost.nadzemnými konštrukciami a utesnenia trvale pružným tmelom "Pozn.:vrátane príslušenstva v zmysle detailov HY systému					
96	283	28322000080r	Hydroizolačná fólia PVC-P ref. FATRAFOL EKOPLAST 806, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu	m2	971,730	6,43		6248,22
			(HI_zv+HI_vod)*1,15 Súčet		971,730 971,730			
97	711	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	825,000	0,84		693,00
			HI_vod		825,000			
98	711	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	825,000	1,06		874,50

			HI_vod		825,000		
99	711	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	19,980	1,76	35,16
			HI_zv		19,980		
100	711	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	19,980	2,46	49,15
			HI_zv		19,980		
101	693	69311000110r	Separáčna textília	m2	2234,970	1,05	2346,72
			(HI_vod+HI_zv)*2*1,15		1943,450		
			Súčet		1943,450		
102	711	7114710510	M+D Separáčna PE folia	m2	825,000	3,35	2763,75
			"PP1				
			825		825,000		
			Súčet		825,000		
103	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,700	29,04	78,41
			<b>712 Izolácie striech</b>				<b>27925,81</b>
104	711	71229002r	M+D Vodivá hliníková fólia pre detekciu zatekania iskrovou skúškou, hr.0,16mm, ref.CONTROFOIL	m2	952,060	3,52	3351,25
			PVC_vod		950,000		
			PVC_zv		2,060		
			Súčet		952,060		
105	711	71229002s	M+D Doplnková HI vrstva ref. DEKTEN PRO 160 PLUS	m2	36,720	4,62	169,65
			"vid detail pri okape				
			0,425*43,2*2		36,720		
			Súčet		36,720		
106	711	712411101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° za studena náterom penetračným	m2	950,000	1,06	1007,00
			"STR I				
			950		950,000		
			penetrák_vod		Súčet	950,000	
107	711	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	9,130	0,24	2,19
			"STR I vytiahnutie na atiku				
			0,415*11*2		9,130		
			penetrák_zv		Súčet	9,130	
108	111	1116311000	Asfaltová penetrácia ref. DEKPRIMER	m2	1103,000	0,58	639,74
			(penetrák_vod+penetrák_zv)*1,15		1103,000		
			Súčet		1103,000		
109	711	712431105	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	950,000	3,34	3173,00
			penetrák_vod		950,000		
			Súčet		950,000		
			"Pozn.:vrátane vzduchotesného napojenia presahov jednotlivých pásov parotes.vrstvy a napojenia na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie				
110	711	712831105	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	9,130	3,34	30,49
			penetrák_zv		9,130		
			Súčet		9,130		
111	628	6285210001	Modifikovaný samolepiaci SBS asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej mriežky s horným povrchom z AL folie, ref. alebo ekvivalent DACO-KSD-R5	m2	1092,500	3,94	4304,45
			(penetrák_vod)*1,15		1092,500		
			Súčet		1092,500		
112	628	6285210002	Modifikovaný samolepiaci SBS asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej mriežky s horným povrchom s minerál.posypom ref.GLASTEK 30 STICKER PLUS	m2	10,500	4,71	49,46
			"vid. detail D1				
			(penetrák_zv)*1,15		10,500		
			Súčet		10,500		
113	711	712470070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarným spoju	m2	950,000	4,49	4265,50
			"STR I				
			950		950,000		
			PVC_vod		Súčet	950,000	
114	711	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarným spojom	m2	2,060	4,49	9,25

			"S1 vyťahnutie na atiku 0,1*10,3*2 PVC_zv Súčet			2,060 2,060		
115	245	2455162032	Hydroizolačná fólia z PVC-P z mäččeného PVC -P s výstužnou vložkou (ref. alebo ekvivalent ALKORPLAN 35176) (PVC_vod+PVC_zv)*1,15 Súčet	m2	1094,870	5,38		5890,40
116	283	2832990650	Kotviaca technika "6ks/m2 322,901/cos(11,31)*6 "10ks/m2 (950-322,901)/cos(11,31)*10 2,06*10 Súčet 8392	ks	8392,000	0,24		2014,08
117	711	712990050	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé od 10 do 30° PVC_vod PVC_zv Súčet	m2	952,060	0,79		752,13
118	693	693110004601	Netkaná geotextília zo 100% PP - ref.FILTEK 300 (PVC_vod+PVC_zv)*1,15 Súčet	m2	1094,870	0,91		996,33
119	711	7129910300	Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie "detail pri štíte 10,4*2 Súčet	m	20,800	8,10		168,48
120	607	60726000030r	Vodovzdorná preglejka hr.21mm 0,355*20,8*1,08 Súčet	m2	7,970	42,26		336,81
121	711	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,000	127,60		765,60
<b>713</b>			<b>Izolácie tepelné</b>					<b>24210,94</b>
122	713	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením "pod parapety ext. 0,15*1,3*18 XPS_parapet Súčet	m2	3,510	4,49		15,76
123	283	2837650008	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm XPS_parapet*1,1 Súčet	m2	3,860	6,56		25,32
124	713	7131421551	Montáž TI striech šikmých polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením "XPS pri okape hr.240mm 0,5*43,3*2 XPS240 Súčet	m2	43,300	5,41		234,25
125	283	283720008709	Doska XPS hr. 240 mm XPS240*1,1 Súčet	m2	47,630	31,50		1500,35
126	713	7131422550	Montáž TI striech šikmých polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením "2x140mm a 1x140+1x120mm 10*43,3*2 Súčet	m2	866,000	4,20		3637,20
127	283	2837200082002	Doska EPS 100S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a plochých striech,ref. ISOVER "2x140mm 866*2*1,02 "odpočet hr.120mm -0,38*43,3*2*1,1 Súčet	m2	1730,440	10,34		17892,75
128	283	2837200081001	Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref. ISOVER 0,38*43,3*2*1,1 Súčet	m2	36,200	8,86		320,73
129	713	713144030	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	9,670	4,58		44,29

			"zvislo na atiku hr.50mm 0,23*10,4*2			4,780		
		Tl50_atika	Medzisúččet			4,780		
			"vodorovne na atiku hr.80mm 0,235*10,4*2			4,890		
		Tl80_atika	Medzisúččet			4,890		
			Súččet			9,670		
130	283	2837200077001	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref.ISOVER	m2	5,260	3,70		19,46
			Tl50_atika*1,1		5,260			
			Súččet		5,260			
131	283	2837200089001	Doska EPS 150S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ref.ISOVER	m2	5,380	7,30		39,27
			Tl80_atika*1,1		5,380			
			Súččet		5,380			
132	713	713161510	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	m2	30,240	4,31		130,33
			"detail pri okape 0,35*43,2*2		30,240			
		MV160_strecha	Súččet		30,240			
133	631	63164000130x	Minerálna vlna hr. 160mm	m2	30,240	5,30		160,27
			MV160_strecha		30,240			
134	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	136,40		190,96
		<b>761</b>	<b>Konštrukcie sklobetónové</b>					<b>17095,21</b>
135	761	7616231110	Sklobetónové okná, veľ. tvárníc 190x190x80 mm, ref. ES1.1. Energy saving-Technology	m2	30,420	544,55		16565,21
			"SKL 1 1,3*1,3*18		30,420			
			Súččet		30,420			
			"vr.hrebienk.ocene 6mm(aj škáry) do malty glassfix "vr.hrebienk.ocene 8mm po obvode "uloženie bez U-betón+pur pena, škáru utesniť trvale pružným priesvitným tmelom					
136	761	998761202	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,650	200,00		530,00
		<b>762</b>	<b>Konštrukcie tesárske</b>					<b>24962,28</b>
137	762	762331811	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy do 120 cm2, -0.00800t	m	990,000	0,88		871,20
			"STR 1 "podložky 40/100mm 22*45		990,000			
			Súččet		990,000			
138	762	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	990,000	1,06		1049,40
			"STR 1 "drevené väznice 100/160 22*45		990,000			
			Súččet		990,000			
139	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	134,800	3,90		525,72
			"dub podložka 20/100 96,8/2		48,400			
			"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape 43,2*2		86,400			
			Súččet		134,800			
140	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	930,600	4,00		3722,40
			"väznica 100/200 dl.4200mm,4350mm 1478,4/2		739,200			
			382,8/2		191,400			
			Súččet		930,600			
141	605	60512000690r	Rezivo C22 drevo ihličnaté - hranol	m3	20,330	408,00		8294,64
			(7,656+29,568)/2*1,08		20,100			
			"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape 43,2*2*0,05*0,05*1,08		0,230			
			Súččet		20,330			

142	605	60512000690s	Rezivo C22 drevo dubové - hranol	m3	0,100	1152,48	115,25
			0,194/2*1,08		0,100		
			Súčet		0,100		
143	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	18,920	22,00	416,24
			(20,33+0,1)/1,08		18,920		
			Súčet		18,920		
144	762	762810026	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	74,480	27,72	2064,59
			"detail pri okape				
			0,86*43,3*2		74,480		
			Súčet		74,480		
145	762	76281237r	Montáž zákľupu šikmých striech	m2	47,630	2,33	110,98
			"detail pri okape				
			0,55*43,3*2		47,630		
			Súčet		47,630		
146	605	60511000650r	Vodovzdorná preglejka hr.21mm	m2	51,440	42,26	2173,85
			47,63*1,08		51,440		
			Súčet		51,440		
147	762	762895000	Spojovacie prostriedky pre zákľop, stropnice, podbíjanie - kĺnce, svorky	m3	2,640	3,24	8,55
			74,48*0,022		1,640		
			47,63*0,021		1,000		
			Súčet		2,640		
148	762	762841210r	M+D Podbitie strechy Superdoska hr.20mm na C profíloch, vrátane kotvenia, spojovacích prostriedkov a príslušenstva	m2	88,560	59,54	5272,86
			"Rímsa pretrešenia a boky				
			(0,45+0,575)*43,2*2		88,560		
			Súčet		88,560		
149	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	74,80	336,60
			<b>764 Konštrukcie klampiarske</b>				<b>5933,89</b>
150	764	7643118220	Demontáž krytiny hladkej strešnej z trapézového plechu, so sklonom do 30st.	m2	930,000	1,67	1553,10
			"STR I				
			930		930,000		
			Súčet		930,000		
151	764	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st., vr. príslušenstva-háky, čelá a pod.	m	86,000	0,79	67,94
			"KII				
			2*43		86,000		
			Súčet		86,000		
152	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000	1,00	4,00
153	764	764454802r	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 125 mm, vr. objímok a príslušenstva	m	20,000	0,79	15,80
			"KI				
			20		20,000		
			Súčet		20,000		
154	764	76441044s	Oplechovanie parapetov z FeZn plechu hr.0,6mm, vrátane rohov r.š. do 150 mm, vrátane bočníc	m	23,400	10,12	236,81
			"Pe				
			1,3*18		23,400		
			Súčet		23,400		
155	764	76442153r	Odkvapová lišta z poplastovaného plechu, r.š. 260 mm	m	86,400	10,56	912,38
			"det 3				
			43,2*2		86,400		
			Súčet		86,400		
156	764	764751101r	Záveterná lišta r.š. 279mm - poplastovaný plech, vrátane potrebného príslušenstva	m	20,600	12,50	257,50
			"detail D1				
			10,3*2		20,600		
			Súčet		20,600		
157	764	764751101s	Záveterná lišta r.š. 142mm - poplastovaný plech, vrátane potrebného príslušenstva	m	20,600	9,86	203,12
			"detail D1				
			10,3*2		20,600		
			Súčet		20,600		

158	764	764454254	Zvodové rúry z FeZn plechu hr.0,6mm, kruhové priemer 100-125 mm, vr. p.ú.náter polyuretánový sivý,ibjímok 125/125mm 5ks/1odpad.rúru,alt.Viplanyl RAL MATT 7037 - K1	m	20,000	19,71	394,20
159	764	7643594120	Kotlík kónický z FeZn plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	40,30	161,20
160	764	764454259	Žlab z FeZn plechu hr.0,6mm, tvaru D/160/240, vr. p.ú.náter RAL MATT 9037,príslušenstva-háky á 1m,čelá a pod,alt.Viplanyl - K2	m	86,000	22,44	1929,84
161	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	39,60	198,00
<b>766</b>			<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>2183,95</b>
162	760	76662140010	M+D Bezpečnostné dvere int.dvojkridlové, 1500/2250mm,pravé bez prahu, vyplnené sklenou vatou(ref.alebo ekvivalent Bedex Vario V3), 38-41dB, akust. útlm Rw 37dB K, so zníženou priezvučnosťou, vr.OK zárubne, kovania a príslušenstva - DAp	ks	1,000	1880,43	1880,43
				1	1,000		
163	760	7666949510	PVC interiérová parapetná doska dutinová rš. do 100mm vrátane rohov a bočnic	m	23,400	12,67	296,48
				"pi			
				18*1,3	23,400		
				Súčet	23,400		
164	766	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	8,80	7,04
<b>767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>56250,81</b>
165	767	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním,skrutka TRK 4,8*60mm v každej vlne	m2	950,000	4,20	3990,00
				"STR I			
				950	950,000		
				Súčet	950,000		
				"Pozn.:vrátane vzduchotesného napojenia presahov jednotlivých trapéz.plechov a napojenia na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie			
166	138	1388034000-2	Trapézový plech SATJAM SAT 18/138 t=0,75,poloha pozitív	m2	1045,000	11,25	11756,25
				"STR I			
				950*1,1	1045,000		
				Súčet	1045,000		
167	767	767914160	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky nad 2,2 m	m	18,600	1,23	22,88
				9,3*2	18,600		
				Súčet	18,600		
				"pozn.:bočné upevnenie panelov mso špec.bezp.kovovými skobami a skrutkami			
168	553	553510000200	Panel oplotenia štandard v. 3030mm, dl.2500mm,oko pletiva 200x50mm,pozink. drôty-horizontálne prúty 15x6mm, vertikálne drôty priemer 5mm,vertik.ostne v.30mm, ref. systém NYLOFOR stĺpik.systém Bekafix Super	ks	6,000	81,58	489,48
169	553	553510000201	Panel oplotenia atyp v. 3030mm, dl.1800mm,oko pletiva 200x50mm,pozink. drôty-horizontálne prúty 15x6mm, vertikálne drôty priemer 5mm,vertik.ostne v.30mm, ref. systém NYLOFOR stĺpik.systém Bekafix Super	ks	2,000	71,72	143,44
170	767	7679165600	Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m, vr. kotvenia do pancier.podlahy	ks	8,000	19,71	157,68
				8	8,000		
				Súčet	8,000		
171	553	55351002200r	Stĺpik zvárané rurkovité 100x54mm s prierezom tvaru písmena H,v r.plast.krytky v.3800mm	ks	8,000	63,98	511,84
172	767	76799520b	M+D Sekciová garážová brána,3900/3600mm, hr.42mm zateplený polyuretán.penou,motor vlečný s tlač.ovládaním,vr.dvier š.800mm,kovania,dopravy a príslušenstva vid PD, ref.DOMUS LINE model SIRIO-GB1a	ks	2,000	4500,00	9000,00
173	767	76799520d	M+D Sekciová garážová brána,3900/3600mm, hr.42mm zateplený polyuretán.penou,motor vlečný s tlač.ovládaním,vr.kovania,dopravy a príslušenstva vid PD, ref.DOMUS LINE model SIRIO-GB1	ks	8,000	3100,00	24800,00
174	767	76799520r	M+D Oceľová konštrukcia výložníkov vonkajšieho osvetlenia, vrátane kotevných profilov a príslušenstva	ks	4,000	220,00	880,00
175	767	76799520s	M+D Výstražné a orientačné značenie-vysoko reflexná výstražná páska ref.BY RX5A6 na L profile FeZn 100mm,lepením,v.2250mm	ks	20,000	72,16	1443,20
176	767	76791483r	Demontáž OK vr.výplne pletivo a príslušenstva	m	18,600	0,97	18,04
				9,3*2	18,600		



				Súčet	18,600			
177	767	76799520x	M+D Prepojovací profil 50x50mm, dl.4200mm,pre ukotvenie motora sekciových brán, vr. povrchovej úpravy,kotvenia a príslušenstva	ks	10,000	261,80		2618,00
178	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,000	70,00		420,00
<b>771 Podlahy z dlaždíc</b>					<b>312,30</b>			
179	771	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu flexibilného	m	6,430	2,20		14,15
				"102a				
				3,6+2,825	6,430			
				Súčet	6,430			
				"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania, prípadného rezania vodným lúčom				
180	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických,gresových do tmelu flexibilného	m2	10,500	11,09		116,45
				"102a				
				10,5	10,500			
				Súčet	10,500			
				"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania, prípadného rezania vodným lúčom				
181	597	59786503201r	Dlaždice gresové, protišmykové R11 - podľa špecifikácie investora	m2	11,700	12,01		140,52
				6,43*0,15*1,03	0,990			
				10,5*1,02	10,710			
				Súčet	11,700			
182	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	10,56		41,18
<b>783 Dokončovacie práce - nátery</b>					<b>2361,69</b>			
183	783	783101811	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých A oškrabaním	m2	20,000	0,58		11,60
				"OKV				
				20	20,000			
				Súčet	20,000			
184	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	20,000	2,09		41,80
185	783	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	20,000	0,62		12,40
186	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	20,000	1,00		20,00
				"RIS,RE-odhad				
				20	20,000			
				Súčet	20,000			
187	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	587,260	1,50		880,89
				"dub podložka 20/100				
				96,8/2*(0,02+0,1)*2	11,620			
				"vážnica 100/200 dl.4200mm,4350mm				
				1478,4/2*(0,1+0,2)*2	443,520			
				382,8/2*(0,1+0,2)*2	114,840			
				"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape				
				43,2*2*0,05*4	17,280			
				Súčet	587,260			
188	783	783180012r	Nátery oceľových a drevených konštrukcií protipožiarny ref. Plamor resp. Plamostop P9	m2	90,000	15,50		1395,00
				OKVn				
				20 "oceľové konštrukcie	20,000			
				50 "drevené konštrukcie	50,000			
				"dvierka na fasáde				
				20	20,000			
				Súčet	90,000			
<b>784 Dokončovacie práce - maľby</b>					<b>864,80</b>			
189	784	78415222r	Impregnácia podkladov stien a stropov 3x	m2	455,160	0,84		382,33
				"maľba steny				
				"na nové murivo vstavku				
				2,7*(3,3+2,525+1,925+3*2)	37,130			
				-2,25*1,5*2	-6,750			
				"existujúce steny, stĺpy, stredový nosník				
				3,75*(19,2+42,3)*2	461,250			
				-3,6*3,9*10 "brány	-140,400			
				-1,3*1,3*18 "okná	-30,420			
				-2,7*(2,525+3,3) "nové murivo	-15,730			

5,3*0,3*4*9 "žb stlpy	57,240
5,3*0,3*2*2 "žb stlpy krajné	6,360
3,6*0,075*2*9+3,6*0,075 "žb stlpy obvodové	5,130
0,1*1,3*3*18 "ostenia	7,020
(0,25+0,25+0,3)*42,3 "žb vrcholový väzník	33,840
0,41*42,3*2 "omietka nadmurovky pri okape	34,690
<b>Medzisúčet</b>	<b>449,360</b>
"malba strop	
5,8	5,800
<b>Medzisúčet</b>	<b>5,800</b>
<b>Súčet</b>	<b>455,160</b>

190	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, trojnásobné, ref. alebo ekvivalent Jupol Strong	m2	455,160	1,06	482,47
-----	-----	-----------	--	----	---------	------	--------

**Celkom**

**376513,89**

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne nacenit' všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a nacenit' pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacenit' rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.

Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

Stavba :Kasárne kpt. Nálepku, ulica kpt. Profesia:Elektroinštalácie,bleskozvod

Po	Vypracoval:Barak Ludek	Dátum:							€
Po	Popis práce a materiálu podľa VC - 21M	množstvo	mj	j.c	mont.spolu	j.c.mater.	materiál spolu	mont.+ mat.sp.	poznámka
1	SVIETIDLO FUTURA 2.4ft NB PC AI 12800/FUTURA 2.4ft NB PC AI 12800/840 LED TREVOS	48	ks	10,92 €	524,16 €	114,14 €	5 478,72 €	6 002,88 €	
2	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ECOMOMIC LED	4	ks	9,10 €	36,40 €	18,92 €	75,68 €	112,08 €	
3	Sumrakový svietelný spínač SOU-3 ELEZ	1	ks	22,75 €	22,75 €	28,22 €	28,22 €	50,97 €	
4	Svietidlo vonkajšie STL4000P3ND	4	ks	27,30 €	109,20 €	128,20 €	512,80 €	622,00 €	
4a	Výložník V1T-08/76 jednoramenný zinkový, vyloženie 0,8 m, d 76 mm	5	ks	8,19 €	40,95 €	32,76 €	163,80 €	204,75 €	
5	SEM240A síreňa priemyselna	1	ks	20,48 €	20,48 €	124,48 €	124,48 €	144,96 €	
6	Rúrka FXP16	1260	m	1,09 €	1 373,40 €	0,35 €	441,00 €	1 814,40 €	
7	Rúrka FXP25	1029	m	1,09 €	1 121,61 €	0,49 €	504,21 €	1 625,82 €	
8	Rúrka FXP40	256	m	1,37 €	350,72 €	1,18 €	302,08 €	652,80 €	
9	KABLOVÝ ŽLAB ŽLAB NKZI 100X250X1.25 S	72	bm	5,92 €	426,24 €	27,19 €	1 957,68 €	2 383,92 €	
10	Zásuvka PLEXO IP55 069731	10	ks	4,28 €	42,80 €	4,92 €	49,20 €	92,00 €	
11	PLEXO IP55 spínač č.1 019711	9	ks	4,37 €	39,33 €	5,24 €	47,16 €	86,49 €	
12	ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA SCAME 632.3122-0111F2	5	ks	30,03 €	150,15 €	123,31 €	616,55 €	766,70 €	
13	Spínač S10J PU 2202 C8 R	8	ks	13,65 €	109,20 €	23,89 €	191,12 €	300,32 €	
14	HUP 5015073 - 1809	1	ks	18,20 €	18,20 €	7,31 €	7,31 €	25,51 €	
15	CYKY 3 J x 1,5 mm2	1230	m	0,82 €	1 008,60 €	0,49 €	602,70 €	1 611,30 €	
16	CYKY 3 J x 2,5 mm2	820	m	0,82 €	672,40 €	0,81 €	664,20 €	1 336,60 €	
17	CYKY 5 J x 1,5 mm2	1300	m	0,80 €	1 040,00 €	0,81 €	1 053,00 €	2 093,00 €	
18	CYKY 5 J x 4 mm2	82	m	0,82 €	67,24 €	2,07 €	169,74 €	236,98 €	
19	CYKY 5 J x 6 mm2	410	m	0,91 €	373,10 €	3,08 €	1 262,80 €	1 635,90 €	
20	CYKY 5 J x 10 mm2	42	m	0,91 €	38,22 €	5,09 €	213,78 €	252,00 €	
21	kábel NHXCH 4x4/4	424	m	0,82 €	347,68 €	5,59 €	2 370,16 €	2 717,84 €	
22	kábel CMFM 3x0,5 C (G)	136	m	0,82 €	111,52 €	0,43 €	58,48 €	170,00 €	
23	Ukončenie šnúry-kábla.do 5x2,5	46	ks	4,10 €	188,60 €		0,00 €	188,60 €	
24	Ukonč.vodiča v rozv.do 2,5 mm	256	ks	1,64 €	419,84 €		0,00 €	419,84 €	
25	ROZVÁDZAČ R17	1	ks	136,50 €	136,50 €	5 286,24 €	5 286,24 €	5 422,74 €	
26	Svorka bleskozvodu do 2 skrutiek	120	ks	2,64 €	316,80 €	0,76 €	91,20 €	408,00 €	
27	Svorka bleskozvodu do 4 skrutiek	40	ks	2,64 €	105,60 €	0,91 €	36,40 €	142,00 €	
28	Zvodový vodič vrátane montáže podpier ALM	56	kg	3,55 €	198,80 €	4,60 €	257,60 €	456,40 €	
29	Podpera vedenie PV21	270	ks	1,37 €	369,90 €	0,84 €	226,80 €	596,70 €	
30	Podpera vedenie PV01	40	ks	1,37 €	54,80 €	0,53 €	21,20 €	76,00 €	
31	Držák ochranného uhelníka DOU	10	ks	2,18 €	21,80 €	1,10 €	11,00 €	32,80 €	
32	Ochranný úholník	5	ks	1,73 €	8,65 €	5,03 €	25,15 €	33,80 €	
33	JP30 zvodova tyč s osadením	10	ks	18,20 €	182,00 €	26,12 €	261,20 €	443,20 €	
34	Demontáž FeZn 10	380	m	2,18 €	828,40 €		0,00 €	828,40 €	
35	Odborná skúška a prehliadka	1	sada	455,00 €	455,00 €		0,00 €	455,00 €	
36	Demontáže existujúcich svietidiel	37	ks	10,92 €	404,04 €		0,00 €	404,04 €	
37	Likvidácie existujúcich svietidiel	37	ks	3,19 €	118,03 €		0,00 €	118,03 €	
38	Demontáž bleskozvodu	370	m	5,28 €	1 953,60 €		0,00 €	1 953,60 €	
38a	Programovanie LOGO!Siemens	1	sada	500,50 €	500,50 €		0,00 €	500,50 €	
39	Likvidácia existujúceho bleskozvodu	370	m	0,90 €	333,00 €		0,00 €	333,00 €	
40	Dodávka elektro spolu bez DPH				14 640,21 €		23 111,66 €	37 751,87 €	
41	DPH 20%				2 928,04 €		4 622,33 €		
42									
43	Dodávka elektro spolu vrátane DPH:				17 568,25 €		27 733,99 €	45 302,24 €	

Stavba :Kasárne kpt. Nálepku, ulica kpt. Nálepku 1, 075 01 Trebišov  
SO.01a – BUDOVA č. 17

Profesia:Elektroinštalácie,bleskozvod

Vypracované BARAKe, s. r. o, mob: 0905 621591, e mail:  
barakludek@gmail.com  
Rozvádzač R16

€

Pol.	Popis práce a materiálu podľa VC - 21M 1989 x index	množstvo	mj	j.c.mater.	materiál spolu	poznámka
	BC160	1	KS	182,00 €	182,00 €	
	OVP22/3	1	KS	51,00 €	51,00 €	
	PR63 C25	4	KS	12,10 €	48,40 €	
	PR63 B6	12	KS	16,10 €	193,20 €	
	PR63 B40	1	KS	26,30 €	26,30 €	
	PR63 B32	5	KS	14,15 €	70,75 €	
	PR61 B10	6	KS	4,80 €	28,80 €	
	PR61 B2	1	KS	6,10 €	6,10 €	
	PFI B16/2/0,03	3	KS	18,40 €	55,20 €	
	LC1D09P7	14	KS	42,10 €	589,40 €	
	PREPAŤOVÁ OCHRANA V25B+C	1	ks	124,00 €	124,00 €	
	SIEMENS LOGO!230 RC	1	KS	120,00 €	120,00 €	
	SIEMENS LOGO!24 RC	1	KS	120,00 €	120,00 €	
	SIEMENS LOGO!DM8 24	1	KS	64,00 €	64,00 €	
	SIEMENS LOGO!AM2AQ	2	KS	105,00 €	210,00 €	
	SIEMENS LOGO!DM8 230V	1	KS	64,00 €	64,00 €	
	TRAFO TR 400/230V, 50 VA	1	KS	20,17 €	20,17 €	
	ZDROJ SIEMENS 230/24 DC 5A	1	KS	110,00 €	110,00 €	
	SKRIŇA QA55-200804-2D PRIPRAVENÁ	2	KS	520,00 €	1 040,00 €	
	Podružný materiál	10%			312,33 €	
	MONTÁŽNÉ PRÁCE				1 850,59 €	
	<b>SPOLU</b>				<b>5 286,24 €</b>	

Objednávateľ: **Ministerstvo obrany SR**  
 Stavba: **Kasárne kpt. Nálepku, modernizácia garáží, budovy č. 16, 17 a 20**  
 Prevádzkový súbor **Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu-garáž č.17**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Odbor Skrátený popis Výpis a výpočty výmer a cien	M.j.	Množstvo	Jedn. cena [€]	Dodávka [€]	Montáž [€]	Jedn. hm. [kg]	Hmotnosť [kg]
1	2	4	7	8	5	6	9	10	11
<b>REKAPITULÁCIA</b>									
<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
1		Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.17	€			8 816,68	4 228,53		484,7
2		Lešenie / Scaffold	€				684,40		232,0
3		Nátery / Coating	€			0,00	98,08		2,0
4		<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€			<b>8 816,68</b>	<b>5 011,01</b>		<b>718,7</b>
<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
5		GZS	€				173,40		
6		Prevádzkové vplyvy	€				346,82		
		<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€				<b>520,22</b>		
7		Komplexné skúšky	€				88,00		
8		Revízie	€				88,00		
<b>Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu-garáž č.17</b>									
<b>Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.17</b>									
9		<b>Zariadenia</b>							
	17.1.01	Kompresor FIAC 500 - 1250F prietok 64,8 m3.h-1 koncový tlak 10 bar výkon 10 kW napätie 400 V / 50 Hz otáčky 1080 min-1	ks	1	3 595,68	3 595,68	1 078,70	270	270
	17.1.02	Kompresor Coltri MCH 6 ET prietok 6 m3.h-1 koncový tlak 232 bar	ks	1	2 411,20	2 411,20	723,36	39	39
	17.1.03	Odvádzač kondenzátu MINI MAG výkon 148 l.h-1 vstup 1/2" výstup 1/8"	ks	1	162,80	162,80	48,84	1,5	1,5
	17.1.04	Odlučovač oleja SEPREAMIUM 70 max kapacita kompresora 117 m3.h-1 vstup / výstup 1/2" výstupná koncentrácia <10 ppm	ks	1	298,32	298,32	89,50	5	5
	17.1.05	Regulátor tlaku FU 604 vstupný tlak max 16 bar prípojovací rozmer G 1/2" prietok 3500 l.min-1	ks	1	95,92	95,92	28,78	3	3
10		<b>Armatury</b>							
	17.2.01	Guľový kohút s ručnou pákou závitový prípojovacie rozmery vnútorný závit G 3/4" menovitý tlak PN16 materiál 1.4401	ks	1	6,78	6,78	2,03	0,472	0,472
	17.2.02	Koncový guľový ventil D16,5 Transair typ 6678_17_21	ks	1	32,12	32,12	9,64	0,872	0,872
	17.2.03	Guľový uzáver D16,5 Transair typ 4092_17_00	ks	10	24,16	241,60	72,48	0,33	3,3
	17.2.04	Rýchlozávery dvojité Transair typ 6671_17_E4 uzáver Euro E4	ks	10	12,54	125,40	37,62	0,698	6,98

11		<b>Potrubie</b>							
		Potrubný systém Transair , materiál hliník s povrchovou úpravou Qualicoat farba modrá RAL5012							
17.3.01	1013A17 - D16,5 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks ks	4 13	20,05	80,20	284,71	0,6	2,3	
17.3.02	1016A17 - D16,5 x 1,5 - L 6m úprava dĺžky	ks ks	10 10	20,06	200,60	260,78	1,3	13,1	
17.3.03	1013A25 - D25 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks ks	1 1	25,06	25,06	32,58	0,6	0,6	
17.3.04	1013A40 - D40 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks ks	6 6	40,02	240,12	312,16	1,5	8,8	
17.3.05	1016A40 - D40 x 1,5 - L 6m úprava dĺžky	ks ks	8 1	40,02	320,16	136,07	1,5	11,8	
17.3.06	Spojka priama redukčná Transair typ 6605_25_27 - D25 - G3/4"	ks	1	11,97	11,97	3,59	0,1	0,1	
17.3.07	Redukcia Transair typ 6666_25_40 - D40 / 25	ks	3	16,24	48,72	14,62	0,1	0,4	
17.3.08	typ 6666_17_25 - D25 / 16,5	ks	2	10,10	20,20	6,06	0,1	0,1	
17.3.09	T- kus Transair typ 6604_40_00 - D40	ks	1	19,23	19,23	5,77	0,6	0,6	
17.3.10	Koleno 90° Transair typ 6602_17_00 - D16,5	ks	1	7,56	7,56	2,27	0,1	0,1	
17.3.11	typ 6602_40_00 - D40	ks	8	14,66	117,28	35,18	0,4	3,2	
17.3.12	Spojka priama Transair typ 6606_40_00 - D40	ks	6	14,66	87,96	26,39	0,4	2,4	
17.3.13	Odbočka s vrtaním Transair typ 6662_40_17 - D40 / 17 vrtanie dier D16,5 do D40	ks ks	10 10	12,12	121,20	157,56	0,1	1,3	
17.3.14	Redukcia Transair typ 6666_40_00 - D40	ks	1	10,74	10,74	3,22	0,4	0,4	
17.3.15	Koleno prechodové Transair typ 6609_17_22 D16,5 - 1/2"	ks	2	4,58	9,16	2,75	0,1	0,3	
17.3.16	Hadica na kondenzát D12 - 530 mm s koncovkami - objímkami materiál plast	ks	1	40,39	40,39	12,12	0,0	0,0	
17.3.17	Závitový adapter Transair typ 6621_17_22 D16,5 - 1/2"	ks	1	15,41	15,41	4,62	0,0	0,0	
12		<b>Uloženia</b>							
17.4.01	Objímka D16,5 typ 6697_17_00	ks	22	0,57	12,54	3,76	0,027	0,6	
17.4.02	Objímka D40 typ 6697_17_00	ks	38	0,57	21,66	6,50	0,036	1,4	
17.4.03	Podložka kompresora - materiál pryž P50 -200x200	ks	4	7,08	28,32	8,50	1,86	7,4	
17.4.04	Záves - ohýbaný profil materiál plech hrúbky 2 mm P235 P2 - 80x670 2xvrtanie dier ø 8	ks	56	3,96	221,76	66,53	1,681	94,1	
17.4.05	Podložky M6 - ø6,4 - STN 02 1702 STN 02 1702	ks	104	0,09	9,36	2,81	0,001	0,1	
17.4.06	Skrutka sa valcovou hlavou M6 x 40 - DIN 6912	ks	30	0,18	5,40	1,62	0,01	0,3	
17.4.07	Skrutka sa valcovou hlavou M6 x 20 - DIN 6912	ks	30	0,18	5,40	1,62	0,01	0,3	
17.4.08	Šesťhranná matica M6 - STN 02 1402	ks	54	0,13	7,02	2,11	0,002	0,1	
17.4.09	Križová skrutka do betónu s hmoždinkami M6x1 - 60	ks	120	0,26	31,20	9,36	0,04	4,8	
17.4.10	Presun hmôt do výšky 4 m	kg	80	1,06		84,80			
17.4.11	Tlakové skúšky do DN40	m	60	1,94		116,40			
17.4.12	Individuálne skúšky	hod	60	3,96		237,60			

	17.4.13	Doplnkové konštrukcie	kg	55	0,88		48,40		
13	13.1	<b>Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.17</b>				8 688,44	3 981,41		484,7
	13.2	Mimostavenisková doprava	%	2,0	64,12	128,24			
	13.3	Presun hmôt	kg	484,7	0,10		48,47		
	13.4	Pridružené výkony	%	2,0	39,73		79,46		
	13.5	Stavebná výpomoc	%	3,0	39,73		119,19		
		<b>ZRN prevádzkové zariadenie</b>				<b>8 816,68</b>	<b>4 228,53</b>		<b>484,7</b>
14		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							
	14.1	GZS z montáže	%	3,5	41,72		146,02		
	14.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	41,72		292,04		
15		<b>Lešenie / Scaffold</b>							
		Rámové lešenie triedy 3 podľa EN12811 pre začaženie do 150 kg/m2 výška do 5 m							
	15.1	montáž	m2	58	2,20		127,60	2,0	116,0
	15.2	příplatok za použitie	mes.	2	1,06		122,96		
	15.3	demontáž	m2	58	1,14		66,12		
		Lešenie celkom					316,68		116,0
	15.4	Presun hmôt	kg	116	1,06		122,96		
	15.5	Zväčšený presun	kg	116	2,11		244,76		
		<b>ZRN lešenie</b>	€				684,40		232,0
16		<b>VRN lešenie</b>							
	16.1	GZS z montáže	%	3,5	684,40		23,95		
	16.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	684,40		47,91		
17		<b>Nátery / Coating</b>							
		Nátery							
	17.1	Základný náter: hrúbka 120 mikrometrov 1 x základný náter Normastic 405	m2	4	2,64		10,56		
	17.2	Vrchný náter: hrúbka 120 mikrometrov 1 x krycí náter Futura As / 1010 – sivá	m2	3,5	2,20		7,70		
	17.3	1 x krycí náter Futura As /4400 – modrá svetlá	m2	0,5	2,20		1,10		
	17.4	Očistenie	m2	4	3,52		14,08		
	17.5	Odprášenie	m2	4	3,52		14,08		
		Náterové hmoty							
	17.6	1 x základný náter Normastic 405 spotreba 0,25 l/m2	l	1,0	21,12	21,12			1,0
	17.7	Riedidlo 0845-spotreba 5% zo zákl.náteru	l	0,1	5,28	0,26			0,1
	17.8	1 x krycí náter Futura As / 1010 – sivá spotreba 0,25 l/m2	l	0,9	21,12	18,48			0,9
	17.9	1 x krycí náter Futura As /4400 – modrá svetlá spotreba 0,25 l/m2	l	0,1	21,12	2,64			
	17.10	Riedidlo 0845-spotreba 5% zo zákl.náteru	l	0,1	5,28	0,26			0,1
		Nátery celkom				42,76	47,52		
	17.11	Presun dodávky do montáže	€				42,76		
	17.12	Pridružené výkony	%	2,00	90,29		1,81		
	17.13	Mimostavenisková doprava	%	6,00	42,77		2,57		
	17.14	Presun	%	8,00	42,77		3,42		
		<b>ZRN nátery</b>	€				98,08		2,0
18		<b>VRN nátery</b>							
	18.1	GZS z montáže	%	3,5	98,08		3,43		
	18.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	98,08		6,87		

## VÝKAZ VÝMER - budova č.17

Stavba : Trebišov, kasárne kpt. Nálepku - modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD

Objekt : Budova č.17 - SO.01a

Profesia : Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Kasárne kpt. Nálepku, Trebišov

Spracoval: Ing. Ľuboslav Gago

Dátum: 29. 10. 2018

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

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 3 152,92

1	735154015	Montáž vykurovacieho telesa - elektrický sálavý panel ECOSUN S18,S30	ks	12,000	39,48	473,76	
2	01	<i>Elektrický vykurovací sálavý panel ECOSUN S18 (alebo ekvivalent) príkon Q=1800 W, 230/400V, rozmer 1550x250x60mm hmotnosť 12,4kg vrátane 2ks úchyto</i>	ks	8,000	198,06	1 584,48	
3	02	<i>Elektrický vykurovací sálavý panel ECOSUN S30 (alebo ekvivalent) príkon Q=3000 W, 230/400V, rozmer 1550x350x60mm hmotnosť 16,7kg vrátane 2ks úchyto</i>	ks	4,000	249,01	996,04	
4	03	<i>Digitálny programovateľný termostat Eberle E200, rozsah nastavenia teploty 7-35°C, týždeň možno rozdeliť na pracovné dni a víkend pri ktorých v 4 časových úrovniach nastavujeme rozdielne teploty, ručná prevádzka</i>	ks	2,000	45,03	90,06	
5	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,166	51,70	8,58	

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové 341,45

6	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	60,000	1,69	101,40	
7	04	<i>Dodávka materiálu - oceľové retiazky pre zavesenie panelov, oceľový profilový materiál pre montáž nosného H-rámu</i>	kg	60,000	3,95	237,00	
8	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	50,76	3,05	

#### 783 Nátery 87,42

9	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	6,000	10,53	63,18	
10	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,000	4,04	24,24	

#### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 116,56

11	HZS000111	Vykurovacie skúšky, nastavenie vykurovacieho systému	hod	8,000	14,57	116,56	
----	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--

**Celkom**

**3 698,35**



**Budova č.17 : SO.01a**

<b>VYPRACOVAL :</b>	<b>ZODP.PROJEKTANT :</b>	<b>ZODP.PROJ. STAVBY :</b>	<b>AC - PRO, s.r.o.</b>	
Ing. GLIGANIČOVÁ Mária	Ing. GLIGANIČOVÁ Mária	Ing.arch. Hladký Mikuláš	<b>Hanojská 5</b>	
			<b>040 13 Košice</b>	
<b>OBJEDNÁVATEL:</b>	<b>SR- Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava</b>		<b>A4</b>	<b>3</b>
<b>MIESTO STAVBY :</b>	<b>Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1, 075 01 Trebišov</b>		<b>DÁTUM</b>	<b>10/2018</b>
<b>NÁZOV STAVBY:</b>	<b>"Trebišov, kas.kpt.Nálepku - modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD"</b>		<b>STUPEŇ</b>	<b>PD pre SP a RP</b>
	<b>ÚplA-251-35/2018-OOSP</b>			
<b>OBJEKT SO:</b>	<b>Budova č.17 : SO.01a</b>		<b>ZÁK.Č.</b>	
<b>ČASŤ :</b>	<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>		<b>zmluva č. 2018/115</b>	
<b>OBSAH:</b>	<b>ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ</b>		<b>ARCH.Č.</b>	<b>MG 092018.01a.VZ-z</b>

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž
		<b>ZARIADENIE č.1</b> <b>Vetrание garáží č.16 a 17 pre pásovú vojenskú techniku</b> <b>BUDOVA č. 17</b>					
1.01	EKVIVALENTN	a) Odvodný axiálny ventilátor AXC 630-6/15 <sup>-2</sup> (7,5kW) S V2 vzduch. výkon 20 000 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> statický tlak ps 502 Pa dynamický tlak p <sub>dyn</sub> 192 Pa celkový tlak p <sub>tot</sub> 694 Pa Elmotor P= 7,5kW, Pol 2, In= 13,9 A, Ia/In =7,5, n=2940 ot.min <sup>-1</sup> , 400V, 50Hz, IP55, tR=55°C ochranná trieda F, Rám 132S, Motor IE2+EMV, uhol 15° akustický výkon L <sub>w4</sub> ( do potrubia) 93 dB (A) , tmič hluku L=945mm zaradený hladina akustického tlaku L <sub>p</sub> ( vzd.3m) 74 dB(A) hmotnosť ventilátora: 152 kg  Príslušenstvo: b) Pružná vložka EV-AR/AXC 630 - (do 70°C) c) Spätná klapka LRK-AXC 630 (F) - (certif. do 400°C, vertik. aj horizont.montáž) certif. do 400°C, vertik. aj horizont.montáž d) Tmič hluku RSA 630/945/080 (F) L=945mm, izolácia hr.80mm, použitie až do 400°C/2hod) e) Konzola MFA-AXC/AM 630 montážna konzola pre ventilátory AXC f) Odpruženie SD 500/630 gumový izolátor chvenia (ks) g) Príruba GFL-AR/AXC 630 h) Frekv. menič FC102-7,5kW/16A-IP55, 150/50m frekvenčný menič , 380-480V, IP55, 150/50m i) snímač COF - elektromechanický snímač CO, napájanie 12-28V/DC, výstup 4-20mA resp.0-10V, IP56, autmat.nulové nastavenie, pokrytie 200-500m2, mont.výška 1,5-1,8 nad zemou  * 1ks snímač COF (24V/DC) sa napojí na napájacie svorky 24V DC vo frekvenčnom meniči FC 102.. (káblovanie nie je v dodávke VZT) * Káblovanie , teda napájanie 400V (FC102,AXC) 24V (medzi COF a FC 102) a 0-10V (medzi COF a FC102) zabezpečí v dodávke profesia elektro	ks	4	2 007,72	7 252,13	778,75
			ks	8	107,89	811,68	51,44
			ks	4	312,06	1 148,11	100,13
			ks	4	622,33	2 306,87	182,45
			ks	8	36,32	176,19	114,37
			ks	16	14,76	209,46	26,70
			ks	8	45,25	320,42	41,58
			ks	4	1 236,66	4 835,39	111,25
			ks	4	284,91	1 084,01	55,63
1.02		Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom a sitom PZAL - 500x500 - UR - S	ks	9	81,69	610,05	125,16
1.03		Výfuková strešná hlavica VH 630 * výfuk opatrený sitom	ks	4	303,25	1 101,75	111,25
1.04	EKVIVALENTN	Odvodná jednoradová výústka do kruhového potrubia s reguláciou R1 odvod NOVA - C - 1 - 1225x225 - R1 - H - ZN Qv1= 2500m3/h	ks	32	61,08	1 509,56	445,00
1.05		Regulačná klapka tesná s ručným ovládaním RKT-500x500-R-P1	ks	9	84,33	640,52	118,45
1.06 a 1.09 1.10		Neobsadené  SPIRO potrubie podľa TPI 42-02 , tesné D 630 - rovné rúry D 630 - tvarovky	bm bm	42 6,5	34,68 74,40	1 166,86 424,23	289,70 59,37
1.11		Stvorhranné potrubie z pozink.plechu sk.l podľa PA 12 0404 bm do obvodu 2630 - rovné rúry 4	m <sup>2</sup>	10,5	27,66	213,89	76,54
1.12		Montážny,závesný a profilový materiál pre VZT (pre 4m štvorhr.potrubia a 48,5m kruh.potrubia a 4ks ventilátory)	kpl	1	500,63	500,63	
1.13		Neobsadené  Zariadenie č.1 celkom 2181,75kg <b>ZARIADENIE č.2</b> <b>Vetrание garáže č.20 pre kolesovú vojenskú techniku</b> <b>* špecifikované v objekte SO.01b - budova č.20</b>  <b>ZARIADENIE č.3</b> <b>Vetrание miestností kompresorov</b> <b>BUDOVA č. 17</b>					
3.01	EKVIVALENTN	a) Stenový axiálny ventilátor AWC 450 EC sileo vzduch. výkon 3 500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> pracovný statický tlak ps 40 Pa Elmotor P= 0,348kW, I= 2,21A, n=1306 ot.min <sup>-1</sup> , 230V(EC), 50Hz, IP54, tR=60°C * vstavaná ochrana motora, ochranná mriežka (sanie) , montáž na stenu hladina akustického tlaku L <sub>p</sub> ( vzd.1m) 60 dB(A)	ks	1	570,71	487,27	83,44

	hmotnosť ventilátora:	10,5 kg					
	<u>Príslušenstvo:</u>						
	b) Samočinná pretlaková žalúzia VK 45 PVC, šedá farba RAL7035, rozsah teplôt -30 až +60°C, vonk. rozmery 501x501mm		ks	1	55,30	41,39	13,91
	c) regulátor EC-Basic-T regulátor teploty pre EC ventilátory , zabudovaný snímač teploty, výstup 0-10V priamo alebo reverzne (chladenie/ohrev), rozsah nastavenia 5-30°C		ks	1	81,66	72,76	8,90
	* Káblovanie , teda napájanie 230V (AW-EC) a regulátor EC-Basic-T a AW-EC zabezpečí v dodávke profesia elektro						
3.02	Krycia mriežka hranatá s rámikom do steny KMH - 800x1000 - UR2		ks	2	44,86	61,91	27,81
3.03	Neobsadené <i>Zariadenie č.3 celkom 28,00kg</i>						
	<b>INÉ</b>						
1.	<b>LESENIE</b> Ľahké pracovné lešenie do výšky 3 m šírky 1,5 m dĺžky 12 m		m <sup>-</sup>	36	3,73		134,28
2.	<b>NÁTERY</b> * natierať potrubia a hlavice vedené nad strechou farbou RAL ..... (odtieň upresniť s architektom, investorom) 1x S 2008 3x S 2013 1x S 2003 Kartáčovanie Oprašovanie <b>Náterové hmoty</b> Farba S 2003 Farba S 2008 Farba S 2013 Riedidlo S 6001 Riedidlo S 6011 ( do S 2008) Tužidlo do S 2008		m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
			m <sup>2</sup>	69	7,79		537,51
			m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
			m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
			m <sup>2</sup>	23	7,79		179,17
			kg	2,69	5,29	14,23	
			kg	1,86	8,12	15,10	
			kg	10,4	9,30	96,72	
			kg	2,62	4,21	11,03	
			kg	0,37	5,27	1,95	
			kg	0,72	3,82	2,75	
3.	<b>KOMPLEXNE SKUSKY</b> Komplexné vyskúšanie zariadenia, potrebné úpravy potrubia a konečné zaregulovanie Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou zariadenia a zacvičenie personálu		hod	12	13,91		166,92
			hod	4	13,91		55,64
						25 116,86	4 432,86
						29 549,72 €	

## KRYCÍ LIST ZADANIA STAVBY

Názov stavby	<b>Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD</b>	JKSO	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                 Kasárne                  kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku                  ku 1,075 01 Trebišov             </div>	
Názov objektu	<b>SO 01b Budova č. 20</b>	EČO		
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava	Miesto		
Projektant	Ing.arch.Hladký Mikuláš	IČO		
Zhotoviteľ			IČ DPH	
Spracoval	Rosoft, s.r.o.			
Rozpočet číslo		Dňa	Položiek	CPV
		9.11.2018		CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky 22 149,22	8	Práce nadčas	13	GZS 182,22
2	Montáž 178 125,68	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	<b>PSV</b> Dodávky 155 857,95	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž 150 224,29	11		16	Vplyv prostredia 364,46
5	<b>"M"</b> Dodávky			17	Iné VRN 176,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 506 357,14	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b> 722,68
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 507 079,82	
				24 <sup>DP</sup> <sub>H</sub> 20,00 % z 101 415,96	
<b>Objednávateľ</b>				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b> 608 495,78	
Dátum a podpis				<b>E Prípochty a odpočty</b>	

<b>Zhotoviteľ</b>		26	Dodávky objednávateľa	
		27	Kízavá doložka	
		28	Zvýhodnenie	
Dátum a podpis	Pečiatka			

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Trebišov,kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD  
**Objekt:** SO 01b Budova č. 20

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR,Kutuzova 8,83247 Bratislava  
Zhotoviteľ:  
Miesto: Kasárne kpt.Nálepku,UI.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov

Spracoval: Rosoft,s.r.o.  
Dátum: 9.11.2018

Kód	Zákazka	ZRN	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Architektúra,statika	388 901,53	388 901,53	77 780,31	466 681,84
	Elektroinštalácia,bleskozvod	41 740,16	41 740,16	8 348,03	50 088,19
	Vzduchotechnika	57 614,10	57 614,10	11 522,82	69 136,92
	Vykurovanie	3 800,67	3 800,67	760,13	4 560,80
	Stlačený vzduch	15 023,36	15 023,36	3 004,67	18 028,03
	<b>Celkom</b>		<b>507 079,82</b>	<b>101 415,96</b>	<b>608 495,78</b>

# KRYCI LIST ZADANIA

Názov stavby	<b>Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD</b>	JKSO	Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepk u 1,075 01 Trebišov
Názov objektu	<b>SO 01b Budova č. 20</b>	EČO	
Názov časti	<b>Architektúra, statika</b>	Miesto	
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing.arch.Hladký Mikuláš		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Rosoft, s.r.o.		
Rozpočet číslo		Dňa	
		09.11.2018	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	22 149,22	8 Práca nadčas	13	GZS
2	Montáž	178 125,68	9 Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	68 547,49	10 Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	120 079,14	11	16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	388 901,53	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS		21 Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				388 901,53	
<b>Objednávateľ</b>				24 DPH 20,00 % z	
Dátum a podpis				77 780,31	
Pečiatka				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>466 681,84</b>	
Dátum a podpis				<b>E Prípochty a odpochty</b>	
Pečiatka				26 Dodávky zadávateľa	
				27 Kízavá doložka	
				28 Zvýhodnenie + -	

# Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Trebišov, kas.kpt.Nálepku-modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD  
 Objekt: SO 01b Budova č. 20  
 Časť: Architektúra, statika

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, 83247 Bratislava  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1,075 01 Trebišov

Spracoval: Rosoft, s.r.o.  
 Dátum: 9. 11. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>200 274,90</b>
<b>1</b>			<b>Zemné práce</b>				<b>20 610,17</b>
1	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne "PP I okolo základových konštrukcií 0,95*(1,68*4+3,36*24+6,4*11) výkop_ruč Súčet	m3	149,870	16,50	2 472,86
2	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 "PP I 0,95*825 "odpočet ručného výkopu -výkop_ruč výkop Súčet "Pozn.výkop uvažovaný strojne pomocou minibágrov resp. malej výkopovej techniky	m3	633,880	4,31	2 732,02
3	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 výkop	m3	633,880	0,44	278,91
4	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m výkop_ruč+výkop odvoz Súčet	m3	783,750	3,34	2 617,73
5	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m odvoz	m3	9 405,000	0,33	3 103,65
6	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné odvoz	m3	783,750	12,00	9 405,00
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				<b>43 909,30</b>
7	002	2715711110	Vankúše zhutnené pod základy zo štrku "PP 1 825*1 Súčet "celk. hotnota zhutnenia na konci musí splňať Edef=120MPa	m3	825,000	30,50	25 162,50
8	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20-podkladný beton "PP1 825*0,05*1,035 Súčet "Pozn.:vrátane spádovania a dilatovania, uvažované stratné na beton priamo do terénu 3,5%	m3	42,690	74,80	3 193,21
9	011	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce "debnenie podklad. bet. hr.50mm 0,05*(42,3*2+19,05*2) "debnenie drátkobet. podlahy hr.200mm 0,2*(42,3*2+19,05*2) Súčet	m2	30,680	8,62	264,46
10	011	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	30,680	1,67	51,24
11	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI "výkaz obje. č.20 5500,563/1000 Súčet	t	5,500	1750,00	9 625,00
12	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m "PP1	m2	825,000	0,55	453,75



			825			825,000		
			Súčet			825,000		
13	693	6936651300r	Geotextília pevnosť min.500kN/m	m2	948,750	1,09		1 034,14
			825*1,15		948,750			
			Súčet		948,750			
14	002	2899714110	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá pevnosť v ťahu 40kN/m	m2	825,000	5,00		4 125,00
		<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>					<b>3 429,55</b>
15	017	073813212e	Vyplnenie dilatáčnej škáry medzi budovami-dilatačný povrazec d30mm, vrstva tmelu-silikón polymérový akrylátový tmel+zarovnávací tmel, hl.70mm,š.30mm - DILn	m	60,000	30,80		1 848,00
			30+30		60,000			
			Súčet		60,000			
16	011	31123111r	Murivo nosné tehál plných pálených hr.175mm	m3	0,940	256,52		241,13
			"nadmurovka atíky pri štíte					
			0,175*0,245*11*2		0,940			
			Súčet		0,940			
17	011	3112731160	Murivo nosné (m3) z porobetónových tvárnic hr.300mm, ref.YTONG,na MVC (300x249x599)	m3	5,900	124,96		737,26
			2,7*0,3*(3,3*2+1,925)		6,910			
			-0,3*2,25*1,5		-1,010			
			Súčet		5,900			
18	011	317165123	Prekladový trámec ref.YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	22,000	20,72		455,84
			"nad sklobet.okná					
			22		22,000			
			Súčet		22,000			
19	011	3171652211	Nosný preklad ref.YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	1,000	53,86		53,86
20	011	317165224	Nosný preklad ref. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	82,90		82,90
			1		1,000			
			Súčet		1,000			
21	014	340236212r	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 09 m2 porobet.murivom v stenách hr. nad 100 mm	ks	2,000	5,28		10,56
			"VYM 200/350 hr.150mm					
			2		2,000			
			Súčet		2,000			
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>28 868,06</b>
22	011	4111420240	Strop ref.YTONG Klasik z nosníkov typu "A" a vložiek Ytong Klasik 200, P4-500, dĺžky 2400 mm, s podstĺpkovaním a dobetónovaním medzi vložkami	m2	8,330	63,62		529,95
			2,525*3,3		8,330			
			Súčet		8,330			
23	011	411142099	Nadbetónávka stropu ref.YTONG Klasik betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	8,330	4,58		38,15
24	011	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,070	1707,20		119,50
			"výstuž nadbetónávky vstavku					
			(32,323+36,31)/1000		0,070			
			Súčet		0,070			
25	011	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,030	1746,80		52,40
			"nadbetónávka stropu vstavku					
			32,812/1000		0,030			
			Súčet		0,030			
26	011	413941121	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L	t	9,590	726,00		6 962,34
			"vid. statika-zosilnenie atík-výkaz pre obj 20					
			(3278,275+3167,58+41,712+455,04+13,174+12,798+53,75+11,292+10,916+26,574+23,073+58,107+117,625+145,855+42,345+394,05+6+494,759+342,279+898,56)/1000		9,590			
			Súčet		9,590			
27	516	516810000400	Oceľ S 235-vrátane p.ú. a kotvenia	t	10,260	2058,00		21 115,08
			9,59*1,07		10,260			
			Súčet		10,260			
28	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,150	86,68		13,00
			"nadbetónávka atíky					
			0,04*0,175*11*2		0,150			
			Súčet		0,150			

29	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie "nadbetonávka atiky 0,04*2*11*2 0,175*0,04*2 Súčet	m2	1,770	8,36	14,80
					1,760		
					0,010		
					1,770		
30	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	1,770	2,99	5,29
31	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 0,055*0,15 Súčet	t	0,010	1754,72	17,55
					0,010		
					0,010		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>63 037,27</b>
32	011	610991111	Zakryvanie výplní okenných otvorov, predmetov a konštrukcií "dvere int. 2,25*1,5*2 "brány 3,3*3,5*12 "sklobet.okná 1,3*1,3*22 Súčet	m2	182,530	1,28	233,64
					6,750		
					138,600		
					37,180		
					182,530		
33	011	611461114	Príprava vnútorného podkladu stropov, ref.Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	5,800	1,67	9,69
34	011	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien ref. BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich) "na nové murivo vstavku 2,7*(3,3+2,525+1,925+3*2) -2,25*1,5*2 Súčet	m2	30,380	0,97	29,47
					37,130		
					-6,750		
					30,380		
35	011	6124651150	Príprava vnútorného podkladu stien, penetračný náter ref.Baumit BetonKontakt 5,3*0,3*4*11 "žb stĺpy 5,3*0,3*2*2 "žb stĺpy krajné 3,6*0,075*2*11+3,6*0,075 "žb stĺpy obvodové (0,25+0,25+0,3)*43,5 "žb vrcholový väzník Súčet	m2	117,330	1,58	185,38
					69,960		
					6,360		
					6,210		
					34,800		
					117,330		
36	011	6124651360	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, vr. finálneho prehladenia "na nové murivo vstavku 2,7*(3,3+2,525+1,925+3*2) -2,25*1,5*2 Medzisúčet "existujúce steny, stĺpy, stredový nosník 3,75*(18,9+43,5)*2 -3,3*3,5*12 "brány -1,3*1,3*22 "okná -2,7*(2,525+3,3) "nové murivo 5,3*0,3*4*11 "žb stĺpy 5,3*0,3*2*2 "žb stĺpy krajné 3,6*0,075*2*11+3,6*0,075 "žb stĺpy obvodové 0,1*1,3*3*22 "ostenia (0,25+0,25+0,3)*43,5 "žb vrcholový väzník 0,41*43,5*2 "omietka nadmurovky pri okape Medzisúčet Súčet "Pozn.:vrátane všetkých potrebných omietkových profilov, presietkovania stykov rôznych materiálov	m2	468,450	8,00	3 747,60
					37,130		
					-6,750		
					30,380		
					468,000		
					-138,600		
					-37,180		
					-15,730		
					69,960		
					6,360		
					6,210		
					8,580		
					34,800		
					35,670		
					438,070		
					468,450		
37	011	6124651361	Vnútorná omietka stropov, vápennocementová, vr. finálneho prehladenia "strop vstavku 5,8 Súčet "Pozn.:vrátane všetkých potrebných omietkových profilov, presietkovania stykov rôznych materiálov	m2	5,800	12,41	71,98
					5,800		
					5,800		
38	011	6224623001	Vyrovnanie nerovností cementovou maltou resp.polymércementovou v priemernej hrúbke 30mm (po otlčení obkladu, omietky) "komplet celý objekt po otlčení omietky a obkladu 296,15+52,13+75,26 -KZS_MV20SLIM	m2	337,100	2,77	933,77
					423,540		
					-86,440		

				Súčet	337,100		
39	005	622463257r	Príprava fasády pred zateplením po odstránení omietok/obkladov- odmastenie, očistenie, zbavenie nadmernej vlhkosti	m2	337,100	2,20	741,62
40	011	622464113w	Vonkajšia omietka stien a podhládov tenkovrstvová, silikátová, (ref. alebo ekvivalent weber.pas silikátová)+transparentý fasádny náter (ref. alebo ekvivalent weber.ton mica), farebnosť podľa PD- b,c	m2	296,150	11,00	3 257,65
				KZS_MV120	209,710		
				KZS_MV20SLIM	86,440		
				Súčet	296,150		
41	011	622464113z	Vonkajšia omietka ostení tenkovrstvová, silikátová, (ref. alebo ekvivalent weber.pas silikátová)+transparentý fasádny náter (ref. alebo ekvivalent weber.ton mica), farebnosť podľa PD- b,c	m2	52,130	14,00	729,82
				KZS_MV60	26,930		
				KZS_MV20	25,200		
				Súčet	52,130		
42	011	6224651120	Vonkajšia omietka stien,dekoratívna omietka z farebných pieskov,strednozrná, ref. weber.pas marmolit - a	m2	75,260	18,50	1 392,31
				"KZS XPS na sokel			
				KZS_XPS80	65,180		
				"ostenia na sokli			
				KZS_XPS60	10,080		
				Súčet	75,260		
43	011	625252301x	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 20 mm XPS , lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2	8,580	18,04	154,78
				"ostenia a nadpražia interier			
				3,9*0,1*22	8,580		
				KZS_XPS20 Súčet	8,580		
				"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku			
44	011	625252305x	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm XPS, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2	65,180	31,06	2 024,49
				"sokel			
				1*(19,65+44,1*2+0,075*24)	109,650		
				-1*3,3*12 "GB	-39,600		
				-0,56*0,56*10 "VZT	-3,140		
				-1*1,734	-1,730		
				KZS_XPS80 Súčet	65,180		
				"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku			
45	011	625252304x	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 60 mm XPS, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka	m2	10,080	28,78	290,10
				"ostenia garážových brán			
				0,42*1*2*12	10,080		
				KZS_XPS60 Súčet	10,080		
				"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku			
46	011	625252304	Kontaktný zatepľovací systém ostení a nadpraží hr. 60 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	26,930	28,69	772,62
				"nadpražia garážových brán			
				0,42*3,3*12	16,630		
				"ostenia/nadpražia sklobet. okien			
				0,12*1,3*3*22	10,300		
				KZS_MV60 Súčet	26,930		
				"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku			
47	011	6252523042	Kontaktný zatepľovací systém ostení hr. 20 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	25,200	25,85	651,42
				"ostenia garážových brán			
				0,42*(3,5-1)*2*12	25,200		
				KZS_MV20 Súčet	25,200		

"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku

48	011	625252313	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 120 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka, tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2		36,08	7 566,34
----	-----	-----------	--	----	--	-------	----------

"VP	2,85*44,2	125,970
	-(3,5-1)*3,3*12	-99,000
"ZP	2,85*(44,2+0,075*24)	131,100
	-1,3*1,3*22	-37,180
"JP	88,816 "celk. výmera	88,820
KZS_MV120	Súčet	209,710

"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku

49	011	625252319	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 20 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka, tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent ISOVER clima slim)	m2		26,73	2 310,54
----	-----	-----------	---	----	--	-------	----------

"Rímsa pretrešenia a boky	(0,35+0,63)*44,1*2	86,440
KZS_MV20SLI	Súčet	86,440

"pozn.rozmiestenie a presný počet kotiev podľa statického posudku

50	011	6252523001	M+D Úprava ník RE a HUP, doska napr. Masterboard Promatec MC 20/25, alt. Superdoska hr. 20mm, lepením vodonepriepust. a mrazuvzdorným tmelom, vr. impregnácie, sklotext. mriežka, tenkovrstvová omietka hladená, 1,5mm	m2		26,84	536,80
----	-----	------------	--	----	--	-------	--------

"ÚN	20	20,000
	Súčet	20,000

"Pozn.:vrátane všetkých omietkových profilov

51	011	631325661r	Mazanina z betónu s rozptýlenou oceľovou výstužou, drátky 50kg/m3 ref. Mastertop 310/210/ alt. DUROMETAL, hr. nad 120 do 240 mm, tr.C30/37-XC4, XD1, XF2-CI0, 6-Dmax16-s3, vr.úpravy sokla v.150mm	m3		189,15	31 209,75
----	-----	------------	--	----	--	--------	-----------

"PP1	825*0,2	165,000
	Súčet	165,000

"Pozn.:vrátane narezania dilatačných škár 4x4m, utesnenia dilat. škár PE šnúrou a PU tmelom

52	011	631316195	Povrchová úprava vsypovou zmesou betónových (pancierových) podláh, zušľachtený vsyp prášk. zmesi s tvrdými agregátmi podľa namáhania povrch.vrstvy max1,5cm3/50cm2 ref. DUROSEAL, vr.utesň.a vytvrdz.akrylát.nástreku-lak, stroj.prehľad. a systémových detailov	m2		7,50	6 187,50
----	-----	-----------	--	----	--	------	----------

"PP 1	825	825,000
	Súčet	825,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 38 157,58**

53	221	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m		13,20	1 874,40
----	-----	-----------	--	---	--	-------	----------

"PP I	19,2*3	57,600
	42,2*2	84,400
	Súčet	142,000

"rozsah rezania sa upresní podľa rezačského plánu

54	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2		3,43	1 731,40
----	-----	-----------	--	----	--	------	----------

"JP	4,32*44,3	191,380
"SP	4,32*44,3	191,380
"ZP	111,22	111,220
"rozšírenie		

		lešenie	1,2*4,5*2			10,800		
			Súčet			504,780		
55	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2			1,36	686,50
					504,780			
56	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2			1,67	842,98
					504,780			
57	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2		5,800	2,51	14,56
			"vnútorné					
			"102					
			5,8			5,800		
			Súčet			5,800		
58	003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2		810,400	5,37	4 351,85
			"101					
			810,4			810,400		
			Súčet			810,400		
59	011	952901221	Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2		880,110	2,46	2 165,07
			880,114			880,110		
			Súčet			880,110		
60	011	9539451011	Profil ochranný rohový hliníkový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m		379,600	2,20	835,12
			"rohovy budovi					
			3,8*28			106,400		
			"roh rímsy					
			44*3			132,000		
			Medzisúčet			238,400		
			"rohovy okien, brán=ostenia					
			1,3*2*22			57,200		
			3,5*2*12			84,000		
			Medzisúčet			141,200		
			Súčet			379,600		
61	011	9539451012	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m		204,860	2,82	577,71
			"nadpražia okien,dverí					
			1,3*22			28,600		
			3,3*12			39,600		
			"pri založení sokla					
			(19,71+43,21*2+0,075*24-3,3*12)			68,330		
			"pri založení MV 120					
			(19,71+43,21*2+0,075*24-3,3*12)			68,330		
			Súčet			204,860		
62	011	9539451013	Profil podparapetný s integrovanou lepiacou a tesniacou páskou	m		28,600	2,90	82,94
			1,3*22			28,600		
			Súčet			28,600		
63	011	953945102	Soklový základací profil	m		136,660	6,42	877,36
			"pri založení sokla					
			(19,71+43,21*2+0,075*24-3,3*12)			68,330		
			"pri založení MV 120					
			(19,71+43,21*2+0,075*24-3,3*12)			68,330		
			Súčet			136,660		
64	011	953945108	Okrajová lišta pre zatepľovací systém (APU)	m		209,400	5,10	1 067,94
			"ostenia okien, dverí					
			1,3*2*22			57,200		
			3,5*2*12			84,000		
			"nadpražia okien a dverí					
			1,3*22			28,600		
			3,3*12			39,600		
			Súčet			209,400		
65	011	953995117	Dilatačný profil stenovy do zatepľovacieho systému	m		8,500	7,04	59,84
			4,25*2			8,500		
			Súčet			8,500		
66	013	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3		123,750	35,20	4 356,00
			"PPI					
			0,15*825			123,750		

Súčet 123,750

"Pozn.:pri búr. prácach a demontáži podlahy nepoškodiť nosný systém a základové pätky objektov

67	013	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	123,750	8,36	1 034,55
68	013	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	154,690	8,98	1 389,12
			"PP I (0,15+0,225)/2*825		154,690		
			Súčet		154,690		
69	013	967031132	Príkresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	17,160	5,43	93,18
			0,15*1,3*4*22		17,160		
			Súčet		17,160		
70	760	968071137	Vyvesenie kovového krídla vrát do suti plochy nad 4 m2	ks	24,000	3,81	91,44
			"GBII 12*2		24,000		
			Súčet		24,000		
71	760	968072559	Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	142,560	3,04	433,38
			"GB II 3,3*3,6*12		142,560		
			Súčet		142,560		
72	013	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	11,000	3,08	33,88
			"PR-VZT 11		11,000		
			Súčet		11,000		
73	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	37,180	4,14	153,93
			"SKL I 1300/1300 22ks 1,3*1,3*22		37,180		
			Súčet		37,180		
74	013	971036014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - murivo tehlové -0,00028t	cm	75,000	0,97	72,75
			"PR-ELI d=150mm, hr.150mm,5ks 15*5		75,000		
			Súčet		75,000		
75	013	971036023	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t	cm	15,000	2,90	43,50
			"PR VZT 15		15,000		
			Súčet		15,000		
76	013	9710360230	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stien - murivo tehlové	cm	15,000	3,08	46,20
			"PR VZT 15		15,000		
			Súčet		15,000		
77	013	9710550001	Vyčistenie dilatáčnej škáry š.do 30mm, hl.do 60mm, v ext. a int. objektu od nečistôt a znehodnoteného tmelu	m	40,000	2,02	80,80
			"DIL 40		40,000		
			Súčet		40,000		
78	013	971055008r	Rezanie konštrukcií tehlového muriva hr. 150 mm	m	85,800	13,20	1 132,56
			"SKL I vyrezanie otvoru 1,3*3*22		85,800		
			Súčet		85,800		
79	013	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	200,000	2,07	414,00
			"PR-ELI 200		200,000		
			Súčet		200,000		
80	013	974031664	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	33,000	6,51	214,83
			"SKL I 1,5*22		33,000		
			Súčet		33,000		
81	013	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	150,000	2,38	357,00
			"VnO I				

			150			150,000		
			Súčet			150,000		
82	013	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,03400t	m2	300,000	1,85		555,00
			"Vo O I					
			300			300,000		
			Súčet			300,000		
83	013	978015291d	Demontáž vonkajšieho osvetlenia vrátane ocelevej konštrukcie výložníkov a kotevných profilov	ks	6,000	59,84		359,04
			"VO					
			3+3			6,000		
			Súčet			6,000		
84	013	978015291e	Demontáž tabuliek na fasáde, vr. opätovnej montáži	ks	5,000	0,79		3,95
			"TAB					
			5			5,000		
			Súčet			5,000		
85	013	978015291r	Demontáž neaktívnych elektroinšalačných káblov na fasáde	m	200,000	0,40		80,00
			"Vo O I					
			200			200,000		
			Súčet			200,000		
86	013	978015291t	Demontáž oplatenia 1x1m-ocel'. konštrukcia bránky a prepážky, skrátenie prepážky o 200mm, odvoz a likvidácia odpadu, vr. opätovnej montáži a prikotvenia	ks	1,000	127,60		127,60
			"OPL					
			1			1,000		
			Súčet			1,000		
87	013	9740316001	Utesnenie prierezov pre el.pripojku d=150mm PUR penou a zatesnenie silikónovým tmelom	ks	5,000	3,70		18,50
			"PR-ELIn					
			5			5,000		
			Súčet			5,000		
88	013	9740316002	Utesnenie rýh pre elektroinštaláciu d=50mm PUR penou a zatesnenie silikónovým tmelom	bm	200,000	0,40		80,00
			"PR-ELIn					
			200			200,000		
			Súčet			200,000		
89	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	558,540	6,00		3 351,24
90	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 819,560	0,20		1 563,91
91	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	558,540	4,00		2 234,16
92	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 675,620	0,62		1 038,88
93	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	558,540	6,50		3 630,51
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>2 262,97</b>
94	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2 262,970	1,00		2 262,97

## PSV

### Práce a dodávky PSV

**188 626,63**

#### 711

#### Izolácie proti vode a vlhkosti

**16 371,06**

95	711	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarom spoju	m2	825,000	3,87		3 192,75
			"PP1					
			825			825,000		
			Súčet			825,000		
			"Pozn.:vrátane obvodovej dilatácie PE páskou 10mm v styku novej bet.podlahy so stenami, stĺpami a ost.nadzemnými konštrukciami a utesnenia trvale pružným tmelom					
			"Pozn.:vrátane príslušenstva v zmysle detailov HY systému					
96	711	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarom spoju	m2	20,640	3,87		79,88
			"vytiahnutie na konštrukcie					
			0,15*(43*2+19,2*2)			18,660		
			0,15*0,3*4*11			1,980		
			Súčet			20,640		
			"Pozn.:vrátane obvodovej dilatácie PE páskou 10mm v styku novej bet.podlahy so stenami, stĺpami a ost.nadzemnými konštrukciami a utesnenia trvale pružným tmelom					
			"Pozn.:vrátane príslušenstva v zmysle detailov HY systému					

97	283	28322000080r	Hydroizolačná fólia PVC-P ref. FATRAFOL EKOPLAST 806, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu (HI_zv+HI_vod)*1,15 Súčet	m2	972,490 972,490 972,490	6,43	6 253,11	
98	711	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode HI_vod	m2	825,000 825,000	0,84	693,00	
99	711	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode HI_vod	m2	825,000 825,000	1,06	874,50	
100	711	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode HI_zv	m2	20,640 20,640	1,76	36,33	
101	711	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode HI_zv	m2	20,640 20,640	2,46	50,77	
102	693	69311000110r	Separáčna textília (HI_vod+HI_zv)*2*1,15 Súčet	m2	2236,720 1944,970 1944,970	1,05	2 348,56	
103	711	7114710510	M+D Separáčna PE folia "PP1 825 Súčet	m2	825,000 825,000 825,000	3,35	2 763,75	
104	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m <b>712 Izolácie striech</b>	%	2,700	29,04	78,41	
							<b>28 572,08</b>	
105	711	71229002r	M+D Vodivá hliníková fólia pre detekciu zatekania iskrovou skúškou, hr.0,16mm, ref.CONTROFOIL PVC_vod PVC_zv Súčet	m2	972,200 970,000 2,200 972,200	3,52	3 422,14	
106	711	71229002s	M+D Doplnková HI vrstva ref. DEKTEN PRO 160 PLUS "vid detail pri okape 0,425*43,2*2 Súčet	m2	36,720 36,720 36,720	4,62	169,65	
107	711	712411101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° za studena náterom penetračným "STR I 970 penetrák_vod Súčet	m2	970,000 970,000 970,000	1,06	1 028,20	
108	711	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným "STR I vytiahnutie na atiku 0,415*11*2 penetrák_zv Súčet	m2	9,130 9,130 9,130	0,24	2,19	
109	111	1116311000	Asfaltová penetrácia ref. DEKPRIMER (penetrák_vod+penetrák_zv)*1,15 Súčet	m2	1126,000 1126,000 1126,000	0,58	653,08	
110	711	712431105	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° samolepiacim asfaltovým pásom penetrák_vod Súčet "Pozn.:vrátane vzduchotesného napojenia presahov jednotlivých pásov parotes.vrstvy a napojenia na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie	m2	970,000 970,000 970,000	3,34	3 239,80	
111	711	712831105	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom penetrák_zv Súčet	m2	9,130 9,130 9,130	3,34	30,49	
112	628	6285210001	Modifikovaný samolepiaci SBS asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej mriežky s horným povrchom z AL folie, ref. alebo ekvivalent DACO-KSD-R5 (penetrák_vod)*1,15 Súčet	m2	1115,500 1115,500 1115,500	3,94	4 395,07	



113	628	6285210002	Modifikovaný samolepiaci SBS asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej mriežky s horným povrchom s minerál.pospypom ref.GLASTEK 30 STICKER PLUS	m2	10,500	4,71	49,46
"vid. detail D1 (penetrák_zv)*1,15					10,500		
Súčet					10,500		
114	711	712470070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° PVC-P fóliou prikotvením so zvarením spoju	m2	970,000	4,49	4 355,30
"STR I 970					970,000		
PVC_vod Súčet					970,000		
115	711	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	2,200	4,49	9,88
"S1 vytiahnutie na atiku 0,1*11*2					2,200		
PVC_zv Súčet					2,200		
116	245	2455162032	Hydroizolačná fólia z PVC-P z mäkkého PVC -P s výstužnou vložkou (ref. alebo ekvivalent ALKORPLAN 35176)	m2	1118,030	5,38	6 015,00
(PVC_vod+PVC_zv)*1,15					1118,030		
Súčet					1118,030		
117	283	2832990650	Kotviaca technika	ks	8818,000	0,24	2 116,32
"6ks/m2 268,71/cos(11,31)*6					1644,190		
"10ks/m2 (970-268,71)/cos(11,31)*10					7151,780		
2,2*10					22,000		
Súčet					8817,970		
8818					8818,000		
118	711	712990050	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé od 10 do 30°	m2	972,200	0,79	768,04
PVC_vod					970,000		
PVC_zv					2,200		
Súčet					972,200		
119	693	69311000460 1	Netkaná geotextília zo 100% PP - ref.FILTEK 300	m2	1118,030	0,91	1 017,41
(PVC_vod+PVC_zv)*1,15					1118,030		
Súčet					1118,030		
120	711	7129910300	Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	22,000	8,10	178,20
"detail pri štíte 11*2					22,000		
Súčet					22,000		
121	607	60726000030r	Vodovzdorná preglejka hr.21mm	m2	8,430	42,26	356,25
0,355*22*1,08					8,430		
Súčet					8,430		
122	711	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,000	127,60	765,60
<b>713 Izolácie tepelné</b>							<b>25 386,35</b>
123	713	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	4,290	4,49	19,26
"pod parapety ext. 0,15*1,3*22					4,290		
XPS_parapet Súčet					4,290		
124	283	2837650008	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	4,720	6,56	30,96
XPS_parapet*1,1					4,720		
Súčet					4,720		
125	713	7131421551	Montáž TI striech šikmých polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	43,500	5,41	235,34
"XPS pri okape hr.240mm 0,5*43,5*2					43,500		
XPS240 Súčet					43,500		
126	283	28372000870 9	Doska XPS hr. 240 mm	m2	47,850	31,50	1 507,28
XPS240*1,1					47,850		
Súčet					47,850		
127	713	7131422550	Montáž TI striech šikmých polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	913,500	4,20	3 836,70

"2x140mm a 1x140+1x120mm  
10,5\*43,5\*2 913,500  
Súčet 913,500

128	283	28372000820 02	Doska EPS 100S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref. ISOVER	m2	1827,170	10,34	18 892,94
			"2x140mm 913,5*2*1,02 1863,540 "odpočet hr.120mm -0,38*43,5*2*1,1 -36,370 Súčet 1827,170				
129	283	28372000810 01	Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref. ISOVER	m2	36,370	8,86	322,24
			0,38*43,5*2*1,1 36,370 Súčet 36,370				
130	713	713144030	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	10,230	4,58	46,85
			"zvislo na atiku hr.50mm 0,23*11*2 5,060 T150_atika Medzisúčet 5,060 "vodorovne na atiku hr.80mm 0,235*11*2 5,170 T180_atika Medzisúčet 5,170 Súčet 10,230				
131	283	28372000770 01	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ref. ISOVER	m2	5,570	3,70	20,61
			T150_atika*1,1 5,570 Súčet 5,570				
132	283	28372000890 01	Doska EPS 150S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ref. ISOVER	m2	5,690	7,30	41,54
			T180_atika*1,1 5,690 Súčet 5,690				
133	713	713161510	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	m2	30,450	4,31	131,24
			"detail pri okape 0,35*43,5*2 30,450 MV160_strecha a Súčet 30,450				
134	631	63164000130 x	Minerálna vlna hr. 160mm	m2	30,450	5,30	161,39
			MV160_strecha 30,450				
135	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	100,00	140,00
		<b>761</b>	<b>Konštrukcie sklobetónové</b>				<b>21 062,57</b>
136	761	7616231110	Sklobetónové okná, veľ. tvárnice 190x190x80 mm, ref. ES1.1. Energy saving-Technology	m2	37,180	544,55	20 246,37
			"SKL 1 1,3*1,3*22 37,180 Súčet 37,180 "vr.hrebienk.ocene 6mm(aj škáry) do malty glassfix "vr.hrebienk.ocene 8mm po obvode "uloženie bez U-betón+pur pena, škáru utesniť trvale pružným priesvitným tmelom				
137	761	998761202	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,650	308,00	816,20
		<b>762</b>	<b>Konštrukcie tesárske</b>				<b>25 429,07</b>
138	762	762331811	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy do 120 cm2, -0.00800t	m	990,000	0,88	871,20
			"STR I "podložky 40/100mm 22*45 990,000 Súčet 990,000				
139	762	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	990,000	1,06	1 049,40
			"STR I "drevené väznice 100/160 22*45 990,000 Súčet 990,000				
140	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	144,200	3,90	562,38
			"dub podložka 20/100				

57,2 57,200  
 "drevený hranol 50/50 vid detail pri okape  
 43,5\*2 87,000  
 Súčet 144,200

141	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	957,000	4,00	3 828,00
"vážnica 100/200 dl.3750mm,3600mm							
165+792					957,000		
Súčet					957,000		

142	605	60512000690r	Rezivo C22 drevo ihličnaté - hranol	m3	20,900	408,00	8 527,20
(3,3+15,84)*1,08					20,670		
"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape							
43,5*2*0,05*0,05*1,08					0,230		
Súčet					20,900		

143	605	60512000690s	Rezivo C22 drevo dubové - hranol	m3	0,120	1152,48	138,30
0,114*1,08					0,120		
Súčet					0,120		

144	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klnice, pásová oceľ, vruty	m3	19,460	22,00	428,12
(20,9+0,12)/1,08					19,460		
Súčet					19,460		

145	762	762810026	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	74,820	27,72	2 074,01
"detail pri okape							
0,86*43,5*2					74,820		
Súčet					74,820		

146	762	76281237r	Montáž záklapu šikmých striech	m2	47,850	2,33	111,49
"detail pri okape							
0,55*43,5*2					47,850		
Súčet					47,850		

147	605	60511000650r	Vodovzdorná preglejka hr.21mm	m2	51,680	42,26	2 184,00
47,85*1,08					51,680		
Súčet					51,680		

148	762	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklap, stropnice, podbíjanie - klnice, svorky	m3	2,650	3,24	8,59
74,82*0,022					1,650		
47,85*0,021					1,000		
Súčet					2,650		

149	762	762841210r	M+D Podbitie strechy Superdoska hr.20mm na C profiloch, vrátane kotvenia, spojovacích prostriedkov a príslušenstva	m2	89,180	59,54	5 309,78
"Rímsa pretrešenia a boky							
(0,45+0,575)*43,5*2					89,180		
Súčet					89,180		

150	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	74,80	336,60
<b>764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>6 115,05</b>

151	764	7643118220	Demontáž krytiny hladkej strešnej z trapézového plechu, so sklonom do 30st.	m2	970,000	1,67	1 619,90
"STR I							
970					970,000		
Súčet					970,000		

152	764	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st., vr. príslušenstva-háky, čelá a pod.	m	88,000	0,79	69,52
"KII							
2*44					88,000		
Súčet					88,000		

153	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000	1,00	4,00
-----	-----	-----------	--	----	-------	------	------

154	764	764454802r	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 125 mm, vr. objímok a príslušenstva	m	20,000	0,79	15,80
"KI							
20					20,000		
Súčet					20,000		

155	764	76441044s	Oplechovanie parapetov z FeZn plechu hr.0,6mm, vrátane rohov r.š. do 150 mm, vrátane bočnic	m	28,600	10,12	289,43
"Pe							
1,3*22					28,600		

			Súčet			28,600		
156	764	76442153r	Odkvapová lišta z poplastovaného plechu, r.š. 260 mm	m	87,000	10,56	918,72	
			"det 3 43,5*2		87,000			
			Súčet		87,000			
157	764	764751101r	Záveterná lišta r.š. 279mm - poplastovaný plech, vrátane potrebného príslušenstva	m	21,000	12,50	262,50	
			"detail D1 10,5*2		21,000			
			Súčet		21,000			
158	764	764751101s	Záveterná lišta r.š. 142mm - poplastovaný plech, vrátane potrebného príslušenstva	m	21,000	9,86	207,06	
			"detail D1 10,5*2		21,000			
			Súčet		21,000			
159	764	764454254	Zvodové rúry z FeZn plechu hr.0,6mm, kruhové priemer 100-125 mm, vr. p.ú.náter polyuretánový sivý,ibíjmok 125/125mm 5ks/1odpad.rúru,alt.Viplanyl RAL MATT 7037 - K1	m	20,000	19,71	394,20	
160	764	7643594120	Kotlík kónický z FeZn plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	40,30	161,20	
161	764	764454259	Žlab z FeZn plechu hr.0,6mm, tvaru D/160/240, vr. p.ú.náter RAL MATT 9037,príslušenstva-háky á 1m,čelá a pod,alt.Viplanyl - K2	m	88,000	22,44	1 974,72	
162	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	39,60	198,00	
<b>766</b>			<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>2 249,86</b>	
163	760	76662140010	M+D Bezpečnostné dvere int.dvojkrídlové,1500/2250mm,pravé bez prahu, vyplnené sklenou vatou(ref.alebo ekvivalent Bedex Vario V3), 38-41dB, akust. útlm Rw 37dB K, so zníženou priezvučnosťou, vr.OK zárubne, kovania a príslušenstva - DAp	ks	1,000	1880,46	1 880,46	
			1		1,000			
164	760	7666949510	PVC interiérová parapetná doska dutinová rš. do 100mm vrátane rohov a bočníc	m	28,600	12,67	362,36	
			"pi 22*1,3		28,600			
			Súčet		28,600			
165	766	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	8,80	7,04	
<b>767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>59 838,41</b>	
166	767	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním,skrutka TRK 4,8*60mm v každej vlne	m2	970,000	4,20	4 074,00	
			"STR I 970		970,000			
			Súčet		970,000			
			"Pozn.:vrátane vzduchotesného napojenia presahov jednotlivých trapéz.plechov a napojenia na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie					
167	138	1388034000-2	Trapézový plech SATJAM SAT 18/138 t=0,75,poloha pozitív	m2	1189,000	11,25	13 376,25	
			"STR I 1189		1189,000			
			Súčet		1189,000			
168	767	76799520b	M+D Sekciová garážová brána,3300/3600mm, hr.42mm zateplený polyuretán.penou,motor vlečný s tlač.ovládaním,vr.dvier š.800mm,kovania,dopravy a príslušenstva vid PD, ref.DOMUS LINE model SIRIO-GB2a	ks	2,000	4000,00	8 000,00	
169	767	76799520d	M+D Sekciová garážová brána,3300/3600mm, hr.42mm zateplený polyuretán.penou,motor vlečný s tlač.ovládaním,vr.kovania,dopravy a príslušenstva vid PD, ref.DOMUS LINE model SIRIO-GB2	ks	10,000	2800,00	28 000,00	
170	767	76799520r	M+D Oceľová konštrukcia výložníkov vonkajšieho osvetlenia, vrátane kotevných profilov a príslušenstva	ks	5,000	220,00	1 100,00	
171	767	76799520s	M+D Výstražné a orientačné značenie-vysoko reflexná výstražná páska ref.BY RX5A6 na L profile FeZn 100mm,lepením,v.2250mm	ks	24,000	72,16	1 731,84	
172	767	76799520x	M+D Prepovojací profil 50x50mm, dl.3600mm,pre ukotvenie motora sekciových brán, vr. povrchovej úpravy,kotvenia a príslušenstva	ks	12,000	261,36	3 136,32	
173	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,000	70,00	420,00	
<b>771</b>			<b>Podlahy z dlaždíc</b>				<b>312,30</b>	
174	771	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu flexibilného	m	6,430	2,20	14,15	

"102a  
3,6+2,825 6,430  
Súčet 6,430

"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania,  
prípadného rezania vodným lúčom

175	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických, gresových do tmelu flexibilného	m2	10,500	11,09	116,45
-----	-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

"102a  
10,5 10,500  
Súčet 10,500

"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania,  
prípadného rezania vodným lúčom

176	597	59786503201r	Dlaždice gresové, protišmykové R11 - podľa špecifikácie investora	m2	11,700	12,01	140,52
-----	-----	--------------	---	----	--------	-------	--------

6,43\*0,15\*1,03 0,990  
10,5\*1,02 10,710  
Súčet 11,700

177	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	10,56	41,18
-----	-----	-----------	---	---	-------	-------	-------

**783 Dokončovacie práce - nátery 2 388,80**

178	783	783101811	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých A oškrabaním	m2	20,000	0,58	11,60
-----	-----	-----------	--	----	--------	------	-------

"OKV  
20 20,000  
Súčet 20,000

179	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	20,000	2,09	41,80
-----	-----	-----------	---	----	--------	------	-------

180	783	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	20,000	0,62	12,40
-----	-----	-----------	---	----	--------	------	-------

181	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	20,000	1,00	20,00
-----	-----	-----------	--	----	--------	------	-------

"RIS, RE-odhad  
20 20,000  
Súčet 20,000

182	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	605,330	1,50	908,00
-----	-----	-----------	---	----	---------	------	--------

"dub podložka 20/100  
57,2\*(0,02+0,1)\*2 13,730  
"vážnica 100/200  
(165+792)\*(0,1+0,2)\*2 574,200  
"drevený hranol 50/50 vid detail pri okape  
43,5\*2\*0,05\*4 17,400  
Súčet 605,330

183	783	783180012r	Nátery oceľových a drevených konštrukcií protipožiarny ref. Plamor resp. Plamostop P9	m2	90,000	15,50	1 395,00
-----	-----	------------	---	----	--------	-------	----------

OKVn  
20 "oceľové konštrukcie 20,000  
50 "drevené konštrukcie 50,000  
Medzisúčet 70,000  
"dvierka na fasáde  
20 20,000  
Medzisúčet 20,000  
Súčet 90,000

**784 Dokončovacie práce - maľby 901,08**

184	784	78415222r	Impregnácia podkladov stien a stropov 3x	m2	474,250	0,84	398,37
-----	-----	-----------	--	----	---------	------	--------

"malba steny  
"na nové murivo vstavku  
2,7\*(3,3+2,525+1,925+3\*2) 37,130  
-2,25\*1,5\*2 -6,750  
"existujúce steny, stĺpy, stredový nosník  
3,75\*(18,9+43,5)\*2 468,000  
-3,3\*3,5\*12 "brány -138,600  
-1,3\*1,3\*22 "okná -37,180  
-2,7\*(2,525+3,3) "nové murivo -15,730  
5,3\*0,3\*4\*11 "žb stĺpy 69,960  
5,3\*0,3\*2\*2 "žb stĺpy krajné 6,360  
3,6\*0,075\*2\*11+3,6\*0,075 "žb stĺpy obvodové 6,210  
0,1\*1,3\*3\*22 "ostenia 8,580  
(0,25+0,25+0,3)\*43,5 "žb vrcholový väzník 34,800  
0,41\*43,5\*2 "omietka nadmurovky pri okape 35,670

Medzisúčet	468,450
"malba strop	
5,8	5,800
Medzisúčet	5,800
Súčet	474,250

185	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, trojnásobné, ref. alebo ekvivalent Jupol Strong	m2	474,250	1,06	502,71
-----	-----	-----------	--	----	---------	------	--------

**Celkom**

**388 901,53**

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.

Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výt'ah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

Stavba :Kasárne kpt. Nálepku, ulica kpt. Profesia:Elektroinštalácie,bleskozvod

Po	Vypracoval:Barak Ludek	Dátum:							€	
Po	Popis práce a materiálu podľa VC - 21M	množstvo	mj	j.c	mont.spolu	j.c.mater.	materiál spolu	mont.+ mat.sp.		poznámka
1	SVIETIDLO FUTURA 2.4ft NB PC Al	53	ks	10,92 €	578,76 €	114,14 €	6 049,42 €	6 628,18 €		
2	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ECOMOMIC LED	5	ks	9,10 €	45,50 €	18,92 €	94,60 €	140,10 €		
3	Sumrakový svietelný spínač SOU-3 ELEZ	1	ks	22,75 €	22,75 €	28,22 €	28,22 €	50,97 €		
4	Svietidlo vonkajšie STL4000P3ND	5	ks	27,30 €	136,50 €	128,20 €	641,00 €	777,50 €		
4a	Výložník V1T-08/76 jednoramenný zinkový, vyloženie 0,8 m, d 76 mm	5	ks	8,19 €	40,95 €	32,76 €	163,80 €	204,75 €		
5	SEM240A sirena priemysel'n	1	ks	20,48 €	20,48 €	124,48 €	124,48 €	144,96 €		
6	Rúrka FXP16	1320	m	1,09 €	1 438,80 €	0,35 €	462,00 €	1 900,80 €		
7	Rúrka FXP25	1120	m	1,09 €	1 220,80 €	0,49 €	548,80 €	1 769,60 €		
8	Rúrka FXP40	210	m	1,37 €	287,70 €	1,18 €	247,80 €	535,50 €		
9	KABLOVÝ ŽLAB ŽLAB NKZI 100X250X1.25 S	86	bm	5,92 €	509,12 €	27,19 €	2 338,34 €	2 847,46 €		
10	PLEXO IP55 spínač č.1 019711	11	ks	4,28 €	47,08 €	4,92 €	54,12 €	101,20 €		
11	ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA SCAME 632.3122-0111F2	13	ks	30,03 €	390,39 €	123,31 €	1 603,03 €	1 993,42 €		
12	Spínač S10J PU 2202 C8 R	3	ks	13,65 €	40,95 €	23,89 €	71,67 €	112,62 €		
13	HUP 5015073 - 1809	1	ks	18,20 €	18,20 €	7,31 €	7,31 €	25,51 €		
14	CYKY 3 J x 1,5 mm2	1210	m	0,82 €	992,20 €	0,49 €	592,90 €	1 585,10 €		
15	CYKY 3 J x 2,5 mm2	910	m	0,82 €	746,20 €	0,81 €	737,10 €	1 483,30 €		
16	CYKY 5 J x 1,5 mm2	2100	m	0,82 €	1 722,00 €	0,81 €	1 701,00 €	3 423,00 €		
17	CYKY 5 J x 4 mm2	101	m	0,82 €	82,82 €	2,07 €	209,07 €	291,89 €		
18	CYKY 5 J x 6 mm2	421	m	0,91 €	383,11 €	3,08 €	1 296,68 €	1 679,79 €		
19	CYKY 5 J x 10 mm2	18	m	0,91 €	16,38 €	5,09 €	91,62 €	108,00 €		
20	kábel NHXCH 4x4/4	210	m	0,20 €	42,00 €	5,59 €	1 173,90 €	1 215,90 €		
21	kábel CMFM 3x0,5 C (G)	136	m	0,82 €	111,52 €	5,59 €	760,24 €	871,76 €		
22	Ukončenie šnúry-kábla.do 5x2,5	46	ks	4,10 €	188,60 €	0,43 €	19,78 €	208,38 €		
23	Ukonč.vodiča v rozv.do 2,5 mm	256	ks	1,64 €	419,84 €		0,00 €	419,84 €		
24	ROZVÁDZAČ R20	1	ks	136,50 €	136,50 €	5 153,20 €	5 153,20 €	5 289,70 €		
25	Skriňka ZB20	12	ks	13,65 €	163,80 €	22,75 €	273,00 €	436,80 €		
26	Svorka bleskozvodu do 2 skrutiek	136	ks	2,64 €	359,04 €	0,76 €	103,36 €	462,40 €		
27	Svorka bleskozvodu do 4 skrutiek	44	ks	2,64 €	116,16 €	0,91 €	40,04 €	156,20 €		
28	Zvodový vodič vrátane montáže podpier ALM	56	kg	3,55 €	198,80 €	4,60 €	257,60 €	456,40 €		
29	Podpera vedenie PV21	280	ks	1,37 €	383,60 €	0,84 €	235,20 €	618,80 €		
30	Podpera vedenie PV01	40	ks	1,37 €	54,80 €	0,53 €	21,20 €	76,00 €		
31	Držák ochranného uhelníka DOU	10	ks	2,18 €	21,80 €	1,10 €	11,00 €	32,80 €		
32	Ochranný úholník	5	ks	1,73 €	8,65 €	5,03 €	25,15 €	33,80 €		
33	JP30 zvodova tyč s osadením	10	ks	18,20 €	182,00 €	26,12 €	261,20 €	443,20 €		
34	Demontáž FeZn 10	420	m	2,18 €	915,60 €		0,00 €	915,60 €		
35	Odborná skúška a prehliadka	1	sada	455,00 €	455,00 €		0,00 €	455,00 €		
36	Demontáže existujúcich svietidiel	53	ks	10,92 €	578,76 €		0,00 €	578,76 €		
37	Likvidácie existujúcich svietidiel	53	ks	3,19 €	169,07 €		0,00 €	169,07 €		
38	Demontáž bleskozvodu	420	m	5,28 €	2 217,60 €		0,00 €	2 217,60 €		
38a	Programovanie LOGO!Siemens	1	sada	500,50 €	500,50 €		0,00 €	500,50 €		
39	Likvidácia existujúceho bleskozvodu	420	m	0,90 €	378,00 €		0,00 €	378,00 €		
40	Dodávka elektro spolu bez DPH				16 342,33 €		25 397,83 €	41 740,16 €		
41	DPH 20%				3 268,47 €		5 079,57 €			
42										
43	Dodávka elektro spolu vrátane DPH:				19 610,80 €		30 477,40 €	50 088,20 €		

Stavba :Kasárne kpt. Nálepku, ulica kpt. Nálepku 1, 075 01 Trebišov  
SO.01b – BUDOVA č. 20

Profesia:Elektroinštalácie,bleskozvod

Vypracované BARAKe, s. r. o, mob: 0905 621591, e mail:  
barakludek@gmail.com  
Rozvádzač R16

Dátum: 7\_2018

€

Pol.	Popis práce a materiálu podľa VC - 21M 1989 x index	množstvo	mj	j.c.mater.	materiál spolu	poznámka
	BC160	1	KS	182,00 €	182,00 €	
	OVP22/3	1	KS	51,00 €	51,00 €	
	PR63 C25	2	KS	12,10 €	24,20 €	
	PR63 B6	14	KS	16,10 €	225,40 €	
	PR63 B40	1	KS	26,30 €	26,30 €	
	PR63 B32	12	KS	14,15 €	169,80 €	
	PR61 B10	20	KS	4,80 €	96,00 €	
	PR61 B2	1	KS	6,10 €	6,10 €	
	LC1D09P7	12	KS	42,10 €	505,20 €	
	PREPAŤOVÁ OCHRANA V25B+C	1	ks	124,00 €	124,00 €	
	SIEMENS LOGO!230 RC	1	KS	120,00 €	120,00 €	
	SIEMENS LOGO!24 RC	1	KS	120,00 €	120,00 €	
	SIEMENS LOGO!DM8 24	1	KS	64,00 €	64,00 €	
	SIEMENS LOGO!AM2AQ	2	KS	105,00 €	210,00 €	
	SIEMENS LOGO!DM8 230V	1	KS	64,00 €	64,00 €	
	TRAFO TR 400/230V, 50 VA	1	KS	20,17 €	20,17 €	
	ZDROJ SIEMENS 230/24 DC 5A	1	KS	110,00 €	110,00 €	
	SKRIŇA QA55-200804-2D PRIPRAVENÁ	2	KS	520,00 €	1 040,00 €	
	Podružný materiál	10%			315,82 €	
	MONTÁŽNÉ PRÁCE				1 679,21 €	
	<b>SPOLU</b>				<b>5 153,20 €</b>	



Objednávateľ: **Ministerstvo obrany SR**  
 Stavba: **Kasárne kpt. Nálepku, modernizácia garáží, budovy č. 16, 17 a 20**  
 Prevádzkový súbor **Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu-garáž č.20**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Odbor Skrátený popis Výpis a výpočty výmer a cien	M.j.	Množstvo	Jedn. cena [€]	Dodávka [€]	Montáž [€]	Jedn. hm. [kg]	Hmotnosť [kg]
1	2	4	7	8	5	6	9	10	11
<b>REKAPITULÁCIA</b>									
<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
1		Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.20	€			9 043,95	4 473,71		500,0
2		Lešenie / Scaffold	€				684,40		232,0
3		Nátery / Coating	€			0,00	98,62		2,1
4		<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€			<b>9 043,95</b>	<b>5 256,73</b>		<b>734,1</b>
<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
5		GZS	€				182,22		
6		Prevádzkové vplyvy	€				364,46		
		<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€				<b>546,68</b>		
7		Komplexné skúšky	€				88,00		
8		Revízie	€				88,00		
<b>Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu-garáž č.20</b>									
<b>Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.20</b>									
9		<b>Zariadenia</b>							
	17.1.01	Kompresor FIAC 500 - 1250F prietok 64,8 m3.h-1 koncový tlak 10 bar výkon 10 kW napätie 400 V / 50 Hz otáčky 1080 min-1	ks	1	3 595,68	3 595,68	1 078,70	270	270
	17.1.02	Kompresor Coltri MCH 6 ET prietok 6 m3.h-1 koncový tlak 232 bar	ks	1	2 411,20	2 411,20	723,36	39	39
	17.1.03	Odvádzač kondenzátu MINI MAG výkon 148 l.h-1 vstup 1/2" výstup 1/8"	ks	1	162,80	162,80	48,84	1,5	1,5
	17.1.04	Odlučovač oleja SEPREMIUM 70 max kapacita kompresora 117 m3.h-1 vstup / výstup 1/2" výstupná koncentrácia <10 ppm	ks	1	298,32	298,32	89,50	5	5
	17.1.05	Regulátor tlaku FU 604 vstupný tlak max 16 bar pripojovací rozmer G 1/2" prietok 3500 l.min-1	ks	1	95,92	95,92	28,78	3	3
10		<b>Armatury</b>							
	17.2.01	Guľový kohút s ručnou pákou závitový pripojovacie rozmery vnútorný závit G 3/4" menovitý tlak PN16 materiál 1.4401	ks	1	6,78	6,78	2,03	0,472	0,472
	17.2.02	Koncový guľový ventil D16,5 Transair typ 6678_17_21	ks	1	32,12	32,12	9,64	0,872	0,872
	17.2.03	Guľový uzáver D16,5 Transair typ 4092_17_00	ks	12	24,16	289,92	86,98	0,33	3,96
	17.2.04	Rýchlozávery dvojité Transair typ 6671_17_E4 uzáver Euro E4	ks	12	12,54	150,48	45,14	0,698	8,376

11		<b>Potrubie</b>							
		Potrubný systém Transair , materiál hliník s povrchovou úpravou Qualicoat farba modrá RAL5012							
17.3.01	1013A17 - D16,5 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks ks	4 16	20,05	80,20	344,86	0,6	2,3	
17.3.02	1016A17 - D16,5 x 1,5 - L 6m úprava dĺžky	ks ks	12 12	20,06	240,72	312,94	1,3	15,8	
17.3.03	1013A25 - D25 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks ks	1 1	25,06	25,06	32,58	0,6	0,6	
17.3.04	1013A40 - D40 x 1,5 - L 3m úprava dĺžky	ks ks	7 7	40,02	280,14	364,18	1,5	10,3	
17.3.05	1016A40 - D40 x 1,5 - L 6m úprava dĺžky	ks ks	8 1	40,02	320,16	136,07	1,5	11,8	
17.3.06	Spojka priama redukčná Transair typ 6605_25_27 - D25 - G3/4"	ks	1	11,97	11,97	3,59	0,1	0,1	
17.3.07	Redukcia Transair typ 6666_25_40 - D40 / 25	ks	3	16,24	48,72	14,62	0,1	0,4	
17.3.08	typ 6666_17_25 - D25 / 16,5	ks	2	10,10	20,20	6,06	0,1	0,1	
17.3.09	T- kus Transair typ 6604_40_00 - D40	ks	1	19,23	19,23	5,77	0,6	0,6	
17.3.10	Koleno 90° Transair typ 6602_17_00 - D16,5	ks	1	7,56	7,56	2,27	0,1	0,1	
17.3.11	typ 6602_40_00 - D40	ks	8	14,66	117,28	35,18	0,4	3,2	
17.3.12	Spojka priama Transair typ 6606_40_00 - D40	ks	7	14,66	102,62	30,79	0,4	2,8	
17.3.13	Odbočka s vrtaním Transair typ 6662_40_17 - D40 / 17 vrtanie dier D16,5 do D40	ks ks	12 12	12,12	145,44	189,07	0,1	1,6	
17.3.14	Redukcia Transair typ 6666_40_00 - D40	ks	1	10,74	10,74	3,22	0,4	0,4	
17.3.15	Koleno prechodové Transair typ 6609_17_22 D16,5 - 1/2"	ks	2	4,58	9,16	2,75	0,1	0,3	
17.3.16	Hadica na kondenzát D12 - 530 mm s koncovkami - objímkami materiál plast	ks	1	40,39	40,39	12,12	0,0	0,0	
17.3.17	Závitový adapter Transair typ 6621_17_22 D16,5 - 1/2"	ks	1	15,41	15,41	4,62	0,0	0,0	
12		<b>Uloženia</b>							
17.4.01	Objímka D16,5 typ 6697_17_00	ks	25	0,57	14,25	4,28	0,027	0,7	
17.4.02	Objímka D40 typ 6697_17_00	ks	40	0,57	22,80	6,84	0,036	1,4	
17.4.03	Podložka kompresora - materiál pryž P50 -200x200	ks	4	7,08	28,32	8,50	1,86	7,4	
17.4.04	Záves - ohýbaný profil materiál plech hrúbky 2 mm P235 P2 - 80x670 2xvrtanie dier ø 8	ks	60	3,96	237,60	71,28	1,681	100,9	
17.4.05	Podložky M6 - ø6,4 - STN 02 1702 STN 02 1702	ks	120	0,09	10,80	3,24	0,001	0,1	
17.4.06	Skrutka sa valcovou hlavou M6 x 40 - DIN 6912	ks	30	0,18	5,40	1,62	0,01	0,3	
17.4.07	Skrutka sa valcovou hlavou M6 x 20 - DIN 6912	ks	30	0,18	5,40	1,62	0,01	0,3	
17.4.08	Šesthranná matica M6 - STN 02 1402	ks	60	0,13	7,80	2,34	0,002	0,1	
17.4.09	Křížová skrutka do betónu s hmoždinkami M6x1 - 60	ks	160	0,26	41,60	12,48	0,04	6,4	
17.4.10	Presun hmôt do výšky 4 m	kg	80	1,06	84,80				
17.4.011	Tlakové skúšky do DN40	m	60	1,94		116,40			

	17.4.012	Individuálne skúšky	hod	60	3,96		237,60		
	17.4.013	Doplňkové konštrukcie	kg	55	0,88		48,40		
13	13.1	<b>Prevádzkové potrubné rozvody garáže č.20</b>				8 912,19	4 213,06		500,0
	13.2	Mimostavenisková doprava	%	2,0	65,88	131,76			
	13.3	Presun hmôt	kg	500,0	0,10		50,00		
	13.4	Pridružené výkony	%	2,0	42,13		84,26		
	13.5	Stavebná výpomoc	%	3,0	42,13		126,39		
		<b>ZRN prevádzkové zariadenie</b>				<b>9 043,95</b>	<b>4 473,71</b>		<b>500,0</b>
14		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							
	14.1	GZS z montáže	%	3,5	44,24		154,84		
	14.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	44,24		309,68		
15		<b>Lešenie / Scaffold</b>							
		Rámové lešenie triedy 3 podľa EN12811 pre začaženie do 150 kg/m2 výška do 5 m							
	15.1	montáž	m2	58	2,20		127,60	2,0	116,0
	15.2	príplatok za použitie	mes.	2	1,06		122,96		
	15.3	demontáž	m2	58	1,14		66,12		
		Lešenie celkom					316,68		116,0
	15.4	Presun hmôt	kg	116	1,06		122,96		
	15.5	Zväčšený presun	kg	116	2,11		244,76		
		<b>ZRN lešenie</b>	€				684,40		232,0
16		<b>VRN lešenie</b>							
	16.1	GZS z montáže	%	3,5	684,40		23,95		
	16.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	684,40		47,91		
17		<b>Nátery / Coating</b>							
		Nátery							
	17.1	Základný náter: hrúbka 120 mikrometrov 1 x základný náter Normastic 405	m2	4	2,64		10,56		
	17.2	Vrchný náter: hrúbka 120 mikrometrov 1 x krycí náter Futura As / 1010 – sivá	m2	3,5	2,20		7,70		
	17.3	1 x krycí náter Futura As /4400 – modrá svetlá	m2	0,5	2,20		1,10		
	17.4	Očistenie	m2	4	3,52		14,08		
	17.5	Odprášenie	m2	4	3,52		14,08		
	17.6	Náterové hmoty 1 x základný náter Normastic 405 spotreba 0,25 l/m2	l	1,0	21,12	21,12			1,0
	17.7	Riedidlo 0845-spotreba 5% zo zákl.náteru	l	0,1	5,28	0,53			0,1
	17.8	1 x krycí náter Futura As / 1010 – sivá spotreba 0,25 l/m2	l	0,9	21,12	19,01			0,9
	17.9	1 x krycí náter Futura As /4400 – modrá svetlá spotreba 0,25 l/m2	l	0,1	21,12	2,11			
	17.10	Riedidlo 0845-spotreba 5% zo zákl.náteru	l	0,1	5,28	0,53			0,1
		Nátery celkom				43,30	47,52		
	17.11	Presun dodávky do montáže	€				43,30		
	17.12	Pridružené výkony	%	2,00	90,29		1,81		
	17.13	Mimostavenisková doprava	%	6,00	42,77		2,57		
	17.14	Presun	%	8,00	42,77		3,42		
		<b>ZRN nátery</b>	€				98,62		2,1
18		<b>VRN nátery</b>							
	18.1	GZS z montáže	%	3,5	98,08		3,43		
	18.2	Prevádzkové vplyvy z montáže	%	7,0	98,08		6,87		

## VÝKAZ VÝMER - budova č.20

Stavba : Trebišov, kasárne kpt. Nálepku - modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD

Objekt : Budova č.20 - SO.01b

Profesia : Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Kasárne kpt. Nálepku, Trebišov

Spracoval: Ing. Ľuboslav Gago

Dátum: 29. 10. 2018

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

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 3 255,24

1	735154015	Montáž vykurovacieho telesa - elektrický sáľavý panel ECOSUN S18,S30	ks	12,000	39,48	473,76	
2	01	<i>Elektrický vykurovací sáľavý panel ECOSUN S18 (alebo ekvivalent) príkon Q=1800 W, 230/400V, rozmer 1550x250x60mm hmotnosť 12,4kg vrátane 2ks úchyto</i>	ks	6,000	198,06	1 188,36	
3	02	<i>Elektrický vykurovací sáľavý panel ECOSUN S30 (alebo ekvivalent) príkon Q=3000 W, 230/400V, rozmer 1550x350x60mm hmotnosť 16,7kg vrátane 2ks úchyto</i>	ks	6,000	249,01	1 494,06	
4	03	<i>Digitálny programovateľný termostat Eberle E200, rozsah nastavenia teploty 7-35°C, týždeň možno rozdeliť na pracovné dni a víkend pri ktorých v 4 časových úrovniach nastavujeme rozdielne teploty, ručná prevádzka</i>	ks	2,000	45,03	90,06	
5	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,174	51,70	9,00	

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové 341,45

6	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	60,000	1,69	101,40	
7	04	<i>Dodávka materiálu - oceľové retiazky pre zavesenie panelov, oceľový profilový materiál pre montáž nosného H-rámu</i>	kg	60,000	3,95	237,00	
8	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	50,76	3,05	

#### 783 Nátery 87,42

9	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	6,000	10,53	63,18	
10	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,000	4,04	24,24	

#### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 116,56

11	HZS000111	Vykurovacie skúšky, nastavenie vykurovacieho systému	hod	8,000	14,57	116,56	
----	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--

**Celkom**

**3 800,67**

**Budova č.20 : SO.01b**

<b>VYPRACOVAL :</b>	<b>ZODP.PROJEKTANT :</b>	<b>ZODP.PROJ. STAVBY :</b>	<b>AC - PRO, s.r.o.</b>	
Ing. GLIGANIČOVÁ Mária	Ing. GLIGANIČOVÁ Mária	Ing.arch. Hladký Mikuláš	<b>Hanojská 5</b>	
			<b>040 13 Košice</b>	
<b>OBJEDNÁVATEL:</b>	<b>SR- Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava</b>		<b>A4</b>	<b>4</b>
<b>MIESTO STAVBY :</b>	<b>Kasárne kpt.Nálepku, Ul.kpt.Nálepku 1, 075 01 Trebišov</b>		<b>DÁTUM</b>	<b>10/2018</b>
<b>NÁZOV STAVBY:</b>	<b>"Trebišov, kas.kpt.Nálepku - modernizácia garáží, budovy č.16,17 a 20 - PD"</b>		<b>STUPEŇ</b>	<b>PD pre SP a RP</b>
	<b>ÚplA-251-35/2018-OOSP</b>			
<b>OBJEKT SO:</b>	<b>Budova č.20 : SO.01b</b>		<b>ZÁK.Č.</b>	
<b>ČASŤ :</b>	<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>		<b>zmluva č. 2018/115</b>	
<b>OBSAH:</b>	<b>ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ</b>		<b>ARCH.Č.</b>	
			<b>MG 092018.01b.VZ-z</b>	

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž
		<b>ZARIADENIE č.1</b>					
		<i>* je obsadené v SO.01 a SO.01a (v budove č.16 a 17)</i>					
		<b>ZARIADENIE č.2</b>					
		<b>Vetranie garáže č.20 pre kolesovú vojenskú techniku</b>					
2.01		<b>Zostava komplet bubon vrátane ventilátora , hadíc a automat.spínača.</b>					
	"EKVIVALENTN"	a) Odsávací bubon 865 s D150mm, hadica 10m -úprava pre dosah 10m	B20804265	ks	12	578,50	6 942,00
		b) Spínač automatického spúšťania ventilátora	B20373557	ks	12	449,45	5 393,40
		c) Konzola ventilátora pre bubon, úprava pre široký bubon a ventilátor N2	B20373556	ks	12	44,50	534,00
		d) Ventilátor N24 - pre horúce výfukové plyny, 0,9 kW, 3x400V	B14510422	ks	12	1 744,40	20 932,80
		vzduchový výkon Qv= 1200 m3.h-1 celkový tlak p <sub>tot</sub> = 1350 Pa					
		e) Koncovka výfuku pre HCV certifikovaná -nehorľavá, pre výfuky do priemeru 150mm	B20805961	ks	12	61,50	738,00
		f) Montaz bubna komplet - zostavenie jednotky odsavania, mechanicka montaz na konzolu, montáž ventilátora, dopojenie bubna a ventilátora elektro, dopojenie bubna a ventilátora na potrubný rozvod	B555	kpl	12	216,94	2 603,25
		<i>* v cene nie je zahrnutý : potrubný rozvod, rozvody elektro-káblové , rozvádáč a MAR</i>					
2.02		<b>a) Odvodny axialny ventilator AXCP 500-b/24°-2 (4,00kW) S VZ</b>		ks	2	1 209,21	2 258,22
	"EKVIVALENTN"	vzduch. výkon 11 000 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> statický tlak ps 487 Pa dynamický tlak pdyn 148 Pa celkový tlak p <sub>tot</sub> 635 Pa Elmotor P= 4,00kW, Pol 2, In= 7,6A, Ia/In =8,3, n=2914 ot.min-1, 400V, 50Hz, IP55, tR=55°C ochranná trieda F, Rám 112M, Motor IE2+EMV, uhol 24°, lopatky 6 akustický výkon Lw4 ( do potrubia) 88 dB (A) , tmič hluku L=1000mm zaradený hladina akustického tlaku Lp ( vzd.3m) 69 dB(A) hmotnosť ventilátora: 70 kg					
		<u>Príslušenstvo:</u>					
		b) Pružná vložka EV-AR/AXC 500 - (do 70°C)		ks	4	71,20	258,99
		c) Spätná klapka LRK-AXC 500 (F) - (certif. do 400°C, vertik. aj horizont.montáž) certif. do 400°C, vertik. aj horizont.montáž		ks	2	296,04	542,02
		d) Tlmič hluku RSA 500/1000/080 (F) L=1000mm, izolácia hr.80mm, použitie až do 400°C/2hod)		ks	2	316,62	542,01
		e) Konzola MFA-AXC/AM 500 montážna konzola pre ventilátory AXC		ks	4	31,15	66,75
		f) Odpruženie SD 500/630 gumený izolátor chvenia (ks)		ks	8	24,88	104,70
		g) Príruba GFL-AR/AXC 500		ks	4	28,15	93,46
		h) Frekv. menič FC102-4,0kW/10A-IP55, 150/50m frekvenčný menič , 380-480V, IP55, 150/50m		ks	2	997,02	1 938,41
		i) snímač COF - elektromechanický snímač CO, napájanie 12-28V/DC, výstup 4-20mA resp.0-10V, IP56, autmat.nulové nastavenie, pokrytie 200-500m2, mont.výška 1,5-1,8 nad zemou		ks	4	284,91	1 084,01
		<i>* 2ks snímač COF (24V/DC) sa napojí na napájacie svorky 24V DC vo frekvenčnom meniči FC 102.. (káblovanie nie je v dodávke VZT)</i>					
		<i>* Káblovanie , teda napájanie 400V (FC102,AXCP), 24V (medzi COF a FC 102) a 0-10V (medzi COF a FC102) zabezpečí v dodávke profesia elektro</i>					
2.03		Protidážďová žalúzia s upínacím rámkom a sitom PZAL - 500x500 - UR - S		ks	11	79,54	721,97
2.04		Výfuková strešná hlavica VH 400 <i>* výfuk opatrený sitom</i>		ks	2	164,24	272,85
2.05		Výfuková strešná hlavica VH 500 <i>* výfuk opatrený sitom</i>		ks	2	207,37	359,11
2.06		Odvodná jednoradová výustka do kruhového potrubia s reguláciou R1	odvod	ks	10	61,08	471,74
	"EKVIVALENTN"	NOVA - C - 1 - 1225x225 - R1 - H - ZN Qv1= 2200m3/h					139,06
2.07		Regulačná klapka tesná s ručným ovládaním RKT-500x500-R-P1		ks	11	90,15	846,51
2.08		Neobsadené					
2.09							
2.10		SPIRO potrubie podľa TPI 42-02 , tesné					
		D 500 - rovné rúry		bm	43	25,87	882,31
		D 500 - tvarovky		bm	2,5	63,59	136,14
		D 400 - rovné rúry		bm	10	21,75	165,70

	D 400 - tvarovky		bm	4	48,37	163,09	30,39
	D 355 - rovné rúry		bm	13	18,86	180,66	64,52
	D 355 - tvarovky		bm	3	43,44	107,53	22,79
	D 315 - rovné rúry		bm	6	17,36	74,38	29,78
	D 315 - tvarovky		bm	1,6	42,09	55,18	12,16
	D 250 - rovné rúry		bm	6	13,90	54,63	28,77
	D 250 - tvarovky		bm	1,6	37,75	50,50	9,90
	D 160 - rovné rúry		bm	25	9,87	148,85	97,90
	D 160 - tvarovky		bm	10	21,13	149,44	61,86
				125,7			
2.11	Štvorhranné potrubie z pozink.plechu sk.I podľa PA 12 0404 do obvodu 2630 - rovné rúry	bm 5	m <sup>2</sup>	13,2	27,66	269,41	95,7
2.12	Servisné dvierka na kruhové potrubie IPLR-D400		ks	2	23,05	18,29	27,81
2.13	Servisné dvierka na kruhové potrubie IPLR -D250		ks	2	21,38	14,95	27,81
2.14	Montážny,závesný a profilový materiál pre VZT (pre 5m štvorhr.potrubia a 125,7m kruhového potrubia, 2ks ventilátory a 12ks odsávacie bubny)		kpl	1	1 891,25	1 891,25	
2.15	Neobsadené						
	<i>Zariadenie č.2 celkom 2383,71kg</i>						
	<b>ZARIADENIE č.3</b>						
	<b><u>Vetranie miestností kompresorov</u></b>						
	<b><u>BUDOVA č.20</u></b>						
3.01	a) Stenový axiálny ventilátor AWC 450 EC sileo vzduch. výkon 3 500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> pracovný statický tlak ps 40 Pa Elmotor P= 0,348kW, I= 2,21A, n=1306 ot.min-1, 230V(EC), 50Hz, IP54, tR=60°C * vstavaná ochrana motora, ochranná mriežka (sanie) , montáž na stenu hladina akustického tlaku Lp ( vzd.1m) 60 dB(A) hmotnosť ventilátora: 10,5 kg		ks	1	570,71	487,27	83,44
	<u>Príslušenstvo:</u>						
	b) Samočinná pretlaková žalúzia VK 45 PVC, šedá farba RAL7035, rozsah teplôt -30 až +60°C, vonk. rozmery 501x501mm		ks	1	45,57	41,39	4,18
	c) regulátor EC-Basic-T regulátor teploty pre EC ventilátory , zabudovaný snímač teploty, výstup 0-10V priamo alebo reverzne (chladenie/ohrev), rozsah nastavenia 5-30°C		ks	1	81,66	72,76	8,90
	* Káblovanie , teda napájanie 230V (AW-EC) a regulátor EC-Basic-T a AW-EC zabezpečí v dodávke profesia elektro						
3.02	Krycia mriežka hranatá s rámkom do steny KMH - 800x1000 - UR2		ks	2	38,53	61,90	15,16
3.03	Neobsadené						
	<i>Zariadenie č.3 celkom 28,00kg</i>						
	<b><u>INE</u></b>						
1.	<b><u>LEŠENIE</u></b> Ľahké pracovné lešenie do výšky 3 m šírky 1,5 m dĺžky 25 m		m <sup>2</sup>	75	7,23	542,25	
2.	<b><u>NATERY</u></b> * natierať potrubia a hlavice vedené nad strechou farbou RAL ..... (odtieň upresniť s architektom, investorm) 1x S 2008 3x S 2013 1x S 2003 Kartáčovanie Oprašovanie		m <sup>2</sup>	18	27,81		500,58
			m <sup>2</sup>	54	29,70		1 603,80
			m <sup>2</sup>	18	35,60		640,80
			m <sup>2</sup>	18	3,89		70,02
			m <sup>2</sup>	18	1,34		24,12
	<b><u>Náterové hmoty</u></b>						
	Farba S 2003		kg	2,11	8,68	18,31	
	Farba S 2008		kg	1,45	13,08	18,97	
	Farba S 2013		kg	8,10	11,46	92,83	
	Riedidlo S 6001		kg	2,04	3,23	6,59	
	Riedidlo S 6011 ( do S 2008)		kg	0,29	2,78	0,81	

3.	Tužidlo do S 2008	kg	0,57	5,01	2,86	
	<b><u>KOMPLEXNE SKUSKY</u></b>					
	Komplexné vyskúšanie zariadenia, potrebné úpravy potrubia a konečné zaregulovanie	hod	16	13,91		222,56
	Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou zariadenia a zacvičenie personálu	hod	4	13,91		55,64
						49 809,20
						7 804,90
				spolu		57 614,10



Stavba :Kasárne kpt. Nálepku, ulica kpt. Nálepku 1, 075 Profesia:Elektroinštalácia

Vypracoval:Barak Ludek									
Pol	Popis práce a materiálu podľa VC - 21M	množstvo	mj	j.c mont	mont.spolu	j.c.mater.	materiál spolu	mont.+ mat.sp.	poznámka
1	Al kabel uložený voľne, 240 mm <sup>2</sup>	61,0	m	6,37 €	388,57 €	10,90 €	664,90 €	1 053,47 €	
2	Výkop ručné, hĺbka 80 cm, zem. tř. 3, šíře 35 cm	61,0	m	15,38 €	938,18 €	2,38 €	145,18 €	1 083,36 €	
3	Zásyp zem. tř. 3 včetně zhutnění a urovnání povrchu	20,0	m <sup>3</sup>	8,28 €	165,60 €			165,60 €	
4	ukončení kabelu 5 x 240 + 120 smršťovací záklopkou se zástrčkou	2,0	ks	31,85 €	63,70 €	8,09 €	16,18 €	79,88 €	
5	Cu kabel uložený voľne, 35 mm <sup>2</sup>	390,0	m	1,82 €	709,80 €	14,11 €	5 502,90 €	6 212,70 €	
6	Ukončení kabelu 4 x 35 smršťovací záklopkou se zapojením	11,1	ks	8,87 €	98,46 €	2,38 €	26,42 €	124,88 €	
7	Hydraulický pretlak popod cestu DN110	12,0	m	125,13 €	1 501,56 €			1 501,56 €	
8	Chránička KOPODUR 09200	12,0	m	2,88 €	34,56 €	9,46 €	113,52 €	148,08 €	
9	BD250SE305 200A	1,0	ks	126,49 €	126,49 €	515,32 €	515,32 €	641,81 €	
10	Pripojkova skriňa SR5	1,0	ks	109,20 €	109,20 €	671,13 €	671,13 €	780,33 €	
11	Vybourání otvoru ve zdivu z lehkých betonů, plocha do 30 x 30 cm, tloušťky do 15 cm	2,0	ks	11,38 €	22,76 €			22,76 €	
12	Demontáže existujících skrine SR	1,0	ks	112,97 €	112,97 €			112,97 €	
13	Odborná skúška a prehľadka	1,0	sada	273,00 €	273,00 €			273,00 €	
14	Pomocné púřáce nezaražené	1,0		318,50 €	318,50 €			318,50 €	
15	Dodávka elektro spolu bez DPH				4 863,35 €		7 655,55 €	12 518,90 €	
16	DPH 20%				972,67 €		1 531,11 €	2 503,78 €	
17	Dodávka elektro spolu vrátane DPH:				5 836,02 €		9 186,66 €	15 022,68 €	

Objednávateľ: **Ministerstvo obrany SR**  
 Stavba: **Kasárne kpt. Nálepku, modernizácia garáží, budovy č. 16, 17 a 20**  
 Prevádzkový súbor **Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu**

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Odbor Skrátený popis Výpis a výpočty výmer a cien	M.j.	Množstvo	Jedn. cena [€]	Dodávka [€]	Montáž [€]	Jedn. hm. [kg]	Hmotnosť [kg]
1	2	4	7	8	5	6	9	10	11
<b>REKAPITULÁCIA</b>									
<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
1		Garáž č.16	€			8 828,39	5 015,15		
2		Garáž č.17	€			8 816,68	5 011,01		
3		Garáž č.20	€			9 043,95	5 256,73		
4		<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€		<b>0</b>	<b>26 689,02</b>	<b>15 282,89</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>									
5		GZS	€						
		Garáž č.16					173,79		
		Garáž č.17					173,40		
		Garáž č.20					182,22		
6		Prevádzkové vplyvy	€						
		Garáž č.16					347,59		
		Garáž č.17					346,82		
		Garáž č.20					364,46		
		<b>VEDLAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY spolu:</b>	€				<b>1 588,28</b>		
7		Komplexné skúšky	€	3	88,00		264,00		
8		Revízie	€	3	88,00		264,00		

## Údaje o subdodávateľoch

### Subdodávateľ č.1:

#### Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: RokonTech, s.r.o.  
Sídlo alebo miesto podnikania : Jesenná 8832/1 080 01 Prešov  
IČO : 52115763

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

Meno: Stanislav  
Priezvisko: Švihura  
Adresa pobytu:  
Dátum narodenia:  
Predmet prác: Kompresorovne a rozvody stlačeného vzduchu  
Podiel na celkovom obrate diela (%) 3,06 %

### Subdodávateľ č.2:

#### Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: ROMIG, s. r. o.  
Sídlo alebo miesto podnikania : Flöglova 2 811 05 Bratislava  
IČO : 31334369

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

Meno: Róbert  
Priezvisko: Miglierini  
Adresa pobytu:  
Dátum narodenia:  
Predmet prác: Dodávka a montáž sekciových garážových brán  
Podiel na celkovom obrate diela (%) 6,50 %