

**ZMLUVA O DIELO č. ÚSMŠ-33-80/2021**  
**uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník**

**Článok I.**  
**Zmluvné strany**

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

**Zastúpený:** **Mgr. Ján BUČAN**  
riaditeľ Úradu správy majetku štátu  
na základe plnomocenstva ministra obrany  
č. KaMO-21-81/2021 zo dňa 25. mája 2021

IČO : 30 845 572  
IČ DPH: SK2020947698  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN SK50 8180 0000 0070 0017 1215  
SK28 8180 0000 0070 0022 2342

(ďalej len „objednávateľ“)

**1.2 Zhotoviteľ :**

Obchodné meno: **PRIMA INVEST, spol. s r. o.**  
Sídlo: Bakossova 60, 974 01 Banská Bystrica  
Zastúpený: **Ing. Jaroslav VALKO**  
**konateľ spoločnosti**

Tel.:

IČO: 316 44 791  
IČ DPH: SK2020457450  
IBAN

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro,  
vložka číslo: 3318/S.

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

## **Článok II. Predmet zmluvy**

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa v súlade s podmienkami tejto zmluvy výstavbu novej prístavby k budove č. 8 v priestoroch Brigády riadenia operácií vzdušných síl vo Zvolene. Práce tiež zahŕňajú odstránenie existujúcich objektov, práce na budove č. 8, vybudovanie pripojení inžinierskych sietí a vybudovanie náhradného zdroja elektrickej energie. Práce vykoná podľa:
- a) projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
  - b) položkového rozpočtu podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
  - c) podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany Slovenskej republiky a v povolení vodnej stavby vydanom Okresným úradom Zvolen,
  - d) 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) odsúhlaseného a podľa potreby dopĺňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 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: **„Zvolen - ASBE, prístavba budovy č. 8“**
2. 3. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu budovy podľa článku VII. bodu 7.3. a 7.4. tejto zmluvy.
2. 4. Súčasťou diela je spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, porealizačné polohopisné a výškopisné zameranie stavby a všetkých zrealizovaných inžinierskych sietí podľa článku VII. bodu 7.7. a zabezpečenie energetického certifikátu a energetického štítu.
2. 5. Objávateľ sa zaväzuje, že dielo vyhotovené v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a prílohy č 1 k zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.
2. 6. Súčasťou diela je získanie všetkých rozhodnutí a vyjadrení dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy vyžadovaných platnou legislatívou potrebných pre kolaudačné konanie, ak budú vyžadované Stavebným úradom Ministerstva obrany nad rámec už poskytnutých vyjadrení.

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

- 3.1 Miesto plnenia: Kasárne SNP, Borovianska cesta 28, Zvolen, Slovenská republika, na majetkovo právne vysporiadaných pozemkoch, vlastník – Slovenská republika, parcela č. 1730/1, 1730/103, 1730/106, 1730/107, 1730/99, katastrálne územie Zvolen.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **štrnástich mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.2.1. Zhotoviteľ je povinný sa dostaviť na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej Úradom správy majetku štátu Ministerstva obrany Slovenskej republiky a doručenej oprávnenej osobe zhotoviteľa uvedenej v čl. XII. V bode 12.2. písm. b) . Za okamih doručenia písomnej výzvy elektronickou komunikáciou sa bude považovať čas úspešného odoslania výzvy na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa.

Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska, okrem prípadov uvedených v čl. IX. v bode 9.4. tejto zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve.

3.2.2. Dielo bude možné realizovať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 6<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> hod. v mieste plnenia. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných kalendárnych dňoch je oprávnený písomne dohodnúť za objednávateľa osoba za Brigádu riadenia operácií vzdušných síl Zvolen uvedená v článku XII. bode 12.1. tejto zmluvy. Táto dohoda sa bude považovať za dodatok k harmonogramu prác podľa bodu 2.1. písm. d) tejto zmluvy.

3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 a § 13 zákona o verejných prácach vypracovať kontrolný a skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,

3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác a to do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram bude priebežne upresňovaný a vyhodnocovaný výhradne písomnou formou. V tomto harmonograme budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,

3.3.3. predložiť objednávateľovi do 10 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy na adresu sídla Úrad správy majetku štátu Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava úradne overenú kópiu poistnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poistným krytím v minimálnej výške 1,5 násobku zmluvnej ceny, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela, až do jeho riadneho ukončenia,

3.3.4. zabezpečiť pred začiatkom výkopových prác vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska a trasy pripojení. Spoluprácu pri vytýčení poskytne Stredisko prevádzky objektov Zvolen.

3.3.5. vypracovať po ukončení diela dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby a porealizačné polohopisné a výškopisné zameranie stavby a všetkých zrealizovaných inžinierskych sietí v zmysle čl. VII, bodu 7.7. tejto zmluvy.

3.3.6. aktualizovať v spolupráci s projektantom plán užívania verejnej práce podľa § 12 ods. 1 písm. a) bod 6 zákona o verejných prácach, odovzdať ho objednávateľovi a vykonať zaškolenie pracovníkov objednávateľa pre prevádzku, obsluhu a údržbu diela a to najneskôr do termínu preberacieho konania zhotoveného diela.

3.3.7. požiadať do 5 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy o vydanie 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, dozorov a inšpekcii Trenčín, Železničná 2, 911 01 Trenčín, a následne vydané oprávnenie doručí na adresu objednávateľa.

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 jednom vyhotovení. Odovzdanie utajovanej časti projektovej dokumentácie bude vykonané v súlade s uzatvorenou zmluvou o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam,

3.4.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie, pričom v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté podmienky odberu médií a úhrada za ich spotrebu.

Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu so Strediskom prevádzky objektov Zvolen (ďalej len „SPO Zvolen“) na odber elektrickej energie a vody,

- 3.4.3. pri odovzdaní staveniska so zhotoviteľom dohodnúť spoluprácu s SPO Zvolen pri zabezpečení vytýčení existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
- 3.4.4. odsúhlasiť a odovzdať zhotoviteľovi skúšobný plán, spracovaný podľa bodu 3.3.1. tejto zmluvy, najneskôr do desiatich pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

#### **Článok IV. Cena**

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

**Celková cena za dielo je 1 898 948,35 EUR bez DPH**

Slovom: jedenmiliónosemstodevät’desiatosemtisícdeväťstoštyridsaťosem 35/100 EUR.

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

- 4.4. **Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a/alebo rozdielne od dohodnutých podmienok tejto zmluvy a podpísania dodatku k tejto zmluve.**

#### **Článok V. Fakturácia a platobné podmienky**

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby.
- 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 a rozpočte. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak má súpis prác vady, objednávateľ ho do 7 pracovných dní vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru 1x mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom objednávateľa najneskôr do 15 dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných prác v zmysle bodu 5.2. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch výtlačkoch objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky – Úrad správy majetku štátu, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.

5.4. Povinné náležitosti faktúry:

- a) názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, adresa sídla 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 stavebným dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
- d) číslo tejto zmluvy,
- e) číslo faktúry,
- f) dátum vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti faktúry, dátum dodania,
- 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 a inžinierskych sietí v podrobnosti jednotlivých technologických postupov, ktoré budú pre následnú kontrolu neprístupné.

5.5. Splatnosť každej faktúry je do 30 dní od jej doručenia.

5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi v lehote splatnosti na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravnej faktúry objednávateľovi.

5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3. maximálne do výšky 95% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (5 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia a 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 a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu Slovenskej republiky. Počas celej výstavby bude nutné rešpektovať ustanovenie zamerané na ochranu životného prostredia.
- 6.2. Vykonané dielo musí zodpovedať príslušným platným slovenským technickým normám (STN), normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a príslušnými právne záväznými aktmi EÚ a/alebo slovenskými technickými normami, alebo zahraničnými normami, ktorými sa prevzali európske normy.
- 6.3. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa, ak tieto pokyny budú vhodnými pokynmi. Na nevhodné pokyny je objednávateľ povinný písomne upozorniť.
- 6.3.1. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na zhotovenie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za týmto účelom, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.

- 6.3.2. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela dodržiavať najmä ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).
- 6.3.3. 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 zákona č. 91/2016 Z. z. a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a technických požiadaviek na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa smernice Ministerstva obrany SR č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy (ďalej len „smernica“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol so smernicami oboznámený pri podpise tejto zmluvy.
- 6.3.4. V prípade zámény výrobku za výrobok uvedený v rozpočte musí výrobok spĺňať všetky technické, kvalitatívne a bezpečnostné kritéria v zmysle projektovej dokumentácie, tak aby zmenou nedošlo k zníženiu parametrov diela. V prípade zmeny výrobku (prostriedku) v časti 01.9 IBS certifikovaného podľa vyhlášky NBÚ č. 314/2006 z.z a 315/2006 Z. z. musí byť ekvivalentný výrobok certifikovaný na rovnaké, alebo vyššie typové zaradenie a bodové ohodnotenie a musí byť kompatibilný s inými časťami systému. Zámena musí byť odsúhlasená technickým dozomom objednávateľa.
- 6.4. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.5. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46 d) stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapíšu všetky skutočnosti vyplývajúce z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.
- 6.6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka, za tým účelom objednávateľ poveril konať osobu vo veci výkonu technického dozoru. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.7. Technický dozor objednávateľa je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.8. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku XII. 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.
- 6.9. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.10. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.3.2. tejto zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.12. Zhotoviteľ bude záznamy o vykonaných kontrolách a skúškach vyplývajúcich zo skúšobného plánu zaznamenávať do knihy medzioperačných kontrol (všetky skúšky a kontroly aj tie, ktoré sú zapísané v stavebnom denníku a na samostatných zápisoch). Zhotoviteľ vyzve technický dozor objednávateľa telefonickým oznámením a písomne v stavebnom denníku najneskôr tri pracovné dni vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok.

- 6.13. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor 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. 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 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“). Objednávateľ požaduje, aby úlohu koordinátora BOZP plnila oprávnená osoba poverená zhotoviteľom.
- 6.16. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonávať činnosti, na ktoré nemá požadované platné oprávnenie.
- 6.18. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník vykázaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto vykázaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela. V objektoch staveniska platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.19. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal technickému dozoru objednávateľa a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 6.20. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred 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.
- 6.21. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov - dozornému č.t.:
- 6.22. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.23. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.24. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.25. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávateľa spôsobených zanedbaním svojich povinností, alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel, alebo mal vedieť v čase plnenia zmluvy, alebo ich mohol predvídať.

- 6.26. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností.
- 6.27. Zhotoviteľ pre tento účel predloží kontaktnej osobe v článku XII. bod 12.1. písm. c), zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko, štátna príslušnosť a číslo dokladu totožnosti a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov ku vstupu pre pracovníkov a pre vjazd, resp. parkovanie používanej techniky. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom a počas plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podmienky spracovania osobných údajov sú uvedené na webovej stránke objednávateľa <https://www.mosr.sk/ochrana-osobnych-udajov/>. V prípade akejkolvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XII. bod 12.1. písm. c) tejto zmluvy.
- 6.28. 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.
- 6.29. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienok, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky.
- 6.30. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli zhotovené pre vykonanie diela zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.
- 6.31. V zmysle postupov pre verejnú medzinárodnú súťaž - predpis NATO č. AC/4-D/2261 (vydanie z roku 1996) musí mať zhotoviteľ, ako aj každý člen skupiny dodávateľov, alebo subdodávateľ sídlo v niektorom z nasledovných účastníckych štátov – členov NATO (ďalej len „účastnícke štáty“): Albánsko, Belgicko, Bulharsko, Čierna Hora, Francúzsko, Kanada, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Nemecká spolková republika, Grécko, Chorvátsko, Maďarsko, Island, Taliansko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Severné Macedónsko, Španielsko, Turecko, Veľká Británia, Slovenská republika, Slovinsko, Spojené štáty americké.
- 6.32. Žiadne práce (vrátane projektových a konštrukčných prác a služieb) nesmú byť vykonávané inými spoločnosťami ako spoločnosťami z účastníckych štátov. Žiadne materiály alebo zariadenia (až do úrovne identifikovateľných montážnych podzostáv) nesmú byť vyrábané alebo montované inými spoločnosťami ako spoločnosťami z účastníckych štátov.
- 6.33. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť ochranu utajovaných skutočností s ktorými bude oboznámený, ktoré mu budú postúpené a ktoré bude vytvárať. Na tento účel s ním bude počas celej doby realizácie uzatvorená zmluva o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam, ktorú je úspešný uchádzač povinný dodržiavať.
- 6.34. Zhotoviteľ je povinný mať počas celej doby realizácie diela platné potvrdenia o priemyselnej bezpečnosti (certifikát) pre oboznamovanie, postupovanie a vytváranie utajovaných skutočností na stupeň „VYHRADENÉ“, alebo vyšší vydaný v zmysle zákona č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností, alebo vydaný vládou štátu pôvodu zhotoviteľa, alebo úradom určeným k tomuto účelu v prípade zhotoviteľov so sídlom mimo Slovenskej republiky. To isté platí aj



pre subdodávateľov, ktorí sa budú podieľať na realizácii diela podľa utajovanej časti projektovej dokumentácie.

- 6.35. Zhotoviteľ sa zaväzuje neobmedziť v priebehu realizácie diela prevádzkyschopnosť komunikácií, zariadení a objektov v areáli kasární SNP, okrem času nevyhnutného potrebného na vykonanie prác. Termín a dĺžku trvania obmedzení je zhotoviteľ povinný dohodnúť so zástupcom Brigády riadenia operácií vzdušných síl.
- 6.36. Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť všetky rokovania a kontakty medzi objednávateľom (osobami na jeho strane) a zhotoviteľom počas celej doby platnosti zmluvy v slovenskom jazyku. Všetky písomné materiály a dokumenty, ktoré tvoria súčasť diela, sú požadované obstarávateľom, alebo spracovávané na základe tejto zmluvy, musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku, alebo musia byť úradne preložené do Slovenského jazyka, ak nie je uvedené inak, a podpísané štatutárnym orgánom zhotoviteľa, alebo osobou oprávnenou konať za zhotoviteľa.

## **Článok VII.**

### **Odobzdanie a prevzatie diela**

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude odovzdávať a preberať ako celok v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XII. bod 12.1. písm. b) tejto zmluvy a to najneskôr päť pracovných dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, návody na údržbu a obsluhu, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu a to najneskôr tri pracovné dni vopred. O odovzdaní a prevzatí ukončenej jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela zmluvné strany spíšu v troch vyhotoveniach preberací protokol o prevzatí a odovzdaní verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 ods. 1 písm. c) bod 4 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
- 7.5. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela. Ďalej odovzdá dve vyhotovenia skúšobného plánu, aktualizovaný plán užívania verejnej práce, zápisy zo stavebného denníka, ako i knihu medzioperačných kontrol.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné polohopisné a výškopisné zameranie stavby a zrealizovaných inžinierskych sietí a dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby v písomnej forme v jednom vyhotovení a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach na CD/DVD nosiči (výkresy vo formáte dwg a zároveň pdf, textové časti vo formáte docx). Doloží tiež fotodokumentáciu priebehu výstavby a fotodokumentáciu zakrytých konštrukcií a inžinierskych sietí v digitálnej forme (na CD/DVD nosiči) členenú podľa stavebných objektov.

Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, časť „01.9 IBS – Integrovaný bezpečnostný systém“ bude spracovaná ako utajovaná skutočnosť stupňa „VYHRADENÉ“. Túto časť predloží spolu s digitálnou formou samostatne.

Zhotoviteľ odovzdá posledný aktuálny rozpočet na realizáciu diela v anglickom jazyku v písomnej forme v jednom výtlačku a elektronicky vo formáte xlsx na CD/DVD nosiči.

Zhotoviteľ odovzdá energetický certifikát stavby a energetický štítok podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov.

- 7.8. Dielo je považované za vykonané, ak je riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č. 3 k vyhláške MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach preberacím protokolom.
- 7.9. Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.
- 7.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť súhlas (licenciu) na použitie všetkých dokumentov, dokladov, zápisov a dokumentácie skutočného vyhotovenia, ktoré vytvorí a dodá objednávateľovi v rozsahu a za podmienok stanovených v tejto zmluve a zaväzuje sa previesť všetky prevoditeľné zložky autorských práv k týmto na objednávateľa v rozsahu podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ týmto tiež prehlasuje, že v zmysle § 84 Autorského zákona vylučuje kolektívnu správu jeho práv podľa tejto zmluvy.

#### **Článok VIII.**

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

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku Slovenskej republiky v správe objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobenú škodu uviesť na vlastné náklady do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.
- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo odovzdané bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd dorúčením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nespĺnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto zmluvy, resp. počas realizácie tejto zmluvy, ak to vyplýva z platnej legislatívy a/alebo tejto zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Vady diela, uvedené v preberacom protokole, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 10 pracovných dní od prevzatia diela.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.7. Reklamáciu iných väd ako sú uvedené v bode 8.4. tohto článku je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (emailom, poštou, faxom) bez zbytočného odkladu od zistenia

vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto zmluvy rozumie 30 dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v emailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na emailovú adresu v čl. XII, bode 12.2. písmeno a). Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do piatich dní od jej doručenia t. j. začať odstraňovať vady a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 dní od uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, faxom, elektronicky, poštou) objednávateľom a najneskôr do 8 hodín po nahlásení objednávateľom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.

- 8.8. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

### **Článok IX.**

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

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.2.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- 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 0,03 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho prevzatia objednávateľom.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevypracuje stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. 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 havarijnému 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 (napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk). V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty vykonávania diela. 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. Zmluvné strany sú povinné si navzájom dostatočne preukázať vplyv pôsobenia vyššej moci 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 dodacie a iné lehoty sa predĺžia o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť sa rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upraví vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej strany, odstúpiť od zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.
- 9.5. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bodu 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.6. 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.
- 9.7. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.8. 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.

- 9.9. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 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.
- 9.10. 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. Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.11. 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 vo výraznom omeškaní s vykonaním diela podľa časového a finančného plánu a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie,
  - nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy,
  - nebude možné uzatvoriť so zhotoviteľom zmluvu o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam.
- 9.12. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.13. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.14. V prípade prerušenia, alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu v súvislosti s tým vznikli. Výška týchto nákladov bude vopred písomne dohodnutá zmluvnými stranami.

## **Článok X. Subdodávateľa**

- 10.1. 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, štátna príslušnosť, dátum narodenia, predmet prác a podiel na celkovom obrate diela v % sú uvedené v prílohe č.2 tejto zmluvy.
- 10.1.1. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 10.1.2. u subdodávateľov a v prílohe č.2 tejto zmluvy.
- 10.1.2. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy alebo subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr 10 pracovných dní pred dňom, kedy má zmena nastať a predložiť objednávateľovi:
- informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, krajina pôvodu, miesto podnikania, IČO subdodávateľa a podiel zákazky,
  - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, štátna príslušnosť a dátum narodenia,

- c) predmet subdodávky,
- d) doklady za subdodávateľa na preukázanie všeobecných požiadaviek v zmysle bodu 10.1.3.
- e) doklady za subdodávateľa na preukázanie technických a odborných požiadaviek, bezpečnostných požiadaviek a oprávnenie uskutočňovať práce a dodávať tovar, alebo služby , ktoré sa preukazujú vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- f) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ spĺňa, alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienku zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 o registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ si splnenie tejto podmienky u navrhovaného subdodávateľa overí na Ministerstve spravodlivosti, prípadne si vyžiada relevantné doklady od navrhovaného subdodávateľa.

10.1.3. Subdodávateľ musí preukázať splnenie nasledovných všeobecných požiadaviek:

- a) nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe,
- b) nemá evidované nedoplatky na poisťovníu na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neexistujú voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- c) nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
- e) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- f) je oprávnený uskutočňovať stavebné práce v predmete zákazky,

Uchádzač so sídlom v Slovenskej republike preukáže splnenie všeobecných podmienok účasti uvedených predložením zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov, alebo potvrdenia o zápise do zoznamu hospodárskych subjektov, ktorý je rovnocenný zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 3 zákona č. 343/2015 z. z. o verejnom obstarávaní, prípadne informáciou o tom, že spoločnosť je zapísaná v takomto zozname vedenom iným účastníckym štátom.

V prípade, že uchádzač nepredloží zápis do zoznamu hospodárskych subjektov, predloží k písmenu a) výpis z registra trestov, k písmenu b) potvrdenie sociálnej poisťovne a zdravotnej poisťovne, k písmenu c) potvrdenie miestneho príslušného daňového úradu, k písmenu d) potvrdenie príslušného súdu, k písmenu e) čestné vyhlásenie a k písmenu f) doklad o oprávnení uskutočňovať stavebné práce, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky. Všetky dokumenty nesmú byť staršie ako 3 mesiace.

Uchádzač so sídlom v inom účastníckom štáte preukáže splnenie všeobecných požiadaviek platnou „deklaráciou spôsobilosti“ vydanou v zmysle predpisu NATO č. AC/4-D/2261 (vydanie z roku 1996) vládou štátu pôvodu predkladateľa na zákazku „Zvolen - ASBE, prístavba budovy č. 8“ a čestným vyhlásením v ktorom uvedie, že spĺňa všetky podmienky účasti určené obstarávateľom.

- 10.2. Ak navrhovaný subdodávateľ nebude spĺňať podmienky podľa bodu 10.1.2 tejto zmluvy objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa.

Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 10.1.2. tejto zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do 7 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.

- 10.3. 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 XI. Doručovanie**

- 11.1. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň,
- a) v ktorom táto zmluvná strana ju odoprela prijať
  - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
  - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 11.2. 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 dňom úspešného odoslania e-mailu na určenú adresu.
- 11.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si oznámiť zmenu adresy na doručovanie, čísla faxu a elektronickej adresy (e-mail) v lehote do 3 pracovných dní od ich zmeny. V prípade neoznámenia zmeny adresy zmluvné strany považujú doručenie písomností za riadne vykonané zaslaním zásielky na poslednú známu adresu.

#### **Článok XII. Záverečné ustanovenia**

- 12.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov a reklamácií je:  
**Ing. arch. Martin Melíšek,**
  - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela:  
**Ing. Peter Kližan,**
  - c) Kontaktná osoba za Brigádu riadenia operácií vzdušných síl Zvolen:  
**mpor. Ing. Radoslav Podhradský,**
  - d) Kontaktné osoby za SPO Zvolen:  
**Ing. Jozef Jurečka,** (elektrická energia)  
**Jaroslav Burda,** (voda)
  - e) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poveruje osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 12.2. písm. c)
- 12.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, fakturačných a technických úkonov a reklamácií: Ing. Katarína Beráková
  - b) Osoba oprávnená na prevzatie staveniska a odovzdanie diela: Ing. Miroslav Dušek

- c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Ing. Andrej Šabo
- d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Ing. Miroslav Dušek, číslo oprávnenia: 01559\*10\*
- e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Miroslav Dušek, číslo oprávnenia: 01559\*10\*;
- 12.3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán len formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XI. tejto zmluvy.
- 12.4. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) a súvisiacimi platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 12.5. Všetky body tejto zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 12.6. Táto zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri vyhotovenia určené pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú oprávnené túto zmluvu podpísať, že si ju prečítali a súhlasia s jej obsahom a na znak súhlasu uvedenú zmluvu vlastnoručne podpisujú.
- 12.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47 ods. a) Občianskeho zákonníka.
- 12.9. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 12.10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č.1:Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 99 listov formátu A4

Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 list formátu A4

V Banskej Bystrici dňa .....

V Bratislave dňa .....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....  
**Ing. Jaroslav VALKO**  
konateľ

.....  
**Mgr. Ján BUČAN**  
riaditeľ

**REKAPITULÁCIA STAVBY**

Kód: 201903

Stavba: Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

JKSO:  
Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová, SRKS:  
Dátum: 10.9.2020Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany Slovenskej republikyIČO:  
IČ DPH:Zhotoviteľ:  
PRIMA INVEST, spol. s r.o.IČO: 31644791  
IČ DPH: SK2020457450Projektant:  
Ing.arch.Ivan PotančokIČO:  
IČ DPH:Spracovateľ:  
Prima Invest, spol. s r.o.IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 898 948,35**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	3 573,85	714,77
DPH znížená	20,00%	1 895 374,51	379 074,90

**Cena s DPH** **v EUR** **2 278 738,02**

Spracovateľ

Uchádzač

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 201903

**Stavba:** Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová, SR

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Projektant: Ing.arch.Ivan Potančok

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ: Prima Invest, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 898 948,35</b>	<b>2 278 738,02</b>
<b>1_SO 01</b>	<b>Hlavný objekt</b>	974 197,64	1 169 037,17
01.1 ASR, 01.2 ST	Architektonicko stavebné riešenie a statika, SO 07 príprava územia	691 732,17	830 078,61
01.3 UK	Vykurovanie	1 564,50	1 877,40
01.4 VZT	Vzduchotechnika a klimatizácia	193 560,95	232 273,14
01.6 ZTI	Zdravotechnika	16 449,21	19 739,05
01.8 SHZ	Stabilné hasiace zariadenia	70 890,81	85 068,97
<b>2_SO 01 - 01.9 IBS</b>	<b>Integrovaný bezpečnostný systém</b>	363 477,29	436 172,75
01.9.1 EZS, SKV	Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu	184 014,05	220 816,86
01.9.2 ŠK	Štruktúrovaná kabeláž	74 681,21	89 617,45
01.9.3 UTO	Uzavretý televízny okruh	51 378,91	61 654,69
01.9.4 EPS. HSP	Elektrická požiarne signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru	53 403,12	64 083,74
<b>3_SO 02,03</b>	<b>Vodovod, kanalizácia</b>	73 057,90	87 669,48
<b>4_SO 01,04</b>	<b>SO 01 - 01.5 Elektroinštalácia a SO 04 Kábelová NN prípojka</b>	157 331,74	188 798,09
<b>5_SO 05</b>	<b>Náhradný zdroj elektrickej energie</b>	309 000,00	370 800,00
<b>6_SO 06</b>	<b>Prípojky slaboprúdu</b>	21 883,78	26 260,54

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

## 01.1 ASR, 01.2 ST - Architektonicko stavebné riešenie a statika, SO 07 príprava územia

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Ing.arch.Ivan Potančok

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>691 732,17</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	2 581,65	20,00%	516,33
znižovaná	689 150,53	20,00%	137 830,11
<b>Cena s DPH</b>			<b>830 078,61</b>
<b>v EUR</b>			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

01.1 ASR, 01.2 ST - Architektonicko stavebné riešenie a statika, SO 07 príprava územia

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**691 732,17**

### HSV - Práce a dodávky HSV

495 317,73

1 - Zemné práce

31 800,62

2 - Zakladanie

68 618,48

2a - Mikropilóty

24 424,50

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

113 730,32

4 - Vodorovné konštrukcie

72 888,41

5 - Komunikácie

34 011,65

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

97 695,42

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15 041,14

99 - Presun hmôt HSV

37 107,19

### PSV - Práce a dodávky PSV

190 867,05

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

20 071,29

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

17 991,69

713 - Izolácie tepelné

40 659,80

762 - Konštrukcie tesárske

111,30

763 - Konštrukcie - drevostavby

12 532,21

764 - Konštrukcie klampiarske

2 279,90

766 - Konštrukcie stolárske

4 802,53

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

72 804,88

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

4 142,55

771 - Podlahy z dlaždíc

2 137,97

776 - Podlahy povlakové

5 866,59

781 - Dokončovacie práce a obklady

3 483,06

783 - Nátery

1 016,12

784 - Maľby

2 967,17

### M - Práce a dodávky M

275,00

21-M - Elektromontáže

275,00

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

822,40

### OST - Ostatné

0,00

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

4 000,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

4 000,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

01.1 ASR, 01.2 ST - Architektonicko stavebné riešenie a statika, SO 07 príprava územia

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**691 732,174**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**495 317,728**

#### D 1

#### Zemné práce

**31 800,617**

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	4,500	1,700	7,650
	VV		"b23" 7,5*0,6		4,500		
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	66,000	20,300	1 339,800
	VV		"b12" 66,0		66,000		
3	K	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	700,000	1,220	854,000
	VV		"b33" 700,0		700,000		
4	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	248,200	7,340	1 821,788
	VV		"b11" 248,2		248,200		
5	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	700,000	2,210	1 547,000
	VV		"b33" 700,0		700,000		
6	K	122301101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	154,300	8,350	1 288,405
	VV		"exter.plochy: V01-V06" 154,3		154,300		
	VV		Súčet		154,300		
7	K	131301103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 032,192	3,830	3 953,295
	VV		46,9*14,6*1,25		855,925		
	VV		1,375*7,05*1,25		12,117		
	VV		46,9*2,8*1,25		164,150		
	VV	aa1	Súčet		1 032,192		
8	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	6,160	57,040	351,366
	VV		"základ pod exteriér.schody				
	VV		2,5*0,5*0,3*2		0,750		
	VV		"zp1" 2,93*0,3*0,2*9		1,582		
	VV		"zp2" 5,55*0,25*0,85*2		2,359		
	VV		"zp3" 3,0*0,3*0,3*3		0,810		
	VV		"exteriér múrik				
	VV		2,634*0,5*0,5		0,659		
	VV	b1	Súčet		6,160		
9	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	920,450	1,560	1 435,902
	VV		"medziskládka pre zásypy ext.plôch-zemina				
	VV		25,0*2		50,000		
	VV		"zásyp okolo objektu, pod dosku VZT				
	VV		z1*2		870,450		
	VV		Súčet		920,450		
10	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	578,127	3,180	1 838,444
	VV		"odvoz prebytočnej zeminy				
	VV		aa1+b1-z1-z2		578,127		
	VV	zem	Medzisúčet		578,127		
11	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 937,524	0,300	2 081,257
	VV		zem*12		6 937,524		
12	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	25,000	7,120	178,000
	VV		"n08" 25,0		25,000		
13	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	435,225	1,890	822,575

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zásyp pod dosku VZT				
	VV		z1		435,225		
	VV		Súčet		435,225		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	925,003	8,000	7 400,024
	VV		zem*1,6		925,003		
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	171,200	3,430	587,216
	VV		"n01-06" 39,2		39,200		
	VV		"n07" 107		107,000		
	VV	z2	"n08" 25		25,000		
	VV		Súčet		171,200		
16	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	273,394	14,010	3 830,250
	VV		"n01-06" 39,2*1,7*1,1		73,304		
	VV		"n07" 107*1,7*1,1		200,090		
	VV		Súčet		273,394		
17	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	435,225	3,220	1 401,425
	VV		"okolo objektu				
	VV		2*(46,9+14,6)*1,0*1,25		153,750		
	VV		"zásyp pod základ dosku pre VZT				
	VV		46,9*3,2*2,0		300,160		
	VV		-5,5*0,25*2,0*2		-5,500		
	VV		-2,93*0,25*2*9		-13,185		
	VV	z1	Súčet		435,225		
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 289,461	0,420	541,574
	VV		"pod objekt				
	VV		44,9*14,5		651,050		
	VV		1,45*7,05		10,223		
	VV		"pod základ pre náhr.zdroj				
	VV		10,0*3,0		30,000		
	VV		"pod spevnené plochy				
	VV		sp01		340,000		
	VV		sp02		87,600		
	VV		sp04		110,000		
	VV		"sp05" 100,98*0,6		60,588		
	VV		Súčet		1 289,461		
19	K	111103401	Odstránenie trstia, plazivého rastlínstva a bodľacia vyrezávaním trstia a palachu	ha	0,026	5 265,500	136,903
	VV		sp11/10000		0,026		
20	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	260,000	0,710	184,600
	VV		sp11		260,000		
21	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	260,000	0,310	80,600
	VV		260		260,000		
	VV	sp11	Súčet		260,000		
22	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	8,034	7,150	57,443
23	K	184852010	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	260,000	0,190	49,400
	VV		sp11		260,000		
24	M	25191000012	Hnojivo záhradné bezchloridové granulované balené	kg	7,800	1,500	11,700
<b>D 2 Zakladanie</b>							<b>68 618,481</b>
25	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,286	97,280	222,382
	VV		"základ pod exteriér.schody				
	VV		2,5*0,5*0,3*2		0,750		
	VV		"Z0.1				
	VV		3,22*0,5*0,545		0,877		
	VV		"exteriér múrik				
	VV		2,634*0,5*0,5		0,659		
	VV		Súčet		2,286		
26	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	4,751	97,430	462,890
	VV		"pod vzt				
	VV		"zp1" 2,93*0,3*0,2*9		1,582		
	VV		"zp2" 5,55*0,25*0,85*2		2,359		
	VV		"pod náhrad.zdroj				
	VV		"zp3				
	VV		3,0*0,3*0,3*3		0,810		
	VV		Súčet		4,751		
27	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	70,556	101,530	7 163,551
	VV		"zn1				
	VV		(44,4-7,075)*0,475*(0,85-0,05)		14,184		
	VV		(44,4-7,075-4,55)*0,475*(0,85-0,05)		12,455		
	VV		11,15*0,475*(0,85-0,05)		4,237		
	VV		(7,075*2+11,15)*0,475*(0,85-0,23)		7,451		
	VV		"zn2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		11,15*0,55*(0,85-0,05)		4,906		
	VV		2*9,5*0,55*(0,85-0,05)		8,360		
	VV		8,3*0,55*(0,85-0,23)		2,830		
	VV		0,45*0,4*(0,85-0,23)		0,112		
	VV		"zn3				
	VV		1,25*0,4*(0,85-0,05)		0,400		
	VV		16,85*0,4*(0,85-0,05)		5,392		
	VV		6,65*0,4*(0,85-0,05)		2,128		
	VV		6,05*0,4*(0,85-0,05)		1,936		
	VV		5,05*0,4*(0,85-0,23)		1,252		
	VV		2*2,45*0,4*(0,85-0,23)		1,215		
	VV		"zn4				
	VV		(2,2*2+4,55)*0,425*(0,85-0,23)		2,358		
	VV		4,55*0,475*(0,85-0,23)		1,340		
	VV		Súčet		70,556		
28	K	279321411	Betón základových stien, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	0,852	101,610	86,572
	VV		"zs1				
	VV		3,55*0,15*(0,85-0,05)		0,426		
	VV		"zs2				
	VV		1,15*0,15*(0,85-0,05)		0,138		
	VV		"zs3				
	VV		2*1,2*0,15*(0,85-0,05)		0,288		
	VV		Súčet		0,852		
29	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	29,783	98,650	2 938,093
	VV		"pod vzť				
	VV		"zd2" 42,25*0,18*2,93		22,283		
	VV		"pod náhr.zdroj				
	VV		"zd3" 10,0*0,25*3,0		7,500		
	VV		Súčet		29,783		
30	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	165,760	102,600	17 006,976
	VV		"ZD1				
	VV		42,9*12,6*0,3		162,162		
	VV		2,375*5,05*0,3		3,598		
	VV		Súčet		165,760		
31	K	273351215	Debnie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	54,920	12,170	668,376
	VV		"ZD1				
	VV		2*(42,9+14,975)*0,3		34,725		
	VV		-5,05*0,3		-1,515		
	VV		"ZD2				
	VV		42,25*0,18*2		15,210		
	VV		"zd3"				
	VV		2*(3,0+10,0)*0,25		6,500		
	VV	debzd	Medzisúčet		54,920		
32	K	273351216	Debnie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	54,920	2,750	151,030
	VV		debzd		54,920		
33	K	274351215	Debnie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	339,618	11,820	4 014,285
	VV		"zn1				
	VV		(44,4-7,075)*2*(0,85-0,05)		59,720		
	VV		(44,4-7,075-4,55)*2*(0,85-0,05)		52,440		
	VV		11,15*2*(0,85-0,05)		17,840		
	VV		(7,075*2+11,15)*2*(0,85-0,23)		31,372		
	VV		"zn2				
	VV		11,15*2*(0,85-0,05)		17,840		
	VV		2*9,5*2*(0,85-0,05)		30,400		
	VV		8,3*2*(0,85-0,23)		10,292		
	VV		0,45*2*(0,85-0,23)		0,558		
	VV		"zn3				
	VV		1,25*2*(0,85-0,05)		2,000		
	VV		16,85*2*(0,85-0,05)		26,960		
	VV		6,65*2*(0,85-0,05)		10,640		
	VV		6,05*2*(0,85-0,05)		9,680		
	VV		5,05*2*(0,85-0,23)		6,262		
	VV		2*2,45*2*(0,85-0,23)		6,076		
	VV		"zn4				
	VV		(2,2*2+4,55)*2*(0,85-0,23)		11,098		
	VV		4,55*2*(0,85-0,23)		5,642		
	VV		"Z0.1				
	VV		3,22*2*0,545		3,510		
	VV		"zp1" 2*(2,93+0,3)*0,2*9		11,628		
	VV		"zp2" 2*(5,55+0,25)*0,85*2		19,720		
	VV		"zp3" 2*(3,0+0,3)*0,3*3		5,940		
	VV	debzn	Súčet		339,618		
34	K	274351216	Debnie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	339,618	2,760	937,346
	VV		debzn		339,618		
35	K	279351105	Debnie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	12,080	12,850	155,228

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zs1				
	VV		2*(3,55+0,15)*(0,85-0,05)		5,920		
	VV		"zs2				
	VV		2*(1,15+0,15)*(0,85-0,05)		2,080		
	VV		"zs3				
	VV		2*(1,2*2+0,15)*(0,85-0,05)		4,080		
	VV	debzs	Súčet		12,080		
36	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	12,080	4,730	57,138
	VV		debzs		12,080		
37	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,638	1 172,740	748,208
	VV		"zp1,zp2,zp3" 0,63785		0,638		
38	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	20,478	1 489,300	30 497,885
	VV		"zd1" 18,097		18,097		
	VV		"zd1,2,3" 2,38142		2,381		
	VV		Súčet		20,478		
39	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 591,273	0,630	1 002,502
	VV		"geotextília				
	VV		"zospodu				
	VV		44,9*14,6		655,540		
	VV		1,375*7,05		9,694		
	VV		"boký				
	VV		2*(44,9+15,95)*0,65		79,105		
	VV		"zhora				
	VV		2*(44,9+15,95)*1,00		121,700		
	VV	a2	Medzisúčet		866,039		
	VV		"geomreža				
	VV		44,9*14,6		655,540		
	VV		1,375*7,05		9,694		
	VV	b2	Medzisúčet		665,234		
	VV		"okapový chodník"				
	VV		60,0		60,000		
	VV	sp07	Medzisúčet		60,000		
	VV		Súčet		1 591,273		
40	M	6931100013	Tkaná geotextília vyrobená z vysokopevnostného PP páskú nebo motoužů pro vyztužení, separaci a filtraci zemín (napr. Kortex GTPP 60/60)	m2	883,360	1,300	1 148,368
	VV		a2*1,02		883,360		
41	M	6937100002	Mulčovací textilía, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2,	m2	69,000	0,500	34,500
	VV		sp07*1,15		69,000		
42	M	6931100014	Tkaná geomreža vyrobená z vysokopevnostného PET vlákna s nánosom PVC pre vyztuženie zemín ( napr.Armatex G40/40)	m2	678,539	1,950	1 323,151
	VV		b2*1,02		678,539		
D 2a			Mikropilóty				24 424,500
43	K	229942123	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm	m	150,000	146,990	22 048,500
	VV		30*5,0		150,000		
44	K	229946113	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 105 do 115 mm	ks	30,000	79,200	2 376,000
	VV		30		30,000		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				113 730,323
45	K	3111000A1	Stavebná úprava A1 - obdĺžnikový otvor 750x125 v žb stene hr.250m, po osadení chráničiek priestor vyplniť 1-zložkovou rozpínavou hmotou, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	65,000	65,000
46	K	3111000A2	Stavebná úprava A2 - obdĺžnikový otvor 750x125 v žb stene hr.450m, po osadení chráničiek priestor vyplniť 1-zložkovou rozpínavou hmotou, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	115,000	115,000
47	K	3111000A3	Stavebná úprava A3 - obdĺžnikový otvor 750x125 v žb stene hr.450m, po osadení chráničiek priestor vyplniť 1-zložkovou rozpínavou hmotou, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	115,000	230,000
48	K	3111000A4	Stavebná úprava A4 - obdĺžnikový otvor v zdvojenej podlahe 230/270, hĺbka rezu 50mm, podrobný popis podľa PD	ks	26,000	15,000	390,000
49	K	3111000A5	Stavebná úprava A5- Demontáž AKU obkladu, úprava steny a spätná montáž podrobný popis podľa PD	m2	6,250	26,000	162,500
	VV		2,25+4,0		6,250		
50	K	3111000A6	Stavebná úprava A6 - Úprava steny po vybraní vetr.mriežky podrobný popis podľa PD	m2	2,250	28,000	63,000
	VV		2,25		2,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	311100AC1	Stavebná úprava AC1 - obdĺžnikový otvor 750x450 v žb stene , po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, prestup opatriť plechovou manžetou z nerez.plechu, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	138,000	276,000
52	K	311100AC2	Stavebná úprava AC2 - Rúrková prechodka v stene z nerezovej ocele d=100mm, dl. 550mm po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, prestup opatriť plechovou manžetou z nerez.plechu, podrobný popis podľa PD	ks	8,000	69,000	552,000
53	K	311100AC3	Stavebná úprava AC3 - Rúrková prechodka v žb stene z nerezovej ocele d=100mm, dl. 550mm osadená pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, prestup opatriť 2plexchovou manžetou z nerez.plechu, podrobný popis podľa PD	ks	3,000	54,000	162,000
54	K	311100AC4	Stavebná úprava AC4 - Rúrková prechodka v žb stene z nerezovej ocele d=100mm, dl. 150mm vrátane otvoru vytvoreného jadrovým vŕtaním d=120, po osadení prechodky a AC rozvodov voľné priestory z oboch strán vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	52,000	104,000
VV		2			2,000		
55	K	311100AC5	Stavebná úprava AC5 - Rúrková prechodka v žb stene z nerezovej ocele d=100mm, dl. 150mm vrátane otvoru vytvoreného jadrovým vŕtaním d=120, po osadení prechodky a AC rozvodov voľné priestory z oboch strán vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	54,000	108,000
VV		2			2,000		
56	K	311100AC6	Stavebná úprava AC6 - Rúrková prechodka v žb stene z nerezovej ocele d=100mm, dl. 300mm osadená pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	4,000	64,000	256,000
57	K	311100AC7	Stavebná úprava AC7 - Rúrková prechodka v žb stene z nerezovej ocele d=100mm, dl. 300mm osadená pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.upchávkou - upchávka dodávka VZT	ks	4,000	36,000	144,000
58	K	311100AC8	Stavebná úprava AC8 - Rúrková prechodka v žb stene z nerezovej ocele d=100mm, dl. 300mm osadená pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.upchávkou - upchávka dodávka VZT	ks	1,000	36,000	36,000
59	K	311100AC9	Stavebná úprava AC9 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=300mm, dl. 300mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	62,000	62,000
60	K	31110AC10	Stavebná úprava AC10 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=250mm, dl. 300mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	60,000	120,000
61	K	31110AC11	Stavebná úprava AC11 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=150mm, dl. 150mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	57,000	57,000
62	K	31110AC12	Stavebná úprava AC12 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=150mm, dl. 150mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	57,000	114,000
63	K	31110AC13	Stavebná úprava AC13 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=250mm, dl. 150mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	3,000	58,000	174,000
64	K	31110AC14	Stavebná úprava AC14 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=210mm, dl. 150mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	57,000	57,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	31110AC15	Stavebná úprava AC15 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=150mm, dl. 150mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	57,000	57,000
66	K	31110AC16	Stavebná úprava AC16 - Kruhový prechod v žb stene z nerezovej ocele d=150mm, dl. 300mm vytvorený pri odlievaní, po osadení AC rozvodov voľný priestor vyplniť protipož.tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	58,000	58,000
67	K	311100ST1	Stavebná úprava ST1 - obdĺžnikový otvor 360x370 v stene 150mm, voľný priestor po osadení pretl.klapky protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	97,000	97,000
68	K	311100ST2	Stavebná úprava ST2 - obdĺžnikový otvor 560x570 v stene 150mm, voľný preistor po osadení pretl.klapky protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	105,000	105,000
69	K	311100ST3	Stavebná úprava ST3 - obdĺžnikový otvor 360x370 v stene 300mm, voľný preistor po osadení pretl.klapky protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	103,000	103,000
70	K	311100ZT1	Stavebná úprava ZT1 - Drážka s stene, prieraz v základoch a v podkl. betóne, 150x150mm, po osadení ZT rúr tieto okapotovať izoláciou proti šíreniu hluku, voľný priestor a prestup potrubia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	5,000	156,000	780,000
71	K	311100ZT2	Stavebná úprava ZT2 - Drážka s stene, prieraz v základoch a v podkl. betóne, 150x150mm, po osadení ZT rúr tieto okapotovať izoláciou proti šíreniu hluku, voľný priestor a prestup potrubia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	1,000	153,000	153,000
72	K	311100ZT3	Stavebná úprava ZT3 - Prieraz v základoch, v podkl. betóne, v strope a strešnom plášti, 150x150mm, po osadení ZT rúr tieto okapotovať izoláciou proti šíreniu hluku, voľný priestor a prestup potrubia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	3,000	95,000	285,000
73	K	311100ZT4	Stavebná úprava ZT4 - Drážka v stene, prieraz v podkl. betóne, v zákl.doske a strope, 150x150mm, po osadení ZT rúr tieto okapotovať izoláciou proti šíreniu hluku, voľný priestor a prestup potrubia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	1,000	150,000	150,000
74	K	311100ZT5	Stavebná úprava ZT5 - prieraz v strope d=150mm zhotovený pri odlievaní, po osadení rúr medzeru vyplniť studničnou penou, prestup potrebia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	2,000	150,000	300,000
75	K	311100ZT6	Stavebná úprava ZT6 - prieraz v strope d=150mm zhotovený pri odlievaní, po osadení rúr medzeru vyplniť studničnou penou, prestup potrebia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	2,000	150,000	300,000
76	K	311100ZT7	Stavebná úprava ZT7 - Prieraz v podkl. betóne, v zákl.doske a podkl. betóne, 150x150mm, po osadení ZT rúr tieto okapotovať izoláciou proti šíreniu hluku, voľný priestor a prestup potrubia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	1,000	150,000	150,000
77	K	311100ZT8	Stavebná úprava ZT8 - Otvor v podkl. betóne, v zákl.doske a podlahe, drážka v stene základu, 150x150mm, po osadení ZT rúr tieto okapotovať izoláciou proti šíreniu hluku, voľný priestor a prestup potrubia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	8,000	150,000	1 200,000
78	K	311100ZT9	Stavebná úprava ZT9 - Otvor v podkl. betóne, v zákl.doske a drážka v stene základu, 150x150mm, po osadení ZT rúr tieto okapotovať izoláciou proti šíreniu hluku, voľný priestor a prestup potrubia upraviť podľa špecifikácie v PD	ks	2,000	150,000	300,000
79	K	31110IBS1	Stavebná úprava IBS 1 - obdĺžnikový otvor 300x100 v murovanej stene hr.150mm, po osadení rozvodov protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	50,000	50,000
80	K	31110IBS2	Stavebná úprava IBS 2 - obdĺžnikový otvor 300x100 v žb stene hr.550mm, po osadení rozvodov protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	70,000	70,000
81	K	31110IBS3	Stavebná úprava IBS 3 - obdĺžnikový otvor v 100x250 v žb stene hr.475mm, po osadení rozvodov protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	70,000	70,000
82	K	31110IBS4	Stavebná úprava IBS 4 - obdĺžnikový otvor v 300x100 v žb stene hr.400mm, po osadení rozvodov protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	70,000	70,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	31110IBS5	Stavebná úprava IBS 5 - obdĺžnikový otvor v 250x100 v žb stene hr.550mm, po osadení rozvodov protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	4,000	70,000	280,000
84	K	31110IBS6	Stavebná úprava IBS 6 - obdĺžnikový otvor v 300x250 v žb stene hr.475mm, po osadení rozvodov priestor vyplniť 1zložkovou rozpínavou hmotou, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	50,000	50,000
85	K	31110IBS7	Stavebná úprava IBS 7 - otvor v podlahovej doske, drážka v základoch 110x125x600 po osadení rozvodov priestor vyplniť XPS polystyrénom, podrobný popis podľa PD	ks	7,000	50,000	350,000
86	K	31110IBS8	Stavebná úprava IBS 8 - Nika v zateplení obvodového plášťa 400x300x210 + HDPE trubka dl.1200mm, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	90,000	90,000
87	K	31110IBS9	Stavebná úprava IBS 9 - Nika v zateplení obvodového plášťa 400x300x210 + HDPE trubka dl.2x1200+2400mm, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	90,000	90,000
88	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	0,988	174,380	172,287
	VV		"exteriér múrik				
	VV		2,634*0,3*1,25		0,988		
	VV	dt2	Súčet		0,988		
89	K	311321511	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	180,707	109,200	19 733,204
	VV		"st1.1				
	VV		42,4*0,35*(3,7+0,05)		55,650		
	VV		-1,8*0,35*2,07		-1,304		
	VV		"st1.2				
	VV		42,4*0,35*(3,7+0,05)		55,650		
	VV		"st1.3				
	VV		11,4*0,35*(3,7+0,05)		14,963		
	VV		"st1.4				
	VV		11,4*0,35*(3,7+0,05)		14,963		
	VV		-1,4*0,25*2,07		-0,725		
	VV		-1,0*0,1*2,02		-0,202		
	VV		"st1.5				
	VV		9,75*0,3*(3,7+0,05)		10,969		
	VV		-2,2*0,3*3,0		-1,980		
	VV		"st1.6				
	VV		9,75*0,3*(3,7+0,05)		10,969		
	VV		"st1.7				
	VV		9,75*0,3*(3,7+0,05)		10,969		
	VV		-1,0*0,3*2,07		-0,621		
	VV		"st1.8				
	VV		6,9*0,3*(3,7+0,05)		7,763		
	VV		"st1.9				
	VV		2,625*0,3*(2,25+0,05)		1,811		
	VV		"st1.10				
	VV		2,625*0,3*(2,25+0,05)		1,811		
	VV		-1,8*0,3*2,07		-1,118		
	VV		"st1.11				
	VV		3,95*0,3*(2,25+0,05)		2,726		
	VV		-2,3*0,3*(2,25+0,05)		-1,587		
	VV		Súčet		180,707		
90	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	1 083,697	13,350	14 467,355
	VV		"st1.1				
	VV		42,4*2*(3,7+0,05)		318,000		
	VV		-1,8*2*2,07		-7,452		
	VV		(1,8+2,07*2)*0,35		2,079		
	VV		"st1.2				
	VV		42,4*2*(3,7+0,05)		318,000		
	VV		"st1.3				
	VV		11,4*2*(3,7+0,05)		85,500		
	VV		"st1.4				
	VV		11,4*2*(3,7+0,05)		85,500		
	VV		-1,4*2*2,07		-5,796		
	VV		(1,4+2,07*2)*0,35		1,939		
	VV		"st1.5				
	VV		9,75*2*(3,7+0,05)		73,125		
	VV		-2,2*2*3,0		-13,200		
	VV		(2,2+3,0*2)*0,3		2,460		
	VV		"st1.6				
	VV		9,75*2*(3,7+0,05)		73,125		
	VV		"st1.7				
	VV		9,75*2*(3,7+0,05)		73,125		
	VV		-1,0*2*2,07		-4,140		
	VV		(1,0+2,07*2)*0,3		1,542		
	VV		"st1.8				
	VV		6,9*2*(3,7+0,05)		51,750		
	VV		"st1.9				
	VV		2,625*2*(2,25+0,05)		12,075		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"st1.10				
	VV		2,625*2*(2,25+0,05)		12,075		
	VV		-1,8*2*2,07		-7,452		
	VV		(1,8+2,07*2)*0,3		1,782		
	VV		"st1.11				
	VV		3,95*2*(2,25+0,05)		18,170		
	VV		-2,3*2*(2,25+0,05)		-10,580		
	VV		(2,3+2,3*2)*0,3		2,070		
	VV	debst	Súčet		1 083,697		
91	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	1 083,697	5,210	5 646,061
	VV		debst		1 083,697		
92	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	24,197	1 589,300	38 456,292
	VV		"st1.1-1.2" 14,63		14,630		
	VV		"st1.3-1.8" 8,929		8,929		
	VV		"st1.9-1.11" 0,638		0,638		
	VV		Súčet		24,197		
93	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,020	943,800	18,876
	VV		d1*0,02		0,020		
94	K	311361921	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvarovaných sietí	t	1,200	1 369,500	1 643,400
	VV		"st1.1-1.2" 0,52338		0,523		
	VV		"st1.3-1.8" 0,6189		0,619		
	VV		"st1.9-1.11" 0,05834		0,058		
	VV		Súčet		1,200		
95	K	311362032	Montáž vylamovacích jednoradových stavebných dielcov plechových (výstuže) nadzákladových múrov pre hr. steny 130 mm	ks	151,000	1,670	252,170
	VV		"ST-2				
	VV		"VV" 151		151,000		
96	M	5895800668	Vylamovacia výstuž podlahovej dosky dĺžky 1250mm, napr. Halfen Deha HBT 120, typ 5, d 8mm á200mm	ks	151,000	14,150	2 136,650
97	K	317161205	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	5,000	40,700	203,500
	VV		"p2" 5		5,000		
98	K	317161272	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	15,500	62,000
	VV		"p1" 4		4,000		
99	K	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	10,600	42,400
	VV		"KP0.1"4		4,000		
100	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	0,203	111,130	22,559
	VV		"s1.1" 0,3*0,3*2,25		0,203		
101	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	2,700	17,040	46,008
	VV		"s1.1" 2*(0,3+0,3)*2,25		2,700		
102	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	2,700	3,250	8,775
103	K	340238257	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tehľami (440x247x238)	m2	1,548	73,900	114,397
	VV		"804" 0,77*2,01		1,548		
104	K	340239246	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehľami (240x372x238)	m2	7,650	43,700	334,305
	VV		"805" 2,25*3,4		7,650		
105	K	340291112	Dodatocné ukotvenie priečok montážnou polyuretanovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	21,695	2,820	61,180
	VV		"k stropu				
	VV		"104,105,109				
	VV		(7,05+3,3*2+2,35)		16,000		
	VV		"117				
	VV		2,325		2,325		
	VV		"804"				
	VV		(2,887+0,483)		3,370		
	VV		Súčet		21,695		
106	K	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	22,039	111,430	2 455,806
	VV		"st1.12				
	VV		18,15*0,15*(3,7+0,05)		10,209		
	VV		-1,7*0,15*2,02		-0,515		
	VV		-0,9*0,15*2,02*2		-0,545		
	VV		"st1.13				
	VV		11,1*0,15*(3,7+0,05)		6,244		
	VV		"st1.14				
	VV		6,9*0,15*(3,7+0,05)		3,881		
	VV		"st1.15				
	VV		2,7*0,15*(3,7+0,05)		1,519		
	VV		"st1.16				
	VV		2,7*0,15*(3,7+0,05)		1,519		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		-0,9*0,15*2,02		-0,273		
	VV		Súčet		22,039		
107	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	296,933	13,810	4 100,645
	VV		"st1.12				
	VV		18,15*2*(3,7+0,05)		136,125		
	VV		-1,7*2*2,02		-6,868		
	VV		-0,9*2*2,02*2		-7,272		
	VV		(1,7+2,02*2)*0,15		0,861		
	VV		(0,9+2,02*2)*0,15*2		1,482		
	VV		"st1.13				
	VV		11,1*2*(3,7+0,05)		83,250		
	VV		"st1.14				
	VV		6,9*2*(3,7+0,05)		51,750		
	VV		"st1.14				
	VV		2,7*2*(3,7+0,05)		20,250		
	VV		"st1.15				
	VV		2,7*2*(3,7+0,05)		20,250		
	VV		-0,9*2*2,02		-3,636		
	VV		(0,9+2,02*2)*0,15		0,741		
	VV	debpr	Súčet		296,933		
108	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	296,933	5,310	1 576,714
	VV		debpr		296,933		
109	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	1,615	1 489,300	2 405,220
	VV		"st12-st16				
	VV		1,615		1,615		
110	K	341361921	Výstuž stien a priečok zo zváraných sietí	t	3,379	1 369,490	4 627,507
	VV		"st1.12-16				
	VV		0,45188+2,92695		3,379		
111	K	342243184	Priečky z tehál pálených 14 P 10 brúsených na pero a drážku, na lepidlo (140x497x249)	m2	81,181	32,400	2 630,264
	VV		"104, 105, 109				
	VV		(7,05+3,3*3+2,35)*3,75		72,375		
	VV		-0,8*2,0*4		-6,400		
	VV		"117"				
	VV		2,325*2,3-0,8*2,0		3,748		
	VV		"804"				
	VV		(2,887+0,483)*3,4		11,458		
	VV		Súčet		81,181		
112	K	345321615	Betón múrikov , atikových, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	14,710	125,700	1 849,047
	VV		"at1.1				
	VV		42,4*0,25*0,65		6,890		
	VV		"at1.2				
	VV		2*(12,1-0,5)*0,25*0,65		3,770		
	VV		"at1.3				
	VV		42,4*0,25*0,275		2,915		
	VV		"at1.4				
	VV		2,125*0,25*0,6		0,319		
	VV		"at1.5				
	VV		4,55*0,25*0,6		0,683		
	VV		"at1.6				
	VV		2,125*0,25*0,25		0,133		
	VV		Súčet		14,710		
113	K	345351101	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	117,673	14,650	1 723,909
	VV		"at1.1				
	VV		42,4*2*0,65		55,120		
	VV		"at1.2				
	VV		2*(12,1-0,5)*2*0,65		30,160		
	VV		"at1.3				
	VV		42,4*2*0,275		23,320		
	VV		"at1.4				
	VV		2,125*2*0,6		2,550		
	VV		"at1.5				
	VV		4,55*2*0,6		5,460		
	VV		"at1.6				
	VV		2,125*2*0,25		1,063		
	VV	debat	Súčet		117,673		
114	K	345351102	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	117,673	4,000	470,692
	VV		debat		117,673		
115	K	388995211	Chránička káblov z rúr HDPE do DN 80 (stavebná úprava A1)	m	30,000	2,120	63,600
	VV		"stavebná úprava A1" 6*5,0		30,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				72 888,414
116	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	165,640	113,240	18 757,074
	VV		"D1.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		18,95*12,1*0,4		91,718		
	VV		"D1.2				
	VV		23,45*12,1*0,25		70,936		
	VV		"D1.3				
	VV		4,55*2,625*0,25		2,986		
	VV		Súčet		165,640		
117	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	561,047	10,200	5 722,679
	VV		"D1.1				
	VV		18,95*12,1		229,295		
	VV		(18,95*2+12,1)*0,4		20,000		
	VV		"D1.2				
	VV		23,45*12,1		283,745		
	VV		(23,45*2+12,1)*0,25		14,750		
	VV		"D1.3				
	VV		4,55*2,625		11,944		
	VV		2,625*0,25*2		1,313		
	VV	debstr	Súčet		561,047		
118	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	561,047	3,100	1 739,246
	VV		debstr		561,047		
119	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	295,689	10,200	3 016,028
	VV		"D1.2				
	VV		23,45*12,1		283,745		
	VV		"D1.3				
	VV		4,55*2,625		11,944		
	VV		Súčet		295,689		
120	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	295,689	2,900	857,498
121	K	411354177	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	229,295	12,000	2 751,540
	VV		"D1.1				
	VV		18,95*12,1		229,295		
122	K	411354178	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	229,295	3,500	802,533
123	K	4113613	Výstuž stropov doskových, závitovými spojkami, napr.Peiko Modix SM M20	ks	92,000	61,000	5 612,000
	VV		92		92,000		
124	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trémových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	20,182	1 592,300	32 135,799
	VV		"d1.3" 0,20599		0,206		
	VV		"d1.1, d1.2" 19,976		19,976		
	VV		Súčet		20,182		
125	K	434121434	Osadzovanie schodiskových stupňov železobetónových obojstranných zamurovaných, drsných	m	20,000	16,800	336,000
	VV		"sp9" 1,25*8		10,000		
	VV		"sp10" 1,25*8		10,000		
	VV		Súčet		20,000		
126	M	5930000001	Schodiskový blok- staveniskový prefabrikát z pohľad.betónu C40/80n vystužený sieťovinou 4x4/100x100, farba sivá, 1250/350/165mm, ozn.SP09	ks	8,000	40,000	320,000
	VV		8		8,000		
127	M	5930000002	Schodiskový blok- staveniskový prefabrikát z pohľad.betónu C40/80n vystužený sieťovinou 4x4/100x100, farba červená, 1250/350/165 mm, ozn.SP10	ks	8,000	50,000	400,000
	VV		8		8,000		
128	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,714	127,900	91,321
	VV		"sch0.1				
	VV		1,56*0,125*0,3		0,059		
	VV		1,56*0,12*2,561		0,479		
	VV		1,56*0,3*0,15*0,5*5		0,176		
	VV		Súčet		0,714		
129	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,415	24,300	34,385
	VV		1,56*0,12*2,561		0,479		
	VV		1,56*0,3*2		0,936		
	VV		Súčet		1,415		
130	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,415	4,930	6,976
131	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,510	14,500	50,895
	VV		1,56*(0,3+0,15)*5		3,510		
132	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,510	3,700	12,987
133	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,100	1 550,900	155,090
	VV		"ST-00"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"sch01" 0,10039		0,100		
134	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	35,250	2,450	86,363
	VV		"pod obrubíky				
	VV		165,0*0,2		33,000		
	VV		7,5*0,3		2,250		
	VV		Súčet		35,250		
	D	5	Komunikácie				34 011,647
135	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr.0-32)	m2	665,234	4,390	2 920,377
	VV		"podkladné vrstvy pod zákl.dosku				
	VV		"0.vrstva				
	VV		44,9*14,6		655,540		
	VV		1,375*7,05		9,694		
	VV	a5	Súčet		665,234		
136	K	564261111.1	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr.0-64)	m2	1 995,702	5,390	10 756,834
	VV		"podkladné vrstvy pod zákl.dosku				
	VV		"1.-3.vrstva				
	VV		a5*3		1 995,702		
137	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	598,188	9,580	5 730,641
	VV		sp01		340,000		
	VV		sp02		87,600		
	VV		sp04		110,000		
	VV		"sp05" 100,98*0,6		60,588		
	VV		Súčet		598,188		
138	K	564821111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 75 mm (fr.16-32mm)	m2	598,188	3,100	1 854,383
	VV		sp01		340,000		
	VV		sp02		87,600		
	VV		sp04		110,000		
	VV		"sp05" 100,98*0,6		60,588		
	VV		Súčet		598,188		
139	K	596811321	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	87,600	10,890	953,964
	VV		87,6		87,600		
	VV	sp02	Medzisúčet		87,600		
140	K	596811322	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	110,000	9,980	1 097,800
	VV		110		110,000		
	VV	sp04	Medzisúčet		110,000		
141	K	596811323	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy nad 300 m2	m2	340,000	9,170	3 117,800
	VV		340		340,000		
	VV	sp01	Medzisúčet		340,000		
142	M	5924600134	Dlažba z vibrolisovaného betónu, 500x500x80	m2	431,876	14,500	6 262,202
	VV		sp01*1,01		343,400		
	VV		sp02*1,01		88,476		
	VV		Súčet		431,876		
143	M	5924600135	Dlažba z vibrolisovaného betónu, 500x250x80	m2	111,100	11,860	1 317,646
	VV		sp04*1,01		111,100		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				97 695,415
144	K	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	3,490	6,400	22,336
	VV		"117"		3,49		
	VV		Medzisúčet		3,490		
145	K	611460243	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	3,490	13,740	47,953
	VV		"117"		3,490		
146	K	6114602	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 7 mm	m2	3,490	10,000	34,900
	VV		"117"		3,490		
147	K	611901111	Obrúsenie výstupkov betónu zo škár debniacich dosiek vnútorných stropov a podhládov	m2	524,984	5,000	2 624,920
	VV		"D1.1				
	VV		18,95*12,1		229,295		
	VV		"D1.2				
	VV		23,45*12,1		283,745		
	VV		"D1.3				
	VV		4,55*2,625		11,944		
	VV		Súčet		524,984		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	K	611901112	Obrúsenie výstupkov betónu zo škár debniacich dosiek stien a pilierov	m2	1 498,303	3,900	5 843,382
	VV		debst		1 083,697		
	VV		debpr		296,933		
	VV		debat		117,673		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>1 498,303</b>		
149	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	147,442	4,600	678,233
	VV		"101				
	VV		2,325*2,25-0,8*2,0		3,631		
	VV		"102"				
	VV		(3,45+7,1)*3,1-0,8*2,0*2		29,505		
	VV		"104"				
	VV		(3,3*2+1,5)*3,1-0,8*2*2		21,910		
	VV		"118"				
	VV		(1,825+2,35)*3,1-0,8*2,0		11,343		
	VV		"109"				
	VV		(1,325+2,35*2)*3,1-0,8*2,0*2		15,478		
	VV		"105"				
	VV		(3,1*2+2,75)*3,1-0,8*2,0		26,145		
	VV		"117"				
	VV		2,325*2,25-0,8*2,0		3,631		
	VV		"804"				
	VV		(2,887+0,483)*2,9		9,773		
	VV		0,77*2,01		1,548		
	VV		2,01*0,35		0,704		
	VV		"805"				
	VV		(2,887+0,483)*3,1		10,447		
	VV		2,25*3,1		6,975		
	VV		2,25*2,823		6,352		
	VV	s02b	<b>Súčet</b>		<b>147,442</b>		
150	K	612460243	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	147,442	12,210	1 800,267
	VV		s02b		147,442		
151	K	6124602	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 7 mm	m2	99,492	8,500	845,682
	VV		"101				
	VV		2,325*2,25-0,8*2,0		3,631		
	VV		"102"				
	VV		(3,45+7,1)*3,1-0,8*2,0*2		29,505		
	VV		"104"				
	VV		(3,3*2+1,5)*1,1		8,910		
	VV		"118"				
	VV		(1,825+2,35)*1,1		4,593		
	VV		"109"				
	VV		(1,325+2,35*2)*1,1		6,628		
	VV		"105"				
	VV		(3,1*2+2,75)*1,1		9,845		
	VV		"804"				
	VV		(2,887+0,483)*2,9		9,773		
	VV		0,77*2,01		1,548		
	VV		2,01*0,35		0,704		
	VV		"117"				
	VV		2,325*0,25		0,581		
	VV		"805"				
	VV		(2,887+0,483)*3,1		10,447		
	VV		2,25*3,1		6,975		
	VV		2,25*2,823		6,352		
	VV	stierkasteny	<b>Súčet</b>		<b>99,492</b>		
152	K	612481031	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	24,000	2,110	50,640
	VV		24,0		24,000		
153	K	622464231	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová, škrašaná, hr. 1,5 mm	m2	470,978	12,000	5 651,736
	VV		kzs200		470,978		
154	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková , ručné miešanie a nanášanie,	m2	126,182	21,000	2 649,822
	VV		kzs150		119,222		
	VV		murik		6,960		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>126,182</b>		
155	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	6,960	5,110	35,566
	VV		"exterier múrik				
	VV		(2*2,634+0,3)*1,25		6,960		
156	K	6224911	Impregnačná bezfarebná paropriepustná mikroemulzia proti ostrekujúcej vode	m2	126,182	5,340	673,812
	VV		kzs150+murik		126,182		
157	K	625251342	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	470,978	61,000	28 729,658
	VV		2*(42,8+12,1)*(4,72-0,2)		496,296		
	VV		-4,55*(3,22-0,2)		-13,741		
	VV		-41,62*(4,72-4,215)		-21,018		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2,425*(3,22-0,2)		7,324		
	VV		2,425*(2,77-0,2)		6,232		
	VV		-1,1*2,07		-2,277		
	VV		-1,6*2,0		-3,200		
	VV		(1,1+2,07*2)*0,26		1,362		
	VV	kzs200	Súčet		470,978		
158	K	6252514	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatŕkacie kotvy	m2	119,222	43,500	5 186,157
	VV		2*(42,8+12,1)*(0,85+0,2)		115,290		
	VV		2,425*(0,85+0,2)*2		5,093		
	VV		-1,1*(0,23+0,2)		-0,473		
	VV		-1,6*(0,23+0,2)		-0,688		
	VV	kzs150	Súčet		119,222		
159	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	72,219	101,600	7 337,450
	VV		"podkladný betón pod ZD				
	VV		43,1*12,6*0,13		70,598		
	VV		2,375*5,25*0,13		1,621		
	VV		Súčet		72,219		
160	K	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	91,087	113,700	10 356,592
	VV		"podlahová doska -0,6				
	VV		"pd1				
	VV		11,15*18,05*0,15		30,189		
	VV		4,25*1,25*0,15		0,797		
	VV		12,65*1,25*0,15		2,372		
	VV		4,55*9,5*0,15*2		12,968		
	VV		3,95*6,65*0,15		3,940		
	VV		2,75*6,65*0,15		2,743		
	VV		6,05*2,45*0,15		2,223		
	VV		"pd2				
	VV		3,7*2,2*0,15		1,221		
	VV		4,25*2,45*0,15		1,562		
	VV		5,0*8,3*0,15		6,225		
	VV		2,85*1,55*0,15		0,663		
	VV		"podlahová doska -0,05				
	VV		"pd3				
	VV		7,075*3,325*0,18		4,234		
	VV		8,775*9,025*0,18		14,255		
	VV		7,05*0,45*0,18		0,571		
	VV		"pd4				
	VV		4,55*2,975*0,18		2,437		
	VV		"pk1				
	VV		4,85*0,3*0,18		0,262		
	VV		5,45*0,3*0,18		0,294		
	VV		3,05*0,3*0,18		0,165		
	VV		2*4,25*0,3*0,18		0,459		
	VV		"pk2				
	VV		2*4,25*0,15*0,18		0,230		
	VV		"pk3				
	VV		9,5*0,3*0,18*2		1,026		
	VV		"pk4				
	VV		6,65*0,3*0,18*2		0,718		
	VV		"pk5				
	VV		1,2*0,6*0,18*2		0,259		
	VV		3,55*0,9*0,18		0,575		
	VV		1,15*0,9*0,18		0,186		
	VV		"D0.1				
	VV		3,22*1,226*0,13		0,513		
	VV	bet1	Súčet		91,087		
161	K	631319155	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	91,087	10,690	973,720
	VV		bet1		91,087		
162	K	631319175	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	91,087	3,250	296,033
	VV		bet1		91,087		
163	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	28,166	9,400	264,760
	VV		"podkladný betón pod ZD				
	VV		2*(45,1+15,075)*0,13		15,646		
	VV		-5,25*0,13		-0,683		
	VV		"podlahová doska -0,05				
	VV		"pk1				
	VV		4,85*0,18		0,873		
	VV		5,45*0,18		0,981		
	VV		3,05*0,18		0,549		
	VV		2*4,25*0,18		1,530		
	VV		"pk2				
	VV		2*4,25*0,18		1,530		
	VV		"pk3				
	VV		9,5*0,18*2		3,420		
	VV		"pk4				
	VV		6,65*0,18*2		2,394		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pk5				
	VV		(1,2+0,6)*0,18*2		0,648		
	VV		(3,55+2*0,6)*0,18		0,855		
	VV		(1,15+2*0,6)*0,18		0,423		
	VV	a6	Súčet		28,166		
164	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	28,166	3,810	107,312
	VV		a6		28,166		
165	K	631361821	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele 10 505	t	2,504	1 481,600	3 709,926
	VV		"doska na -0,05"				
	VV		1,764+0,74		2,504		
166	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	7,620	1 278,620	9 743,084
	VV		"doska na -0,6" 6,58+0,951		7,531		
	VV		"doska na -0,05" 0,089		0,089		
	VV		Súčet		7,620		
167	K	631501111	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	26,006	53,150	1 382,219
	VV		"pd2				
	VV		3,7*2,2*0,37		3,012		
	VV		4,25*2,45*0,37		3,853		
	VV		5,0*8,3*0,37		15,355		
	VV		2,85*1,55*0,37		1,634		
	VV		"D0.1				
	VV		3,22*1,226*0,545		2,152		
	VV		Súčet		26,006		
168	K	6315710	Násyp z kameniva ťaženého riečného (okruhliakov) fr.22-63, s utlačením urovnaním povrchu	m3	12,000	191,000	2 292,000
	VV		"sp07" 60,0*0,2		12,000		
169	K	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	173,620	0,220	38,196
	VV		"oddilat.poterov o stien				
	VV		p01+p02+p03+p52		173,620		
	VV	dil	Súčet		173,620		
170	M	283320004800	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddilatavanie poterov od stenových konštrukcií, BAUMIT	m	190,982	0,310	59,204
171	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	153,070	0,510	78,066
	VV		p01		99,580		
	VV		p02		6,910		
	VV		p03		24,920		
	VV		p52		21,660		
	VV		Súčet		153,070		
172	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie , pre samonivelizačné potery a sierky, 25 kg	kg	26,014	3,410	88,707
173	K	6324474	Anhydritový samonivelizačný poter triedy CA-C30-F6, hr. 30 mm	m2	131,410	22,000	2 891,020
	VV		p01		99,580		
	VV		p02		6,910		
	VV		p03		24,920		
	VV		Súčet		131,410		
174	K	632447478	Anhydritový samonivelizačný poter , triedy CA-C30-F6, hr. 50 mm	m2	21,660	32,300	699,618
	VV		p52		21,660		
175	K	63245151	Opravná a vyrovnávacia hmota , malta na báze cementu zušľachtená modifikujúcimi prísadami a vystužená umelým vláknom hr.5-30 mm vrátane systémového spojovacieho mostíka na betón.povrchy	m2	21,660	15,000	324,900
	VV		p52		21,660		
176	K	632457583	Cementová samonivelizačná hmota , triedy CT-C30-F7, hr. 5 mm	m2	153,070	10,200	1 561,314
	VV		p01		99,580		
	VV		p02		6,910		
	VV		p03		24,920		
	VV		p52		21,660		
	VV		Súčet		153,070		
177	K	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	4,000	45,060	180,240
178	M	5533100001	Zárubeň oceľová dvojdielna montovateľná oceľová s poldrážkou, 800x1970, 1xzákl.náter, pol. VO-I/02	ks	4,000	32,000	128,000
179	K	642942111	Osadenie oceľovej dverovej protipožiarna zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	80,000	80,000
180	M	5533100001	Zárubeň oceľová dvojdielna protipožiarna montovateľná oceľová s poldrážkou, 800x1970, 1xzákl.náter, pol. VO-I/05	ks	1,000	65,000	65,000
181	K	648922441	Osadenie krycích dosiek plotových	m	2,600	32,000	83,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
182	M	592330008800	Plotová krycia platňa priebežná strieška, 400x260x55 mm, sivá brokovaná,	ks	10,100	7,900	79,790
	vv		2,6/0,26*1,01		10,100		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 041,142
183	K	916361113	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	7,500	12,400	93,000
	vv		"sp03" 7,5		7,500		
184	M	592170002200	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	8,080	7,130	57,610
	vv		"sp03" 8*1,01		8,080		
185	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	165,000	5,600	924,000
	vv		165,0		165,000		
186	M	592170002900	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	166,650	2,910	484,952
187	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,000	9,280	92,800
	vv		"sp01" 10,0		10,000		
188	K	931961115	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	16,012	4,980	79,740
	vv		"styk s exist.objektom				
	vv		4,6*4,2		19,320		
	vv		-1,47*2,25		-3,308		
	vv		Súčet		16,012		
189	K	93511211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm do lôžka z kamennej drvy hr.40mm	m	100,980	5,400	545,292
	vv		"sp05" 100,98		100,980		
190	M	5922700018	Tvárnica priekopová PREMAC 590x330x158	ks	309,000	3,540	1 093,860
	vv		306*1,01 (zaokruhlené na celé kusy)		309,000		
191	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	21,660	2,280	49,385
	vv		p52		21,660		
192	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	603,643	1,600	965,829
	vv		2*(42,8+12,1)*(4,72+0,85)		611,586		
	vv		-4,6*(4,72+0,85)		-25,622		
	vv		2,425*(3,22+0,85)		9,870		
	vv		2,425*3,22		7,809		
	vv	a9	Súčet		603,643		
193	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	615,716	1,330	818,902
	vv		a9*1,02		615,716		
194	K	941942901	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	2 414,572	0,800	1 931,658
	vv		a9*4		2 414,572		
195	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	414,660	3,900	1 617,174
	vv		sdk1		140,700		
	vv		sdk2		22,680		
	vv		sdkkazet		251,280		
	vv		Súčet		414,660		
196	K	9539431	Osadenie ostatných výrobkov do muriva,pomocou chemických kotiev (bez dodávky)	ks	15,000	5,000	75,000
	vv		"pv08" 15		15,000		
197	M	283000PV08	Montážna doska pre zateplenie 120/120/20+238/238/200 pre inštaláciu externých zariadení v kontakt.zatepl.systéme, ozn.PV08	ks	15,000	25,000	375,000
198	K	9539451	Soklový profil hliníkový s okapnicou pre založenie izol.dosiek hr.200 mm, vrátane príslušenstva (hmoždinky, vymedz.podložky, spojky), ozn.PV04	m	127,300	10,000	1 273,000
199	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC), ozn.PV07	m	4,800	3,200	15,360
200	K	953995161	Nasadzovacia okapnicová lišta na soklový profil (plastová), ozn.PV11	m	5,600	2,930	16,408
201	K	953995184	Okenný a dverový dilatčný profil (PVC) s výstužnou tkaninou, ozn.PV09	m	21,800	3,150	68,670
202	K	9539952	Rohová lišta flexibilná (PVC) s výstužnou tkaninou pre spevnenie rohov a ochranu hrán výplní otvorov, PV03	m	40,300	3,000	120,900
203	K	953995221	Ukončovací profil (PVC) s výstužnou sieťovinou pre začistenie a ukončenie omietky, ozn.PV13	m	5,500	2,990	16,445
204	K	9539953	Dilatačná lišta rohová (2D) s výstuž.tkaninou PVC vrátane spoj.pások a uzatváracieho profilu, ozn.PV05	m	9,000	20,000	180,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
205	K	9539954	Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou, ozn.PV06	m	9,000	2,500	22,500
206	K	9539955	Parapetný profil s výstužnou tkaninou z PVC, pre nanapojenie nie parapetného/atikového profilu na tepelný izolant, ozn.PV10	m	135,100	4,000	540,400
207	K	9539958	Omietková ukončovacia lišta s výstužnou tkaninou	m	86,700	2,500	216,750
	VV		"kl16" 5,0+76,7		81,700		
	VV		"kl17" 5,0		5,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>86,700</b>		
208	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	20,450	82,770	1 692,647
	VV		"b21" 17,45		17,450		
	VV		"b22" 1,5		1,500		
	VV		"b23" 1,5		1,500		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>20,450</b>		
209	K	962022391	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	32,700	28,180	921,486
	VV		"b21" 32,7		32,700		
210	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	19,251	2,650	51,015
	VV		"1" 3,081*3,12		9,613		
	VV		"3" 3,16*3,05		9,638		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>19,251</b>		
211	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,662	23,500	86,057
	VV		"2" 3,37*0,21*3,4		2,406		
	VV		"4" 1,5*0,3*1,11		0,500		
	VV		"5" 0,8*2,1*0,45		0,756		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>3,662</b>		
212	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	1,824	6,600	12,038
	VV		"13" 3,04*0,6		1,824		
213	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	1,500	7,800	11,700
	VV		"b22" 1,5		1,500		
214	K	964051111	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t	m3	0,266	157,500	41,895
	VV		"6" 0,3*0,45*1,97		0,266		
215	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,455	73,150	179,583
	VV		"7" 8,87*0,12		1,064		
	VV		"8" 11,59*0,12		1,391		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>2,455</b>		
216	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	1,605	6,230	9,999
	VV		"4" 1,1*0,3*2		0,660		
	VV		"5" 2,1*0,45		0,945		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>1,605</b>		
217	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,630	0,630
	VV		"15" 1		1,000		
218	K	968072245	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,04100t	m2	1,824	4,930	8,992
	VV		"13" 3,04*0,6		1,824		
219	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,576	20,730	32,670
	VV		"15" 0,8*1,97		1,576		
220	K	968072559	Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	28,452	3,760	106,980
	VV		"b01" 3,85*3,695*2		28,452		
221	K	968081115	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	14,400	4,890	70,416
	VV		"14" 2*(1,5+2,1)*2		14,400		
222	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	32,769	2,770	90,770
	VV		"21" 9,93*3,3		32,769		
223	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	23,300	2,130	49,629
	VV		"22" 4,66*5,0		23,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
224	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	4 123,021	9,000	37 107,189
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>190 867,046</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>20 071,293</b>
225	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	577,734	0,220	127,101
	VV		"izolácia spodnej stavby				
	VV		44,9*12,6		565,740		
	VV		5,05*2,375		11,994		
	VV	a11	Medzisúččet		577,734		
226	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	189,511	0,270	51,168
	VV		"izolácia spodnej stavby				
	VV		2*(44,9+12,6)*0,3		34,500		
	VV		-5,05*0,3		-1,515		
	VV		5,05*1,12		5,656		
	VV		2*2,375*0,3		1,425		
	VV		2*(44,34+12,04)*(0,28+1,05)		149,971		
	VV		-5,05*(0,28+1,05)		-6,717		
	VV		2*2,3275*(0,28+1,05)		6,191		
	VV	b11	Medzisúččet		189,511		
227	M	246170000900	Lak asfaltový ALP	t	0,239	1 939,900	463,636
	VV		a11*0,0003		0,173		
	VV		b11*0,00035		0,066		
	VV		Súččet		0,239		
228	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 733,202	3,900	6 759,488
	VV		a11*3		1 733,202		
229	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	568,533	4,300	2 444,692
	VV		b11*3		568,533		
230	M	628310001000	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov,	m2	2 675,422	2,970	7 946,003
	VV		a11*3*1,15		1 993,182		
	VV		b11*3*1,2		682,240		
	VV		Súččet		2 675,422		
231	K	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri	m2	151,702	1,860	282,166
	VV		(p03 + s03 + p52)*1,1		151,702		
232	M	245610000400	Stierka izolačná, na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia),	kg	111,986	4,450	498,338
233	M	247710007700	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	110,722	1,760	194,871
234	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná na podlahu a steny	m2	118,220	6,720	794,438
	VV		p03 (24,920 m2) + s03 (93,300 m2)		118,220		
235	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	195,920	2,600	509,392
<b>D 712</b>			<b>Izolácie striech, povlakové krytiny</b>				<b>17 991,687</b>
236	K	712311101	Zhotovenie povlakovéj krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	521,330	0,200	104,266
	VV		a+b		521,330		
237	M	1116300028	Penetračný náter	l	156,400	2,600	406,640
238	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	521,330	2,800	1 459,724
	VV		a+b		521,330		
239	M	628320000600	Pás hydroizolačný asfaltovaný s PES, spodný, hr. 3,0 mm, š. 1 m,	m2	599,530	2,900	1 738,637
240	K	712370070	Zhotovenie povlakovéj krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	521,330	5,250	2 736,983
	VV		"skladba A				
	VV		511,14		511,140		
	VV	a	Medzisúččet		511,140		
	VV		"skladba B				
	VV		10,19		10,190		
	VV	b	Medzisúččet		10,190		
	VV		Súččet		521,330		
241	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá,	m2	599,530	7,200	4 316,616
242	M	311970001400	Teleskop univerzálny NYLON d 50x135 mm,	ks	1 636,977	0,950	1 555,128
243	K	712873240	Zhotovenie povlakovéj krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarným spojom	m2	62,337	6,000	374,022
	VV		"na atiku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(11,85*2+41,62)*(0,285+0,59)		57,155		
	VV		(4,485+2,075)*(0,2+0,59)		5,182		
	VV	sv	Medzisúčt		62,337		
244	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá,	m2	74,804	8,600	643,314
	VV		sv*1,2		74,804		
245	M	311970001400	Teleskop univerzálny NYLON d 50x135 mm,	ks	196,362	0,950	186,544
	VV		sv*3,15		196,362		
246	K	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	8,000	8,000	64,000
	VV		"pv02" 8		8,000		
247	M	311690001000	Rozperný nit FATRAFOL d 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	40,000	0,250	10,000
	VV		8*5		40,000		
248	M	2837700040	Vetrací nadstavec s integrovanou manžetou z hydroizolačnej fólie na báze PVC vrátane dažďovej krytky, ozn. PV02	ks	8,000	8,900	71,200
249	K	7129736	D+M prestup pre káble s integrovanou manžetou z HI fólie na báze PVC UV stabilnej, odolnej alkalickému prostrediu, výška nad izoláciou 300mm, DN125, ozn.PV01	ks	1,000	26,900	26,900
250	K	7129737	D+M prestup parozábranou pre napojenie odvetrania kanalizácie s integrovanou bitúmenovou manžetou, materiál PVC, celková výška 297mm (97mm nad parozábranou), priemer 110mm, ozn.PV12	ks	3,000	26,900	80,700
251	K	7129738	Oplechovanie okraja PVC úchytným prvkom z hrubopoplast. plechu RŠ 350 mm, pripojenie príponkami z pásovej ocele, RAL 7012	m	114,560	15,000	1 718,400
	VV		"kl06" 43,86		43,860		
	VV		"kl12/13" 68,2		68,200		
	VV		"kl14/15" 2,5		2,500		
	VV		Súčt		114,560		
252	K	7129739	Oplechovanie okraja PVC úchytným prvkom z hrubopoplast. plechu RŠ 475mm, pripojenie príponkami z pásovej ocele, RAL 7012	m	5,000	19,800	99,000
	VV		"kl16a" 5,0		5,000		
253	K	7129740	Oplechovanie okraja PVC úchytným prvkom z hrubopoplast. plechu RŠ200mm, pripojenie príponkami z pásovej ocele, RAL 7012	m	76,700	15,000	1 150,500
	VV		"kl16b" 76,7		76,700		
254	K	7129741	Oplechovanie okraja PVC úchytným prvkom z hrubopoplast. plechu RŠ 280mm, pripojenie príponkami z pásovej ocele, RAL 7012	m	5,000	16,900	84,500
	VV		"kl17" 5,0		5,000		
255	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	521,330	0,450	234,599
	VV		a+b		521,330		
256	M	693110001100	Geotextília polypropylénová PP 200, šírka 0,7-3,5 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm,	m2	599,530	0,850	509,601
257	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	175,172	2,400	420,413
D 713			Izolácie tepelné				40 659,795
258	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	92,550	0,780	72,189
259	M	283230011400	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, š. 2 m,	m2	106,433	0,570	60,667
260	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	596,961	0,940	561,143
	VV		"podlahová doska -0,6				
	VV		"pd1				
	VV		11,15*18,05		201,258		
	VV		4,25*1,25		5,313		
	VV		12,65*1,25		15,813		
	VV		4,55*9,5*2		86,450		
	VV		3,95*6,65		26,268		
	VV		2,75*6,65		18,288		
	VV		6,05*2,45		14,823		
	VV		"pd2				
	VV		3,7*2,2		8,140		
	VV		4,25*2,45		10,413		
	VV		5,0*8,3		41,500		
	VV		2,85*1,55		4,418		
	VV		"podlahová doska -0,05				
	VV		"pd3				
	VV		7,075*3,325		23,524		
	VV		8,775*9,025		79,194		
	VV		7,05*0,45		3,173		
	VV		"pd4				
	VV		4,55*2,975		13,536		
	VV		"pk1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			4,85*0,3		1,455		
VV			5,45*0,3		1,635		
VV			3,05*0,3		0,915		
VV			2*4,25*0,3		2,550		
VV			"pk2				
VV			2*4,25*0,15		1,275		
VV			"pk3				
VV			9,5*0,3*2		5,700		
VV			"pk4				
VV			6,65*0,3*2		3,990		
VV			"pk5				
VV			1,2*0,6*2		1,440		
VV			3,55*0,9		3,195		
VV			1,15*0,9		1,035		
VV	c13		Medzisúččet		575,301		
VV			"podlahy" p52 (iba časť 8.01a - výklenok 6,5 m2 a 8.05)		21,660		
VV			Súčet		596,961		
261	M	283750003000	Doska XPS STYRODUR 4000 CS hr. 100 mm, pre extrémne zaťaženie, parkoviská, haly,	m2	586,807	25,000	14 670,175
VV			"pod betónovú konštrukciu podlahy"				
VV			c13*1,02		586,807		
VV			Súčet		586,807		
262	M	283750001800	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 50 mm,	m2	22,093	11,130	245,895
VV			(p52)*1,02		22,093		
263	K	713141151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	1 042,660	1,200	1 251,192
VV			(a+b)*2		1 042,660		
264	M	6314400255	Doska 200x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	1 063,513	17,000	18 079,721
VV			(a+b)*2*1,02		1 063,513		
265	K	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	521,330	1,360	709,009
VV			a+b		521,330		
266	M	631440028500	Doska jednostranne spádová -minerálna izolácia pre ploché strechy	m3	59,591	22,520	1 341,989
VV			a*0,227*0,5*1,02		59,175		
VV			b*0,08*0,5*1,02		0,416		
VV			Súčet		59,591		
267	K	713144060	Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou prikotvením	m2	39,925	5,600	223,580
VV			"zateplenie atiky- zbokou				
VV			(11,85*2+41,62)*0,56		36,579		
VV			(4,485+2,075)*0,51		3,346		
VV	a13		Súčet		39,925		
268	M	631440025400	Doska 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	40,724	20,000	814,480
269	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	93,940	6,130	575,852
VV			"rímša strecha A				
VV			41,62*0,6*2		49,944		
VV			"rímša strecha B				
VV			2,075*0,6*2		2,490		
VV			"atiky-zhora				
VV			(11,85*2+41,62)*0,27*2		35,273		
VV			(4,485+2,075)*0,27*2		3,542		
VV	pur50		Medzisúččet		91,249		
VV			"strecha B- styk s so zvislou stenou				
VV			4,485*0,6		2,691		
VV	pur160		Medzisúččet		2,691		
VV			Súčet		93,940		
270	M	2837500018	Doska z tvrdej polyuretánovej PIR peny hr. 50 mm, (napr.Purenit 550MD)	m2	91,142	15,500	1 412,701
271	M	2837500019	Doska z tvrdej polyuretánovej PIR peny hr. 160 mm, (napr.Purenit 550MD)	m2	2,745	43,500	119,408
VV			pur160*1,02		2,745		
272	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	401,380	1,300	521,794
D	762		Konštrukcie tesárske				111,300
273	K	762822810	Demontáž stropnic z reziva prierezovej plochy do 144 cm2, -0.00800t	m	105,000	1,060	111,300
VV			"b01" 10,5*10		105,000		
D	763		Konštrukcie - drevostavby				12 532,209
274	K	763120010	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	16,928	30,520	516,643
VV			"105" 2,75*3,7		10,175		
VV			"118" 1,825*3,7		6,753		
VV			Súčet		16,928		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
275	K	763135010	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná	m2	251,280	32,000	8 040,960
	VV		"102" 16,2		16,200		
	VV		"104" 2,16		2,160		
	VV		"105" 3,24		3,240		
	VV		"109" 1,08		1,080		
	VV		"112" 12,96		12,960		
	VV		"114" 28,08		28,080		
	VV		"115" 163,44		163,440		
	VV		"118" 1,44		1,440		
	VV		"8.01a" 1,44		1,440		
	VV		"8.04a" 12,6		12,600		
	VV		"8.05" 8,64		8,640		
	VV	sdkkazet	Súčet		251,280		
276	K	763138210	Podhľad SDK RB 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	140,700	23,170	3 260,019
	VV		"102" 29,43		29,430		
	VV		"112" 28,98		28,980		
	VV		"114" 18,72		18,720		
	VV		"115" 52,32		52,320		
	VV		"8.01a" 2,81		2,810		
	VV		"8.04a" 3,14		3,140		
	VV		"8.05" 5,3		5,300		
	VV	sdk1	Súčet		140,700		
277	K	763138212	Podhľad SDK RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	22,680	24,610	558,155
	VV		"104" 2,79		2,790		
	VV		"105" 5,34		5,340		
	VV		"109" 12,03		12,030		
	VV		"118" 2,52		2,520		
	VV	sdk2	Súčet		22,680		
278	K	7631395	Demontáž sadrokartónového podhľadu kazetového s nosnou konštrukciou, -0,02900t	m2	23,340	3,500	81,690
	VV		"9" 8,87		8,870		
	VV		"10" 14,47		14,470		
	VV		Súčet		23,340		
279	K	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	124,570	0,600	74,742
<b>D 764</b>			<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>2 279,898</b>
280	K	7644107	Oplechovanie parapetov z hliníkového ľahaného profilu hr.2mm, bočné ukončenie krytkami, rš.350mm	m	1,500	17,500	26,250
	VV		"VO-E/02" 1,5		1,500		
281	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	3,000	1,230	3,690
	VV		"14" 2*1,5		3,000		
282	K	7647511	Koleno odpadovej rúry D 100 mm z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn.KL03	ks	8,000	17,000	136,000
283	K	764751111	Odpadová rúra kruhová D 87 mm z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn.KL10	m	3,350	25,300	84,755
284	K	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn.KL04	m	16,400	27,600	452,640
285	K	764751131	Koleno odpadovej rúry D 87 mm z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn.KL11	ks	8,000	10,830	86,640
286	K	7647611	Žľab pododkvapový polkruhový D=160mm, vrátane čela, hákov (ozn.KL05), rohov, kútov z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn. KL01	m	41,850	30,000	1 255,500
	VV		41,85		41,850		
287	K	7647612	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 160 mm z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn.KL02	ks	4,000	21,000	84,000
288	K	7647613	Žľab pododkvapový polkruhový D=125mm, vrátane čela, hákov (ozn.KL08), rohov, kútov z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn. KL07	m	2,160	34,500	74,520
	VV		2,16		2,160		
289	K	7647614	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 125 mm z lakoplastovaného oceľového PZ plechu hr.0,7mm, RAL 7003, ozn.KL09	ks	1,000	34,500	34,500
290	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	22,380	1,850	41,403
<b>D 766</b>			<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>4 802,532</b>
291	K	7661241	Montáž sanitárnych deliacich priečok	m2	16,350	50,000	817,500
	VV		"OV1"2,75*2,0+1,2*2,0*2		10,300		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"OV2" 1,825*2,0+1,2*2,0		6,050		
	VV	ov1	Súčet		16,350		
292	M	6140000PL1	Zostava ľahkých deliacich priečok z vysokokotlakého dekoratívneho laminátu hr.13mm, s dverami 1 krídlomými s kovan, výška 2000mm, rektifikovateľné nerez.nožičky, kotvenie ku stene Uprofilom z elox.hliníka, podrob.špecifikácia podľa PD - pol. OV1,OV2	m2	16,350	170,000	2 779,500
	VV	ov1			16,350		
293	K	766211400	Montáž madiel schodiskových drevených atypických z 1 kusa čiastkových, š. do 150 mm	m	5,140	4,500	23,130
	VV		"KVI-01" 5,14		5,140		
	VV	mad	Medzisúčet		5,140		
294	M	6119300007	Drevené madlo k zábradiu, d 60 mm, kruhový profil, materiál dub, vrátane povrchovej úpravy	m	5,397	10,000	53,970
	VV		"KVI-01" 5,14*1,05		5,397		
295	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000	18,530	92,650
	VV		4+1		5,000		
296	M	6116100029	Dvere vnútorné jednokrídlové s polodrážkou, 800x1970 výplň DTD, farba krídla RAL7032, obojstranná AL vetracia mriežka 400x400, vrátane kovania, podrob.špecif.podľa PD-pol. VO-I/02	ks	4,000	120,000	480,000
297	M	6116100031	Dvere vnútorné jednokrídlové, protipožiarna EI30D3+C, 800x1970 mm, farba krídla RAL7032, vrátane kovania a ocelevej protipožiarna zárubne, podrob. špecif. podľa PD-pol. VO-I/05 vrátane osadenia zárubne	ks	1,000	120,000	120,000
			<b>Položky 298-301 odstránené</b>				
302	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	5,000	9,380	46,900
	VV		"VO-I/02" 4		4,000		
	VV		"VO-I/05" 1*1		1,000		
	VV		Súčet		5,000		
303	M	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	6,000	35,000	210,000
304	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	1,000	8,350	8,350
305	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná, biela,	m	1,575	11,850	18,664
	VV		"VO-E/02"				
	VV		1,5*1,05		1,575		
306	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela,	ks	1,000	0,500	0,500
307	K	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	2,000	1,200	2,400
	VV		"14" 2		2,000		
308	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	5,000	7,500	37,500
	VV		"VO-I/01" 4		4,000		
	VV		"VO-I/05" 1		1,000		
	VV		Súčet		5,000		
309	M	611890003900	Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm	ks	5,000	9,500	47,500
	VV		5		5,000		
310	K	766695232	Montáž prahu dverí, dvojkridlových	ks	1,000	10,700	10,700
311	M	6118900055	Prah dubový, dĺžka 1510 mm, šírka 100 mm	ks	1,000	27,000	27,000
312	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	47,760	0,550	26,268
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				72 804,883
313	K	767113150	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov	m2	17,226	13,800	237,719
	VV		"VO-I/01" 3,22*3,3		10,626		
	VV		"VO-I/03" 2,2*3,0		6,600		
	VV		Súčet		17,226		
314	K	766669119	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou nad 50 kg	ks	1,000	10,520	10,520
315	M	5530000101	Interiérová zasklená stena hliníková s 2kr dverami, nadsvetl a bočnými svetlíkmi, s PO EI30D1+C, zasklenie bezpeč.protipož.skle, protipož.nepriehľad.úprava v podhlade,kovanie,samozatvárač,padací protipož.prah,3220x3300 podrob.špec.podľa PD-pol.VO-I/01	ks	1,000	5 592,000	5 592,000
	VV		1		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
316	M	5530000103	Interiérová zasklená stena hliníková s 2kr dverami, nadsvetl a bočnými svetlíkmi, zasklenie bezpeč.sklo, kovanie, padací prah, 2200x3000, podrob.špec.podľa PD-pol.VO-I/03	ks	1,000	695,000	695,000
	VV		1		1,000		
317	K	767134802	Demontáž oplechovania stien plechmi skrutkovanými, - 0,00900 t	m2	127,605	2,400	306,252
	VV		"b01" 2*(8,25+10,5)*3,925		147,188		
	VV		8,25*(5,0-3,925)*0,5*2		8,869		
	VV		-3,85*3,695*2		-28,452		
	VV		Súčet		127,605		
318	K	7673303	Montáž sklenenej markízy na stenu bez závesného systému	ks	2,000	480,000	960,000
	VV		2		2,000		
319	M	5530000302	Sklenená markíza bez závesného systému, kotvená pomocou hliníkového upínacieho profilu, sklo tepelne tvrdené, 2000x1000, pol.OV-4	ks	2,000	960,000	1 920,000
320	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t	m2	95,780	3,360	321,821
	VV		"B01"				
	VV		10,5*4,26*2		89,460		
	VV		"B02"				
	VV		4,0*1,58		6,320		
	VV		Súčet		95,780		
321	K	767591110	Montáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh	m2	335,880	37,500	12 595,500
	VV		"zp1				
	VV		"102" 15,12		15,120		
	VV		"108" 11,88		11,880		
	VV		"111" 37,8		37,800		
	VV		"112" 23,04		23,040		
	VV		"114" 37,8		37,800		
	VV		"115" 196,56		196,560		
	VV		"116" 13,68		13,680		
	VV		zp1		335,880		
322	M	5530000zp1	Zdvojená rozoberateľná podlaha stavebnej výšky 600mm - rámová kovová konštrukcia z výškovo nastaviteľných stojok a spojok s vodorovným vystužením a podlahovými panelmi 600x600mm s povrchovou úpravou antistatickým PVC	m2	335,880	82,500	27 710,100
	VV		zp1		335,880		
323	K	767612100	Montáž okien, dverí hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	14,670	18,020	264,353
	VV		"VO-E/01" 2*(1,75+2,075)		7,650		
	VV		"VO-E/02" 2*(1,5+2,01)		7,020		
	VV		Súčet		14,670		
324	M	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér,	m	15,404	1,650	25,417
325	M	283290006300	Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	15,404	0,730	11,245
326	M	5530000201	Exteriérová zasklená stena s 2kr.dverami, hliníkový profil s PTM, zasklenie bezpečnostným izolačným dvojsklom, kovanie, samozatvárače, 1750x2075, podrobná špecifikácia podľa PD- pol. VO-E/01	ks	1,000	3 045,000	3 045,000
	VV		1		1,000		
327	M	5530000202	Exteriérové 3krídlové okno, horné krídla otv.-sklopné, spodné krídlo sklopné, hliníkový profil s PTM, zasklenie izolačným 3sklom, 1500x2010, kovanie, podrobná špecifikácia podľa PD- pol. VO-E/02	ks	1,000	960,000	960,000
	VV		1		1,000		
328	K	7676400	Montáž posuvných hliníkových dverí interiérových	m	17,000	45,000	765,000
	VV		"OV3" 2*(4,8+3,7)		17,000		
329	M	5530000301	Interiérová zasklená stena s posuvnými dvojkř.dverami, 4800x3700 závesný systém s vodiacou hornou koľajnicou, sklo bezpečnostné (kombinácia prieľad. a pieskovaného), pol. OV3	ks	1,000	6 800,000	6 800,000
	VV		1		1,000		
330	K	767996803	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	1 224,813	0,900	1 102,332
	VV		"B01 - odhad hmotnosti nosnej konštrukcie"				
	VV		10,5*8,25*12,5"kg/m2"		1 082,813		
	VV		"B02 - odhad hmotnosti nosnej konštrukcie"				
	VV		4,0*1,775*20"kg/m2"		142,000		
	VV		Súčet		1 224,813		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
331	K	767211112	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaráním	kg	1 212,900	1,500	1 819,350
	VV		"KVI-02" 536,15		536,150		
	VV		"KVI-07" 676,75		676,750		
	VV		Súčet		1 212,900		
332	M	55300KVI02	Interiérové schodisko z listkového oceľového plechu valcovaného ocel' S235JR+N hr.8mm, základný PU náter, hmot.536,15kg, pol.KVI-02	ks	1,000	1 605,000	1 605,000
	VV		1		1,000		
333	M	55300KVE07	Exteriérové oceľové schodnicové schodisko s podlahovým roštom, ocel' žiarovozinkovaná, 45 mikrónov, celk.hmot. 676,75+6,79kg, pol.KVE-07	ks	1,000	2 035,000	2 035,000
	VV		1		1,000		
334	K	767221110	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	14,900	15,000	223,500
	VV		"KVE-01" 6,0		6,000		
	VV		"KVE-06" 3,15+5,75		8,900		
	VV		Súčet		14,900		
335	M	55300KVE01	Exteriérové zábradlie schodiska - oceľové madlo TR54/5, kotvenie oceľovou manžetou, pozinkované, 45mikronov,hmot.42,72kg , pol. KVE-01	ks	1,000	110,000	110,000
	VV		1		1,000		
336	M	55300KVE06	Exteriérové zábradlie schodiska - oceľové madlo TR54/5, kotvenie oceľovou manžetou, pozinkované, 45mikronov,hmot.63,43kg , pol. KVE-06	ks	1,000	175,000	175,000
	VV		1		1,000		
337	K	767230030	Montáž zábradlia oceľového na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	8,778	15,000	131,670
	VV		"KVI-01" (0,745+0,15+1,23+0,35)*2		4,950		
	VV		"KVE-04" 1,717+2,111		3,828		
	VV		Súčet		8,778		
338	M	55300KVI01	Interiérové zábradlie schodiska, oceľové S235 JR, hmot.54,65kg, 2x zákl.náter, pol. KVI-01	ks	1,000	300,000	300,000
339	M	55300KVE04	Exteriérové zábradlie schodiska, oceľové S235 JR, hmot.175,31kg, pozinkované, 45mikronov, pol. KVE-04	ks	1,000	780,000	780,000
	VV		1		1,000		
340	K	767590110	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zvaráním	kg	151,420	1,000	151,420
	VV		"KVI-03" 49,75		49,750		
	VV		"KVI-04" 101,67		101,670		
	VV		Súčet		151,420		
341	M	55300KVI03	Nosný oceľový rám z valcovaných L profilov, pre prekrytie kábelovodu v podlahe, základný PU náter, hmot.49,75kg, pol.KVI03	ks	1,000	115,000	115,000
	VV		1		1,000		
342	M	55300KVI04	Nosný oceľový rám z valcovaných L profilov, pre prekrytie kábelovodu v podlahe, základný PU náter, hmot.101,67kg, pol.KVI04	ks	1,000	285,000	285,000
	VV		1		1,000		
343	K	7675908	Demontáž podlahových konštrukcií z ryh.plechu vrátane nosného rámu, -0,02000t	m2	1,312	10,000	13,120
	VV		"12" 3,28*0,4		1,312		
344	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	4,464	13,000	58,032
	VV		"kve-02" 1,86*2,4		4,464		
345	M	55300KVE02	Exteriérové ochranná mreža z tyčovej ocele žiarovo pozinkovanej, hmot.41,73kg, pol.KVE02	ks	1,000	145,000	145,000
	VV		1		1,000		
346	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,155	42,140	6,532
346a	M	KVE03	Oceľový rebrik s ochr. košom žiarovo pozinkovaný dĺžka 5,31m, pol. KVE-03	ks	1,000	1 265,000	1 265,000
346b	M	KVI05	Hliníkový ochranný rohový profil samolepiaci 50/50 mm, strieborný, dĺžka 2500mm, pol. KVI05	ks	11,000	24,000	264,000
D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení				4 142,546
347	K	7690838	Demontáž vzt vetracej mriežky interié-exterier - 1zostava	ks	1,000	172,500	172,500
348	K	769086035	Demontáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 2 vnút. jednotky)	ks	2,000	57,500	115,000
	VV		"18" 2		2,000		
349	K	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	11,500	11,500
350	M	429720042601	Nerezová vetracia mriežka obojstranná z exteriéru s protidažďovou mriežkou a sieťou proti hmyzu, 475x125, ozn. KVE-05	ks	1,000	40,300	40,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
351	K	7690600	D+M lokálna VZT chladiaca jednotka- vonkajšia jednotka chladenia Multi-Split, vrátane prepojovacieho potrubia, podrobná špecifikácia podľa PD - ozn.OV5	ks	2,000	1 867,000	3 734,000
	VV		2		2,000		
352	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	40,733	1,700	69,246
D 771			Podlahy z dlaždíc				2 137,965
353	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	42,105	3,060	128,841
	VV		"e01" (2,1*2+2,425)-1,6+0,2*2+(1,165+0,3)*3*2		14,215		
	VV		"101" 2*(2,65+2,3)-1,47-1,8-0,8-1,6+0,25*2+0,3*2+0,45*2		6,230		
	VV		"801" 6,5		6,500		
	VV		"805" 15,16		15,160		
	VV	sokkd	Súčet		42,105		
354	M	5976400012	Soklík keramický	m	42,947	1,700	73,010
	VV		sokkd*1,02		42,947		
355	K	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu	m2	3,510	19,200	67,392
	VV		"8.05				
	VV	sch	1,56*(0,3+0,15)*5		3,510		
356	K	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 200 x 200 mm	m2	53,490	18,000	962,820
	VV		"p02"				
	VV		"101" 6,91		6,910		
	VV	p02	Medzisúčet		6,910		
	VV		"p03"				
	VV		"104" 4,95		4,950		
	VV		"105" 9,08		9,080		
	VV		"109" 3,11		3,110		
	VV		"117" 3,49		3,490		
	VV		"118" 4,29		4,290		
	VV	p03	Medzisúčet		24,920		
	VV		"p52"				
	VV		"801" 6,5		6,500		
	VV		"805" 15,16		15,160		
	VV	p52	Medzisúčet		21,660		
	VV		Súčet		53,490		
357	M	597740001700	Keramická dlažba do mokrých prevádzok s protišmykovou úpravou, súčiniteľ šmykového trenia (STN 74 4505:2013) min. 0,5 pri mokrom povrchu	m2	55,507	15,000	832,605
	VV		(p02+p03+p52+sch)*1,03		55,507		
358	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	20,647	3,550	73,297
D 776			Podlahy povlakové				5 866,592
359	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	20,460	2,880	58,925
	VV		"7" 8,87		8,870		
	VV		"8" 11,59		11,590		
	VV		Súčet		20,460		
360	K	776411000	Lepenie podlahových líšt soklových	m	312,192	2,600	811,699
	VV		"p01"				
	VV		"102" 2*(18,539+11,4)-0,8*5-0,9-1,7*2-1,5		50,078		
	VV		"103" 2*(4,5+2,7)-0,8		13,600		
	VV		"108" 2*(3,0+6,9)-0,8		19,000		
	VV		"111" 2*(4,8+9,75)-0,8*2-1,7		25,800		
	VV		"112" 2*(4,2+6,9)-0,8		21,400		
	VV		"114" 2*(4,8+9,75)-2,2		26,900		
	VV		"115" 2*(23,062+11,4)-1,5-2,2		65,224		
	VV		"116" 2*(7,35+2,7)-0,8		19,300		
	VV		"803" 47,26		47,260		
	VV		"804" 23,63		23,630		
	VV	sokpvc	Súčet		312,192		
361	M	283410017900	Soklová PVC lišta	m	321,558	1,760	565,942
	VV		sokpvc*1,03		321,558		
362	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	99,580	7,120	709,010
	VV		"p01"				
	VV		"102" 45,63-15,12		30,510		
	VV		"103" 12,15		12,150		
	VV		"108" 20,7-11,88		8,820		
	VV		"111" 47,88-37,8		10,080		
	VV		"112" 28,98-23,04		5,940		
	VV		"114" 47,35-37,8		9,550		
	VV		"115" 215,76-196,56		19,200		
	VV		"116" 17,01-13,68		3,330		
	VV	p01	Medzisúčet		99,580		
	VV		Súčet		99,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
363	M	284110002400	Podlaha PVC homogénna antistatická hrúbka 2 mm, záťažová trieda (EN 685) min. 33/42, súčiniteľ šmykového trenia (STN 74 4505:2013) min. 0,5 pri mokrom povrchu	m2	102,567	27,230	2 792,910
	VV		(p01)*1,03		153,273		
363a	M		Ukončovaci profil k PVC podlahe	m	227,480	2,100	477,708
363b	K		Lepenie podlahových líšt - ukončovaci profil	m	227,480	1,890	429,937
			obvod ZP1* 1,1				
364	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	58,461	0,350	20,461
D 781			Dokončovacie práce a obklady				3 483,060
365	K	781445208	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x200 mm	m2	93,300	20,300	1 893,990
	VV		"s03				
	VV		"104" 2*(3,3+1,5)*2,0-0,8*2,0*2		16,000		
	VV		"105" 2*(3,3+2,75)*2,0-0,8*2,0		22,600		
	VV		"109" 2*(1,325+2,35)*2,0-0,8*2,0*2		11,500		
	VV		"114" (2*1,2+4,8)*2,0		14,400		
	VV		"117" 2*(1,5+2,325)*2,0-0,8*2,0		13,700		
	VV		"118" 2*(1,825+2,35)*2,0-0,8*2,0		15,100		
	VV	s03	Súčet		93,300		
366	M	597640000400	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	95,166	15,000	1 427,490
	VV		s03*1,02		95,166		
367	K	7814910	D+M priestorových profilov pre obklad do tmelu- roh steny	m2	93,300	1,000	93,300
	VV		93,3		93,300		
368	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	34,140	2,000	68,280
D 783			Nátery				1 016,120
369	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,384	7,670	64,305
	VV		"KVI-01" 54,65*0,045		2,459		
	VV		"VO-II/02-zárubne" (0,8+1,97*2)*0,25*4		4,740		
	VV		"VO-II/05-zárubne" (0,8+1,97*2)*0,25*1		1,185		
	VV		Súčet		8,384		
370	K	783271002	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 3x s emailovaním.- 140µm	m2	21,016	24,300	510,689
	VV		"KVI-02" 5,254*2*2		21,016		
371	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	163,380	2,700	441,126
	VV		sdk1		140,700		
	VV		sdk2		22,680		
	VV		Súčet		163,380		
D 784			Maľby				2 967,166
372	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 086,874	0,760	826,024
	VV		"stropy				
	VV		"omietané" s02a		53,760		
	VV		"monolitické bez podhľadu"				
	VV		"101" 6,91		6,910		
	VV		"103" 12,15		12,150		
	VV		"108" 20,7		20,700		
	VV		"111" 47,88		47,880		
	VV		"116" 17,01		17,010		
	VV		"117" 3,49		3,490		
	VV		"steny				
	VV		"omietané" S02b		147,442		
	VV		"monolitické"				
	VV		"101" (2*2,3+2,65)*2,25		16,313		
	VV		"102" 2*(18,539+11,4)*3,0-(3,475+7,075+1,5)*3,0		143,484		
	VV		"103" 2*(4,5+2,7)*3,7		53,280		
	VV		"104" 1,5*3,0		4,500		
	VV		"105" 2,75*3,0		8,250		
	VV		"108" 2*(3,45+6,9)*3,7		76,590		
	VV		"109" 1,325*3,0		3,975		
	VV		"111" 2*(4,8+9,75)*3,7		107,670		
	VV		"112" 2*(3,2+6,9)*3,0		60,600		
	VV		"114" 2*(4,8+9,75)*3,0		87,300		
	VV		"115" 2*(23,062+11,4)*3,0-1,5*3,0		202,272		
	VV		"116" 2*(7,35+2,7)*3,7		74,370		
	VV		"117" (2*1,5+2,325)*3,7		19,703		
	VV		"118" (2,35+1,825)*3,0		12,525		
	VV		"odpočet obklady" -s03		-93,300		
	VV	mal	Súčet		1 086,874		
373	K	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 086,874	1,970	2 141,142
	VV		mal		1 086,874		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>275,000</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>275,000</b>
374	K	2100101-D	Demontáž - stropných žiarivkových svietidiel 600x600x100, vrátane prívodnej kabeláže	ks	3,000	5,000	15,000
	VV		"16" 3		3,000		
375	K	2100102-D	Demontáž - stropných žiarivkových svietidiel 1200x300x100, vrátane prívodnej kabeláže	ks	2,000	5,000	10,000
	VV		"1" 2		2,000		
376	K	2109681	Demontáž bleskozvodu (bleskozvodného lana) vrátane ochrannej tyče, kortv.prvkov a a nefunkčných vodorovných častí	sbr	1,000	250,000	250,000
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>822,400</b>
377	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	64,000	12,850	822,400
	VV		"vysekanie drážok, rýh a prestupov , drobné búracie práce				
	VV		"nezahnuté vo výkaze				
	VV		64		64,000		
<b>D OST Ostatné</b>							<b>450,000</b>
378	K	0002001	Ťahové skúšky pre zistenie únosnosti podkladu a určenie počtu kotiev pre kotvenie strešnej krytiny, protokol o skúške	eur	1,000	450,000	450,000
<b>D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							<b>4 000,000</b>
<b>D VRN06 Zariadenie staveniska</b>							<b>4 000,000</b>
379	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	4,000	1 000,000	4 000,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

## 01.3 UK - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Ing.arch.Ivan Potančok

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 564,50**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 564,50	20,00%	312,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 877,40**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

**01.3 UK - Vykurovanie**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### **Náklady z rozpočtu**

**1 564,50**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 564,50

---

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

1 564,50

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

**01.3 UK - Vykurovanie**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**1 564,500**

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 564,500

D 735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

1 564,500

1	K	m-elkonvektor	Montáž elektrického konvektora	ks	12,000	17,000	204,000
2	M	484pk-t-ek500	Priamovýhrevný elektrický konvektor s termostatom EK-500	ks	6,000	95,000	570,000
3	M	484pk-t-ek1000	Priamovýhrevný elektrický konvektor s termostatom EK-1000	ks	3,000	99,000	297,000
4	M	484pk-t-ek1500	Priamovýhrevný elektrický konvektor s termostatom EK-1500	ks	3,000	107,000	321,000
5	M	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,000	28,000	56,000
6	K	PPV-MV	PPV + MV	%	1,500	21,000	31,500
7	K	vp	Vnútrostaveniskový presun	kpl	1,000	60,000	60,000
8	K		Demontáž radiátora v miest. č. 8.05, skrátenie prívodných trubiek a ich zaslepenie	ks	1,000	25,000	25,000



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

## 01.4 VZT - Vzduchotechnika a klimatizácia

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Ing.arch.Ivan Potančok

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**193 560,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	193 560,95	20,00%	38 712,19

**Cena s DPH**

**v EUR**

**232 273,14**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

### 01.4 VZT - Vzduchotechnika a klimatizácia

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**193 560,95**

#### VZT - Vzduchotechnika

193 560,95

D1 - Zariadenie č. 1 Vetracie

69 980,70

D2 - Zariadenie č. 10 Chladenie

117 095,45

D3 - Izolácie

3 384,80

D4 - Ostatné

3 100,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

## 01.4 VZT - Vzduchotechnika a klimatizácia

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**193 560,950**

D VZT

Vzduchotechnika

193 560,950

D D1

Zariadenie č. 1 Vetranie

69 980,700

1	M	1.1	Jednotka úpravy vzduchu 2400 / 2400 m3/h do vonkajšieho prostredia , zostava a výkony podľa prílohy zoznamu strojov, doskový rekuperátor so sekčným rozmrazovaním, vrátane riadiaceho systému	kpl	1,000	21 604,000	21 604,000
2	K	Pol1	montáž	kpl	1,000	2 280,000	2 280,000
3	M	1.2	Jednotka úpravy vzduchu - detto ako 1.1, len zrkadlové prevedenie	kpl	1,000	21 604,000	21 604,000
4	K	Pol1	montáž	kpl	1,000	2 280,000	2 280,000
5	M	1.5	Elektrický odporový parný zvlhčovač so systémom automatického odstraňovania vodného kameňa pre priame vlhčenie do susedného priestoru, výkon 5 kg/h , príkon 400V 3,8 kW 5,5A , vrátane ventilačného nástavca a autonómnej plynulej regulácie., výrobok:	kpl	3,000	3 710,000	11 130,000
6	K	Pol2	montáž	kpl	3,000	377,000	1 131,000
7	M	1.7	Bezpečnostná mreža 500x250 podľa detailu na výkrese	ks	2,000	75,000	150,000
8	K	Pol3	montáž	ks	2,000	25,000	50,000
9	M	1.10-1	Požiarňa klapka cartridge-ová s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou, výrobok: IMOS-Systemair PKI-C-EI90S - O 200 - ZV , príslušenstvo: Pružná potrubná spojka TVKC-MR	kpl	2,000	28,200	56,400
10	K	Pol4	montáž vrátane certifikovaného zatesnenia	kpl	2,000	69,000	138,000
11	M	1.10-2	Požiarňa klapka cartridge-ová s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou, výrobok: IMOS-Systemair PKI-C-EI90S - O 100 - ZV , príslušenstvo: Pružná potrubná spojka TVKC-MR	kpl	2,000	15,200	30,400
12	K	Pol5	montáž vrátane certifikovaného zatesnenia	kpl	2,000	69,000	138,000
13	M	1.15	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia, výrobok: Systemair NOTUS-RI - 315 - M0	ks	1,000	91,800	91,800
14	K	Pol6	montáž	ks	1,000	9,500	9,500
15	M	1.16	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia, výrobok: Systemair NOTUS-RI - 200 - M0	ks	2,000	69,000	138,000
16	K	Pol7	montáž	ks	2,000	8,000	16,000
17	M	1.17	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia, výrobok: Systemair NOTUS-RI - 160 - M0	ks	2,000	62,700	125,400
18	K	Pol8	montáž	ks	2,000	6,300	12,600
19	M	1.18	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia, výrobok: Systemair NOTUS-RI - 125 - M0	ks	1,000	56,500	56,500
20	K	Pol9	montáž	ks	1,000	6,000	6,000
21	M	1.19	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia, výrobok: Systemair NOTUS-RI - 100 - M0	ks	5,000	54,200	271,000
22	K	Pol10	montáž	ks	5,000	6,000	30,000
23	M	1.20	Tesná uzatváracia klapka do kruhového potrubia, so servopohonom, výrobok: IMOS-Systemair TUNE-R - 200 - 3 - M4	ks	2,000	146,200	292,400
24	K	Pol11	montáž	ks	2,000	15,000	30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	1.21	Tesná uzatváracia klapka do kruhového potrubia, so servopohonom, výrobok: IMOS-Systemair TUNE-R - 100 - 3 - M4	ks	2,000	137,000	274,000
26	K	Pol12	montáž	ks	2,000	14,000	28,000
27	M	1.25	Bunka tmiča hluku šírky 200mm, výšky 500mm, dĺžky 2000mm, , nábehy na oboch koncoch, výrobok: Greif-akustika G200*500*2000.1 [200°C ITS102-01]	ks	4,000	27,800	111,200
28	K	Pol13	montáž	ks	4,000	3,000	12,000
29	M	1.26	Bunka tmiča hluku šírky 200mm, výšky 500mm, dĺžky 1500mm, , nábehy na oboch koncoch , výrobok: Greif-akustika G200*500*1500.1 [200°C ITS102-01]	ks	4,000	34,500	138,000
30	K	Pol14	montáž	ks	4,000	4,000	16,000
31	M	1.30	Stropná výústka, výrobok: TROX ADQ - 1 - A - 1073x264 - M1	ks	17,000	94,700	1 609,900
32	K	Pol15	montáž	ks	17,000	10,000	170,000
33	M	1.31	Stropná výústka, výrobok: TROX ADQ - 1 - A - 873x264 - M1	ks	6,000	83,800	502,800
34	K	Pol16	montáž	ks	6,000	9,000	54,000
35	M	1.35	Hliníková dverová mriežka s pevnými lamelami, výrobok: Systemair NOVA - D - 2 - 400x400 - UR1 - AN	ks	4,000	38,400	153,600
36	K	Pol17	montáž	ks	4,000	4,000	16,000
37	M	1.40	Výfuková hlavica kruhová so sítom, výrobok: Technov VHKN - 450 - ZN	ks	2,000	132,300	264,600
38	K	Pol18	montáž	ks	2,000	14,000	28,000
39	M	1.45	Odvodná tanierová výústka o160 s inšalačným príslušenstvom, výrobok: Systemair EFFC 160 - RAL 9010	ks	6,000	4,600	27,600
40	K	Pol19	montáž	ks	6,000	5,000	30,000
41	M	1.46	Odvodná tanierová výústka o100 s inšalačným príslušenstvom, výrobok: Systemair EFFC 100 - RAL 9010	ks	2,000	2,550	5,100
42	K	Pol20	montáž	ks	2,000	5,000	10,000
43	M	1.50	Pružný tmič o315, výrobok: Sonodec 25 - o315	m	4,000	20,200	80,800
44	K	Pol21	montáž	m	4,000	5,000	20,000
45	M	1.51	Pružný tmič o200, výrobok: Sonodec 25 - o203	m	2,000	25,400	50,800
46	K	Pol22	montáž	m	2,000	5,000	10,000
47	M	1.52	Pružný tmič o160, výrobok: Sonodec 25 - o160	m	76,000	4,500	342,000
48	K	Pol23	montáž	m	76,000	5,000	380,000
49	M	1.53	Pružný tmič o125, výrobok: Sonodec 25 - o127	m	24,000	4,600	110,400
50	K	Pol24	montáž	m	24,000	5,000	120,000
51	M	1.54	Pružný tmič o100, výrobok: Sonodec 25 - o102	m	2,000	16,450	32,900
52	K	Pol25	montáž	m	2,000	5,000	10,000
53	K	-	Štvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, z pozinkovaného plechu, vrátane závesov a pomocných konštrukcii , do obvodu / % tvaroviek	kpl	1,000	2 550,000	2 550,000
	VV		1500 / 20%.....18m				
	VV		1890 / 30%.....5m				
	VV		2630 / 100%.....14m				
	VV		3500 / 95%.....15,5m				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
54	K	Pol26	montáž	kpl	1,000	260,000	260,000
55	K	-.1	Potrubie spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcii, priemer / počet tvaroviek	kpl	1,000	810,000	810,000
	VV		o450 / 4.....6,5m				
	VV		o315 / 4.....7m				
	VV		o250 / 9.....22m				
	VV		o200 / 19.....48m				
	VV		o160 / 3.....10m				
	VV		o125 / 5.....3,5m				
	VV		o100 / 4.....13m				
	VV		1		1,000		
56	K	Pol27	montáž	kpl	1,000	82,000	82,000

D D2

Zariadenie č. 10 Chladenie

117 095,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	Pol28	Dodávka a montáž chladiacich zariadení O-1 až I-12. Súčasťou dodávky a montáže je aj : potrubie chladiava, informačné káble, silové káble pre vnútorné jednotky VRF , centrálny riadiaci systém (so zaistením automatického záskoku zariadení, striedania chodu	kpl	1,000	105 778,000	105 778,000
	VV		Chladiace zariadenie VRV podľa ponuky CS-MTRADE Piešťany				
	VV		Vonkajšia jednotka PURY - P450YNW-A - 1ks				
	VV		Rozdelovač CMB-P108V-1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P80VMA-E pre miestnosť č. 1.15-1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P80VMA-E pre miestnosť č. 1.15-1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P80VMA-E pre miestnosť č. 1.15-1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P25VMA-E pre miestnosť č. 1.14...1k				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P63VMA-E pre miestnosť č. 1.12...1ks				
	VV		pripojenie chladiča vzt jednotky 1.1 , vrátane rozhrania PAC-AH125M-J...1ks				
	VV		Chladiace zariadenie VRV podľa ponuky CS-MTRADE Piešťany				
	VV		Vonkajšia jednotka PURY - P450YNW-A...1ks				
	VV		Rozdelovač CMB-P108V...1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P80VMA-E pre miestnosť č. 1.15...1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P80VMA-E pre miestnosť č. 1.15...1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P80VMA-E pre miestnosť č. 1.15...1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P25VMA-E pre miestnosť č. 1.14...1ks				
	VV		Vnútorná kanálová jednotka PEFY-P63VMA-E pre miestnosť č. 1.12...1ks				
	VV		pripojenie chladiča vzt jednotky 1.21 , vrátane rozhrania PAC-AH125M-JPAC-AH125M-J...1ks				
	VV		Chladiace zariadenie podľa ponuky CS-MTRADE Piešťany				
	VV		Vonkajšia jednotka PUHY - P250YNW-A...1ks				
	VV		Vnútorná jednotka PFD-P250VM-E pre miestnosť č. 1.11...1ks				
	VV		Vonkajšia jednotka PUHY - P250YNW-A...1ks				
	VV		Vnútorná jednotka PFD-P250VM-E pre miestnosť č. 1.11...1ks				
	VV		Vonkajšia jednotka PUHY - P250YNW-A...1ks				
	VV		Vnútorná jednotka PFD-P250VM-E pre miestnosť č. 1.11...1ks				
	VV		Chladiace zariadenie podľa ponuky CS-MTRADE Piešťany				
	VV		Vonkajšia jednotka PUHZ-ZRP60VHA2 ...1ks				
	VV		Vnútorná jednotka PKA-M60KAL(Wired) pre miestnosť č. 1.08...1ks				
	VV		Vonkajšia jednotka PUHZ-ZRP60VHA2 ...1ks				
	VV		Vnútorná jednotka PKA-M60KAL(Wired) pre miestnosť č. 1.08...1ks				
	VV		Chladiace zariadenie podľa ponuky CS-MTRADE Piešťany				
	VV		Vonkajšia jednotka PUHZ-ZRP50VKA2 ...1ks				
	VV		Vnútorná jednotka PKA-M50HAL(Wired) pre miestnosť č. 1.16...1ks				
	VV		Vonkajšia jednotka PUHZ-ZRP50VKA2 ...1ks				
	VV		Vnútorná jednotka PKA-M50HAL(Wired) pre miestnosť č. 1.16...1ks				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
58	K	Pol28a	Montáž	kpl	1,000	7 250,000	7 250,000
59	M	10.30	Stropná výustka, výrobok: TROX ADQ - 1 - A - 1073x264 - M1	ks	14,000	94,700	1 325,800
60	K	Pol15	montáž	ks	14,000	10,000	140,000
61	M	10.31	Stropná výustka, výrobok: TROX ADQ - 1 - A - 873x264 - M1	ks	4,000	83,800	335,200
62	K	Pol16	montáž	ks	4,000	9,000	36,000
63	M	10.50	Pružný tlmič o160, výrobok: Sonodec 25 - o160	m	66,000	4,500	297,000
64	K	Pol23	montáž	m	66,000	5,000	330,000
65	M	10.51	Pružný tlmič o125, výrobok: Sonodec 25 - o127	m	20,000	3,650	73,000
66	M	Pol29	montáž	m	20,000	2,000	40,000
67	M	-	Rám pod vnútorné jednotky I-7, I-8, I-9 podľa detailu na výkrese	ks	3,000	293,300	879,900
68	K	Pol30	montáž	ks	3,000	7,000	21,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	M	-1	Štvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, z pozinkovaného plechu, vrátane závesu a pomocných konštrukcii, do obvodu / % tvaroviek	kpl	1,000	551,800	551,800
	VV		1890 / 100%.....0,5m				
	VV		3500 / 100%.....7,5m				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
70	K	-2	montáž	kpl	1,000	12,000	12,000
71	M	-2	Potrubie spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcii, priemer / počet tvaroviek	kpl	1,000	15,750	15,750
	VV		o160 / 0- 3m				
	VV		o125 / 0- 1m				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
72	K	-2.1	montáž	kpl	1,000	10,000	10,000
D D3			Izolácie				3 384,800
73	M	-3	TIE tepelná izolácia vzt potrubia vo vonkajšom prostredí - minerálna vlna hrúbky 4 cm s nakaširovanou Al foliou, s parotesne prelepenými spojmi, s povrchovou úpravou pozinkovaný plech	m2	56,000	8,050	450,800
74	K	-3	montáž	m2	56,000	1,500	84,000
75	M	-4	TI - tepelná izolácia vzt potrubia vo vnútornom prostredí - samolepiaca hrúbky 20 mm s nakaširovanou Al foliou, s prelepením spojov.	m2	55,000	5,750	316,250
76	K	-4	montáž	m2	55,000	1,500	82,500
77	M	-5	PU - certifikované požiarne utesnenie VZT potrubia o ploche menšej ako 0,04m2 v požiarne deliacej konštrukcii - mäkký prestup	ks	7,000	51,750	362,250
78	K	-5	montáž	ks	7,000	37,000	259,000
79	M	Pol31	Montážny material	kpl	1,000	200,000	200,000
80	M	Pol32	Spojovací a tesniaci material	kpl	1,000	180,000	180,000
81	K	Pol33	Zaregulovanie, skúšobná prevádzka a odovzdanie zariadenia	kpl	1,000	1 450,000	1 450,000
D D4			Ostatné				3 100,000
82	K	Pol34	mimostavenisková doprava	sbr	1,000	1 900,000	1 900,000
83	K	Pol35	podiel pridružených výkonov a murárska výpomoc	sbr	1,000	700,000	700,000
84	K	Pol36	vnútroštaveniskový presun	sbr	1,000	500,000	500,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

## 01.6 ZTI - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Ing.arch.Ivan Potančok

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>16 449,21</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	84,00	20,00%	16,80
znižovaná	16 365,21	20,00%	3 273,04

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>19 739,05</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

**01.6 ZTI - Zdravotechnika**

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ: MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant: Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ: Prima Invest, spol. s r.o.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>16 449,21</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	75,32
8 - Rúrové vedenie	46,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	28,64
PSV - Práce a dodávky PSV	13 586,60
713 - Izolácie tepelné	437,66
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	6 157,94
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 293,68
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	3 495,92
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	129,60
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	71,81
M - Práce a dodávky M	787,28
23-M - Montáže potrubia	57,28
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	730,00
35-M - Ostatné	2 000,00



# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

## 01.6 ZTI - Zdravotechnika

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ: MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant: Ing.arch.Ivan Potančok

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ: Prima Invest, spol. s r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**16 449,207**

D HSV Práce a dodávky HSV 75,324

D 8 Rúrové vedenie 46,680

1	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	6,000	3,380	20,280
2	M	2861129300	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 40 x 2,4 x L	m	6,000	1,000	6,000
3	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70	m	6,000	2,790	16,740
4	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	6,000	0,610	3,660

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 28,644

5	K	938903116	Vysekanie škár pri hĺbke škáry do 70mm v murive z tehál -0,01700t	m2	1,302	22,000	28,644
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 13 586,603

D 713 Izolácie tepelné 437,655

6	K	7134111111	Montáž izolácie tepelnej potrubia	m	142,000	1,870	265,540
7	M	2837741540	izolácia - trubica 22/13-DG (120) (napr. Armacell AZ FLEX)	m	27,500	0,530	14,575
8	M	2837741553	izolácia - trubica 28/13-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	38,500	0,560	21,560
9	M	2837741566	izolácia - trubica 35/13-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	58,000	0,800	46,400
10	M	2837741578	izolácia - trubica 42/13-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	4,000	0,920	3,680
11	M	2837741542	izolácia - trubica 22/20-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	2,000	0,950	1,900
11 A	M		izolácia - trubica 114/20-DG pre vnútornú dažďovú kanalizáciu ležatú	m	12,000	7,000	84,000

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 6 157,941

12	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	40,500	14,500	587,250
13	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x3, 0	m	53,000	20,590	1 091,270
14	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	11,000	21,970	241,670
15	K	721172109HT	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlové D 75x3,0	m	2,500	13,550	33,875
16	K	721172110HT	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	51,000	14,780	753,780
17	K	721172111HT	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlové D 125x4,9	m	5,500	16,900	92,950
18	K	721173204HT	Potrubie z HT rúr pripájacie D 40x1, 8	m	5,500	7,310	40,205
19	K	721173205HT	Potrubie z HT rúr pripájacie D 50x1, 8	m	14,500	7,470	108,315
20	K	721173207HT	Potrubie z HT rúr pripájacie D 110	m	4,000	18,040	72,160
21	K	721212403NZ03	D+M podlahového vpustu DN75	ks	1,000	80,190	80,190
22	K	721233211P2	D+M Strešný vtok jednostenný DN 75 mm vertikálny	ks	1,000	82,900	82,900
23	K	721233211P3	D+M Strešný vtok jednostenný DN 110 mm vertikálny	ks	4,000	180,930	723,720
24	K	721242115P1	D+M Lapač strešných splavenín HL600 DN 100	ks	5,000	107,010	535,050
25	K	722172225	Potrubie z plastických rúrok PP DN 32x4,4 polyfúznym zvaraním	m	57,000	13,020	742,140
26	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	4,000	2,250	9,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	4,000	2,500	10,000
28	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	6,000	3,690	22,140
29	K	721221201P4	Zápachová uzávierka kondenzačná so suchym uzáverom HL138	ks	3,000	32,400	97,200
30	K	721221201P6	Zápachová uzávierka kondenzačná so suchym uzáverom HL136	ks	3,000	33,210	99,630
31	K	721221201P5	D+M Čistiaca klapka pre potrubia HL98	ks	2,000	123,750	247,500
32	K	721221201P11	D+M Prívzdušňovací ventil HL900N DN110	ks	1,000	45,810	45,810
33	K	721221201P3	D+M Zápachová uzávierka so suchym uzáverom HL21	ks	3,000	16,480	49,440
34	K	721221201P7	D+M Vetracia hlavica DN110	ks	3,000	20,790	62,370
35	K	721273148HT	Čistiaca tvarovka DN110	ks	3,000	8,540	25,620
36	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	233,500	0,700	163,450
37	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	11,000	0,890	9,790
38	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	4,000	2,380	9,520
39	M	5514703200	<i>Uzávierka zápachová sifón umývadlový HL137/40, biely invalidný DN40</i>	ks	4,000	14,290	57,160
40	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	2,730	2,730
41	M	2863120185	<i>GEBERIT drezový odtok jednodielny d50 úsporný obj.č. 152.819.11.1</i>	ks	1,000	12,070	12,070
42	K	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	3,000	2,010	6,030
43	M	5516172000	<i>Uzávierka zápachová pisoárová T 2422 2</i>	ks	3,000	10,280	30,840
44	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,616	19,750	12,166

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 293,680

45	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm	m	29,500	11,230	331,285
46	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	38,500	14,460	556,710
47	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm	m	17,000	19,950	339,150
48	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d40x3,5mm	m	4,000	28,830	115,320
49	K	721275003P1	Dodávka + montáž napeňujúcich pásov FP-PST	sub	1,000	1 103,000	1 103,000
50	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	20,000	6,540	130,800
51	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	20,000	4,260	85,200
52	M	2864828700	<i>Nástenka 20x1/2"</i>	ks	20,000	6,500	130,000
53	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	9,000	2,870	25,830
54	M	5518100279	<i>Guľový uzáver voda 1/2"</i>	ks	8,000	2,640	21,120
55	M	5511871140	<i>Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58</i>	ks	1,000	4,320	4,320
56	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	9,000	4,120	37,080
57	M	4225070300	<i>Ventil poistný D 20 mm P 10-237-606 PN 6</i>	ks	1,000	6,000	6,000
58	M	5518100514	<i>Filtrácia a čistenie vody Automatický a ručné samočistiace filtre 3/4"F 5µm</i>	ks	3,000	40,280	120,840
59	M	5518100280	<i>Guľový uzáver voda 3/4", č. 5125150034</i>	ks	5,000	3,760	18,800
60	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1	ks	1,000	1,880	1,880
61	M	5511860260	<i>Filter 10", 1"F</i>	ks	1,000	47,400	47,400
62	K	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	2,000	1,910	3,820
63	M	5511870030	<i>Guľový uzáver pre vodu, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz</i>	ks	1,000	9,720	9,720
64	M	5511870160	<i>Guľový uzáver pre vodu, 5/4", MF páčka, s odvodnením, niklovaná mosadz</i>	ks	1,000	9,720	9,720
65	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	89,000	1,260	112,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	89,000	0,920	81,880
67	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,093	17,900	1,665

**D 725 Zdravotechnika - zariad'. predmety 3 495,917**

68	K	72511910901P	Montáž tlačidla WC splachovača	ks	5,000	1,870	9,350
69	M	5516423005542	GEBERIT Tlačidlo Samba manhattan 295x 175x 45 obj.č. 115.770.CG.1	ks	5,000	40,800	204,000
70	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	5,000	2,030	10,150
71	M	6429462300	Doska keramická toaletná	ks	5,000	16,610	83,050
72	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	5,000	14,610	73,050
73	M	6424310233	Závesné WC keramické, s hlbokým splachovaním	ks	5,000	59,510	297,550
74	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	5,000	34,900	174,500
75	M	5516423005458	Predstenový systém pre závesné WC	ks	5,000	208,800	1 044,000
76	K	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb.	3,000	18,480	55,440
77	M	6425211400	Pisoár biely	ks	3,000	107,400	322,200
78	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	3,000	25,150	75,450
79	M	6424310378	Umývadlo keramické 500x420mm s otvorom pre batériu, s prepadom,	ks	3,000	47,170	141,510
80	K		Montáž tlakového pisoárového ventilu	súb.	3,000	10,000	30,000
81	M		Tlakový pisoárový ventil, tlačný samouzatvárací vrátane trubičky k pisoáru	ks	3,000	50,000	150,000
82	K	725219730	Montáž umývadla na skrutky do betónovej steny	ks	1,000	29,040	29,040
83	M	6424310378	Umývadlo keramické 500x420mm s otvorom pre batériu, s prepadom,	ks	1,000	47,170	47,170
84	K	725319112	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 600 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb	1,000	24,640	24,640
85	M	5523149200	Kuchynský drez do dosky nerez	ks	1,000	42,480	42,480
86	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	27,370	27,370
87	M	6420137930	Sanitárna keramika výlevka	ks	1,000	153,240	153,240
88	K	725819202	Montáž ventilu nástenného G 3/4	súb	15,000	5,200	78,000
89	M	42284610291N	Ventil rohový 3/4"	ks	15,000	3,740	56,100
90	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	5,000	9,020	45,100
91	M	5514647240	Umývadlová batéria stojanková vrátane prípojných nerez. hadíc	ks	4,000	42,000	168,000
92	M	5514674160	Drezová stojančeková batéria vrátane prípojných nerez. hadíc	ks	1,000	50,000	50,000
93	K	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej G 1/2	súb	1,000	7,920	7,920
94	M	5514812000	Predĺženie s nátr. a čapom T 216 1/2"x 100 mm	ks	1,000	3,600	3,600
95	M	5514512300	Batéria vaňová mosadzná s ručnou sprchou TU 8115 XPS 1/2"x 100 mm	ks	1,000	50,280	50,280
96	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	3,000	3,960	11,880
97	M	5516757502	Dvierka krycie 15x30 cm	ks	3,000	8,000	24,000
98	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,334	20,500	6,847

**D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 129,600**

99	K	361410308K01	Napojenie odvodu kondenzátu vo vzduchotechnických, klimatizačných a kúrenárskych zariadení	ks	16,000	8,100	129,600
----	---	--------------	--	----	--------	-------	---------

**D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 71,810**

100	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	71,810	71,810
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

**D M Práce a dodávky M 787,280**

**D 23-M Montáže potrubia 57,280**

101	K	230203582	Montáž USTRS prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	1,000	10,840	10,840
102	M	2861668820	prechodka pe/ocel ustrs pe 100 sdr 11 dn 40/32	ks	1,000	46,440	46,440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				730,000
103	K	36202035K1	Zavesy,konzoly, objimky,pevne body	sub	1,000	730,000	730,000
D		35-M	Ostatné				2 000,000
104	K	HZ05	Projekt skutočného vyhotovenia	sub	1,000	2 000,000	2 000,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

## 01.8 SHZ - Stabilné hasiace zariadenia

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Ing. Miroslav Lackovič

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>70 890,81</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	70 890,81	20,00%	14 178,16

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>85 068,97</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

**01.8 SHZ - Stabilné hasiace zariadenia**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing. Miroslav  
Lackovič

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol.  
s r.o.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>70 890,81</b>
D1 - Elektro časť	24 282,36
D2 - Strojná časť	42 657,80
D3 - Ostatné	0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

1\_SO 01 - Hlavný objekt

Časť:

**01.8 SHZ - Stabilné hasiace zariadenia**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing. Miroslav  
Lackovič

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol.  
s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**70 890,810**

D	D1	Elektro časť	24 282,360				
1	M	788012.40	Hasebný koppler 8010 + ovládacia klávesnica	ks	3,000	3 025,000	9 075,000
2	M	788016	Počítadlo poplachov	ks	3,000	270,000	810,000
3	M	18006	Akumulator 12V DC/25Ah	ks	6,000	97,000	582,000
4	M	960000.10	Síťový zdroj 24VDC/2A, 17Ah	ks	0,000	375,000	0,000
5	M	802374	Multisenzorový hlásič O2T serie IQ8Quad	ks	30,000	165,000	4 950,000
6	M	805590	Sokl hlásiča v základní verzii	ks	30,000	13,700	411,000
7	M	805572.50	Adaptér hlásiča pre montáž na omietku	ks	20,000	27,000	540,000
8	M	805577	Adaptér pre montáž na podhľad	ks	10,000	12,400	124,000
9	M	801824	Paralelna signalizácia	ks	20,000	27,000	540,000
10	M	804900	elektronika tlačidla IQ8	ks	5,000	29,000	145,000
11	M	704902	skrinka tlačidla IQ8 žltá	ks	5,000	20,300	101,500
12	M	804902	elektronika tlačidla IQ8	ks	0,000	83,200	0,000
13	M	704901	skrinka tlačidla IQ8 modrá	ks	0,000	18,000	0,000
14	M	CWST-RR-S5	Svetelný maják 24V DC	ks	3,000	88,000	264,000
15	M	CWSS-RR-S5	Siréna s majákom, tr. W, červ. - červ.	ks	0,000	94,000	0,000
16	M	CWSO-RR-S1	Siréna červená 24V DC	ks	3,000	57,700	173,100
17	M	CWR	Pätica pre sirénu a maják	ks	6,000	17,000	102,000
18	M	801711	FAAST LT EB 1 kanál, 1 detek.	ks	0,000	2 255,000	0,000
19	M	Pol37	Izolačná trubka HFIRM 25 IEC	m	0,000	6,100	0,000
20	M	Pol38	Nasúvacie koleno HFSB 25 IEC	ks	0,000	2,800	0,000
21	M	Pol39	Záslepka pre UPR 25 - VK25	ks	0,000	0,500	0,000
22	M	Pol40	Príchytká HFCL25	ks	0,000	0,700	0,000
23	M	761542.10	Sada nasávací kapiláry pro trubici 25 mm	ks	0,000	35,500	0,000
24	M	Pol41	Lepidlo "Lexil" na HFT rúrky ( HVKS 310 ML )	ks	0,000	38,400	0,000
25	M	Pol42	Čistič pre nasávacie potrubie	ks	0,000	36,200	0,000
26	M	POA543-C	Svetelný nápis „HASENIE SPUSTENÉ“	ks	5,000	123,000	615,000
27	M	Pol43	Kovový magnetický kontakt	ks	0,000	25,000	0,000
28	M	808610.10	Esserbus® koppler 12 relé	ks	0,000	212,200	0,000
29	M	Pol44	Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	400,000	2,000	800,000
30	M	Pol45	Kábel JE-H(St)H-V 4x2x0,8	m	90,000	2,900	261,000
31	M	Pol46	Rúrka pevná HFIR20	m	400,000	2,500	1 000,000
32	M	Pol47	Lišta hranatá HF - LHD 20x10HF (Kopos)	m	50,000	2,400	120,000
33	M	Pol48	Príchytká omega pre trubku HFIR20 alebo alternatívny úchytný element pre kábel	ks	490,000	3,180	1 558,200
34	M	Pol49	Protipožárni kotva FNA II 6x30 pre mon. do betónu alebo alternatívny úchytný element	ks	490,000	2,500	1 225,000
35	M	Pol50	Prípravok na montáž hlásiča do podlahy	ks	10,000	30,200	302,000
36	M	Pol51	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2, hr.nad 120 mm	ks	7,000	15,300	107,100
37	M	Pol52	Štítok káblový	ks	90,000	2,690	242,100
38	M	Pol53	Štítok hlásičový	ks	56,000	2,690	150,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	Pol54	Protipožiarna utesnenie	m2	0,700	119,600	83,720

D D2 Strojná časť 42 657,800

40	M	Pol55	Tlaková nádoba NOVEC 1230 - 106L	ks	2,000	3 924,700	7 849,400
41	M	Pol56	Tlaková nádoba NOVEC 1230 - 147L	ks	1,000	4 133,300	4 133,300
42	M	Pol57	Tlaková nádoba NOVEC 1230 - 32L	ks	1,000	2 727,000	2 727,000
43	M	Pol58	Solenoidový ventil / manuálny spúšťač	ks	4,000	836,600	3 346,400
44	M	Pol59	Vypúšťacia hadica	ks	4,000	237,650	950,600
45	M	Pol60	Tlakový spínač na fľaše	ks	4,000	310,200	1 240,800
46	M	Pol61	Dekompresná skrutka	kg	4,000	80,700	322,800
47	M	Pol62	Sada výstražných a informačných štítkov	kg	4,000	177,300	709,200
48	M	Pol63	NOVEC 1230 hasiace médium	ks	294,000	37,950	11 157,300
49	M	Pol64	NOVEC 1230 vypúšťacia tryska 1" miestnosť - 360° m.č. 1.08	ks	2,000	126,700	253,400
50	M	Pol65	NOVEC 1230 vypúšťacia tryska 1/2" podlaha, strop - 360° m.č. 1.08	ks	4,000	93,900	375,600
51	M	Pol66	NOVEC 1230 vypúšťacia tryska 1 1/4" miestnosť - 360° m.č. 1.11	ks	2,000	152,650	305,300
52	M	Pol67	NOVEC 1230 vypúšťacia tryska 1/2" podlaha, strop - 360° m.č. 1.11	ks	4,000	93,900	375,600
53	M	Pol68	NOVEC 1230 vypúšťacia tryska 1" miestnosť - 360° m.č. 1.16	ks	2,000	126,700	253,400
54	M	Pol69	NOVEC 1230 vypúšťacia tryska 1/2" podlaha, strop - 360° m.č. 1.16	ks	4,000	93,900	375,600
55	M	Pol70	Potrubie DN50	ks	8,200	95,600	783,920
56	M	Pol71	Potrubie DN40	ks	16,100	81,400	1 310,540
57	M	Pol72	Potrubie DN32	ks	2,200	76,600	168,520
58	M	Pol73	Potrubie DN25	ks	9,000	68,300	614,700
59	M	Pol74	Potrubie DN20	ks	8,700	54,700	475,890
60	M	Pol75	Potrubie DN15	ks	24,800	56,100	1 391,280
61	M	Pol76	Koleno DN50	ks	2,000	30,900	61,800
62	M	Pol77	Koleno DN40	ks	4,000	26,300	105,200
63	M	Pol78	Koleno DN32	ks	2,000	21,400	42,800
64	M	Pol79	Koleno DN25	ks	4,000	11,900	47,600
65	M	Pol80	Koleno DN15	ks	18,000	10,700	192,600
66	M	Pol81	T kus DN50	ks	1,000	36,300	36,300
67	M	Pol82	T kus DN40	ks	6,000	29,200	175,200
68	M	Pol83	T kus DN25	ks	4,000	18,100	72,400
69	M	Pol84	T kus DN20	ks	1,000	13,500	13,500
70	M	Pol85	T kus DN15	ks	2,000	11,400	22,800
71	M	Pol86	Redukcia DN50 - DN40	ks	2,000	20,600	41,200
72	M	Pol87	Redukcia DN40 - DN25	ks	8,000	16,400	131,200
73	M	Pol88	Redukcia DN40 - DN15	ks	7,000	18,700	130,900
74	M	Pol89	Redukcia DN20 - DN15	ks	3,000	13,700	41,100
75	M	Pol90	Sada výstražných nálapiek	ks	3,000	87,500	262,500
76	M	Pol91	Odmastňovač LOCTITE	ks	15,000	17,100	256,500
77	M	Pol92	Tesniace lepidlo LOCTITE	bm	3,000	56,700	170,100
78	M	Pol93	PTFE tesniaca páska	ks	3,000	3,600	10,800
79	M	Pol94	KONZOLA VÝLOŽNÁ 41/41-200	ks	60,000	16,900	1 014,000
80	M	Pol95	OBJÍMKA STABIL D-3G	ks	45,000	9,100	409,500
81	M	Pol96	TYČ ZÁVITOVÁ M10, DĹŽKA 2m	ks	15,000	10,950	164,250
82	M	Pol97	Štítkov plastový	ks	30,000	4,500	135,000

D D3 Ostatné 3 950,650

83	K	Pol98	Inžinierska činnosť, príprava, technický dozor	prípád	1,000	490,000	490,000
84	K	Pol99	Skúšobná prevádzka	prípád	1,000	350,000	350,000
85	K	Pol100	Naprogramovanie, oživenie systému a uvedenie do trvalej prevádzky	prípád	1,000	490,000	490,000
86	K	Pol101	Fan door test 1.08	m3	84,900	4,100	348,090
87	K	Pol102	Fan door test 1.11	m3	191,800	4,100	786,380



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	Pol103	Fan door test 1.16	m3	69,800	4,100	286,180
89	K	Pol104	Prvá odborná prehliadka a skúška	prípád	1,000	300,000	300,000
90	K	Pol105	Dokumentácia PSV + STD	prípád	1,000	900,000	900,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.1 EZS, SKV - Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu**

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>184 014,05</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	184 014,05	20,00%	36 802,81

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>220 816,86</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.1 EZS, SKV - Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol.  
s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**184 014,05**

D1 - Práce a dodávky M

167 194,05

D2 - Materiál EZS

54 062,20

D3 - C4 - materiál, software, licencie

42 857,70

D4 - Elektroinštalačný materiál

2 566,12

D5 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

21 866,60

D6 - Programátorské a oživovacie práce IBS

37 436,76

D7 - Elektromontážne práce

8 404,67

D8 - Ostatné

16 820,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.1 EZS, SKV - Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**184 014,045**

D D1

Práce a dodávky M

167 194,045

D D2

Materiál EZS

54 062,200

1	M	ATS4099/1	Ústredňa ATS Classic 4000, kombinovaná PSN + SKV, 16 - 256 zón, 16 oblastí, 16 x kláv./čítačka/dverí (max 64 dverí), max. 15 x DGP, 50+ užívateľov (rozšíriteľná pamätami), 56 VA (max. 2 A), PSTN, kov. kryt ATS1642, SK verzia	ks	1,000	825,000	825,000
2	M	BS131N	Akumulátor 12V/18Ah, VdS	ks	15,000	47,000	705,000

Poznámka k položke: □

P

3	M	ATS1642	Prázdny oceľový kryt pre ATS4099/1	ks	1,000	166,100	166,100
4	M	ATS1832	IUM rozširovací modul (8 Mb) pre ATS3000, ATS4000 a ATS4500	ks	1,000	425,600	425,600
5	M	ATS1801	Rozhranie na 24h pripojenie PC a tlačiarne pre ATS Classic	ks	1,000	320,100	320,100
6	M	ASTS1811	Karta 8 x relé výstupov pre ústredne ATS 2/3/4000/4500 a DGP, kaskádovateľná, kontakty C/NO/NC 30V / 1A, 8 x LED, max 32 x na ústredni / max 2/4 x na DGP, 176 x 52 mm, EN stupeň 3	ks	1,000	131,500	131,500
7	M	ATS1809	IP rozhranie pre ATS Classic 2/3/4000, pripája sa cez ATS1801, CID / SIA / XSIA cez OH protokol (3DES šif.), pripojenie do nadstavbových sw cez IP	ks	1,000	320,100	320,100
8	M	ATS1202	Doska rozšírenia o 8 vstupov, vrátane prep. kábla, pre ATS Classic	ks	10,000	62,200	622,000
9	M	ATS1204E	Modul DGP 8 - 32 vstupov (max 3 x ATS1202), 8-32 výstupov (8 x OC výstup alebo max 2 x ATS1810 alebo 4 x ATS1811), 1 x OC 1 A výstup, zdroj 3A, v kryte ATS1642, IP30, EN stupeň 3	ks	4,000	482,800	1 931,200
10	M	ATS1201E	Modul DGP 8 - 32 vstupov (max 3 x ATS1202), 8-32 výstupov (8 x OC výstup alebo max 2 x ATS1810 alebo 4 x ATS1811), 1 x OC 1 A výstup, zdroj 3A, v kryte ATS1641, IP30, EN stupeň 3	ks	1,000	310,000	310,000
11	M	ATS1115	LCD klávesnica pre ATS Master, 2 x 16 znakov, čítačka kariet, 16 x LED oblastí, 1 x OC výstup, 1 x RTE vstup, IP30, 0 - 50 °C	ks	7,000	200,300	1 402,100
12	M	ATS1110	LCD klávesnica pre ATS Master, 2 x 16 znakov, 16 x LED oblastí, 1 x OC výstup, 1 x RTE vstup, IP30, 0 - 50 °C	ks	1,000	153,800	153,800
13	M	ATS1192	Robustná čítačka inteligentných kariet na zbernicu ATS, pevné plastové prúdzro, tmavošedá, 1 x OC výstup, 1xRTE vstup, interiér/exteriér, kábel 2,5 m, komunikácia RS485/Wiegand, IP54, -35+66 °C	ks	9,000	253,500	2 281,500
14	M	ATS1250	Inteligentný DGP pre 4 dvere, 16 vstupov, 4-52 výstupov (4 x relé 30 Vstr / 2 A pre zámky, 4 x OC výstup alebo max 6 x ATS1811), 1 x OC 1 A výstup, 2 x lokálna RS485 pre 16 x RAS, 4 x wiegand, zdroj 3 A, veľký kryt ATS1642	ks	5,000	1 379,300	6 896,500
15	M	ATS1840	Prepojovacia doska na vetvenie napájania (AUX) - 8 vetiev (315mA) s poistkou, poruchový výstup	ks	5,000	43,000	215,000
16	M	EV1012AM	PIR detektor + antimasking, 5D spracovanie, patentovaná zrkadlová optika s plávajúcím ohniskom, 12 m - 9 zácíon + spodné snímanie, IP30 IK02, EN stupeň 3, NBÚ "3 body"	ks	15,000	66,600	999,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	DC103	Magnetický kontakt vyvážený, pre vyššie riziká, medzera 15 - 31mm, NBÚ "T"	ks	44,000	32,100	1 412,400
18	M	HB304	Tiesňové tlačítko s indikáciou LED	ks	6,000	31,600	189,600
19	M	EA400	Detektor prostredia, digital, 4x vstup-ext sonda, 5x výstup	ks	4,000	344,000	1 376,000
20	M	WB800SUP	Voliteľná sonda zaplavenia k EA detektorom prostredia	ks	4,000	42,500	170,000
21	M	HA3	Voliteľná sonda relatívnej vlhkosti 0-100%RH k EA detektorom prostredia	ks	4,000	179,900	719,600
22	M	SSLT82	Voliteľná sonda teploty -50 až +148°C k EA detektorom prostredia	ks	4,000	46,700	186,800
23	M	ART1492	Červená kovová skrinka na úschovu kľúčov s kladivkom	ks	7,000	26,400	184,800
24	M	RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	ks	14,000	8,450	118,300
25	M	RKZ211	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 15+1x kontakt, tamper, plast, biela	ks	9,000	9,100	81,900
26	M	MCP4A-G000SF-13	Tlačidlový hlásič, zelené, 2xNC/NO kontakt, prelamovací plast, symbol bež osoby	ks	7,000	22,400	156,800
27	M	OBO 2007716	Prepojovacia krabica 190x240x112mm	ks	3,000	41,000	123,000
28	M	BDM-012-V/1-R1	zvodíč bleskových prúdov s dvojstupňovou prepäťovou ochranou dvojžilových signálových liniek, inštalácia na vstupe do objektu v blízkosti chráneného zariadenia, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších, k ochrane rozhraní radiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä rozhraní RS 485, pred pulzným prepätím, proti pozdĺžnemu prepätiu (žila–ochranná zem) i proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepäťová ochrana	ks	1,000	65,700	65,700
29	M	BDG-012-V/1-FR2	zvodíč bleskových prúdov s dvojstupňovou prepäťovou ochranou dvojžilových signálových liniek, inštalácia na vstupe do objektu na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších a tesne pred chránené zariadenie, k ochrane rozhraní radiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä RS–485, pred pulzným prepätím, proti pozdĺžnemu prepätiu (žila - ochranná zem) hrubá ochrana, proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepäťová ochrana	ks	3,000	71,100	213,300
30	M	UT6-PE-3044157	Radová svorka 6mm2, zelená	ks	7,000	3,300	23,100
31	M	3047028	Koncový kryt D-UT 2,5/10	ks	6,000	0,460	2,760
32	M	3022276	Koncový držiak - CLIPFIX 35-5	ks	15,000	0,600	9,000
33	M	3044076	Radová svorka šedá UT 2.5 BU	ks	6,000	0,850	5,100
34	M	1424470	Kabelová vývodka - G-INS-M16-T68N-PNES-LG	ks	2,000	0,660	1,320
35	M	1417660	Protimatica - A-INL-M16-P-LG	ks	2,000	0,200	0,400
36	M	1424532	Kabelová vývodka- G-INVEN-M12-M67N-PNES-LG	ks	9,000	6,500	58,500
37	M	1417659	Protimatica - A-INL-M12-P-LG	ks	9,000	0,150	1,350
38	M	1207650	Nosná lišta, dierovaná - NS 35/ 7,5 PERF 500MM	ks	1,000	58,800	58,800
39	M	OBO 2007255	Prepojovacia krabica 150x116x67	ks	9,000	5,100	45,900
40	M	OBO2007045	Prepojovacia krabica 90x90x52	ks	3,000	1,700	5,100
41	M	MT 1.5 - 3100305	Radová mikrosvorka	ks	110,000	1,700	187,000
42	M	E_MK - 1421633	Koncový držiak	ks	18,000	0,630	11,340
43	M	1207646	Nosná lišta, dierovaná - NS 15 PERF 1000MM	m	1,000	7,900	7,900
44	M	D-MT 1.5 - 3100321	Zakončovací kryt	ks	9,000	0,500	4,500

P

Poznámka k položke:~

Zariadenia doplnené do budovy č.8 k existujúcej ústrední EZS

45	M	ATS1211E	Modul DGP 8 - 16 vstupov (max. 1 x ATS1202), 8 - 16 výstupov (8 x OC výstup alebo max. 2 x ATS1810 alebo 2 x ATS1811), bez zdroja, v malom oceľovom kryte ATS1643, 10,5 - 13,8 Vjs / 53 mA, 165 x 125 x 36 mm, EN stupeň 3	ks	1,000	205,600	205,600
46	M	ATS1115	LCD klávesnica pre ATS Master, 2 x 16 znakov, čítačka kariet, 16 x LED oblastí, 1 x OC výstup, 1 x RTE vstup, IP30, 0 - 50 °C	ks	1,000	200,300	200,300
47	M	ATS1192	Robustná čítačka inteligentných kariet na zbernicu ATS, pevné plastové prúzdvo, tmavošedá, 1 x OC výstup, 1xRTE vstup, interiér/exteriér, kábel 2,5 m, komunikácia RS485/Wiegand, IP54, -35+66 °C	ks	1,000	253,400	253,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	ATS1250	Inteligentný DGP pre 4 dvere, 16 vstupov, 4-52 výstupov (4 x relé 30 Vstr / 2 A pre zámky, 4 x OC výstup alebo max 6 x ATS1811), 1 x OC 1 A výstup, 2 x lokálna RS485 pre 16 x RAS, 4 x wiegand, zdroj 3 A, veľký kryt ATS1642	ks	4,000	1 379,300	5 517,200
49	M	EV1012AM	PIR detektor + antimasking, 5D spracovanie, patentovaná zrkadlová optika s plávajúcím ohniskom, 12 m - 9 záclon + spodné snímanie, IP30 IK02, EN stupeň 3, NBÚ "3 body"	ks	4,000	66,600	266,400
50	M	DC103	Magnetický kontakt vyvážený, pre vyššie riziká, medzera 15 - 31mm, NBÚ "T"	ks	2,000	32,100	64,200
51	M	ART1492	Červená kovová skrinka na úschovu kľúčov s kladivkom	ks	1,000	26,400	26,400
52	M	RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	ks	1,000	8,450	8,450
53	M	MCP4A-G000SF-13	Tlačidlový hlásič, zelené, 2xNC/NO kontakt, prelamovací plast, symbol bež osoby	ks	1,000	22,400	22,400
54	M	OBO 2007255	Prepojovacia krabica 150x116x67	ks	1,000	5,100	5,100
55	M	MT 1.5 - 3100305	Radová mikrosvorka	ks	12,000	1,710	20,520
56	M	E_MK - 1421633	Koncový držiak	ks	2,000	0,630	1,260
57	M	1207646	Nosná lišta, dierovaná - NS 15 PERF 1000MM	m	1,000	7,900	7,900
58	M	D-MT 1.5 - 3100321	Zakončovací kryt	ks	1,000	0,500	0,500

P

Poznámka k položke:..  
Mechanické zábrany

59	M	BD200termo	ADLO Bezpečnostné dvere -TEDUO /rad ELITE/termo	ks	1,000	710,000	710,000
60	M	ADLOp90	Príplatok za ADLO dvere šírky 90cm /výška dverí štandardná 197cm/	ks	1,000	55,000	55,000
61	M	ADLOtermoELIT E	Bezpečnostná ADLO zárubňa Elite, práškovo lakovaná vypaľovaná, hĺbka 13;15;17 cm RAL	ks	1,000	100,000	100,000
62	M	ADLOprahelite	Bezpečnostný ADLO prah Elite, Geta fólia, šírka 60cm až 100cm	ks	1,000	40,800	40,800
63	M	ADLOdt	ADLO drážkové tesnenie	ks	1,000	16,000	16,000
64	M	ADLO R1	Rostex R1, Hranaté, Chróm Nerez lesklý, Kľučka - Guľa	ks	1,000	83,000	83,000
65	M	ADLO MULTLOCK90R	Vložka Mul-T-lock7 x 7, 5 kľúčov, s ozubom 90mm do kovania Rostex	ks	1,000	157,500	157,500
66	M	ADLOupravaAAE L560	Uprava pre ASSA ABLOY – EL 560 a prislusentvo Kovanie IKON SX03 a protiplech , del stvorhran – prechodka )	ks	1,000	70,000	70,000
67	M	ADLO MULTLOCK90	Vložka Mul-T-lock7 x 7, 5 kľúčov, s ozubom 90mm do kovania Abloy	ks	1,000	157,500	157,500
68	M	ADLO samoz80	Zatvárač dverí / samozatvárač do 80kg /farba biela/	ks	1,000	83,000	83,000
69	M	BD200	ADLO Bezpečnostné dvere -TEDUO /rad ELITE/	ks	4,000	710,000	2 840,000
70	M	ADLO ELITE	Bezpečnostná ADLO zárubňa Elite, práškovo lakovaná vypaľovaná, hĺbka 13;15;17 cm RAL	ks	4,000	100,000	400,000
71	M	ADLOprahelite	Bezpečnostný ADLO prah Elite, Geta fólia, šírka 60cm až 100cm	ks	4,000	40,800	163,200
72	M	ADLOdt	ADLO drážkové tesnenie	ks	4,000	16,000	64,000
73	M	ADLO R4	Rostex R4, Hranaté, Chróm Nerez lesklý, Kľučka - Kľučka	ks	4,000	99,000	396,000
74	M	ADLO Multlock65	Vložka Mul-T-lock7 x 7, 5 kľúčov, s ozubom 65mm do kovania Rostex	ks	4,000	157,500	630,000
75	M	ADLOupravaAAE L560	Uprava pre ASSA ABLOY – EL 560 a prislusentvo Kovanie IKON SX03 a protiplech , del stvorhran – prechodka )	ks	4,000	70,000	280,000
76	M	ADLO Multlock70	Vložka Mul-T-lock7 x 7, 5 kľúčov, s palcom 70 mm do kovania ABLOY	ks	4,000	157,500	630,000
77	M	ADLO samoz80	Zatvárač dverí / samozatvárač do 80kg /farba biela/	ks	4,000	83,000	332,000
78	M	BD100K	ADLO Bezpečnostné dvere KABEO D3 rad ECONOMY, Kovanie Rostex Fest, Oblé, Chróm Nerez lesklý, Kľučka - Kľučka	ks	1,000	68,000	68,000
79	M	ADLOzEconomy	Bezpečnostná ADLO zárubňa Economy, práškovo lakovaná vypaľovaná, hĺbka 17 cm	ks	1,000	100,000	100,000
80	M	ADLOprah	Kovový ADLO prah Economy D3, Geta fólia, šírka 60cm až 100cm	ks	1,000	40,800	40,800
81	M	ADLOst	ADLO silikónové tesnenie lepené	ks	1,000	8,000	8,000
82	M	ADLO Multlock	Vložka Mul-T-lock7 x 7, 5 kľúčov, s palcom /35x30 do kovania ABLOY	ks	1,000	157,500	157,500
83	M	ADLO samoz80	Zatvárač dverí / samozatvárač do 80kg /farba biela/	ks	1,000	83,000	83,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	M	ADLOupravaAAE L561	Uprava pre ASSA ABLOY – EL 561 a prislusentvo Kovanie IKON SX03 a protiplech , del stvorhran – prechodka )	ks	1,000	70,000	70,000
85	M	D2K330/3 1600	Dvojkridlové bezpečn.-protipožiarné dvere SHERLOCK, rozмеры 1600 x 1970 , model D2 K330/3A, požiar. odolnosť EI (+ EW) 30 D3, certifikát Lignotesting, ENV 1627 3. BT, priechod tepla u = 2,6, nepriezvučnosť 37 dB	ks	2,000	1 420,000	2 840,000
86	M	IKON FX03	Bezpečn. kovanie IKON kľučka-kľučka,4. BT: k zámku ABLOY L560, zaoblené,povrch imitujúci nerez (polomatné)	ks	2,000	185,900	371,800
87	M	EVVA ICS 27x46	Vložka EVVA ICS - lamelový princíp zabezpečenia - masívnejší kľúč s vysokou ochranou proti planžetovaniu a odvrtaniu, □ 4. BT, obojstranná priechodnosť, 5 kľ	ks	4,000	143,000	572,000
88	M	R3 nerez	Pridavné kovanie pre vložku ovládajúcu uzamykací systém dverí D2 K330/3 A	ks	2,000	61,300	122,600
89	M	DC300 LR	Samozarvárač DC300 LR strieborný	ks	2,000	83,000	166,000
90	M	Prah NEREZ	Prah NEREZ 2CGT k 2-kridl. dverám	ks	2,000	47,200	94,400
91	M	2CGTK330 A	Bezpečnosť. zárubňa 2CGTK330/3 A ... SHERLOCK, ocelová, s integrovaným tesnením	ks	2,000	380,000	760,000
92	M	Otvory EZS	Otvory pre kontakty zatvor. a zamknutia	ks	2,000	58,000	116,000
93	M	D2K330/3 1350	Dvojkridlové bezpečn.-protipožiarné dvere SHERLOCK, rozмеры 1350 x 1970 , model D2 K330/3A, s prípravou pre elektromechanický zámok EL561	ks	1,000	1 325,000	1 325,000
94	M	ATYP DVERE	Priplatok za atypický rozmer dverí	ks	1,000	120,000	120,000
95	M	IKON FX03	Bezpečn. kovanie IKON kľučka-kľučka,4. BT: k zámku ABLOY L560, zaoblené,povrch imitujúci nerez (polomatné)	ks	1,000	185,900	185,900
96	M	EVVA ICS 27x46	Vložka EVVA ICS - lamelový princíp zabezpečenia - masívnejší kľúč s vysokou ochranou proti planžetovaniu a odvrtaniu, □ 4. BT, obojstranná priechodnosť, 5 kľ	ks	2,000	143,000	286,000
97	M	R3 nerez	Pridavné kovanie pre vložku ovládajúcu uzamykací systém dverí D2 K330/3 A	ks	1,000	61,300	61,300
98	M	DC300 LR	Samozarvárač DC300 LR strieborný	ks	1,000	83,000	83,000
99	M	Prah NEREZ	Prah NEREZ 2CGT k 2-kridl. dverám	ks	1,000	47,200	47,200
100	M	2CGTK330 A	Bezpečnosť. zárubňa 2CGTK330/3 A ... SHERLOCK, ocelová, s integrovaným tesnením	ks	1,000	380,000	380,000
101	M	ATYP ZÁR	Priplatok za atypický rozmer zárubne	ks	1,000	60,000	60,000
102	M	Otvory EZS	Otvory pre kontakty zatvor. a zamknutia	ks	1,000	58,000	58,000
103	M	EL002019	EL561/55/20,12-24V Zámek el.	ks	9,000	320,200	2 881,800
104	M	EL000790	EL560/55/20, 12-24V Zámek el.	ks	1,000	478,000	478,000
105	M	EL000506	EA280/23 Kabel. pruchodka kr.	ks	10,000	24,300	243,000
106	M	EL000271	EA219 kabel s konektorem 10m	ks	10,000	38,300	383,000
107	M	EL001428	EA330Protiplech	ks	10,000	18,800	188,000
108	M	EL000315	BK SX03 F1 kl/kl tl.50 Rozteč:72mm	ks	7,000	182,100	1 274,700
109	M	286313003002490	ŠTVORHRAN 9x9/120mm	ks	9,000	12,200	109,800
110	M	HU 01	"Bezpečnostná mreža, typ RC3 - 1 ks pevná mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠ - (560x570 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“, typ: 3 - farba: prášková, exteriérová RAL 7035 – (šedá) - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015, platnosť do 15.4.2022 " m.č.1.08 □	ks	1,000	645,000	645,000
111	M	HU 02	"Bezpečnostná mreža, typ RC3 - 1 ks pevná mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠ - (760x770 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“, typ: 3 - farba: prášková, exteriérová RAL 7035 – (šedá) - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015, platnosť do 15.4.2022 "m.č.1.11 □	ks	1,000	835,000	835,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	M	HU 03	"Bezpečnostná mreža, typ RC3 - 1 ks pevná mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠ - (560x570 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“; typ: 3 - farba: prášková, exteriérová RAL 7035 – (šedá) - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015, platnosť do 15.4.2022 "m.č. 1.16"	ks	1,000	645,000	645,000
113	M	ATYP cez stenu	"Bezpečnostná mreža - prechod cez stenu (ATYP), typ RC3 - 1 ks mreža cez stenu, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠxH - (500x250x100 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“; typ: 3 - farba: prášková, exteriérová RAL 7035 – (šedá) - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015, platnosť do 15.4.2022 "m.č. 1.15"	ks	2,000	635,000	1 270,000

D		D3	C4 - materiál, software, licencie	42 857,700			
114	M	Dell PowerEdge R330	Server – 1U rack, Intel Xeon E3-1230 v5 Skylake, RAM 16GB DDR4 UDIMM, 4x 1TB 7200 otáčok NL SAS Hot-Plug v RAID 5, PERC H730 12G RAID 0,1,5,6; iDRAC8 Enterprise, DVDRW, 2x GLAN, 2x 350W Hot-Plug, lyžiny, NBD on-site	ks	1,000	7 010,400	7 010,400
115	M	WINS2016	Microsoft Windows Server Standard 2016 R2 x64	ks	1,000	1 030,000	1 030,000
116	M	WINS2016CAL	Ďalších 5 klientov pre Microsoft Windows Server 2016 CZ OEM USER CAL	ks	1,000	44,300	44,300
117	M	SQLSS2016	Server SQL standard 2016	ks	1,000	950,000	950,000
118	M	SQLSS2016CAL	Licencia na jedného užívateľa SQL ST 2016	ks	3,000	221,000	663,000
119	M	SW-C4ADV 2018	Licencia - Integrovaný bezpečnostný systém C4 - edícia ADVANCED, pre najnáročnejšie bezpečnostné inštalácie vyžadujúce vysoký výkon a robustné riešenia, nasadzovaná do prevádzok s nepretržitým dohľadom 7 dní v týždni 24 hodín, okrem nástrojov edície STANDARD obsahuje aj nástroje pre spracovanie a používanie poplachových smerníc, diagnostiku LAN/WAN, výmena dát s externými IS, licencia pre 2 servery	ks	1,000	9 500,000	9 500,000
120	M	SW-CULXC	Licencia na integráciu LUXURY C	ks	1,000	1 800,000	1 800,000
121	M	SW-CUATS	Licencia na integráciu ústredne ADVISOR MASTER do C4	ks	1,000	660,000	660,000
122	M	SW-CUACC5	Licencia na integráciu IP kameru Avigilon do C4	ks	11,000	50,000	550,000
123	M	SW-CUDIG111	Licencia na integráciu ústredne Digisys 111	ks	2,000	660,000	1 320,000
124	M	SW-CUDGS3000	Licencia na integráciu ústredne Digisys 3000	ks	1,000	660,000	660,000
125	M	SW-CU2NHELI	Licencia na integráciu ústredne 2N Helios	ks	1,000	50,000	50,000

P		Poznámka k položke: □ Integrácia do C4 zvyšok kasární					
126	M	SW-CUATS	Licencia na integráciu ústredne ADVISOR MASTER do C4	ks	19,000	660,000	12 540,000
127	M	ATS1809	IP rozhranie pre ATS Classic 2/3/4000, pripája sa cez ATS1801, CID / SIA / XSIA cez OH protokol (3DES šif.), pripojenie do nadstavbových sw cez IP	ks	19,000	320,000	6 080,000

D		D4	Elektroinštalačný materiál	2 566,120			
128	M	2x1,5 N2XH-O	Napájací kábel k el. zámkom	m	124,000	0,510	63,240
129	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	830,000	0,400	332,000
130	M	LSOH J-H(S)H 4x2x0	Kábel 4x2x0,8, LSOH	m	361,000	0,810	292,410
131	M	FTP Cat5e	FTP Cat5e LSOH	m	30,000	0,240	7,200
132	M	PK 110x70 D HF	Káblový parapetný kanál bezhalogénový	m	36,000	18,800	676,800
133	M	8451HF	Koncový kryt	ks	10,000	4,050	40,500
134	M	2325/LPE-1 F1,U	Trubka, ohybná, UV stabilná, bezhalogénová	m	20,000	1,020	20,400
135	M	KTR000001777	Rúrka pevná 25mm 21,4mm 320N 3m svetlosivá s hrdlom bezhalogénová	m	21,000	1,860	39,060
136	M	KTR000002528	Príchytky rúrky 5325HF FB 25mm PVC čierna	ks	50,000	0,150	7,500
137	M	2207028	Zväzkový držiak Grip M 15 FS □	ks	300,000	0,600	180,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	M	2207036	Zväzkový držiak Grip M 30 FS	ks	40,000	0,980	39,200
139	M	2055982	Set HUD-L 6x50 + HDS-P-TX 4,5x60 Úsporná univerzálna plastová hmoždinka so skrútkou z uhlíkovej ocele, bal (400)	bal	1,000	43,200	43,200
140	M	KVP000000035	Páska viazacia - 839.54200 - 4,8x200mm, bal 100ks	bal	4,000	1,710	6,840
141	M	KVP000000019	Páska viazacia - 839.54250 - 4,8x250mm, bal. 100ks	bal	4,000	2,670	10,680
142	M	EXX000002541	Sádra - 30kg/bal. - šedá	kg	20,000	9,980	199,600
143	M	KNA000000096	Popisový štítok - 40x80mm - bez potlače	ks	286,000	0,200	57,200
144	M	7202312	ASX-E - Ablační potah v kbelíku	ks	1,000	133,450	133,450
145	M	7202295	PSX-P Deska z minerální plsti pro kombinovanou přepážku 6,25kg	ks	1,000	66,440	66,440
146	M	7202310	ASX-K Ablační potah v kartuši	ks	11,000	18,500	203,500
147	M	7205425	KS-S DE Identifikační štítek pro systémy přepážek	ks	20,000	3,620	72,400
148	M	SEIM	Spotrebný elektroinštalačný materiál bližšie nešpecifikovaný	kpl	1,000	74,500	74,500

**D D5 Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 21 866,600**

149	K	220321701	Montáž ústredne EZS. Zoznámene s pracoviskom, prípevnenie zadného veka, upevnenie a zapojenie formy, zapojenie a upevnenie siete, uvedenie ústredne do prevádzky.	ks	1,000	630,000	630,000
150	K	220711113	Programovanie a konfigurácia ústredne EZS, nastavenie zonácie	ks	1,000	179,500	179,500
151	K	220321713	Montáž signálneho panelu EZS	ks	9,000	147,000	1 323,000
152	K	220321401.1	Montáž signalizačných prvkov - spínací obvod (PIR, MAM, GLASSTREK, Detektor.....)	ks	103,000	40,500	4 171,500
153	K	220320361	Prepojenie pasívneho snímača EZS, pre neporušenie slučky	ks	103,000	20,100	2 070,300
154	K	220320952	Zapojenie poplachovej slučky, preskúšanie funkcie poplachovej slučky, všetkých koncových snímačov ich nastavenie a dováženie	ks	103,000	57,300	5 901,900
155	K	220321701.1	Montáž ústredne SKV. Zoznámene s pracoviskom, prípevnenie zadného veka, upevnenie a zapojenie formy, zapojenie a upevnenie siete, uvedenie ústredne do prevádzky.	ks	9,000	209,300	1 883,700
156	K	220711111	Programovanie a konfigurácia ústredne SKV	ks	9,000	48,000	432,000
157	K	220321406	Montáž čítačky bezkontaktnéj	ks	10,000	20,000	200,000
158	K	220800041	Mont.zámku elektromagnet.-vnútorného, osadenie,zapojenie,preskúšanie	ks	10,000	73,600	736,000
159	K	220321407	Montáž rozširujúcich modulov EZS, SKV	ks	22,000	17,600	387,200
160	K	220321723.1	Montáž AKU, osadenie, zapojenie, premeranie	ks	15,000	6,100	91,500
161	K	220321761	Záverečné oživenie a funkčné odskúšanie zariadenia EZS/SKV v rozsahu 1 ústredne, odstránenie závad	ks	10,000	290,000	2 900,000
162	K	SKTZ	Skúšobná prevádzka technického zariadenia	hod	48,000	20,000	960,000

**D D6 Programátorské a oživovacie práce IBS 37 436,760**

163	K	SVC-INST-1	Montáž a zapojenie servera C4	ks	1,000	580,000	580,000
164	K	SVC-INST-2	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie servera vrátane inštalácie OS	ks	1,000	1 500,000	1 500,000
165	K	SVC-INST-3	Vytvorenie, inštalácia a konfigurácia SQL databázy	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000
166	K	C4instADV	Inštalácia IBS C4 Advanced	ks	1,000	1 730,000	1 730,000
167	K	C4vytvPP	Vytvorenie prístupových práv do C4	kpl	1,000	590,000	590,000
168	K	C4vytvDK	Vytvorenie dispečerských kont do IBS	kpl	1,000	750,000	750,000
169	K	C4vytvSZ	Vytvorenie stromu zariadení v C4	kpl	1,000	3 680,000	3 680,000
170	K	C4vytvSO	Vytvorenie stromu osôb v C4	kpl	1,000	2 950,000	2 950,000
171	K	C4licLXC	Integrácia licencie ústredne ATS do C4	ks	1,000	425,000	425,000
172	K	C4licATS	Integrácia licencie ústredne ATS do C4	ks	20,000	425,000	8 500,000
173	K	C4licAVIGILON	Integrácia licencie IP kamery Avigilon do C4	ks	11,000	60,000	660,000
174	K	C4licDIGISYS111	Integrácia licencie systému DIGISYS 111 do C4	ks	2,000	425,000	850,000
175	K	C4licDIGISYS3000	Integrácia licencie systému DIGISYS 3000 do C4	ks	1,000	425,000	425,000
176	K	C4lic2NHELI	Integrácia licencie 2n Helios do C4	ks	1,000	100,000	100,000
177	K	C4vytvGP	Tvorba grafických podkladov do C4	kpl	1,000	3 450,000	3 450,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
178	K	C4VS3D	Visualisation Services 3D	m2	1 686,000	2,300	3 877,800
179	K	C4vytvPOD	Zakreslenie pôdorysov do C4	kpl	1,000	2 935,000	2 935,000
180	K	C4konfigIFP	Konfigurácia interaktívnych funkcií prvkov v C4	ks	272,000	1,730	470,560
181	K	C4konfigAF	Konfigurácia automatických funkcií C4	kpl	1,000	145,000	145,000
182	K	C4progrADMIN	Programátorské práce administrátora IBS C4	hod	48,000	48,300	2 318,400

**D D7**

**Elektromontážne práce**

**8 404,665**

183	K	210010026	Rúrka elektroinštalačná ohybná uložená pevne FXP 25 bezhalogénová	m	41,000	1,030	42,230
184	K	210010142	Parapetný kanál dutý PK 110x70	m	36,000	3,450	124,200
185	K	220280227	Kábel uložený v rúrkach alebo lištách. Odvnutie kábla z bubna, natiehnutie, odrezanie, zaizolovanie kábla a zatiahnutie do rúrok (lišť) vrátane ich prečistenia	m	575,000	0,760	437,000
186	K	220280021	Kábel pripevnený na stenu. Odvnutie kábla z bubna, natiehnutie, odrezanie, zaizolovanie a pripevnenie kábla príchytkami na stenu do 5x2x0,5	m	635,000	2,020	1 282,700
187	K	974049121	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a šírky do 30 mm -0,002 t	m	27,500	3,010	82,775
188	K	974049123	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a šírky do 100 mm -0,007 t	m	13,500	4,900	66,150
189	K	220281253	Vodič oznamovací pre vnútornú inštaláciu - uloženie do drážky pod omietku - počet žíl 4	m	135,000	3,000	405,000
190	K	220321434	Montáž krabíc vrátane zapojenia vodičov. Rozmeranie a vyznačenie úchytných bodov, montáž svorkovnicového systému do krabice, premeranie vodičov,....	ks	13,000	29,400	382,200
191	K	220300001	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci kábla	ks	26,000	5,450	141,700
192	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	390,000	2,020	787,800
193	K	210011301	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	400,000	0,640	256,000
194	K	713530390.1	Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 200/100 mm izolované tmelom EI90, s vloženou T1	ks	4,000	73,000	292,000
195	K	713530390.2	Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 250/100 mm izolované tmelom EI90, s vloženou T1	ks	1,000	88,200	88,200
196	K	713530390.3	Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 300/100 mm izolované tmelom EI90, s vloženou T1	ks	1,000	103,500	103,500
197	K	971056019	Jadrové vrty diamantovými korunkami do stien železobetónových nad D 200 do 225 mm -0,00095 t	cm	90,000	1,640	147,600
198	K	MBD100K561	Montáž bezpečnostných dverí, osadenie a zaliatie bezpečnostnej zárubne	ks	6,000	156,500	939,000
199	K	MBDD2K330	Montáž bezpečnostných dverí, osadenie a zaliatie bezpečnostnej zárubne	ks	3,000	173,600	520,800
200	K	MRC3	Montáž a dodávka mreže RC3	ks	5,000	145,300	726,500
201	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	4,000	6,100	24,400
202	K	210191003	Montáž výzbroje rozvádzača	ks	1,000	125,300	125,300
203	K	VP	Montáž viazacích pásov	bal	8,000	30,000	240,000
204	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	286,000	1,990	569,140
205	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 345,000	0,360	484,200
206	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalačného materiálu	kpl	1,000	22,350	22,350
207	K	ZnP	Označenie prvku	ks	178,000	0,640	113,920

**D D8**

**Ostatné**

**16 820,000**

208	K	VRSEZS	Východisková revízia správa EZS	ks	1,000	690,000	690,000
209	K	FSEZS	Funkčná skúška EZS	ks	1,000	400,000	400,000
210	K	VRSSKV	Východisková revízia správa SKV	ks	1,000	90,000	90,000
211	K	FSSKV	Funkčná skúška SKV	ks	1,000	400,000	400,000
212	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	2,000	200,000	400,000
213	K	SVC-TRU	Školenie obsluhy, vystavenie protokolu, 3 osoby	hod	3,000	30,000	90,000
214	K	PDSV	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 670,000	1 670,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
215	K	PSaTIP	Pomocné servisné a technicko-inžinierske práce, autorský dohľad	ks	1,000	5 550,000	5 550,000
216	K	KPPM	Koordinácia projektu projektovým manažérom	ks	1,000	630,000	630,000
217	K	PPVaZRS	Podiel pridruž.výroby a zriadenie staveniska	ks	1,000	5 010,000	5 010,000
218	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	670,000	670,000
219	K	PMaP	Presun materialu a prostriedkov	ks	1,000	800,000	800,000
220	K	DN	Dopravné a režijne náklady	pau	1,000	420,000	420,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

## 01.9.2 ŠK - Štruktúrovaná kabeláž

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**74 681,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	74 681,21	20,00%	14 936,24

**Cena s DPH**

**v EUR**

**89 617,45**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.2 ŠK - Štruktúrovaná kabeláž**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol.  
s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**74 681,21**

D1 - Práce a dodávky M

68 381,21

D2 - Elektroinštalačný materiál

41 727,39

D3 - Montáž prvkov ŠK

13 966,63

D4 - Elektromontážne práce

12 687,19

D5 - Ostatné

6 300,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

## 01.9.2 ŠK - Štruktúrovaná kabeľáž

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**74 681,210**

D D1

Práce a dodávky M

68 381,210

D D2

Elektroinštalačný materiál

41 727,390

1	M	EV2456-BK	LCD monitor Full HD 1920x1200, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 350cd/m2, 1000:1, DVI-D, HDMI, D-SUB(VGA), DisplayPort, 3x USB, Pivot, Flicker-Free, VESA, Repro, čierny	ks	4,000	367,000	1 468,000
2	M	100 SDR	Nástenný držiak – pre LED TV (14"–25"), dvojitý rotačný, max. nosnosť 20kg, otáčanie ±90°, náklon +30°, VESA 50/75/100, TÜV certifikát	ks	4,000	33,000	132,000

P

Poznámka k položke: □  
Dátové rozvádzače a zásuvky

3	M	DS426010-A	Stojanový rozvádzač, 42U, š. 600mm, hl. 1000mm, RAL7035 + RAL5005	ks	16,000	435,000	6 960,000
4	M	DSRT4261	Predné/zadné prídav. dvere, perforované, 42U, šírka 600mm	ks	16,000	83,700	1 339,200
5	M	DSRT4265	Dvojité dvere perforované, pre rozvádzač 42U, šírka 600mm	ks	16,000	126,700	2 027,200
6	M	DSOT1210	Bočný panel (pár) podstavca pre rozvádzač DS, hl. 1000mm	ks	16,000	27,500	440,000
7	M	DSOF1263	Pred./zad. panel podstavca, perf. +protiprachový filter, š. 600mm	ks	32,000	11,900	380,800
8	M	ASDRA400	Samolepiaca schránka na dokumenty A4	ks	16,000	2,200	35,200
9	M	IU070111	19" napájací panel 7x230V, 2m priv. kábel, typ STN, I/O, 1,25U	ks	48,000	28,200	1 353,600
10	M	DSSRA050	Montážna sada M6, 50x matica, skrutka, podložka	bal	64,000	7,160	458,240
11	M	HEKDBK02K	19" vyvážovací panel, 5x plastové oko 75mm, 1U	ks	44,000	17,830	784,520
12	M	HSPMRJ6G1A	PERFORMANCE LINE modul RJ45 tieneny Cat.6a 10GB 4PPoE 100W	ks	432,000	2,900	1 252,800
13	M	HSER0240GS	19" patchpanel pre 24 modulov (SFA/SFB), neosadený, 1U, RAL7035	ks	18,000	14,200	255,600
14	M	HSELS244CG	Opt. vaňa, 24 vlákien, SC, 50/125µm OM4, vyberateľná, 19" 1U	ks	25,000	112,700	2 817,500
15	M	418001	Telefóny patch panel Cat3, 50 portov	ks	1,000	29,000	29,000
16	M	807012	Nosná lišta, dierovaná - NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	ks	16,000	16,100	257,600
17	M	BZ325001-A	Zásuvka STN, 16A, 250V AC, na montážnu lištu	ks	48,000	9,150	439,200
18	M	770072	Dátová zásuvka 1x RJ45, Cat. 6A	ks	11,000	2,550	28,050
19	M	770085	Zásuvka HDMI typ A, v1.3	ks	6,000	41,200	247,200
20	M	774451	Rámik jednoduchý biely	ks	17,000	0,790	13,430
21	M	776181	Inštalácia krabica na povrch jednoduchá biela	ks	16,000	1,000	16,000
22	M	770081	Optická dátová zásuvka 2x simplex spojka	ks	39,000	1,850	72,150
23	M	O3685.2	Pigtail SC 50/125µ OM4	ks	78,000	1,900	148,200

P

Poznámka k položke: □  
Kabeľáž

24	M	75078	Optický kábel MM, 4 vlákna, OM4 50/125, CTC plášť LSZH s úpravou B2ca a1 d1 s1	m	3 300,000	2,450	8 085,000
25	M	75080	Optický kábel MM, 12 vlákien, OM4 50/125, CTC plášť LSZH	m	270,000	5,680	1 533,600
26	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	1 050,000	0,460	483,000
27	M	1CEPKPFLE 15x4x0,8	Signálny vodič 15x4x0,8	m	220,000	7,700	1 694,000
28	M	1CEPKPFLE 15x4x0,4	Signálny vodič 15x4x0,4	m	24,000	1,800	43,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	PCHDMIE30	PremiumCord HDMI High Speed s ethernetom prepojavací 30 m čierny	ks	1,000	54,500	54,500
30	M	PCHDMIE25	PremiumCord HDMI High Speed s ethernetom prepojavací 25 m čierny	ks	1,000	54,500	54,500
31	M	PCHDMIE20	PremiumCord HDMI High Speed s ethernetom prepojavací 20 m čierny	ks	1,000	38,300	38,300
32	M	PCHDMI10	PremiumCord HDMI High Speed prepojavací 10m	ks	2,000	40,300	80,600
33	M	PCHDMIE15	PremiumCord HDMI High Speed s ethernetom prepojavací 15 m čierny	ks	2,000	44,000	88,000
34	M	PCHDMI05	PremiumCord HDMI 1.4 propojovací 0.5 m	ks	3,000	3,850	11,550

P Poznámka k položke: □  
Káblové nosné systémy

35	M	PK 110x70 D HF	Káblový parapetný kanál	m	36,000	18,800	676,800
36	M	MKSM 810 FS	Káblový žľab šírka 100mm	m	12,000	9,900	118,800
37	M	MKSM 820 FS	Káblový žľab šírka 200mm	m	120,000	12,450	1 494,000
38	M	MKSM 830 FS	Káblový žľab šírka 300mm	m	63,000	14,300	900,900
39	M	DBL 50 100 FS	Trmeň pre žľab 100mm	ks	46,000	2,350	108,100
40	M	DBL 50 200 FS	Trmeň pre žľab 200mm	ks	16,000	2,800	44,800
41	M	DBL 50 300 FS	Trmeň pre žľab 300mm	ks	80,000	3,350	268,000
42	M	FRS 10x25 F TPS	Šrob s plochou hlavou, bal 10ks	bal	3,000	27,000	81,000
43	M	TSG 85 FS	Prepážka	m	20,000	3,350	67,000
44	M	TSGV VA4310	Spojka prepážky	ks	20,000	1,000	20,000
45	M	KTSMV 810 FS	Sada pozdĺžnych spojok	ks	2,000	10,420	20,840
46	M	KTSMV 820 FS	Sada pozdĺžnych spojok	ks	20,000	11,420	228,400
47	M	KTSMV 830 FS	Sada pozdĺžnych spojok	ks	10,000	12,550	125,500
48	M	RBM 90 810 FS	Oblúk 90 šírka 100mm	ks	3,000	16,900	50,700
49	M	RBM 90 820 FS	Oblúk 90 šírka 200mm	ks	4,000	20,100	80,400
50	M	RBM 90 830 FS	Oblúk 90 šírka 300mm	ks	5,000	23,200	116,000
51	M	RAAM 810 FS	Odbočný diel 100mm	ks	3,000	14,400	43,200
52	M	RAAM 820 FS	Odbočný diel 200mm	ks	9,000	15,350	138,150
53	M	RAAM 830 FS	Odbočný diel 300mm	ks	5,000	16,600	83,000
54	M	2207036	Zväzkový držiak Grip M 30 FS	ks	100,000	0,600	60,000
55	M	MMS6X50	Kotva do betónu 6x50, bal. 100ks	bal	1,000	32,700	32,700
56	M	N-K 65-10/44	Naťahacia kotva do betónu, na uchytenie trmeňa žľabu, bal. 100ks	bal	3,000	0,470	1,410

P Poznámka k položke: □  
ODF-01

57	M	KS 1434.500	Rozvádzač, plastový, 400x300x200	ks	1,000	103,900	103,900
58	M	53705.4V2	Optický box, 12x SC	ks	1,000	23,600	23,600
59	M	3100305	Mikrovorka - MT 1.5	ks	4,000	1,710	6,840
60	M	1421633	Koncový držiak - E_MK	ks	2,000	0,630	1,260
61	M	3100321	Zakončovací kryt - D-MT 1.5	ks	1,000	0,480	0,480
62	M	1207646	Nosná lišta, dierovaná - NS 15 PERF 1000MM	m	0,100	7,900	0,790
63	M	DC103	Magnetický kontakt vyvážený, pre vyššie riziká, medzera 15 - 31mm, NBÚ "T"	ks	1,000	32,100	32,100
64	M	1207650	Nosná lišta, dierovaná - NS 35/ 7,5 PERF 500MM	m	0,200	58,900	11,780

P Poznámka k položke: □  
KU-01

65	M	KS 1434.500	Rozvádzač, plastový, 400x300x200	ks	1,000	103,900	103,900
66	M	X-LSA	Pásik LSA, rozpojovací, 10 párov	ks	6,000	5,350	32,100
67	M	ASK32-5	Popisovací kryt LSA	ks	6,000	4,600	27,600
68	M	6569 3 054-12	rámik pre 6x LSA pásik	ks	1,000	18,300	18,300
69	M	3100305	Mikrovorka - MT 1.5	ks	4,000	1,710	6,840
70	M	1421633	Koncový držiak - E_MK	ks	2,000	0,650	1,300
71	M	3100321	Zakončovací kryt - D-MT 1.5	ks	1,000	0,480	0,480
72	M	1207646	Nosná lišta, dierovaná - NS 15 PERF 1000MM	m	0,100	7,900	0,790
73	M	DC103	Magnetický kontakt vyvážený, pre vyššie riziká, medzera 15 - 31mm, NBÚ "T"	ks	1,000	32,100	32,100

P Poznámka k položke: □  
Doplnenie do budovy č.6

74	M	ASK32-5	Popisovací kryt LSA	ks	3,000	4,600	13,800
75	M	X-LSA.1	Pásik LSA uzemňovací	ks	1,000	15,000	15,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	X-LSA	Pásik LSA, rozpojovací, 10 párov	ks	3,000	5,340	16,020
77	M	X-DPDSZ	Montážny rám 19" pre KRONE LSA 15 pozícií, 3U, 1 pozícia 20 vodičov	ks	1,000	89,100	89,100
78	M	HSELS244CG	Opt. vaňa, 24 vlákien, SC, 50/125µm OM4, vyberateľná, 19" 1U	ks	1,000	112,700	112,700
Poznámka k položke: P Podlahová krabica typ1							
79	M	7405322	Prístrojová jednotka GES6-2U10T 9011	ks	25,000	32,150	803,750
80	M	7404580	Upevňovací uholník BW4 80	ks	25,000	5,450	136,250
81	M	7408723	Univerzálny nosič modulov 45, UT3 45 3	ks	50,000	4,950	247,500
82	M	6120262	Zásuvka 3násobná 33° šikmá STD-F3 RW3	ks	50,000	9,250	462,500
83	M	7407836	Základový nosník MTU 2	ks	25,000	14,310	357,750
84	M	7407808	Nosníková doska MTM 2L	ks	50,000	5,800	290,000
85	M	53303.31	Adaptér SC Duplex, Multimod	ks	50,000	0,450	22,500
86	M	O3685.2	Pigtail SC 50/125µ OM4	ks	100,000	1,900	190,000
Poznámka k položke: P Podlahová krabica typ2							
87	M	7405322	Prístrojová jednotka GES6-2U10T 9011	ks	1,000	32,150	32,150
88	M	7404580	Upevňovací uholník BW4 80	ks	1,000	5,430	5,430
89	M	7408723	Univerzálny nosič modulov 45, UT3 45 3	ks	2,000	4,950	9,900
90	M	6120262	Zásuvka 3násobná 33° šikmá STD-F3 RW3	ks	2,000	9,300	18,600
91	M	7407836	Základový nosník MTU 2	ks	1,000	14,310	14,310
92	M	7407808	Nosníková doska MTM 2L	ks	2,000	5,800	11,600
93	M	53303.31	Adaptér SC Duplex, Multimod	ks	2,000	0,450	0,900
94	M	O3685.2	Pigtail SC 50/125µ OM4	ks	4,000	1,900	7,600
95	M	6120242	Zásuvka 2násobná 33° šikmá STD-F3 RW2	ks	1,000	5,800	5,800
96	M	6104838	Multimediálny nosič HDMI MTS-HD F RW1	ks	1,000	33,800	33,800
Poznámka k položke: P Podlahová krabica typ3							
97	M	7405322	Prístrojová jednotka GES6-2U10T 9011	ks	1,000	32,150	32,150
98	M	7404580	Upevňovací uholník BW4 80	ks	1,000	5,430	5,430
99	M	7408723	Univerzálny nosič modulov 45, UT3 45 3	ks	3,000	4,950	14,850
100	M	6120242	Zásuvka 2násobná 33° šikmá STD-F3 RW2	ks	1,000	5,800	5,800
101	M	6104838	Multimediálny nosič HDMI MTS-HD F RW1	ks	7,000	33,800	236,600
102	M	SEIM	Spotrebný elektroinštalčný materiál bližšie nešpecifikovaný	kpl	1,000	250,000	250,000
D D3 Montáž prvkov ŠK							13 966,630
103	K	220511010	Montáž zásuvky 1xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	11,000	3,740	41,140
104	K	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	11,000	3,360	36,960
105	K	220511025.1	Montáž zásuvky HDMI	ks	14,000	3,740	52,360
106	K	220511010.1	Montáž optickej zásuvky do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	91,000	3,740	340,340
107	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	71,000	1,040	73,840
108	K	220511027	Montáž rámičku	ks	122,000	0,860	104,920
109	K	210010422	Podlahová krabica-box, rám podlahovej krabice-box	ks	27,000	8,470	228,690
110	K	220512107	Montáž patch panelu tieneneho 24xRJ45	ks	18,000	16,100	289,800
111	K	220512109	Montáž patch panelu tieneneho 50xRJ45 (ISDN)	ks	1,000	13,100	13,100
112	K	220512110	Zapojenie patch panelu 1xRJ45	ks	482,000	3,200	1 542,400
113	K	210111021	Domové zásuvky chránené v krabici pre prostredie obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	48,000	4,300	206,400
114	K	210111022	Domové zásuvky chránené v krabici pre prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z dvoje zapojenie pre priebežnú montáž	ks	54,000	4,300	232,200
115	K	HDMI10	Montáž HDMI káblov	ks	5,000	6,400	32,000
116	K	HDMI20	Montáž HDMI káblov	ks	3,000	0,330	0,990
117	K	HDMI30	Montáž HDMI káblov	ks	2,000	4,800	9,600
118	K	220110403	Rozvádzače optické, miestna sieť. Počet optických vlákien do 012	ks	1,000	13,000	13,000
119	K	220110404	Rozvádzače optické, miestna sieť. Počet optických vlákien do 024	ks	26,000	16,100	418,600
120	K	220065055	Spájanie optických vlákien Miestna sieť, zváraním	ks	532,000	7,950	4 229,400



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	220300653	Ukončenie optických káblov vyvedenie vlákna v kazete	ks	818,000	0,610	498,980
122	K	220731091	Montáž monitora, pripovenie a uloženie monitora, pripojenie sieťového a koax.kábla, nastavenie	ks	4,000	25,800	103,200
123	K	220731001	Priemyslová televízia. Konzola. Úprava konzoly, zakreslenie rozstupov (úchytných miest), pripovenie na stenu alebo konštrukciu (otvory, príchytky, pomocné prichytenia, privarenie), zostavenie (zmontovanie), kontrola pripovenia. Na stenu Do výšky 3 m nosnosti do 5 kg	ks	4,000	5,900	23,600
124	K	220512135.1	Meranie certifikácie opt. prepoja, vystavenie protokolu	ks	266,000	13,400	3 564,400
125	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	71,000	4,250	301,750
126	K	220300001	Zhotovenie káblvej formy na jednom konci kábla	ks	71,000	5,400	383,400
127	K	220300154	Forma káblvová pre káble TCEKE, TCEKES. Odstránenie plášt'a na jednom konci kábla. Vyrovnávanie, odnítkovanie a vyšítie formy. Očistenie koncov žíl a prezvonenie, zaletovanie formy na špičky alebo zapojenie pod skrutky. Bez dodania kábla. Do dĺžky 0.5 m na kábli 15 XN	ks	4,000	19,400	77,600
128	K	220301221	Pásik prepojavací obojstranný. Montáž pásika na panel vrátane pripojenia a zaletovania vodičov z oboch strán. Bez vyviazania drôtových foriem káblov. 20 špičkový	ks	10,000	13,600	136,000
129	K	220301221.1	LSA montážny rám - montáž	ks	2,000	5,440	10,880
130	K	220321401.1	Montáž signalizačných prvkov - spínací obvod (PIR, MAM, GLASSTREK, Detektor.....)	ks	2,000	10,900	21,800
131	K	220320361	Prepojenie pasívneho snímača EZS, pre neporušenie slučky	ks	2,000	20,100	40,200
132	K	220320952	Zapojenie poplachovej slučky, preskúšanie funkcie poplachovej slučky, všetkých koncových snímačov ich nastavenie a dováženie	ks	2,000	8,100	16,200
133	K	220512130	Značenie zásuviek	ks	218,000	0,640	139,520
134	K	220512131	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	ks	1 130,000	0,640	723,200
135	K	ZnP	Označenie prvku	ks	94,000	0,640	60,160

**D D4**
**Elektromontážne práce**
**12 687,190**

136	K	220512032	Montáž stojanového rozvadzača 19"	ks	16,000	54,500	872,000
137	K	220512035	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x1000, 800x1000	ks	16,000	10,500	168,000
138	K	220512043	Montáž prislúšenstva stojanového rozvadzača	ks	80,000	5,440	435,200
139	K	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	44,000	1,500	66,000
140	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	48,000	6,300	302,400
141	K	220321433	Montáž krabíc vrátane zapojenia vodičov. Rozmeranie a vyznačenie úchytných bodov, montáž svorkovnicového systému do krabice, príprava, premeranie vodičov, montáž vodičov, úprava vodičov, vyviazania káblvej formy, zaistenie káblov proti vytrhnutiu, kontrola zapojenia, kontrola funkcie spínacieho krytu, zakrytie a odovzdanie zariadenia odberateľovi. MAY 301, 302	ks	2,000	77,100	154,200
142	K	210020501.1	Káblvové žľaby vrátane kolien a T kusov typ ELV otvorený 100/60	m	12,000	7,340	88,080
143	K	210020502.1	Káblvové žľaby vrátane kolien a T kusov typ ELV otvorený 170/50	m	120,000	7,340	880,800
144	K	210020503.1	Káblvové žľaby vrátane kolien a T kusov typ ELV otvorený 300/60	m	63,000	8,820	555,660
145	K	210010142	Montáž - Parapetný kanál dutý PK 110x70	m	36,000	3,560	128,160
146	K	220280227	Kábel uložený v rúrkach alebo lištách. Odvinutie kábla z bubna, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie kábla a zatiahnutie do rúrok (lišt) vrátane ich prečistenia	m	671,000	0,800	536,800
147	K	220280021	Kábel pripovený na stenu. Odvinutie kábla z bubna, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie a pripovenie kábla príchýtkami na stenu do 5x2x0,5	m	559,000	0,950	531,050
148	K	220511041	Kábel uložený na rošt	m	3 634,000	0,800	2 907,200
149	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtávanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	100,000	2,020	202,000
150	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	3 630,000	0,770	2 795,100
151	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do stien železobetónových do D 20 mm -0,00001 t	cm	450,000	0,530	238,500
152	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	4 864,000	0,360	1 751,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalačného materiálu	kpl	1,000	75,000	75,000
D		<b>D5</b>	<b>Ostatné</b>				<b>6 300,000</b>
154	K	PDSV	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia□	ks	1,000	700,000	700,000
155	K	PSaTIP	Pomocné servisné a technicko-inžinierske práce, autorský dohľad	ks	1,000	2 260,000	2 260,000
156	K	KPPM	Koordinácia projektu projektovým manažérom	ks	1,000	260,000	260,000
157	K	PPVaZRS	Podiel pridruž.výroby a zriadenie staveniska□	ks	1,000	2 050,000	2 050,000
158	K	PRaND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	275,000	275,000
159	K	PMaP	Presun materialu a prostriedkov	ks	1,000	335,000	335,000
160	K	DN	Dopravné a režijne náklady	pau	1,000	420,000	420,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

### 01.9.3 UTO - Uzavretý televízny okruh

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**51 378,91**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	51 378,91	20,00%	10 275,78

**Cena s DPH**

**v EUR**

**61 654,69**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.3 UTO - Uzavretý televízny okruh**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol.  
s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**51 378,91**

D1 - Práce a dodávky M

45 968,91

D2 - Materiál

32 990,70

D3 - Inštalačný materiál

3 534,86

D4 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 144,00

D5 - Elektromontážne práce

4 299,35

D6 - Ostatné

5 410,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

## 01.9.3 UTO - Uzavretý televízny okruh

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ: MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant: Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ: Prima Invest, spol. s r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**51 378,910**

D D1 Práce a dodávky M 45 968,910

D D2 Materiál 32 990,700

1	M	HD-NVR3-VAL-18TB-EU	Videoserver od spoločnosti Avigilon, neobsahuje licenciu, kapacita disku 18 TB - podporuje RAID 5, pamäť 8 GB DDR4, záznam max. 256 Mbps, kompatibilný s operačným systémom Microsoft Windows 10 IoT Enterprise, výstupy 2x VGA, 2x Gbit RJ-45, napájanie 230 V AC, 350 W zdroj (možnosť objednať redundantný), rozmery 674,7 x 482,0 x 43,0 mm, 1U, hmotnosť 13,8 kg	ks	1,000	8 750,000	8 750,000
2	M	4C-ACC6-ENT	Profesionálny softvér Avigilon Control Center Enterprise pre monitorovanie, nahrávanie a ovládanie megapixelových kamier a web serverov, vyhľadávanie osôb podľa vzoru, podpora ďalších značiek, licencia pre 4 kamery/web server, klientský softvér zadarmo, neobmedzený počet klientov, podpora ďalších značiek	ks	2,000	1 160,000	2 320,000
3	M	1C-ACC6-ENT	Profesionálny softvér Avigilon Control Center Enterprise pre monitorovanie, nahrávanie a ovládanie megapixelových kamier a web serverov, vyhľadávanie osôb podľa vzoru, podpora ďalších značiek, licencia pre 1 kameru/web server, klientský softvér zadarmo, neobmedzený počet klientov, podpora ďalších značiek	ks	3,000	290,000	870,000
4	M	5.0L-H4A-BO1-IR-B	5 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR IR LED dosvit 50m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlíšenie 2592x1944px @ max. 30fps, citlivosť 0.033 lux (F1.8) color, 0 lux (F1.8) B/W s IR, motor zoom objektív 4.3 - 8 mm/F1.8, uhol záberu 46° - 86°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentné funkcie, kompresie H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilné, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájanie 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovná teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozmery 126 x 280 x 91 mm, hmotnosť 1.71kg	ks	8,000	1 290,000	10 320,000
5	M	H4-BO-JBOX1	Inštaláčna skrinka pre kompaktnú kameru	ks	8,000	92,000	736,000
6	M	5.0L-H4A-DP1-IR	5 Mpx závesná dome kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR IR LED dosvit 30m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlíšenie 2592x1944px @ max. 30fps, citlivosť 0.033 lux (F1.8) color, 0 lux (F1.8) B/W s IR, motor zoom objektív 4.3 - 8 mm/F1.8, uhol záberu 46° - 86°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentné funkcie, kompresie H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilné, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájanie 12VDC/24VAC, 750mA, PoE, pracovná teplota -40°C do 60°C, IP66, IK10, rozmery 172 x 172 x 124 mm, hmotnosť 1.55kg.	ks	3,000	675,000	2 025,000
7	M	H4A-MT-WALL1	Adaptér pre montáž na stenu pre dome kamery	ks	3,000	52,500	157,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	M	C4-LXC	C4 Luxury Client - C4 Luxury Client - CPU Intel i7 CPU (quad core), RAM 16 GB, GPU NVIDIA GeForce 1080, HDD SSD disk, OS Windows 10 x64, prevedenie TOWER	ks	2,000	1 850,000	3 700,000
9	M	MK120 SK	Set klávesnice a myši - Nízko profilová klávesnica + optická myš, USB	ks	2,000	22,300	44,600
10	M	EV2456-BK	LCD monitor Full HD 1920x1200, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 350cd/m2, 1000:1, DVI-D, HDMI, D-SUB(VGA), DisplayPort, 3x USB, Pivot, Flicker-Free, VESA, Repro, čierny	ks	2,000	365,000	730,000
11	M	CWGE26FX2TX 24MSPOE	Managed Switch, 22 Port 10/100/1000Tx + 2 Combo Port 10/100/1000Tx or 100/1000Fx With Power Over Ethernet (IEEE 802.3at 30W), 2 Port 100/1000Fx SFP, 1U 19inch Rack Mount, Light Industrial -10 to +60°C, 320W PoE Budget, 100-240VAC IEC Mains Input	ks	2,000	325,000	650,000
12	M	SFP-16	MULTIMODE, 1000FX, 850NM, 550m, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT	ks	2,000	25,000	50,000
13	M	FP3LS02	Fibre Patch Cord OM3 50/125µ LC-SC 2,0m	ks	2,000	13,400	26,800
14	M	9137111CU	IP Vario dverná kamerová jednotka s jedným tlačidlom, s menovkou, prevedenie niklovaná oceľ, verzia s kamerou, predpríprava pre RFID čítačku, TCP/IP komunikácia, signalizačný protokol SIP, nastavovanie cez webové rozhranie, IR LED prísvetlenie snímaného priestoru, možnosť rozšírenia funkcií jednotky licenciami, IP 53, 1x kontakt NO/NC pre ovládanie zámku max. 30 V / 1 A AC/DC, napájanie PoE 802.3af alebo 12 V DC / 1 A (zdroj nie je súčasťou balenia), montáž na povrch, rozmery 210 x 100 x 29 mm	ks	1,000	800,000	800,000
15	M	91378365	P Indoor Touch handsfree videomonitor, prevedenie čierny plast, 7" farebný dotykový LCD displej s rozlíšením 1024 x 600, H.264 kompresia, TCP/IP komunikácia, protokol SIP 2.0, grafické menu, dotykové tlačidlá, operačný systém Android 4.2.2, možnosť rozšírenia funkcií jednotky licenciou, interkom v rámci viacerých monitorov, podpora prenosu video hovoru/push notifikácie na Android a iOS smartfony cez internet (mobilná 2N aplikácia), slot microSD (do 16 GB), 1x RJ-45 konektor pre pripojenie do siete, ovládanie zámku, prizvonenie od dverí, napájanie PoE 802.3af, externým zdrojom 12 V DC / 1 A (zdroj nie je súčasťou balenia), montáž na povrch, rozmery 235 x 165 x 40 mm	ks	1,000	600,000	600,000
16	M	91378360	IP stolový telefón Yealink SIP-T58A, 7" dotykový LCD displej, rozlíšenie 1024 x 600, podpora 16 SIP liniek, platforma Android 5.1.1, Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11b/g/n, 2x Ethernet port s podporou PoE 802.3af, protokol SIP, 2x USB, SD slot, mini HDMI výstup, vnútorné použitie, rozmery 260 x 220 x 42 mm	ks	2,000	410,000	820,000
17	M	IO logic 2214	Vstupno výstupný, sieťový modul	ks	1,000	365,000	365,000
18	M	NDR-75-24	Impulzný zdroj 24V/32,2A, 76W	ks	1,000	25,800	25,800

D D3

Inštalračný materiál

3 534,860

19	M	DS428010-A	Stojanový rozvadžač, 42U, š. 800mm, hl. 1000mm, RAL7035 + RAL5005	ks	1,000	520,000	520,000
20	M	DSSRA050	Montážna sada M6, 50x matica, skrutka, podložka	set	2,000	7,200	14,400
21	M	ASDRA400	Samolepiaca schránka na dokumenty A4	ks	2,000	2,200	4,400
22	M	DBK24800	Horný/spodný vstupný kábl. panel s protiprach. kefou, 2U	ks	2,000	6,300	12,600
23	M	DSOT1210	Bočný panel (pár) podstavca pre rozvadžač DS, hl. 1000mm	ks	1,000	27,500	27,500
24	M	DSOF1283	Pred./zad. panel podstavca, perf. + protiprachový filter, š. 800mm	ks	2,000	13,700	27,400
25	M	HEKDBK02K	19" vyvážovací panel, 5x plastové oko 75mm, 1U	ks	3,000	17,800	53,400
26	M	DFSS4865-A	19" policový rošt, hĺbka 650mm, max. zaťaženie 150kg, výška 1U	ks	1,000	24,600	24,600
27	M	DBO14801	19" zaslepovací panel, výška 1U, RAL7035	ks	1,000	2,700	2,700
28	M	DBO14802	19" zaslepovací panel, výška 2U, RAL7035	ks	6,000	3,200	19,200
29	M	SKIU070121	19" napájací panel 8x230V STN, vypínač, prepáč. ochrana, 3m	ks	2,000	27,700	55,400
30	M	DSKV4280	Vertikálny kábl. kanál, pre rozvadžače š. 800 mm, výška 42U	ks	2,000	26,900	53,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	DSRT4281	Predné/zadné pridav.dvere, perforované, 42U,šírka 800mm	ks	1,000	105,500	105,500
32	M	DSRT4282	Predné/zadné pridav.dvere, plné plechové, 42U,šírka 800mm	ks	1,000	105,500	105,500
33	M	HSPMRJ6G1A	PERFORMANCE LINE modul RJ45 tieneny Cat.6a 10GB 4PPoE 100W	ks	24,000	2,900	69,600
34	M	HSER0240GS	19" patchpanel pre 24 modulov (SFA/SFB),neosadený,1U,RAL7035	ks	1,000	14,200	14,200
35	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	594,000	0,400	237,600
36	M	KE550HS23OUT	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, UV stabilný	m	30,000	0,800	24,000
37	M	H6GTB00K5B	Patchcord RJ45 tieneny Cat.6a / 10GB, LSOH, modrý, 0.5m	ks	1,000	2,620	2,620
38	M	H6GTB01K0B	Patchcord RJ45 tieneny Cat.6a / 10GB, LSOH, modrý, 1.0m	ks	2,000	3,000	6,000
39	M	H6GTB02K0B	Patchcord RJ45 tieneny Cat.6a / 10GB, LSOH, modrý, 2.0m	ks	1,000	3,800	3,800
40	M	HSELS124CG	Opt. vaňa, 12 vlákien, SC, 50/125µm, vyberateľná, 19", 1U	ks	2,000	114,400	228,800
41	M	TB12OM3-B2ca	12-vláknový univerzálny distribučný kábel TB, Euroclass B2ca - s1, d1, a1, OM3 50/125 µm	m	100,000	0,260	26,000
42	M	DL-1G-RJ45-PoE-AB	Dvoustupňová prepäťová ochrana Ethernetu v kombinácii s ochranou napájania po linke, inštalácia na vstupe do objektu v blízkosti chráneného zariadenia, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, k ochrane linky Ethernet Cat. 6 s PoE	ks	10,000	100,900	1 009,000
43	M	OBO 2007716	Prepojovacia krabica 190x240x112, IP66	ks	5,000	41,000	205,000
44	M	UT6-PE-3044157	Radová svorka 6mm2, zelená	ks	6,000	3,350	20,100
45	M	D-UT2,5/10 - 3047028	Príloška pre svorku	ks	5,000	0,460	2,300
46	M	1424532	Kabelova vývodka- G-INVEN-M12-M67N-PNES-LG	ks	23,000	6,500	149,500
47	M	1417659	Protimatica - A-INL-M12-P-LG	ks	23,000	0,150	3,450
48	M	3022276	Koncový držiak - CLIPFIX 35-5	ks	10,000	0,600	6,000
49	M	1207650	Nosná lišta, dierovaná - NS 35/ 7,5 PERF 500MM	ks	2,000	58,900	117,800
50	M	776181	Inštalácia krabica na povrch	ks	2,000	3,350	6,700
51	M	774451	Jednoduchý rámik biely	ks	2,000	0,760	1,520
52	M	774239	dátová zásuvka 2xRJ45	ks	2,000	14,650	29,300
53	M	LHD 40x20	Káblová lišta 40x20mm	m	6,000	1,080	6,480
54	M	Z325/LPE-1 E1 U	Trubka, ohybná, PVC, UV stabilná	m	2,000	0,490	0,980
55	M	8025 FA	Trubka, tuhá PVC, UV stabilná	m	30,000	2,350	70,500
56	M	2055982	Set HUD-L 6x50 + HDS-P-TX 4,5x60 Úsporná univerzálna plastová hmoždinka so skrútkou z uhlíkovej ocele, bal (400)	bal	1,000	43,200	43,200
57	M	2207028	Zväzkový držiak Grip M 15 FS	ks	150,000	0,600	90,000
58	M	KVP000000035	Páska viazacia - 839.54200 - 4,8x200mm, bal 100ks	bal	2,000	1,710	3,420
59	M	KVP000000019	Páska viazacia - 839.54250 - 4,8x250mm, bal. 100ks	bal	2,000	2,670	5,340
60	M	KNA000000096	Popisový štítok - 40x80mm - bez potlače	ks	38,000	0,200	7,600
61	M	SEIM	Spotrebný elektroinštalčný materiál bližšie nešpecifikovaný	kpl	1,000	117,650	117,650

D		D4	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	5 144,000			
62	K	220732211.1	Montáž a zapojenie servera Avigilon	ks	1,000	48,000	48,000
63	K	220732213	Oživenie a naprogramovanie servera Avigilon	ks	1,000	290,000	290,000
64	K	220732211.2	Montáž a zapojenie klientskeho PC	ks	2,000	24,000	48,000
65	K	220732214	Oživenie a naprogramovanie klientskeho PC (vrátane inštalácie softvéru)	ks	2,000	195,000	390,000
66	K	220320706	Montáž prijímacej alebo vysielačcej kamery, zapojenie prívodov	ks	11,000	100,000	1 100,000
67	K	220731001	Priemyslová televízia. Konzola. Úprava konzoly, zakreslenie rozstupov (úchytných miest), pripevnenie na stenu alebo konštrukciu (otvory, prichytky, pomocné prichytenia, privarenie), zostavenie (zmontovanie), kontrola pripevnenia. Na stenu Do výšky 3 m nosnosti do 5 kg	ks	11,000	5,900	64,900
68	K	220731042	Nastavenie kamery pevnej, mech.nastavenie, el. nastavenie	ks	11,000	57,100	628,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	220731062	Uvedenie rozvodu do chodu. Prepojenie zariadenia, preverenie a premeranie prenosových ciest, presné mechanické a elektrické nastavenie, montáž objektívu, zaučenie obsluhy. Kamera pevná vonkajšia	ks	11,000	65,000	715,000
70	K	220732214.1	Pripojenie kamier do systému UTO	ks	11,000	5,000	55,000
71	K	220731091	Montáž monitora, pripevnenie a uloženie monitora, pripojenie sieťového a coax.kábla, nastavenie	ks	2,000	26,000	52,000
72	K	220321456.1	Montáž vysielača a prijímača OPT, nastavenie optickej a elektrickej osi, oživenie	ks	2,000	17,600	35,200
73	K	220321456.2	Konfigurácia vysielača a prijímača OPT	ks	2,000	48,000	96,000
74	K	220731181	Montáž zdroja pre UTO, pripojenie, preskúšanie, nastavenie, pripevnenie, preporenie	ks	1,000	16,600	16,600
75	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	10,000	6,100	61,000
76	K	220733033	Montáž a zapojenie switchu do dátového rozvážača	ks	2,000	4,600	9,200
77	K	220733033.1	Konfigurácia dátového switchu	ks	2,000	74,500	149,000
78	K	220733033.2	Preskúšanie komunikácie dátového switchu	ks	2,000	10,000	20,000
79	K	220711112.1	Konfigurácia alarmových vstupov / výstupov, prepojenie zo systémom EZS	ks	1,000	48,000	48,000
80	K	220321715	Montáž, oživenie, nastavenie, konfigurácia systému videovrátnika	ks	1,000	78,000	78,000
81	K	220731091.1	Inštalácia video monitorov a IP stolových telefónov	ks	4,000	10,000	40,000
82	K	SKTZ	Skúšobná prevádzka technického zariadenia	hod	48,000	25,000	1 200,000

**D D5**
**Elektromontážne práce**
**4 299,350**

83	K	210010109	Lišta elektroinštalačná z PVC bez príslušenstva, uložená pevne vkladacia do 40x20	m	6,000	1,300	7,800
84	K	210010026	Rúrka elektroinštalačná ohybná z PVC uložená pevne FXP 25	m	2,000	1,030	2,060
85	K	210010059	Rúrka elektroinštalačná tuhá z PVC uložená pevne typ 1525	m	30,000	1,060	31,800
86	K	220280227	Kábel uložený v rúrkach alebo lištách. Odvnutie kábla z bubna, natiiahnutie, odrezanie, zaizolovanie kábla a zatiahnutie do rúrok (lišt) vrátane ich prečistenia	m	124,000	0,760	94,240
87	K	220280021	Kábel pripevnený na stenu. Odvnutie kábla z bubna, natiiahnutie, odrezanie, zaizolovanie a pripevnenie kábla príchytkami na stenu do 5x2x0,5	m	600,000	2,020	1 212,000
88	K	220300001	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci kábla	ks	4,000	5,420	21,680
89	K	220512032	Montáž stojanového rozvážača 19"	ks	1,000	54,500	54,500
90	K	220512035	Montáž podstavca pre serverový rozvážač 600x1000, 800x1000	ks	1,000	10,500	10,500
91	K	220512043	Montáž príslušenstva stojanového rozvážača	ks	16,000	5,440	87,040
92	K	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	3,000	1,500	4,500
93	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	48,000	6,300	302,400
94	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	150,000	2,020	303,000
95	K	210011301	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muríva	ks	400,000	0,640	256,000
96	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	100,000	0,770	77,000
97	K	210191003	Montáž výzbroje rozvážača	ks	1,000	125,250	125,250
98	K	220321434	Montáž krabíc vrátane zapojenia vodičov. Rozmierenie a vyznačenie úchytných bodov, montáž svorkovnicového systému do krabice, premeranie vodičov	ks	5,000	29,400	147,000
99	K	220511004	Montáž zásuvky RJ45 na omietku	ks	2,000	3,500	7,000
100	K	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	2,000	3,740	7,480
101	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	2,000	1,040	2,080
102	K	220512107	Montáž patch panelu tieneného 24xRJ45	ks	1,000	16,100	16,100
103	K	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	24,000	3,200	76,800
104	K	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, OPT patch cord, uloženého v lište	ks	6,000	1,940	11,640
105	K	220511025	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	15,000	2,800	42,000
106	K	220110403	Rozvážače optické, miestna sieť. Počet optických vlákien do 012	ks	2,000	65,000	130,000
107	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	24,000	16,200	388,800
108	K	220300653	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	ks	24,000	0,610	14,640



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	220512135.1	Meranie certifikácie opt. prepoja, vystavenie protokolu	ks	24,000	13,400	321,600
110	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	24,000	4,250	102,000
111	K	220512130	Značenie zásuviek	ks	4,000	0,640	2,560
112	K	220512131	Značenie prípojnych miest na strane rozvadzača	ks	60,000	0,680	40,800
113	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	38,000	1,990	75,620
114	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	724,000	0,360	260,640
115	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalačného materiálu	kpl	1,000	35,300	35,300
116	K	ZnP	Označenie prvku	ks	43,000	0,640	27,520

**D D6**

**Ostatné**

**5 410,000**

117	K	VRSUTO	Východisková revízia správa UTO	ks	1,000	360,000	360,000
118	K	FSUTO	Funkčná skúška UTO	ks	1,000	400,000	400,000
119	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	1,000	150,000	150,000
120	K	SVC-TRU	Školenie obsluhy, vystavenie protokolu, 3 osoby	hod	3,000	30,000	90,000
121	K	PDSV	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	460,000	460,000
122	K	PSaTIP	Pomocné servisné a technicko-inžinierske práce	ks	1,000	1 520,000	1 520,000
123	K	KPPM	Koordinácia projektu projektovým manažérom	ks	1,000	170,000	170,000
124	K	PPVaZRS	Podiel pridružen. výroby a zriadenie staveniska	ks	1,000	1 370,000	1 370,000
125	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	180,000	180,000
126	K	PMaP	Presun materialu a prostriedkov	ks	1,000	290,000	290,000
127	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	420,000	420,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.4 EPS. HSP - Elektrická požiarňa signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru**

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**53 403,12**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	53 403,12	20,00%	10 680,62

**Cena s DPH**

**v EUR**

**64 083,74**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.4 EPS. HSP - Elektrická požiarne signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol.  
s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**53 403,12**

D1 - Práce a dodávky M

46 701,12

D2 - Materiál EPS HSP

18 389,10

D3 - Elektroinštalačný materiál

5 640,42

D4 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

13 280,54

D5 - Elektromontážne práce

9 391,06

D6 - Ostatné

6 702,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

2\_SO 01 - 01.9 IBS - Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**01.9.4 EPS. HSP - Elektrická požiarňa signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MOSR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**53 403,120**

D D1

Práce a dodávky M

46 701,120

D D2

Materiál EPS HSP

18 389,100

1	M	DIGISYS 111	Požiarňa ústredňa, 48 zónové LED tablo, 2-4 slučky, 480-960 adries, LCD displej, pripojenie lokálnych opakováčov, 8 programovateľných vstupov, 5 relé výstupov, 4 slučky pre sirény, 5.25A zdroj, DoP, povrchová montáž	ks	2,000	620,000	1 240,000
2	M	K555	Karta do ústredne na sieťové prepojenie ústrední medzi sebou a pripojenie globálnych opakováčov	ks	2,000	770,000	1 540,000
3	M	BS130N	Akumulátor 12V/10 Ah	ks	4,000	35,000	140,000
4	M	VCP100	Inteligentné resetovateľné požiarne tlačidlo s izolátorom, povrchová aj zapustená montáž, červené	ks	4,000	50,200	200,800
5	M	A1000	Inteligentný opticko-dymový hlásič s izolátorom	ks	57,000	39,750	2 265,750
6	M	A2000	Inteligentný multisenzorový hlásič s izolátorom	ks	2,000	46,650	93,300
7	M	LAB1000	Nízko profilová päťica k hlásičom série Altair so štítkom na popis hlásiča	ks	59,000	4,100	241,900
8	M	ESC-5003	Konvenčná siréna s majákom na stenu	ks	1,000	55,500	55,500
9	M	GNOME232	Prevodník RS232 na Ethernet	ks	1,000	24,000	24,000
10	M	VMIC404	V/V modul, 4 vstupy, 4 reléové výstupy, montáž na stenu, s krabicou	ks	5,000	96,700	483,500
11	M	VMC120	V/V modul, 2 relé	ks	8,000	145,200	1 161,600
12	M	MB100	Štandardná inštalačná krabica pre V/V modul	ks	8,000	8,400	67,200

P

Poznámka k položke:..

Elektrická požiarňa signalizácia b.č.8

13	M	VCP100	Inteligentné resetovateľné požiarne tlačidlo s izolátorom, povrchová aj zapustená montáž, červené	ks	2,000	50,200	100,400
14	M	A1000	Inteligentný opticko-dymový hlásič s izolátorom	ks	1,000	39,700	39,700
15	M	A2000	Inteligentný multisenzorový hlásič s izolátorom	ks	1,000	46,650	46,650
16	M	LAB1000	Nízko profilová päťica k hlásičom série Altair so štítkom na popis hlásiča	ks	2,000	4,100	8,200
17	M	VMC120	V/V modul, 2 relé	ks	1,000	145,200	145,200
18	M	MB100	Štandardná inštalačná krabica pre V/V modul	ks	1,000	8,400	8,400

P

Poznámka k položke:..

Hlasová signalizácia požiaru

19	M	DIGISYS 3008VEF	Systém DIGISYS 3000, 8 liniek, 3 sloty pre zosilňovače	ks	1,000	2 665,000	2 665,000
20	M	DIGISYS 030DPA	Modul zosilňovača 300W pre systém DIGISYS 3000	ks	2,000	1 890,000	3 780,000
21	M	DIGISYS 3150PSM	Jednotka zálohového napájania pre digitálne zosilňovače, pri výpadku napájania pripojí napájanie 24 Vjs z akumulátorov, 6 výstupov 24 Vjs/25 A, zabezpečuje nabíjanie akumulátorov 2 x 12 Vjs. Certifikát EN 54-4.	ks	1,000	238,000	238,000
22	M	LC-X12100	Bezdrôtová batéria Panasonic uzatvorenej konštrukcie, dlhšia životnosť, 12V/100Ah	ks	2,000	235,000	470,000
23	M	DIGISYS 200RMSF	Požiarne panel s mikrofónom a ovládacími tlačidlami spúšťania upozorňujúcich a alarmových hlásení, pripojenie CAT5 káblom (4 páry) do vzdial. 800 m	ks	1,000	168,000	168,000
24	M	DIGISYS 300RMX	Stanica hlásateľa pre systém DIGISYS 3000, 10 programovateľných tlačidiel pre hlásenie do zón, tlačidlá pre aktivovanie poplach. hlásení a správ, pripojenie CAT5 káblom (4 páry) do vzdial. 800 m	ks	1,000	890,000	890,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	WA 06-165/T-EN54	Reproduktor 6W/100V v skrinke, vysokoodolná MDF doska potiahnutá fóliou proti znečisteniu a odolnosťou voči vlhkosti, krytie IP54+ kovová mriežka, keramická svorkovnica s tepelnou poistkou, odbočky 3W, 1,5W, citlivosť 100,6dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 175 Hz - 23,5 kHz, 252(W) × 192(H) × 82(D)mm , biele prevedenie. Certifikát EN 54-24.	ks	2,000	43,000	86,000
26	M	BS-250AB-EB	Dva nezávislé reproduktory 6W/100V v skrinke, linka AB, vysokoodolná MDF doska potiahnutá fóliou proti znečisteniu a odolnosťou voči vlhkosti, krytie IP54+ kovová mriežka, keramická svorkovnica s tepelnou poistkou, odbočky 3W, 1,5W, citlivosť 100,6dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 175 Hz - 23,5 kHz, 252(W) × 192(H) × 82(D)mm , biele prevedenie. Certifikát EN 54-24.	ks	1,000	39,000	39,000
27	M	PC-1867FC	Reproduktor 6W/100V v skrinke s kovovým protipožiarnym krytom, keramickou pripoj. svorkovnicou a teplotnou poistkou - vyhovuje EN STN 60849, hliníková konštrukcia, kovová mriežka, pružinový systém pre rýchlu a ľahkú zapustenú montáž do stropu, pripojenie pomocou stláčacej svorkovnice, odbočky 3W, 1,5W a 0,8W, citlivosť 90dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 100 Hz - 16 kHz, D = 180 mm, biele prevedenie. Certifikát EN 54-24	ks	11,000	23,000	253,000
P			Poznámka k položke: □ Hlasová signalizácia požiaru b.č.8				
28	M	ATT-100VI	Prevodník 100V linky na symetrický 1V linkový signál	ks	2,000	535,000	1 070,000
29	M	LBB1930/20	BOSCH Plena zosilňovač, 120W, montáž do racku, 2U	ks	2,000	209,000	418,000
30	M	SC-615BS	Tlakový reproduktor pre vonkajšie prostredie, IP65, 15W/100V, frekv. rozsah 280 Hz - 12,5 kHz, citlivosť 112 dB. Certifikát EN 54-24.	ks	6,000	75,000	450,000
D D3			Elektroinštalčný materiál	5 640,420			
31	M	JE-H(St)H Bd FE180/E	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel, B2ca-a1,s1sd1, funkčná odolnosť 30min, Počet prvkov 2x2x0,8	m	994,000	1,200	1 192,800
P			Poznámka k položke: □ vydržna trasa + nevydržna				
32	M	405508	Držiak kábla UDF8	ks	470,000	0,120	56,400
33	M	405608	Držiak kábla UEF8	ks	590,000	0,130	76,700
P			Poznámka k položke: □ ESP budova ASBE + budova 8				
34	M	803921	Kotva kľincová KWBO 6x40	ks	1 060,000	0,370	392,200
35	M	7205590	Prepojovacia krabica T350ED, bezhalogénová	ks	1,000	160,000	160,000
36	M	BDM-024-V/1	Zvodič prepätia trieda na rozhranie zón LPZ 0-LPZ 1	ks	3,000	66,000	198,000
37	M	3044157	Radová svorka 6mm2, zelená, UT6-PE	ks	4,000	3,310	13,240
38	M	3047028	Koncový kryt D-UT 2,5/10	ks	1,000	0,460	0,460
39	M	1424532	Kabelová vývodka- G-INVEN-M12-M67N-PNES-LG	ks	1,000	6,500	6,500
40	M	1417659	Protimatica - A-INL-M12-P-LG	ks	1,000	0,150	0,150
41	M	1424470	Kabelová vývodka - G-INS-M16-T68N-PNES-LG	ks	6,000	0,660	3,960
42	M	1417660	Protimatica - A-INL-M16-P-LG	ks	6,000	0,170	1,020
43	M	1421633	Koncový držiak - E_MK	ks	3,000	0,630	1,890
44	M	1207650	Nosná lišta, dierovaná - NS 35/ 7,5 PERF 500MM	m	0,150	60,000	9,000
P			Poznámka k položke: □ Hlasová signalizácia požiaru				
45	M	NHXH FE180/E90 2x1,5	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel 2x1,5, FE180/E90, B2ca-a1,s1sd1	m	655,000	0,750	491,250
46	M	JE-H(St)H Bd FE180.1	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel , funkčná odolnosť 90min, 4x2x0,8	m	80,000	2,800	224,000
47	M	FTP Cat5e	FTP Cat5e LSOH	m	75,000	0,240	18,000
48	M	7205530	Prepojovacia krabica T100ED, bezhalogénová	ks	2,000	38,300	76,600
49	M	6455-1.P	Rozvodka plastová ACID malá, 122x122x44,6mm	ks	3,000	2,770	8,310
50	M	405610	Držiak kábla UEF10	ks	100,000	0,170	17,000
51	M	405614	Držiak kábla UEF14	ks	100,000	0,210	21,000
52	M	405514	Držiak kábla UDF14	ks	450,000	0,160	72,000
53	M	803921	Kotva kľincová KWBO 6x40	ks	650,000	0,370	240,500
54	M	EKD 80x40HF	Elektroinštalčná lišta - bezhalogénová 2m, 80x40, bezhalogénový spoločná trasa pre prepój IBS b.č.8 a ASBE	m	80,000	11,300	904,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	PEKD 40HF	Prepážka elektroinštalačnej lišty, 40mm, bezhalogénová	m	80,000	2,220	177,600
56	M	LHD 20x20HF	Elektroinštalačná lišta - bezhalogénová 2m, 20x20, bezhalogénový	m	250,000	3,320	830,000
57	M	LHD 40x20HF	Elektroinštalačná lišta - bezhalogénová 2m, 40x20, bezhalogénový	m	10,000	5,760	57,600
58	M	2325/LPE-1 F1.U	Trubka, ohybná, PVC, UV stabilná	m	6,000	0,490	2,940
59	M	2055982	Set HUD-L 6x50 + HDS-P-TX 4,5x60 Úsporná univerzálna plastová hmoždinka so skrútkou z uhlíkovej ocele, bal (400)	bal	3,000	43,200	129,600
60	M	EXX000002541	Sádra - 30kg/bal. - šedá	kg	5,000	9,800	49,000
61	M	KNA000000096	Popisový štítok - 40x80mm - bez potlače	ks	230,000	0,190	43,700
62	M	SEIM	Spotrebný elektroinštalačný materiál bližšie nešpecifikovaný	kpl	1,000	165,000	165,000

**D D4 Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 13 280,540**

63	K	220330702	Montáž požiarnej ústredne, pripojenie vedení, oživenie pre dve linky	ks	2,000	915,000	1 830,000
64	K	220711114	Programovanie a konfigurácia ústredne EPS, nastavenie zonácie	ks	2,000	195,000	390,000
65	K	220330707	Rozšírenie ústredne o VV modul, pripojenie vedení, oživenie	ks	14,000	65,000	910,000
66	K	220522014.3	Konfigurácia prvodníku GNOME, nastavenie sieťovania ústrední	ks	1,000	24,000	24,000
67	K	220321435	Načítanie a meranie požiarneho kruhových liniek	ks	2,000	225,000	450,000
68	K	220330710	Preskúšanie funkcie požiarnej ústredne, uvedenie do prevádzkového stavu	ks	2,000	42,000	84,000
69	K	220321408	Montáž a zapojenie požiarneho hlásiča, vrátane označenia hlásiča	ks	61,000	28,000	1 708,000
70	K	220330113	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie	ks	61,000	20,000	1 220,000
71	K	220321401	Montáž signalizačných prvkov - spínací obvod, tlačidlo	ks	6,000	5,400	32,400
72	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, ocistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	67,000	19,100	1 279,700
73	K	220330166	EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	1,000	36,000	36,000
74	K	220321456	Montáž a zapojenie rozširujúcich modulov EPS, zosieťovanie, nastavenie	ks	2,000	17,600	35,200
75	K	220321723.1	Montáž AKU, osadenie, zapojenie, premeranie	ks	4,000	6,060	24,240
76	K	220370414	Montáž ústredne HSP, vytvorenie káblovej formy, montáž zariadení do RACK stojanu, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	825,000	825,000
77	K	220370428	Konfigurácia, programovanie a nastavenie zonácie rozhlasovej ústredne pre požiarne rozhlas, do 2x400W	ks	1,000	192,000	192,000
78	K	220370424	Montáž výkonového stojana zosilňovača, nastavenie všetkých elektrických hodnôt a odskúšanie funkcie nastavenie všetkých elektrických hodnôt a odskúšanie funkcie. bez jednotiek zosilňovača	ks	1,000	113,900	113,900
79	K	220370421.1	Montáž jednotky zosilňovača, upevnenie jednotky do stojanu, nastavenie elektrických hodnôt a odskúšanie funkcie, do 300 W	ks	4,000	25,000	100,000
80	K	220370417	Montáž požiarneho pultu a stanice hlásateľa, konfigurácia a programovanie funkcií	ks	2,000	81,200	162,400
81	K	220321722	Montáž jednotky zálohového napájania, zostavenie náhradného zdroja pripojenie vodičov, preskúšanie	ks	1,000	58,000	58,000
82	K	220321406.1	Montáž a zapojenie rozširujúceho modulu HSP	ks	2,000	17,600	35,200
83	K	210191001.1	Montáž poľa manipul. rozvádzača pre AKU	ks	2,000	96,200	192,400
84	K	220370453	Montáž reproduktora, upevnenie, pripojenie, nastavenie, smerové ho, resp. tlakového do 6 W	ks	14,000	17,200	240,800
85	K	220370450	Montáž reproduktora válcového, upevnenie, pripojenie k vedeniu a zapojenie nastavenie optim. hlasnosti do 20 W	ks	6,000	24,800	148,800
86	K	220370462	Montáž protipožiarneho krytu k reproduktoru	ks	11,000	6,500	71,500
87	K	220330741.1	Uvedenie reproduktora do trvalej prevádzky, ocistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	20,000	19,200	384,000
88	K	220370419	Nastavenie ovládania výstupov	ks	1,000	66,000	66,000
89	K	220370418	Nastavenie kontroly poruchových stavov	ks	1,000	81,400	81,400
90	K	220330736	Preskúšanie funkcie ovládaného zariadenia pripojeného na jeden výstup ovládacej jednotky	ks	2,000	17,800	35,600
91	K	220370086	Záverečné meranie rozhlas.zariad.600 W s meraním ZR, meranie charakteristik, vyprac. protokolu	ks	1,000	1 350,000	1 350,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	SKTZ	Skúšobná prevádzka technického zariadenia	hod	48,000	25,000	1 200,000

**D D5**

**Elektromontážne práce**

**9 391,060**

93	K	210010109	Lišta elektroinštalačná z PVC bez príslušenstva, uložená pevne vkladacia do 40x20	m	260,000	1,310	340,600
94	K	210010112	Lišta elektroinštalačná z PVC bez príslušenstva, uložená pevne vkladacia 80x40	m	80,000	3,100	248,000
95	K	220280227	Kábel uložený v rúrkach alebo lištách. Odvinutie kábla z bubna, natiehnutie, odrezanie, zaizolovanie kábla a zatiahnutie do rúrok (lišt) vrátane ich prečistenia	m	530,000	0,760	402,800
96	K	220280021	Kábel pripevnený na stenu. Odvinutie kábla z bubna, natiehnutie, odrezanie, zaizolovanie a pripevnenie kábla príchytkami na stenu do 5x2x0,5	m	1 250,000	2,020	2 525,000
97	K	711712019	Sekanie drážky búracím kladivom tvaru U 25x37 mm tvaru U 25x37 mm, sádrovanie	m	12,000	3,200	38,400
98	K	220281253	Vodič oznamovací pre vnútornú inštaláciu - uloženie do drážky pod omietku - počet žíl 4	m	24,000	2,980	71,520
99	K	220300001	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci kábla	ks	4,000	5,450	21,800
100	K	210011301	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	1 200,000	0,640	768,000
101	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	16,000	0,770	12,320
102	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	1 710,000	2,020	3 454,200
103	K	220321736	Montáž rozvodnej bezhalogénovej krabice. Demontáž svorkovnice, vymaranie a úprava, montáž krabice a svorkovnice, pripájanie a vyviazanie vodičov, kontrola funkcie, zaviečkovanie	ks	12,000	11,160	133,920
104	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do stien železobetónových do D 20 mm -0,00001 t	cm	400,000	0,530	212,000
105	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	230,000	1,990	457,700
106	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 804,000	0,360	649,440
107	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalačného materiálu	kpl	1,000	40,000	40,000
108	K	ZnP	Označenie prvku	ks	24,000	0,640	15,360

**D D6**

**Ostatné**

**6 702,000**

109	K	VRSEPS	Východisková revízia správa EPS	ks	1,000	1 500,000	1 500,000
110	K	FSEPS	Funkčná skúška EPS	ks	1,000	320,000	320,000
111	K	VRSHSP	Východisková revízia správa EPS	ks	1,000	130,000	130,000
112	K	FSHSP	Funkčná skúška EPS	ks	1,000	160,000	160,000
113	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	2,000	150,000	300,000
114	K	SVC-TRU	Školenie obsluhy, vystavenie protokolu, 3 osoby	hod	3,000	30,000	90,000
115	K	PK	Prevádzková kniha EPS	ks	2,000	11,000	22,000
116	K	PDSV	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	450,000	450,000
117	K	PSaTIP	Pomocné servisné a technicko-inžinierske práce	ks	1,000	1 470,000	1 470,000
118	K	KPPM	Koordinácia projektu projektovým manažérom	ks	1,000	160,000	160,000
119	K	PPVaZRS	Podiel pridružen. výroby a zriadenie staveniska	ks	1,000	1 330,000	1 330,000
120	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	170,000	170,000
121	K	PMaP	Presun materiálu a prostriedkov	ks	1,000	180,000	180,000
122	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	420,000	420,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

## 3\_SO 02,03 - Vodovod, kanalizácia

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

31644791

SK2020457450

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>73 057,90</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	73 057,90	20,00%	14 611,58
<b>Cena s DPH</b>			<b>87 669,48</b>
<b>v EUR</b>			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

**3\_SO 02,03 - Vodovod, kanalizácia**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**73 057,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

70 769,79

1 - Zemné práce

47 394,19

4 - Vodorovné konštrukcie

1 341,49

8 - Rúrové vedenie

13 154,18

99 - Presun hmôt HSV

8 879,93

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

23-M - Montáže potrubia

439,08

35-M - Ostatné

1 500,00

M - Práce a dodávky M

349,03

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

349,03

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

**3\_SO 02,03 - Vodovod, kanalizácia**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**73 057,903**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**70 769,793**

#### D 1

#### Zemné práce

**47 394,193**

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,381	39,630	94,359
2	K	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	2,381	17,550	41,787
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	474,397	10,280	4 876,801
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	474,397	1,020	483,885
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	132,680	3,700	490,916
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	132,680	2,350	311,798
7	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	391,970	8,860	3 472,854
8	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	391,970	2,580	1 011,283
9	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	2,381	37,930	90,311
10	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	330,921	4,920	1 628,131
11	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	330,921	1,890	625,441
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	330,921	0,730	241,572
13	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	562,566	35,000	19 689,810
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	17,684	3,220	56,942
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	323,209	3,220	1 040,733
16	M	5834374400	Kamenivo drvené hrubé 32-63 b	t	549,455	16,910	9 291,284
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	98,037	15,800	1 548,985
18	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	166,663	14,090	2 348,282
19	K	175101109	Priplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	98,037	0,500	49,019

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

**1 341,492**

20	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	31,867	36,900	1 175,892
21	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	7,460	74,600
22	M	5922470220	TECHNO TIP Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	2,000	10,500	21,000
23	M	5922470210	TECHNO TIP Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	3,000	9,500	28,500
24	M	5922470200	TECHNO TIP Vyrovnávací prstenec TBW 625/60	ks	5,000	8,300	41,500

#### D 8

#### Rúrové vedenie

**13 154,180**

25	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	50,000	2,030	101,500
26	M	2861130800	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 40x 3.7mm nav	m	50,000	1,500	75,000
27	K	8713131204	Napojenie kanalizačného potrubia DN300 na existujúcu kanalizačnú šachtu	sub	1,000	161,920	161,920
28	K	8713131209N	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	34,000	2,350	79,900
29	M	2861100200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x1000mm SN8	ks	3,000	4,120	12,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	2861100300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x2000mm SN8	ks	2,000	7,880	15,760
31	M	2861100400	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x3000mm SN8	ks	2,000	11,630	23,260
32	M	2861100500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x5000mm SN8	ks	4,000	19,130	76,520
33	M	2861100100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x500mm SN8	ks	2,000	2,060	4,120
34	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150		22,000	2,460	54,120
35	M	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000 mm	ks	1,000	27,950	27,950
36	M	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x3000mm SN8	ks	2,000	19,050	38,100
37	M	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x2000mm SN8	ks	3,000	13,040	39,120
38	M	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x1000mm SN8	ks	5,000	7,130	35,650
39	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	42,000	2,550	107,100
40	M	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x5000mm SN8	ks	5,000	44,090	220,450
41	M	2861102900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x3000mm SN8	ks	2,000	29,280	58,560
42	M	2861102800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x2000mm SN8	ks	3,000	20,440	61,320
43	M	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x1000mm SN8	ks	5,000	11,170	55,850
44	K	871363121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 250	m	14,000	3,700	51,800
45	M	2861103700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x3000mm SN8	ks	2,000	46,500	93,000
46	M	2861103600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x2000mm SN8	ks	3,000	33,770	101,310
47	M	2861103500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x1000mm SN8	ks	3,000	19,700	59,100
48	K	871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315	m	49,000	3,960	194,040
49	M	2861103900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x1000mm SN8	ks	2,000	29,080	58,160
50	M	2861104000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x2000mm SN8	ks	3,000	52,530	157,590
51	M	2861104100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x3000mm SN8	ks	2,000	78,800	157,600
52	M	28611041001M	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x5000mm SN8	ks	7,000	111,630	781,410
53	K	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 32	ks	1,000	6,030	6,030
54	M	4222520225	Posúvač DN 5/4" domovej prípojky	ks	1,000	30,190	30,190
55	M	3199104104	Tvarovka liatinová ISO spojka, D 32-32, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	10,090	10,090
56	M	4229126153	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2"	ks	1,000	30,190	30,190
57	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ.,plast. DN 100	ks	1,000	42,150	42,150
58	M	4227531073	Navrtávací pás HAKU D xx- 32" voda	ks	1,000	87,360	87,360
59	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	50,000	0,610	30,500
60	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	50,000	4,080	204,000
61	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	56,000	1,260	70,560
62	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	42,000	1,580	66,360
63	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	14,000	1,940	27,160
64	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	49,000	1,990	97,510
65	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	172,730	345,460
66	K	893871003S2.2	Dodávka + Osadenie plastovej šachty DN 600 do hĺbky 2m, vtok DN200, vrátane dna a liatinového poklopu D400	ks	1,000	645,300	645,300
67	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	7,000	23,900	167,300
68	M	592247017001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000/90 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	65,000	130,000
69	M	592247016001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/500/90 s poplastovanou stupačkou	ks	3,000	35,000	105,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	592247015001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/250/90 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	22,000	44,000
71	K	8944011111S	Zhotovenie spadiskovej sachtly vybetónovaním s cadicovym obložením	ks	2,000	1 500,000	3 000,000
72	K	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachtly, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	6,000	47,600	285,600
73	M	5922470180	TECHNO TIP Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	6,000	43,000	258,000
74	K	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachtly, skruž základová TZP	ks	4,000	69,020	276,080
75	M	5922470290	Každý ďalší otvor DN 200 do dna	ks	2,000	10,800	21,600
76	M	5922470242	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 600 s otvorom DN 250	ks	3,000	123,000	369,000
77	M	5922470251	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 600 s otvorom DN 300	ks	1,000	123,000	123,000
78	M	59224702901S	Každý ďalší otvor DN 250 do dna	ks	1,000	15,000	15,000
79	M	5922470300	Každý ďalší otvor DN 300 do dna	ks	1,000	16,000	16,000
80	M	5922470280	Každý ďalší otvor DN 150 do dna	ks	2,000	11,000	22,000
81	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	5,000	68,900	344,500
82	M	5922360050	Uličná vpusť betónová, dno s hornou výpusťou TBV 500-1000	ks	5,000	11,000	55,000
83	M	5922360020	Uličná vpusť betónová, stredová časť-driek TBV 14-50	ks	5,000	14,500	72,500
84	M	5922360040	Uličná vpusť betónová, vrchná časť-prstenec 10 cm TBV 5-66	ks	5,000	9,500	47,500
85	M	5922397100	Uličné vpuste (štvorhranné), VNY-50/50/15/10, vrchný dielSW Umweltechnik	ks	5,000	7,800	39,000
86	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	6,000	18,910	113,460
87	M	5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 a, H 115	ks	6,000	103,500	621,000
88	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	5,000	25,000	125,000
89	M	5524213800	Mreža kanálová liatinová 555X555 mm	ks	5,000	117,000	585,000
90	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	18,850	18,850
91	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	1,000	17,000	17,000
92	M	4222520203	Podkladová doska pre posúvače	ks	1,000	6,760	6,760
93	K	899912104	Montáž chráničiek DN300	m	10,000	14,960	149,600
94	M	28611039001	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315	m	10,000	19,900	199,000
95	K	8999121341	D+M tesniacej manžety montovanej na potrubie DN 200/300	ks	2,000	274,000	548,000
96	K	899912135	D+M kíznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	7,000	112,000	784,000
D 99 Presun hmôt HSV							8 879,928
97	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 109,991	8,000	8 879,928
D PSV Práce a dodávky PSV							0,000
D 23-M Montáže potrubia							439,080
98	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,440	6,880
99	M	3410702100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AY 6 tmavomodrý	m	50,000	0,900	45,000
100	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 300	m	10,000	38,720	387,200
D 35-M Ostatné							1 500,000
101	K	HZ05	Projekt skutočného vyhotovenia	sub	1,000	1 500,000	1 500,000
D M Práce a dodávky M							349,030
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							349,030
102	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	371,000	0,770	285,670
103	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZACIA, 1 kotúč=500m.	m	321,000	0,160	51,360
104	M	2830010600	Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	m	50,000	0,240	12,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

**4\_SO 01,04 - SO 01 - 01.5 Elektroinštalácia a SO 04 Kábelová NN prípojka**

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Ľuboš Kopaj

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**157 331,74**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	908,20	20,00%	181,64
DPH znížená	156 423,54	20,00%	31 284,71

**Cena s DPH**

**v EUR**

**188 798,09**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

4\_SO 01,04 - SO 01 - 01.5 Elektroinštalácia a SO 04 Kábelová NN prípojka

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ľuboš Kopaj

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PRIMA INVEST, spol.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**157 331,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 331,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 331,90

M - Práce a dodávky M

149 299,84

21-M - Elektromontáže

138 962,14

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 087,70

95-M - Revízie

250,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 200,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 500,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

4\_SO 01,04 - SO 01 - 01.5 Elektroinštalácia a SO 04 Kábelová NN prípojka

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ľuboš Kopaj

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**157 331,741**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 331,900

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 331,900

1	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	200,000	5,250	1 050,000
2	K	971042131	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	20,000	2,100	42,000
3	K	971042141	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	6,000	3,900	23,400
4	K	971042151	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm, -0,00100t	ks	2,000	8,230	16,460
5	K	973042351	Vysekávanie v murive betónovom kapsy plochy do 0, 25 m2, hĺbky do 300 mm, -0,09500t	ks	6,000	33,340	200,040

D M Práce a dodávky M 149 299,841

D 21-M Elektromontáže 138 962,141

6	K	210010067	Rúrka tuhá elektroinštalácia bezhalogénová D 40, uložená pevne	m	60,000	1,200	72,000
7	M	345710000500	Rúrka tuhá bezhalogénová D 40	m	60,000	3,680	220,800
8	K	210010142	Parapetný kanál dutý bezhalogénový 110x70, vrátane príslušenstva	m	50,000	3,560	178,000
9	M	345750057900	Kanál parapetný dutý HD bezhalogénový, PK 110X70 mm	m	50,000	18,800	940,000
10	M	345750058500	Krabica prístrojová bezhalogénová pre parapetné kanály PK, šxvxh cca 71x75x60 mm	ks	46,000	2,250	103,500
11	M	345750058700	Kryt koncový pre parapetný kanál PK 110x70 mm, KOPOS	ks	10,000	4,000	40,000
12	M	345750064000	Priečka do inštaláčnych kanálov PEKE 60 dĺžka 2 m, KOPOS	m	50,000	2,060	103,000
13	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 110 uložená voľne	m	480,000	1,700	816,000
14	M	286530130100	Spojka nasúvacia HDPE DN 110, 02110 FA, čierna, KOPOS	ks	60,000	3,500	210,000
15	M	286530257500	Upchávkova uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 110, 17110 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	3,600	14,400
16	M	345710006000	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09110 BA, DN 110, KOPOS	m	480,000	1,750	840,000
17	M	345710039000	Kružok tesniaci pre korugované rúrky 16110 FB	ks	60,000	3,000	180,000
18	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	92,000	1,040	95,680
19	M	345410002400	Krabica univerzálna bezhalogénová pod omietku KU 68,Dxh cca 73x42 mm	ks	92,000	0,690	63,480
20	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m bezhalogénová	ks	25,000	8,900	222,500
21	M	345410013000	Krabica rozvodná bezhalogénová na stenu šxvxh cca 124x112x50 mm	ks	25,000	4,960	124,000
22	K	210010420	Krabica univerzálna viacnásobná do podlahy	ks	28,000	12,110	339,080
23	M	345410004200	Prístrojová jednotka GES6-2U10T 9011 + Upevňovací uholník BW4 80+Základový nosník MTU 2	ks	28,000	51,800	1 450,400
24	M	345410004300	Univerzálny nosič modulov 45, UT3 45 3	ks	56,000	4,950	277,200
25	M	345410006400	Zásuvka 3násobná 33° šikmá STD-F3 RW3	ks	56,000	9,200	515,200
26	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	1 750,000	0,680	1 190,000
27	M	311310002800	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA, TRACON Elektrik	ks	1 750,000	0,060	105,000
28	M	pc7	Dozbrojenie HR v TS676	ks	1,000	850,000	850,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210020307	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	45,000	7,340	330,300
30	M	345750010100	Žľab káblový MARS 125x100 mm	m	45,000	4,370	196,650
31	M	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	45,000	1,650	74,250
32	K	210020313	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 500/100 mm vrátane veka a podpery	m	55,000	10,150	558,250
33	M	345750010700	Žľab káblový MARS 500x100 mm	m	55,000	12,500	687,500
34	M	345750012100	Kryt káblového žľabu MARS 500 mm	m	55,000	8,810	484,550
35	M	345750033500	T-kus pre káblový žľab MARS 3x500x100 mm	ks	2,000	20,600	41,200
36	M	345750047000	Spojka uhlová pre káblový žľab MARS 100 mm	ks	45,000	1,070	48,150
37	M	345750053000	Zakončenie žľabu MARS 500x100 mm	ks	3,000	2,110	6,330
38	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žľab MARS M8	súb.	3,000	13,270	39,810
39	K	210020780	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm vrátane materiálu - protipožiarny náterový tmel HILTI CP 673	m2	6,000	555,000	3 330,000
40	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	242,000	0,780	188,760
41	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	54,000	1,150	62,100
42	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	1,500	3,000
43	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	10,000	3,460	34,600
44	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	20,000	4,900	98,000
45	K	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	ks	32,000	5,900	188,800
46	M	354310014400	Káblové oko hliníkové lisovacie 150 Al 617159	ks	32,000	2,600	83,200
47	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	6,000	5,600	33,600
48	K	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	2,000	11,040	22,080
49	K	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm2	ks	8,000	13,800	110,400
50	M	345810007300	Koncovka pre štvorhranný kábel s plastovou izoláciou 502 K016-53/239	ks	8,000	8,700	69,600
51	M	345810007700	Zmršťovacia káblová koncovka VE5527 4x70 - 4x120 mm2	ks	8,000	5,800	46,400
52	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	7,000	3,400	23,800
53	M	345330003400	Prístroj prepínača 3558-A52340 radenie 6+6, ABB	ks	7,000	6,400	44,800
54	M	345350001800	Kryt spínača TANGO delený 3558C-A652 B1, ABB	ks	7,000	0,730	5,110
55	M	345350002300	Rámček TANGO 1-násobný 3901A-B10 B biely, ABB	ks	7,000	0,780	5,460
56	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	10,000	1,900	19,000
57	M	345330003000	Prístroj prepínača 3558-A06340 radenie 6, 6So, ABB	ks	10,000	3,970	39,700
58	M	345350001700	Kryt spínača TANGO 3558C-A651 B1	ks	10,000	0,730	7,300
59	M	345350002300	Rámček TANGO 1-násobný 3901A-B10 B biely, ABB	ks	10,000	0,780	7,800
60	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	3,000	2,170	6,510
61	M	345330003000	Prístroj prepínača 3558-A06340 radenie 6, 6So, ABB	ks	3,000	4,000	12,000
62	M	345350001800	Kryt spínača TANGO delený 3558C-A652 B1, ABB	ks	3,000	0,730	2,190
63	M	345350002300	Rámček TANGO 1-násobný 3901A-B10 B biely, ABB	ks	3,000	0,780	2,340
64	K	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový so sig.tlejivkou - radenie 1 S	ks	10,000	1,900	19,000
65	M	345340004600	Prístroj spínača 3558-A21342 1,1S,1So	ks	10,000	4,100	41,000
66	M	345350001600	Kryt spínača TANGO tlačidlový 3558A-A653 B, ABB	ks	10,000	1,900	19,000
67	M	345350002300	Rámček TANGO 1-násobný 3901A-B10 B biely, ABB	ks	10,000	0,780	7,800
68	K	210110094	Spínač pohybu pre zapustenú montáž	ks	5,000	5,100	25,500
69	M	404610002400	Detektor pohybu na 400W, LOGUS 90	ks	5,000	34,000	170,000
70	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	82,000	3,700	303,400
71	M	345510005200	Zásuvka 5517-2380 CH, dvojpólová, zapustená 10/16 A, veľkoplošná štvorcová, kombinované viečko	ks	82,000	2,700	221,400



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6,000	1,500	9,000
73	M	345290006500	<i>Patrón poistkový PN1 200A gG</i>	ks	6,000	4,500	27,000
74	K	210140461	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia bez signálky	ks	1,000	1,700	1,700
75	M	345340007700	<i>Tlačidlo núdzového vypnutia pre motorový spúšťač</i>	ks	1,000	19,600	19,600
76	K	210193003	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 3	ks	1,000	20,200	20,200
77	M	357110001300	<i>Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 3 DIN00 VV 4x400A P2</i>	ks	1,000	509,500	509,500
78	K	210193085	Rozvádzač skriňový povrchová montáž	ks	1,000	96,600	96,600
79	M	357150000700	<i>Rozvádzač nástenný RH</i>	ks	1,000	13 200,600	13 200,600
80	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	11,000	3,600	39,600
81	M	348150000700	<i>Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom PURESIGN 150 P MSW E1D ERI WH so stálím režimom</i>	ks	11,000	210,400	2 314,400
82	K	210201610	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	5,000	8,500	42,500
83	M	348420000600	<i>Svietidlo vonkajšie OLIMP LED S POHYB. ČIDLLOM 1x50W IP44 uhol 120° do vzdialenosti 12m</i>	ks	5,000	65,200	326,000
84	K	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	20,000	7,900	158,000
85	M	348120000100	<i>B - SVIETIDLO LED AMP L 4000-840 PC AB EVG</i>	ks	20,000	110,600	2 212,000
86	K	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	33,000	7,900	260,700
87	M	348120002000	<i>A - SVIETIDLO PERLUCE O LED2200-840 Q310 LDE IP50 WH</i>	ks	33,000	116,000	3 828,000
88	K	210203056	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm prisadeného	ks	118,000	11,500	1 357,000
89	M	348130002500	<i>C -Svietidlo ZUMTOBEL 42184769 (MIT/LAT - Mitte/seitlich) Mlinf EA LED4800-840</i>	ks	118,000	363,000	42 834,000
90	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	330,000	1,820	600,600
91	M	354410054700	<i>Drôt bleskozvodový FeZn D 8 mm</i>	kg	330,000	1,150	379,500
92	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	10,000	2,060	20,600
93	M	354410058800	<i>Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm</i>	kg	9,420	1,730	16,297
94	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	160,000	1,430	228,800
95	M	354410058800	<i>Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm</i>	kg	150,720	1,700	256,224
96	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici	ks	4,000	11,740	46,960
97	M	345410000200	<i>Krabica na povrch švxh 128x128x70 mm, KOPOS</i>	ks	4,000	3,670	14,680
98	M	345610005000	<i>Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 3, KOPOS</i>	ks	4,000	6,100	24,400
99	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	10,000	2,200	22,000
100	M	354410064600	<i>Štítko orientačný zemniaci</i>	ks	10,000	0,520	5,200
101	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	210,000	0,610	128,100
102	M	354410034800	<i>Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ</i>	ks	210,000	2,450	514,500
103	M	354410034900	<i>Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21</i>	ks	210,000	1,250	262,500
104	K	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	4,000	5,060	20,240
105	M	354410022400	<i>Tyč zachytávacia FeZn označenie JD 15</i>	ks	4,000	7,800	31,200
106	M	354410024800	<i>Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350</i>	ks	4,000	8,300	33,200
107	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	4,000	5,600	22,400
108	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	4,000	1,500	6,000
109	M	354410024900	<i>Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01</i>	ks	4,000	1,550	6,200
110	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	19,000	2,020	38,380
111	M	354410002500	<i>Svorka FeZn krížová označenie SK</i>	ks	19,000	0,700	13,300
112	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	150,000	1,400	210,000
113	M	354410003400	<i>Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou</i>	ks	150,000	0,400	60,000
114	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	1,200	12,000
115	M	354410004000	<i>Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1</i>	ks	10,000	0,600	6,000
116	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	10,000	2,020	20,200
117	M	354410004200	<i>Svorka FeZn odkvapová označenie SO</i>	ks	10,000	0,980	9,800
118	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	2,000	20,000
119	M	354410004300	<i>Svorka FeZn skúšobná označenie SZ</i>	ks	10,000	1,200	12,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
120	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	18,000	2,000	36,000
121	M	354410000500	<i>Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)</i>	ks	18,000	0,520	9,360
122	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	12,000	2,000	24,000
123	M	354410000900	<i>Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A</i>	ks	12,000	0,860	10,320
124	K	210220107	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	50,000	1,200	60,000
125	M	5229960	<i>Držiak vedenia pre vodič 113 Z8-10</i>	ks	50,000	1,850	92,500
126	K	762313112	Montáž ocefových spojovacích prostriedkov svorníkov, skrutiek, dĺžky nad 150 do 300 mm	ks	50,000	1,170	58,500
127	M	3141136	<i>Závitová tyč 2078 M8 2m G</i>	ks	8,000	3,980	31,840
128	M	3492910	<i>Natíková kotva E M8x40</i>	ks	50,000	1,200	60,000
129	K	210461005	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 900W na stenu	ks	12,000	12,340	148,080
130	M	541510000500	<i>Infrapanel z práškovaného hliníkového plechu, 1000x800 mm, výkon 900 W</i>	ks	12,000	267,400	3 208,800
131	M	541510003500	<i>Montážny rám na infrapanel Classic</i>	ks	12,000	11,500	138,000
132	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	900,000	0,610	549,000
133	M	341110000100	<i>Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2</i>	m	900,000	0,400	360,000
134	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	1 650,000	0,720	1 188,000
135	M	341110000700	<i>Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2</i>	m	1 650,000	0,510	841,500
136	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	3 300,000	0,810	2 673,000
137	M	341110000800	<i>Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2</i>	m	3 300,000	0,810	2 673,000
138	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	400,000	0,800	320,000
139	M	341110001900	<i>Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2</i>	m	400,000	0,830	332,000
140	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	140,000	0,930	130,200
141	M	341110002000	<i>Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2</i>	m	140,000	1,330	186,200
142	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	90,000	1,130	101,700
143	M	341110002100	<i>Kábel medený CYKY 5x4 mm2</i>	m	90,000	2,160	194,400
144	K	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	250,000	0,450	112,500
145	M	341310009100	<i>Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2</i>	m	250,000	0,530	132,500
146	K	210881045	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x70	m	80,000	1,490	119,200
147	M	341610016700	<i>Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x70 mm2</i>	m	80,000	49,550	3 964,000
148	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	180,000	1,510	271,800
149	M	341610017200	<i>Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x16 mm2</i>	m	180,000	12,780	2 300,400
150	K	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	200,000	0,610	122,000
151	M	341610020400	<i>Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2</i>	m	200,000	1,180	236,000
152	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 100,000	0,630	693,000
153	M	341610020900	<i>Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2</i>	m	1 100,000	1,490	1 639,000
154	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	3 980,000	0,710	2 825,800
155	M	341610021000	<i>Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x2,5 mm2</i>	m	3 980,000	1,960	7 800,800
156	K	210881233	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	190,000	0,810	153,900
157	M	341610022600	<i>Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 5x2,5 mm2</i>	m	190,000	3,550	674,500
158	K	210881234	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4	m	82,000	1,060	86,920
159	M	341610022700	<i>Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 5x4 mm2</i>	m	82,000	3,980	326,360
160	K	210881235	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	210,000	1,260	264,600
161	M	341610022800	<i>Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 5x6 mm2</i>	m	210,000	6,690	1 404,900
162	K	210881236	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	145,000	1,510	218,950
163	M	341610022900	<i>Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 5x10 mm2</i>	m	145,000	7,280	1 055,600
164	K	210881332	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	135,000	0,640	86,400
165	M	341610025700	<i>Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E30 3x1,5 mm2</i>	m	135,000	1,250	168,750
166	K	210881348	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CXKE-V 120 - J 5x120	m	130,000	2,970	386,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
167	M	341610027300	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E30 3x120+70 mm <sup>2</sup>	m	130,000	55,100	7 163,000
168	K	210902111	Kábel hliníkový silový uložený pevne NAYY-J 4x150	m	580,000	2,760	1 600,800
169	M	341110030200	Kábel hliníkový 1-AYKY 3x150+70 mm <sup>2</sup>	m	580,000	6,640	3 851,200
169a	K		Montáž zásobníkového elektrického ohrievača 5L	ks	4,000	19,100	76,400
169b	M		Elektrický zásobníkový ohrievač, objem 5L. (napr. Tatramat EO 5P)	ks	4,000	120,000	480,000
169c	K		Montáž zásobníkového elektrického ohrievača 30L	ks	1,000	31,800	31,800
169d	M		Elektrický zásobníkový ohrievač objem 30L (napr. Tatramat EO 30 GL)	ks	1,000	320,000	320,000
<b>D 46-M</b>			<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>				<b>10 087,700</b>
170	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	250,000	23,000	5 750,000
171	K	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zasypu a bez šácht, sypké steny	m	40,000	45,000	1 800,000
172	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	250,000	1,370	342,500
173	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	26,000	15,200	395,200
	VV		250 * 0,104		26,000		
	VV		Súčet		26,000		
174	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	250,000	0,770	192,500
175	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	250,000	0,070	17,500
176	K	460560304	Ručný zasypanie káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	250,000	6,360	1 590,000
<b>D 95-M</b>			<b>Revízie</b>				<b>250,000</b>
177	K	950103003	Východisková odborná prehliadka	kpl	1,000	250,000	250,000
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>5 200,000</b>
178	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné - demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	250,000	20,000	5 000,000
179	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín v TS676	hod	8,000	25,000	200,000
<b>D VRN</b>			<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>1 500,000</b>
180	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,000	1 500,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

## 5\_SO 05 - Náhradný zdroj elektrickej energie

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

31644791

IČ DPH:

SK2020457450

Projektant:

Ľuboš Kopaj

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>309 000,00</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	309 000,00	20,00%	61 800,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>370 800,00</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

**5\_SO 05 - Náhradný zdroj elektrickej energie**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Ľuboš Kopaj

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PRIMA INVEST, spol.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### **Náklady z rozpočtu**

**309 000,00**

D1 - Motorgenerátor - Strojnotechnologická časť

309 000,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

**5\_SO 05 - Náhradný zdroj elektrickej energie**

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ: MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant: Ľuboš Kopaj

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**309 000,000**

D D1

**Motorgenerátor - Strojnotecnologická časť**

**309 000,000**

1	M	Pol1	<i>Energocentrum NZ2 ; Technologický kontajner, stojky pod kontajner, schody, spalinovod, protidažďové žalúzie, vnútorná elektrická, inštalácia, núdzové osvetlenie; Dieselgenerátor Caterpillar C13 400kVA/320kW s vlastnou palivovou nádržou 867L, tankovanie vyvedené na stenu kontajnera; Zdroj nepretržitého napätia RUPS 250i N+1; Rozvádzač R-DG 630A, dva vývody; Rozvádzač k RUPS; Káblové prepoje v rámci kontajnera.</i>	kpl	1,000	224 000,000	224 000,000
2	K	Pol2	Doprava zariadení, osadenie na pripravený základ podľa PD, zapojenie Energocentra NZ2 na pripravené silové káble; dodateľská dokumentácia, manuály, miestny prevádzkový predpis 4 Paré+CD; dokumentácia skutočného prevedenia 4 Paré+CD; havarijná sada -hasiaci prístroj, bezp. Tabulky, lopata, kontajner, absorbný materiál "ECO-DRY PLUS"; Revízia - prvá odborná prehliadka a odborná skúška elektrického zariadenia, hlučková skúška, testy zariadenia potrebné pre prevádzku v SR; Inžinierska činnosť, zaškolenie obsluhy zariadenia, kompletná činnosť, skúšobná prevádzka vrátane paliva - motorová nafta na skúšobnú prevádzku 200L.	kpl	1,000	85 000,000	85 000,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

## 6\_SO 06 - Prípojky slaboprúdu

JKSO:

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

KS:

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

31644791

SK2020457450

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Prima Invest, spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>21 883,78</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	21 883,78	20,00%	4 376,76
<b>Cena s DPH</b>			<b>26 260,54</b>
<b>v EUR</b>			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

**6\_SO 06 - Prípojky slaboprúdu**

Miesto:

Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum:

10.09.2020

Objednávateľ:

MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant:

Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ:

PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Prima Invest, spol.  
s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**21 883,78**

D1 - Práce a dodávky M

20 088,78

D2 - Materiál

2 670,64

D3 - Elektromontážne práce

1 477,52

D7 - Výkopové práce

15 940,62

D5 - Ostatné

1 795,00



# ROZPOČET

Stavba:

Zvolen - ASBE, prístavba budovy č.8

Objekt:

**6\_SO 06 - Prípojky slaboprúdu**

Miesto: Kasárne SNP 960 01 Zvolen-Podborová

Dátum: 10.09.2020

Objednávateľ: MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

Projektant: Bc.Matej Guzmický

Zhotoviteľ: PRIMA INVEST, spol. s r.o.

Spracovateľ: Prima Invest, spol. s r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**21 883,778**

D D1 Práce a dodávky M

20 088,778

D D2 Materiál

2 670,640

1	M	06040 BS100	HDPE chránička optických káblov	m	800,000	1,240	992,000
2	M	05040 KB	Spojka skrutkovacia	ks	3,000	6,340	19,020
3	M	05042 KB	Koncovka s ventilom	ks	8,000	13,600	108,800
4	M	KF 09050 UVFA	UV stabilná korugovaná chránička, bal. 50m	m	200,000	1,030	206,000
5	M	02050	Spojka korugovanej chráničky	ks	3,000	1,850	5,550
6	M	16050	Tesnici krúžok	ks	3,000	2,250	6,750
7	M	S00082	Marker MINI MIM 120, plochý, telekomunikačný, oranžový 101,4 kHz	ks	8,000	7,600	60,800
8	M	PE300x0,08(250)	Fólia výstražná 300x0,08mm 250m PE červená blesk	ks	2,000	14,380	28,760
9	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	8,000	7,300	58,400
10	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	72,800	15,200	1 106,560

VV 700\*0,104 \*Přepočítané koeficientom množstva

72,800

11	M	SEIM	Spotrebný elektroinštalčný materiál bližšie nešpecifikovaný	kpl	1,000	78,000	78,000
----	---	------	---	-----	-------	--------	--------

D D3 Elektromontážne práce

1 477,520

12	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu, rúrky priemeru nad 12 mm, miestna sieť 1x HDPE	m	800,000	1,240	992,000
13	K	388795562	Montáž spojky na HDPE nad 12 mm	ks	3,000	4,300	12,900
14	K	388796003	Montáž koncovky na HDPE nad 12 mm	ks	8,000	4,500	36,000
15	K	210101432	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX	m	200,000	1,760	352,000
16	K	210101443	Spojka násuvná pre korug. rúrky	ks	3,000	1,700	5,100
17	K	210101441	Uzatváracia zátko pre korug. rúrky	ks	3,000	1,200	3,600
18	K	230120093	Uloženie elektrickej značky MARKER	ks	8,000	0,740	5,920
19	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalčného materiálu	kpl	1,000	70,000	70,000

D D7 Výkopové práce

15 940,618

20	K	460200864	Hĺbenie nezapaženej alebo zapaženej káblovej ryhy ručne vrátane urovňovania dna, s premiestnením výkopku na vzdialenosť 3 m za okraj ryhy alebo s prípadným naložením na dopravný prostriedok prístupný k okraju ryhy, 80 cm širokej, 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	200,000	30,230	6 046,000
21	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	50,000	3,700	185,000
22	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	50,000	14,080	704,000
23	K	113107143	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltových, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm -0,316 t	m2	20,000	9,280	185,600
24	K	113107132	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm -0,500 t	m2	20,000	34,350	687,000
25	K	564962111	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK (minerálny betón) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	20,000	12,630	252,600
26	K	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	20,000	20,600	412,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	572943121	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 liatym asfaltom MA hr. od 20 až 40 mm	m2	20,000	23,800	476,000
28	K	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným ťaženým alebo drveným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	20,000	0,170	3,400
29	K	573111113	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	20,000	1,120	22,400
30	K	578901112	Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom so zavalovaním a s odstránením prebytočného materiálu z povrchu, v množstve 6 kg/m2	m2	20,000	0,510	10,200
31	K	998132211	Presun hmôt na novostavbách a zmenách objektov pre veže (813 2 JKSO), stožiare (813 3 JKSO), zásobníky vežové, silá (813 4 JKSO), zásobníky pozemné pre poľnohospod. (814 4 JKSO) so zvislou nosnou konštrukciou monolitickou betónovou tyčovou alebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šieste miesto) pre obvodový plášť monolitický betónový do posuvného debnenia, výšky do 50 m	t	20,730	24,170	501,044
32	K	998225394	Presun hmôt pre opravy a údržbu pozemných komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým akejkoľvek príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	20,730	2,930	60,739
33	K	998225395	Presun hmôt pre opravy a údržbu pozemných komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým akejkoľvek príplatok za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	62,190	0,820	50,996
34	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,320	10,100	164,832
35	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	310,080	0,320	99,226
36	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	16,320	7,800	127,296
37	K	979089012	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01) Ostatné (O) (17 01, 02, 03)	t	10,000	38,000	380,000
38	K	171209002	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	77,280	15,000	1 159,200
39	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, uholný decht a dechtové výrobky (17 03) ostatné (O) (17 03 02)	t	6,320	68,000	429,760
40	K	460420022.1	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	200,000	1,380	276,000
41	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	400,000	0,770	308,000
42	K	460560864	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy s prípadným rozpájaním výkopu a s jedným prehodením až do vzdialenosti 3 m alebo so zhodením z vozidiel. Bez zhutnenia zeminy, 80 cm širokej, 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	200,000	8,350	1 670,000
43	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	262,500	0,630	165,375
44	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	262,500	2,500	656,250
45	K	460600001	Naloženie zeminy na motorové vozidlo, jej odvoz a zloženie na skládke. Položka zahŕňa obe cesty, tam i späť. Do vzdialenosti 1 km	m3	56,000	7,300	408,800
46	K	460600002	Naloženie zeminy na motorové vozidlo, jej odvoz a zloženie na skládke. Položka zahŕňa obe cesty, tam i späť. Za každý ďalší km	m3	1 064,000	0,380	404,320
47	K	971052461	Vybúranie a prerážanie otvorov v železobetónových priečkach a stenách základových alebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, hr. do 600 mm - 0,374 t	ks	1,000	94,580	94,580

D

D5

Ostatné

1 795,000

48	K	PDSV	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	200,000	200,000
49	K	PSaTIP	Pomocné servisné a technicko-inžinierske práce	ks	1,000	660,000	660,000
50	K	KPPM	Koordinácia projektu projektovým manažérom	ks	1,000	75,000	75,000
51	K	PPVaZRS	Podiel pridruž. výroby a zriadenie staveniska	ks	1,000	600,000	600,000
52	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	80,000	80,000
53	K	PMaP	Presun materialu a prostriedkov	ks	1,000	20,000	20,000
54	K	DN	Dopravné a režijne náklady	pau	1,000	160,000	160,000

## Údaje o subdodávateľoch

### **Subdodávateľ č. 1:**

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: DELTECH, a. s.

Sídlo alebo miesto podnikania, krajina pôvodu : Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš

IČO : 30 225 582

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Ing. Pavel

Priezvisko: Vrbičan

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác: EBS (elektronický bezpečnostný systém), EPS a HS, UTO, elektroništalácia NN

Podiel na celkovom obrate diela (%) 32 %

*( v prípade viacerých subdodávateľov sa údaje doplnia aj o týchto subdodávateľoch v rozsahu uvedenom vyššie - ako u subdodávateľa č.1)*