

## **ZMLUVA O DIELO č. 2022/120**

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

### **Článok I. Zmluvné strany**

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

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

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

(ďalej len „objednávateľ“)

**1.2. Zhotoviteľ:**

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

Tel.:

IČO: 30 225 582  
IČ DPH: SK2020427959  
IBAN:

Zhotoviteľ je zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, Vložka č. 10415/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

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

## **Článok II. Predmet zmluvy**

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, vykoná pre objednávateľa rekonštrukciu budovy č. 4 na Čapajevovej ulici v Sokolovských kasárňach v Prešove:
  - a) podľa schválenej projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
  - b) podľa položkového rozpočtu podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
  - c) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany SR,
  - d) podľa vecného, časového a finančného harmonogramu prác (ďalej len „harmonogram prác“), spracovaného zhotoviteľom v súlade s bodom 3.3.2. tejto zmluvy a schváleného objednávateľom,
  - e) podľa odsúhlaseného a podľa potreby doplňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 a 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“)(ďalej len „dielo“)
2. 2. Súčasťou tejto zmluvy je vykonanie odborného dozoru a projektových činností spojených s vykonávaním diela a po vykonaní diela (ďalej len „odborný dozor“) odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi diela do dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia stavby.
2. 3. Názov diela: **„Prešov, ISTAR – rekonštrukcia budovy č. 4 - R“**
2. 4. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu diela podľa článku VII. bodu 7.4. a 7.5. tejto zmluvy.
2. 5. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
2. 6. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo vykonané v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a prílohy č. 1 k zmluve a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

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

- 3.1. Miesto plnenia: Sokolovské kasárne, Čapajevova 4, Prešov.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **13 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 objednávateľom prostredníctvom Sekcie majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany SR a doručenjej mu na e-mailovú adresu [deltech@deltech.sk](mailto:deltech@deltech.sk). Písomnú výzvu objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ doručí zhotoviteľovi najneskôr päť pracovných dní pred dňom, v ktorý bude zhotoviteľ povinný dostaviť sa na prevzatie staveniska. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska, okrem prípadov uvedených v článku X. v bode 10.1. tejto zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve na prevzatie staveniska.
  - 3.2.2. Dielo bude možné vykonávať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> hod. v mieste plnenia na základe harmonogramu prác dohodnutého s objednávateľom. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných než pracovných dňoch je oprávnená písomne dohodnúť za objednávateľa kontaktná osoba uvedená v článku XIII. bode 13.1. písm. b) tejto zmluvy.
  - 3.2.3. Odborný dozor bude vykonávaný priebežne počas vykonávania diela odo dňa odovzdania staveniska až do dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia stavby.
  - 3.2.4. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie odborného dozoru na stavbe 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 (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“) a zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákonník

práce“) a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti BOZP a § 2 až 4 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len “nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z.“).

- 3.2.5. Činnosť odborného dozoru bude koordinovať technický dozor objednávateľa.
- 3.2.6. V prípade akýchkoľvek prekážok, ktoré bránia riadnemu vykonaniu diela v súlade s projektovou dokumentáciou je pracovník vykonávajúci odborný dozor povinný dodať písomné stanovisko oprávnenej osobe objednávateľa podľa bodu 13.1. písm. a) tejto zmluvy, bezodkladne na adresu Ministerstvo obrany SR, Sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, Bratislava najneskôr do troch pracovných dní od doby, kedy sa o nich dozvedel, alebo kedy sa pri vynaložení odbornej starostlivosti o nich mohol dozvedieť.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
  - 3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
  - 3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný harmonogram prác, a to do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram prác bude priebežne upresňovaný a vyhodnocovaný výhradne písomnou formou. V tomto harmonograme prác budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,
  - 3.3.3. predložiť objednávateľovi - Sekcii majetku a infraštruktúry MO SR, na adresu: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, kópiu ním uzatvorenej poisťovnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poisťným krytím v minimálnej výške 5 500 000,- EUR, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela, až do jeho riadneho ukončenia, a to do desiatich pracovných dní od podpisu tejto zmluvy,
  - 3.3.4. predložiť objednávateľovi do 15 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy oprávnenie podľa druhej vety tohto bodu na činnosť na vyhradených technických zariadeniach používaných na pracoviskách objednávateľa v súlade s § 6 ods. 3 písm. i) zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov a v súlade s § 14 ods. 1 písm. a) a ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z.. Zhotoviteľ podáva žiadosť o vydanie oprávnenia na adrese: Ministerstvo obrany SR, Sekcia kontroly, Odbor kontroly, energetickej inšpekcie, požiarneho dozoru a inšpekcie práce Trenčín, Železničná 2, 911 01 Trenčín, a následne vydané oprávnenie doručí na adresu: Sekcia majetku a infraštruktúry MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
  - 3.3.5. V zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zhotoviteľ zabezpečí vydanie energetického certifikátu a energetického štítku najneskôr ku dňu preberacieho konania vykonaného diela.
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje:
  - 3.4.1. odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.2.1. tohto článku. Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach a oboznámiť zhotoviteľa s režimom prác v mieste vykonávania diela,
  - 3.4.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO Východ – oddelenie prevádzky Prešov na odber elektrickej energie a vody,
  - 3.4.3. pri odovzdaní staveniska so zhotoviteľom dohodnúť zabezpečenie vytýčenia existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska,
  - 3.4.4. posúdiť a následne odovzdať zhotoviteľovi stanovisko k skúšobnému plánu, spracovanému podľa bodu 3.3.1. tohto článku, a to najneskôr do desiatich pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

#### **Článok IV. Cena**

- 4.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe výkazu výmer stavebných prác a dodávok poskytnutého objednávateľom pre vykonanie diela, v súlade s

projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom a na základe ceny za odborný dozor a projektové činnosti spojené s vykonaním diela a po vykonaní diela.

- 4.2. Cena za vykonanie diela 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, najmä vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenia a likvidácie odpadu a primeraný zisk.
- 4.3. Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne:

„Prešov, ISTAR – rekonštrukcia budovy č. 4 - R“	Cena bez DPH v EUR
Vykonanie diela v zmysle bodu 2.1. tejto zmluvy	4 479 256,54
Odborný dozor a projektové činnosti spojené s vykonaním diela a po vykonaní diela v zmysle bodu 2.2. tejto zmluvy	1 298,46
<b><u>CELKOVÁ CENA DIELA</u></b>	<b>4 480 555,00</b>

Slovom: štyr milióny štyristo osemdesiat tisíc päť stopäťdesiatpäť eur.

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

- 4.4. **Objednávateľ neuhradí odmenu a náklady zhotoviteľa za navyše práce vykonané bez písomného príkazu objednávateľa a/alebo za práce vykonané rozdielne od dohodnutých podmienok tejto zmluvy.**

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

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. tejto zmluvy zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúry 1-krát mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s prílohou č. 1 zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom objednávateľa. Podkladom pre vyhotovenie každej faktúry a jej neoddeliteľnou súčasťou bude súpis vykonaných prác. Za vykonanie odborného dozoru zhotoviteľ vyhotoví samostatnú faktúrou po právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia stavby. Podkladom pre vyhotovenie faktúry a jej neoddeliteľnou súčasťou bude zápis o vykonaní odborného dozoru a projektových činností podľa bodu 7.3. tejto zmluvy.
- 5.2. V súpisoch vykonaných prác bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou, uvedenou v projektovej dokumentácii. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak bude mať súpis vykonaných prác vady, technický dozor objednávateľa ho do siedmich pracovných dní odo dňa kedy mu bol doručený, vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zhotoviteľ vyhotoví faktúry v súlade s § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. tohto článku. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch rovnopisoch objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR – Sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
  - miesto a názov diela,
  - dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený technickým dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,

- d) číslo tejto zmluvy,
- e) číslo faktúry,
- f) dátum vyhotovenia a deň splatnosti faktúry, dátum dodania, zdaniteľné obdobie,
- g) fakturovanú základnú sumu bez DPH,
- h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť,
- j) slovná informácia „prenesenie daňovej povinnosti“.

Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác. V prípade potreby je na výzvu objednávateľa zhotoviteľ povinný predložiť k faktúre aj fotodokumentáciu zakrytých konštrukcií v podrobnosti jednotlivých technologických postupov, ktoré budú pre následnú kontrolu neprístupné.

- 5.5. Splatnosť každej faktúry je do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju v lehote splatnosti vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3 tohto článku maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe preberacieho protokolu po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vyhotovenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu celkovej ceny diela.

## **Článok VI.**

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

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, najmä v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) a príslušnými technickými normami, pričom je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.
- 6.2. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na vykonanie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za účelom vykonania diela, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť písomne upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.
- 6.3. Vykonané dielo musí zodpovedať platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi ES/EÚ a technickými predpismi a normami ES/EÚ.
- 6.4. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a technických požiadaviek na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa smernice Ministerstva obrany SR č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy (ďalej len „smernica“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol so smernicou oboznámený pri podpise tejto zmluvy.
- 6.5. Objávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.6. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d Stavebného zákona a § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník.

- 6.7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.8. Technický dozor objednávateľa je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.9. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku XIII. tejto zmluvy môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení, ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.10. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.3.2. tejto zmluvy.
- 6.12. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.13. 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.
- 6.14. 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.
- 6.15. 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.
- 6.16. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z. a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a Zákonníka práce a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci („BOZP“).
- 6.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci, ako aj pracovníci jeho subdodávateľov, budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi platnými na území SR v oblasti BOZP.
- 6.18. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bez zbytočného odkladu odstraňovať odpad a nečistoty, ktoré vzniknú pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti uložené všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti nakladania a likvidácie odpadov. V prípade, ak si zhotoviteľ povinnosti podľa tohto bodu nesplní, technický dozor objednávateľa vyzve zhotoviteľa na splnenie povinností zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 6.19. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.20. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že má oprávnenia na vykonanie diela podľa tejto zmluvy (ďalej aj ako „oprávnenie“), a to po celú dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto zmluvy zhotoviteľovi uplynie platnosť akéhokoľvek oprávnenia potrebného na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť objednávateľovi a toto oprávnenie si do piatich dní odo dňa uplynutia platnosti obnoviť. Zhotoviteľ je povinný zdržať sa vykonávania diela podľa tejto zmluvy v rozsahu neplatného oprávnenia v čase, keď toto oprávnenie nebude platné. Ak si v uvedenom termíne zhotoviteľ neobnoví svoju spôsobilosť, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Počas doby, po ktorú nebude mať zhotoviteľ platné oprávnenie na

výkon činností podľa tejto zmluvy, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za všetky škody tým spôsobené. Termín vykonania diela sa o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemal platné oprávnenie, nepredlžuje.

- 6.21. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník vykázaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto vykázaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela.
- 6.22. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal, objednávateľovi, a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom.
- 6.23. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku SR v správe objednávateľa dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarimi pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.24. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov č. t.: 0960 524 349.
- 6.25. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.26. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku SR v správe objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.27. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.28. 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.
- 6.29. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností. V mieste vykonávania diela platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.30. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO Východ – oddelenie prevádzky Prešov, Čapajevova 38, 080 01 Prešov zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov potrebných na vstup pre pracovníkov a na vjazd, resp. parkovanie, používanej techniky. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom a počas plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podmienky spracovania osobných údajov sú uvedené na webovej stránke objednávateľa <https://www.mosr.sk/ochrana-osobnych-udajov/>. V prípade akejkoľvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XIII. bod 13.1. písm. c) tejto zmluvy.
- 6.31. 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.

- 6.32. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienky, že budú spĺňať funkčné a technické požiadavky.
- 6.33. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli pre potreby vykonania diela zhotovené zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.
- 6.34. Zhotoviteľ sa zaväzuje kontaktný zatepľovací systém zhotoviť v súlade s normou STN 73 2901: 2015 *Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS)* a STN 73 2902 - *Navrhovanie a použitie mechanického upevnenia pre spojenie s podkladom (kotvenie ETICS)*. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vonkajšie tepelnoizolačné kontaktné systémy (ďalej len „ETICS“) v súlade s technologickým postupom stanoveným dodávateľom ETICS a technickými a bezpečnostnými listami jednotlivých materiálov a komponentov ETICS. Zhotoviteľ musí byť držiteľom oprávnenia na zhotovovanie ETICS vydaného inšpekčným orgánom typu A, akreditovaným na overenie kvality stavebných prác na stavbách podľa STN EN ISO/IEC 17020.
- 6.35. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odborný dozor a projektové činnosti spojené s vykonávaním diela a po vykonaní diela oprávnenou osobou uvedenou v článku XIII. bod 13.2 písm. h) tejto zmluvy najmä v rozsahu:
- sledovať postup vykonávania diela z technického a technologického hľadiska, sledovať dodržiavanie podmienok stanovených v Projektovej dokumentácii, v stavebnom povolení, vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách a v súlade s rozhodnutiami orgánov verejnej správy,
  - vyjadrovať sa k návrhom na zmeny projektovej dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby z technického a technologického hľadiska,
  - vyjadrovať sa k požiadavkám a nárokom k zmenám a stavebno – technickým opatreniam na základe nepredvídateľných okolností zistených na stavenisku počas realizácie prác,
  - účasť na kontrolných dňoch stavby,
  - účasť na odovzdaní a prevzatí diela, v súlade s dohodnutými alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi,
  - účasť na kolaudačnom konaní a spolupráca s objednávateľom pri uplatňovaní požiadaviek vyplývajúcich z kolaudačného konania,
  - na požiadanie objednávateľa alebo z podmienok vyplývajúcich zo spracovanej a schválenej projektovej dokumentácie zúčastniť sa na kontrole a preberaní konštrukčných vrstiev, stavebných konštrukcií, resp. konštrukčných prvkov, ktoré sú rozhodujúce pri realizácii jednotlivých objektov stavby, ako napr. základových škár, podlážia, výstuže, atď.,
  - na základe zistených skutočností vyjadrovať sa k prípadným zmenám stavebných a technologických postupov,
  - v prípade potreby vysvetľovať problémy spojené s nejasnosťami vyplývajúcimi z projektovej dokumentácie, stavebného povolenia alebo iných dokumentov,
  - v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nezodpovedá predpokladom uvádzaným v projektovej dokumentácii, navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny vrátane komplexného projektového spracovania zmeny technického riešenia spolu s výkazom výmer,
  - v prípade zložitých technických riešení zabezpečiť stanoviská jednotlivých špecialistov (statika, technické zariadenia budov, voda a kanalizácia, ústredné kúrenie, elektroinštalácia, meranie a regulácia, požiarne ochrana a iné),
  - je povinný zaujať stanovisko k dodržiavaniu projektových parametrov verejnej práce v zmysle zákona o verejných prácach,
  - zodpovedá za návrh a zmeny technického a technologického riešenia vykonaného oproti projektovej dokumentácii a zodpovedá za súlad so stavebným povolením a inými povoleniami,
  - je povinný zabezpečiť dokumentáciu potrebnú na vykonanie prác (dokumentáciu zhotoviteľa), technologické postupy a dokumentáciu skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela podľa článku VII. bod 7.6 tejto zmluvy,
  - vypracuje Záverečnú správu o priebehu stavby,
  - vypracuje kontrolný a skúšobný plán verejnej práce a manuál užívania verejnej práce, resp. objektov stavby v súlade so zákonom o verejných prácach.
- 6.36. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať osobitné bezpečnostné opatrenia pre stupeň utajenia „VYHRADENÉ“ v súlade so zákonom č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a



o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 215/2004 Z. z.“).

- 6.37. Zhotoviteľ musí byť počas celej doby trvania zmluvy držiteľom platného potvrdenia o priemyselnej bezpečnosti vydaného Národným bezpečnostným úradom podľa zákona č. 215/2004 Z. z. Potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti podnikateľa musí obsahovať oprávnenie na oboznamovanie sa, pre postúpenie a vytváranie utajovaných skutočností minimálne stupňa utajenia „VYHRADENÉ.“ Povinnosť podľa tohto bodu sa vzťahuje aj na subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí budú realizovať časť diela podliehajúcej predmetnému stupňu utajenia. So zhotoviteľom bude uzatvorená Zmluva o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam (ZoPUS). Zánik zmluvy o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam je dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy zo strany objednávateľa.

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

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude v zmysle tejto zmluvy odovzdávať a preberať ako celok.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XIII. bod 13.1. písm. b) tejto zmluvy, a to najneskôr päť dní vopred.
- 7.3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy jeho riadnym vykonaním v mieste plnenia. O splnení povinnosti zhotoviteľa vykonať dielo v rozsahu podľa článku II. bod 2.2 tejto zmluvy, zmluvné strany vyhotovia zápis o vykonaní odborného dozoru a projektových činností spojených s vykonávaním diela a po vykonaní diela, ktorý potvrdia podpismi oprávnené osoby zmluvných strán podľa bodu 13.1. písm. b) a 13.2. písm. b) tejto zmluvy alebo nimi poverené osoby.
- 7.4. 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.
- 7.5. Pred začatím preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi certifikáty, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu, a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol, v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 ods. 1 písm. c) bod 4 zákona o verejných prácach.
- 7.6. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela. Zároveň odovzdá objednávateľovi zakreslenie skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu a zápisy zo stavebného denníka.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.8. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie zrealizovanej stavby v písomnej a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach.
- 7.9. Dielo je považované za vykonané, ak sú všetky časti diela riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č. 3 k vyhláske MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov preberacím protokolom.
- 7.10. Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

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

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku SR v správe objednávateľa v súlade s § 373 až § 386 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ je

povinný majetok SR v správe objednávateľa, na ktorom bola spôsobená škoda, uviesť na vlastné náklady do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.

- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v čase prevzatia zmluvou dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo dielo odovzdané bez väd a nedorobkov. Na zabudované technické výrobky a zariadenia dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd doručením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti, sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto zmluvy, resp. počas realizácie tejto zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ je oprávnený reklamovať zistené vady kedykoľvek počas záručnej doby.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. 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 bez zbytočného odkladu po zistení vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto zmluvy rozumie 30 dní. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady najneskôr v lehote sedem dní odo dňa doručenia reklamácie, a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, elektronicky, poštou) objednávateľom a najneskôr do 24 hodín po nahlásení objednávateľom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.8. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
- 8.9. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

#### **Článok IX.**

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

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.2.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **10 000,-** EUR za každý začatý deň omeškania.
- 9.2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku III. bod 3.2. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho odovzdania objednávateľovi.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevypracuje stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške **4 000,-** EUR za každý začatý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. Ak zhotoviteľ nevykoná riadne odborný dozor v súlade s touto zmluvou, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny odborného dozoru a projektových činnosti spojených s vykonávaním diela a po vykonaní diela podľa tejto zmluvy.
- 9.5. Ak zhotoviteľ neodstráni odpad a nečistoty po výzve oprávnenej osoby objednávateľa v lehote podľa článku VI. bod 6.18. tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR.
- 9.6. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti podľa článku VI. bodu 6.17. tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,- EUR za každého pracovníka a každý prípad porušenia.

- 9.7. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bodu 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.8. Ak bude objednávateľ v omeškani s úhradou správnej a úplnej faktúry je zhotoviteľ oprávnený si nárokovať zaplataenie úroku z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.9. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.10. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.11. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií je cena bez DPH.
- 9.12. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou si zmluvné strany vysporiadajú svoje nároky v súlade s Obchodným zákonníkom. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto zmluve a Obchodnom zákonníku. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“). Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.13. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä, ak zhotoviteľ:
- a) nepredloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy podľa článku III. bodu 3.3.3. tejto zmluvy v dohodnutom termíne,
  - b) neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.2.1. tejto zmluvy,
  - c) bude v omeškani s vykonaním diela o viac než 30 kalendárnych dní,
  - d) nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a/alebo právne normy
  - e) nebol v čase uzavretia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol počas doby trvania tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa § 14 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“).
- 9.14. Zmluvné strany sa dohodli, že na okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa vzťahuje právna úprava § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.15. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.16. V prípade prerušenia alebo zastavenia prác na diele z dôvodov okolností vylučujúcich zodpovednosť je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Prerušenie alebo zastavenie prác na diele bude zaznamenané v stavebnom denníku.

## **Článok X. Vyššia moc**

10. 1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškani s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bode 3.2. tejto zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijného stavu po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci (§ 374 Obchodného zákonníka). Zmluvné strany sa dohodli, že za pôsobenie vyššej moci považujú aj opatrenia štátnych orgánov súvisiace so zabránením šírenia ochorenia COVID-19, ak tieto opatrenia majú vplyv na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú

trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, pričom lehota na plnenie sa predĺži o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravia vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, zmluvná strana, ktorej sa malo plniť, je oprávnená odstúpiť od zmluvy.

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

## **Článok XI. Subdodávateľia**

- 11.1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na celkovom obrate diela v % sú uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 11.2. Pre účely tejto zmluvy sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie so zhotoviteľom písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, t.j. za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení zmluvy, t.j. hospodársky subjekt bude plniť časť záväzku zhotoviteľa a to na základe zmluvy so subdodávateľom.
- 11.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 11.4. u subdodávateľov a v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 11.4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu subdodávateľa, a to najneskôr desať pracovných dní pred dňom, kedy má zmena subdodávateľa nastať a predložiť objednávateľovi nasledovné údaje:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
  - b) predmet subdodávky,
  - c) informácie o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa,
  - d) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
  - e) čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia zmluvy bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. Objednávateľ si splnenie týchto podmienok podľa zákona č. 343/2015 Z. z. u navrhovaného subdodávateľa overí na Úrade pre verejné obstarávanie, prípadne si vyžiada relevantné doklady od zhotoviteľa resp. navrhovaného subdodávateľa. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať podmienky podľa zákona č. 343/2015 Z. z., objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa,
  - f) čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať, podmienku zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. Objednávateľ si splnenie podmienky podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí v Registri partnerov verejného sektora. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať túto podmienku, objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa,
  - g) potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti NBÚ vydané subdodávateľovi, ktorý sa bude podieľať na realizácii časti diela podliehajúcej stupňu utajenia.
- Uvedené sa vzťahuje aj na subdodávateľa, ktorý nebol známy v čase uzavretia zmluvy.
- 11.5. Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 11.4. tejto zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do siedmich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 11.6. Zmluvné strany sa dohodli, že do zmluvy budú formou dodatku doplnené údaje o všetkých nových subdodávateľoch, ktorých objednávateľ akceptoval pri zmene alebo pri doplnení nových

subdodávateľov v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.

- 11.7. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie tejto zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke a v súlade s dodržiavaním osobitných bezpečnostných opatrení pre stupeň utajenia „VYHRADENÉ“.

## **Článok XII. Doručovanie**

- 12.1. Doručením sa na účely tejto zmluvy rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka sa považuje takisto deň:
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
  - b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2. Písomnosti doručované e-mailom, ak nie je preukázaný skorší termín doručenia, sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na príslušnú e-mailovú adresu, aj keď si ich druhá zmluvná strana neprečítala. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných e-mailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mail) najneskôr v deň ich zmeny. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

## **Článok XIII. Záverečné ustanovenia**

- 13.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov a reklamácií je: Ing. Alena DUGOVÁ,
  - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela: Ing. Richard FOGEL,
  - c) Kontaktná osoba za SPO Východ – oddelenie prevádzky Prešov: Ing. Daniel MARCIŇÁK,
  - d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poveruje osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 13.2. písm. c)
- 13.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, fakturačných a technických úkonov a reklamácií: Pavel BURÁK,
  - b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Pavel BURÁK,
  - c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Pavel BURÁK,
  - d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Pavel BURÁK,
  - e) Osoba poverená na výkon funkcie opráv elektrických zariadení: Miroslav MATEJOVIE,
  - f) Osoba poverená na výkon funkcie opráv tlakových zariadení: Pavol LUKAČOVIČ
  - g) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Pavel BURÁK
  - h) Osoba určená na výkon odborného dozoru a projektových činností spojených s vykonávaním diela a po vykonaní diela: /neutajená stavebná časť/: Ing. Miroslav OCHOTNICKÝ a /utajená technologická a bezpečnostná časť/: Ing. Jozef BARBIER,
- 13.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).

- 13.4. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán len formou písomných, očíslovaných a podpísaných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a údaje o oprávnených osobách objednávateľa nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XII. tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že zmeny oprávnených osôb zhotoviteľa uvedených v bode 13.2. podliehajú písomnému odsúhlaseniu objednávateľa, pričom na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve.
- 13.5. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, Stavebného zákona, zákona č. 343/2015 Z. z. a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 13.6. Všetky články a body tejto zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 13.7. Táto zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri vyhotovenia určené pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 13.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 13.9. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 13.10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1: Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 81 listov formátu A-4

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

V Bratislave dňa .....

V Bratislave dňa .....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....  
Ing. Štefan Šintaj  
podpredseda predstavenstva  
DELTECH, a.s.

.....  
Ing. Pavol Líška  
riaditeľ

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20191127

**Stavba:** Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

JKSO:  
Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:  
Dátum: 13.6.2022

Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO: 30225582  
IČ DPH: SK2020427959

Projektant:  
Ing.arch. Ivan Potančok

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing.Roman Tomášek

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **4 479 256,54**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	4 479 256,54	895 851,31

**Cena s DPH** **5 375 107,85** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20191127

**Stavba:** Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant: Ing.arch. Ivan Potančok

Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ: Ing.Roman Tomášek

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>4 479 256,54</b>	<b>5 375 107,85</b>
<b>SO 01</b>	<b>Hlavný objekt budova č.4</b>	3 537 371,54	4 244 845,85
01.1,01.2	Architektonicko-stavebné riešenie a statika	2 898 425,97	3 478 111,16
01.3	Ústredné kúrenie	117 659,69	141 191,63
01.4	VZT-Vzduchotechnika a klimatizácia	181 531,14	217 837,37
01.5	ELI-Elektroinštalácia	142 429,00	170 914,80
01.6	MaR-Meranie a regulácia	14 473,72	17 368,46
01.7A	ZTI-Zdravotechnika	122 899,43	147 479,32
01.7B	Plynoinštalácia	8 190,06	9 828,07
01.8	SHZA-Stabilné hasiace zariadenie automatické	51 762,53	62 115,04
<b>SO 02</b>	<b>Vonkajší plynovod</b>	3 768,08	4 521,70
<b>SO 03,SO 04</b>	<b>Prípojka vody a Areálová kanalizácia</b>	55 305,86	66 367,03
<b>SO 05</b>	<b>Prípojka NN</b>	2 889,99	3 467,99
<b>SO 06</b>	<b>Kabelovod</b>	114 633,07	137 559,68
<b>PC 01</b>	<b>IBS-Integrovaný bezpečnostný systém</b>	765 288,00	918 345,60
PS201	VR-Vonkajšie rozvody	72 733,51	87 280,21
PS920	VDR-Vnútorne dátové rozvody	153 967,84	184 761,41
PS921	EZS a SKV-Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu	255 006,39	306 007,67
PS922	UTO-Uzavretý televízny okruh	117 331,38	140 797,66
PS923	EPS a HSP-Elektrická požiarne signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru	103 263,11	123 915,73
PS932	NZ-Náhradný zdroj	62 985,77	75 582,92
PS932	NZ-Náhradný zdroj	44 702,77	53 643,32
PS932-03	Prístrešok pre náhradný zdroj	18 283,00	21 939,60



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.1,01.2 - Architektonicko-stavebné riešenie a statika**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Ing.arch.Ivan Potančok

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 898 425,97**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 898 425,97	20,00%	579 685,19

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 478 111,16**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.1,01.2 - Architektonicko-stavebné riešenie a statika**

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne  
 Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava  
 Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Dátum: 13.06.2022  
 Projektant: Ing.arch.Ivan Potančok  
 Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****2 898 425,97**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 534 728,05
1 - Zemné práce	41 434,14
2 - Zakladanie	29 632,08
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	88 127,21
3.1 - Stavebné úpravy	43 594,27
4 - Vodorovné konštrukcie	4 854,68
5 - Komunikácie	9 399,49
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	572 797,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	700 418,97
99 - Presun hmôt HSV	44 469,42
PSV - Práce a dodávky PSV	1 137 897,54
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	43 157,62
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	45 278,55
713 - Izolácie tepelné	80 408,71
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	104,06
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	1 679,75
762 - Konštrukcie tesárske	198 742,32
763 - Konštrukcie - drevostavby	80 436,81
764 - Konštrukcie klampiarske	149 711,33
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	9 293,48
766 - Konštrukcie stolárske	198 366,98
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	121 707,12
771 - Podlahy z dlaždíc	44 382,40
772 - Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa	4 296,57
775 - Podlahy vlysové a parketové	20 377,06
776 - Podlahy povlakové	46 708,08
781 - Obklady	51 563,38
783 - Nátery	18 578,46
784 - Maľby	23 104,86
M - Práce a dodávky M	149 412,47
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	149 412,47
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	6 110,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	70 277,90

**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.1,01.2 - Architektonicko-stavebné riešenie a statika**

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava  
 Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Projektant: Ing.arch.Ivan Potančok  
 Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

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

**Náklady z rozpočtu** **2 898 425,966**

**D HSV Práce a dodávky HSV** **1 534 728,054**

**D 1 Zemné práce** **41 434,137**

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	15,600	1,770	27,612
			"b206" 26,0*0,6		15,600		
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	202,100	11,750	2 374,675
			"b202" 132,6		132,600		
			"b205" 69,5		69,500		
			<b>Súčet</b>		<b>202,100</b>		
3	K	113206111	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	14,000	2,120	29,680
			"b204" 14,0		14,000		
4	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	31,800	4,170	132,606
			"b201" 31,8		31,800		
5	K	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	132,600	6,700	888,420
			"b202" 132,6		132,600		
6	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	31,800	10,070	320,226
			"b201" 31,8		31,800		
7	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	31,800	19,540	621,372
			"b201" 31,8		31,800		
8	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	23,500	3,170	74,495
			"b203" 6,5		6,500		
			"b207" 17,0		17,000		
			<b>Súčet</b>		<b>23,500</b>		
9	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	69,500	13,790	958,405
			"b205" 69,5		69,500		
10	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	32,600	14,710	479,546
			"b206" 26,0*0,6		15,600		
			"b207" 17,0		17,000		
			<b>Súčet</b>		<b>32,600</b>		
11	K	113307144	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm -0,450 t	m2	23,500	13,830	325,005
			"b203" 6,5		6,500		
			"b207" 17,0		17,000		
			<b>Súčet</b>		<b>23,500</b>		
12	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	151,400	1,060	160,484
			"v.č.01.2-02		151,4		
					151,400		
13	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	173,650	6,370	1 106,151
			"v.č.01.2-02				
			"v1" 17,25		17,250		
			"v2" 156,4		156,400		
			<b>Súčet</b>		<b>173,650</b>		
14	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	74,725	10,850	810,766
			"zákl.konštrukcia pod VZT				
			22,386*5,0*0,6		67,158		
			"m2" 12,611*0,6		7,567		
			<b>Súčet</b>		<b>74,725</b>		
15	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 345,500	3,300	4 440,150
			"v.č.01.2-02				
			1345,5		1 345,500		
			<b>Súčet</b>		<b>1 345,500</b>		
16	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	29,200	17,620	514,504
			"v.č.01.2-02				
			29,2		29,200		
			<b>Súčet</b>		<b>29,200</b>		
17	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	29,200	3,530	103,076
			b1		29,200		
18	K	162201102R	Dovoz ornice	m3	75,700	11,750	889,475
19	K	162301121	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	1 880,600	1,550	2 914,930
			"Staveniskový presun zemin na medziskládku a späť				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"zásypová zemina " 864,6*2		1 729,200		
			"ornica" 151,4		151,400		
			<b>Súčet</b>		<b>1 880,600</b>		
20	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	758,475	3,510	2 662,247
			"odvoz prebytočnej zeminu				
			a1+b1+c1+d1		1 623,075		
			-z1		-864,600		
			<b>Súčet</b>		<b>758,475</b>		
21	K	162501123	Príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (17x)	m3	12 894,075	0,410	5 286,571
			zem*17		12 894,075		
22	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 016,000	2,030	2 062,480
			"zásypová zemina " 864,6		864,600		
			"ornica" 151,4		151,400		
			<b>Súčet</b>		<b>1 016,000</b>		
23	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	864,600	0,580	501,468
			"zásypová zemina- medziskládka " 864,6		864,600		
24	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 213,560	6,150	7 463,394
			zem*1,6		1 213,560		
25	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	864,600	3,640	3 147,144
			864,6		864,600		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>864,600</b>		
26	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	1 100,000	0,820	902,000
			"sp12" 1100		1 100,000		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>1 100,000</b>		
27	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,020	8,340	8,507
			sp12*0,03		33,000		
			33*0,0309 "Přepočítané koeficientom množstva		1,020		
28	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	134,576	0,470	63,251
			sp01+sp03+sp05+sp07+sp09*0,59		134,576		
29	K	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	757,000	1,050	794,850
			227,1/0,3		757,000		
30	K	183403131	Obrobenie pôdy rýfovaním pôdy hĺbky do 200 mm v hornine 1 až 2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 100,000	0,910	1 001,000
			sp12		1 100,000		
31	K	184852010	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	1 100,000	0,230	253,000
			sp12		1 100,000		
32	M	251910000100	Hnojivo záhradné bezchloridové granulované balené	t	0,033	1 887,730	62,295
33	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	12,699	4,280	54,352
			282,2*0,015*3		12,699		
	D	2	<b>Zakladanie</b>				<b>29 632,083</b>
34	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	702,000	0,980	687,960
			702,0		702,000		
35	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm,	m2	807,300	1,440	1 162,512
			702*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		807,300		
36	K	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	140,500	41,110	5 775,955
			140,5		140,500		
37	K	216904111R	Očistenie žb plôch od nesúdržných častí, výkvetov a starých náterov	m2	1 197,900	2,350	2 815,065
			"vyčistenie stropu podkrovia				
			"v01-v04" 844		844,000		
			"vo05" 138,6		138,600		
			"vo06" 215,3		215,300		
			<b>Súčet</b>		<b>1 197,900</b>		
38	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	10,798	111,590	1 204,949
			"pod vzt				
			"ZD1" 13,63*3,46*0,2		9,432		
			"ZN1" 2,27*0,65*0,2		0,295		
			"ZN2" (5,714+2,528)*0,65*0,2		1,071		
			<b>Súčet</b>		<b>10,798</b>		
39	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	11,041	17,920	197,855
			"pod vzt				
			"ZD1" 2*(13,63+3,46)*0,2		6,836		
			"ZN1" 2*2,27*0,2		0,908		
			"ZN2" 2*(5,714+2,528)*0,2		3,297		
			<b>Súčet</b>		<b>11,041</b>		
40	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	11,041	4,690	51,782
			b2		11,041		
41	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvrár. sietí KARI	t	0,596	2 349,300	1 400,183
			"pod vzt				
			"st-07" 0,5961		0,596		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	28,841	105,720	3 049,071
	VV		"z1				
	VV		5,98*0,4*(4,15-3,75)*3		2,870		
	VV		6,28*0,4*(4,15-3,75)*3		3,014		
	VV		5,53*0,4*(5,45-4,45)		2,212		
	VV		5,53*0,35*(5,45-4,45)		1,936		
	VV		3,04*0,5*(5,45-4,45)		1,520		
	VV		"z2				
	VV		(5,82+6,97)*0,9*(4,35-3,55)		9,209		
	VV		"z3				
	VV		5,73*0,3*(5,45-4,45)		1,719		
	VV		"rozšírenie základov				
	VV		"M.1" 6,0*0,3*(4,45-3,55)		1,620		
	VV		"M.2" 13,2*0,05*(4,45-3,55)		0,594		
	VV		"M.3" 3,2*0,16*(4,45-3,55)		0,461		
	VV		"M.4" 5,85*0,35*(4,45-3,55)*2		3,686		
	VV		Súčet		28,841		
43	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	160,398	17,920	2 874,332
	VV		"z1				
	VV		5,98*2*(4,15-3,75)*3		14,352		
	VV		6,28*2*(4,15-3,75)*3		15,072		
	VV		5,53*2*(5,45-4,45)		11,060		
	VV		5,53*2*(5,45-4,45)		11,060		
	VV		3,04*2*(5,45-4,45)		6,080		
	VV		"z2				
	VV		(5,82+6,72+6,07+6,97)*(4,35-3,55)		20,464		
	VV		"z3				
	VV		5,73*(5,45-4,45)		5,730		
	VV		.				
	VV		"M.1" 6,0*(4,45-3,55)		5,400		
	VV		"M.2" 13,2*(4,45-3,55)		11,880		
	VV		"M.3" 3,2*(4,45-3,55)		2,880		
	VV		"M.4" 5,85*2*(4,45-3,55)*2		21,060		
	VV		.				
	VV		"ZáKLADY POD VZT				
	VV		"ZN1"				
	VV		2*(13,63+2,27)*0,25*0,6+0,25*0,6		4,920		
	VV		2*(12,5+0,25)*0,4*2		20,400		
	VV		"ZN2				
	VV		2*(5,714+2,528)*0,6		9,890		
	VV		0,25*0,6		0,150		
	VV	a2	Súčet		160,398		
44	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	160,398	4,690	752,267
	VV		a2		160,398		
45	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,491	2 349,300	1 153,506
	VV		"z1" 0,0417		0,042		
	VV		"z2" 0,1929		0,193		
	VV		"z3" 0,083		0,083		
	VV		"M.1-M3" 0,1728		0,173		
	VV		Súčet		0,491		
46	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvar. sietí KARI	t	0,630	2 349,300	1 480,059
	VV		"M.4" 0,6296		0,630		
47	K	278361321	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele 11373 , zložitosť I	t	0,210	2 349,300	493,353
	VV		"M5,M6,M7" 0,2099		0,210		
48	K	278382551	Základy pod zariadenia do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, zložitosť I., vrátane debnenia a oddebnenia	m3	2,281	205,820	469,475
	VV		"M5" 1,0*1,2*0,7		0,840		
	VV		"M6" 1,05*1,1*0,7		0,809		
	VV		"M7" 0,95*0,95*0,7		0,632		
	VV		Súčet		2,281		
49	K	279321411	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	6,121	118,780	727,052
	VV		"ZáKLADY POD VZT				
	VV		"ZN1"				
	VV		(13,63+2,27)*0,25*(2,43-1,83)		2,385		
	VV		12,5*0,25*(2,43-2,03)*2		2,500		
	VV		"ZN2				
	VV		(5,714+2,528)*0,25*0,6		1,236		
	VV		Súčet		6,121		
50	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	35,360	29,370	1 038,523
	VV		"ZáKLADY POD VZT				
	VV		"ZN1"				
	VV		2*(13,63+2,27)*0,25*0,6+0,25*0,6		4,920		
	VV		2*(12,5+0,25)*0,4*2		20,400		
	VV		"ZN2				
	VV		2*(5,714+2,528)*0,6		9,890		
	VV		0,25*0,6		0,150		
	VV	c2	Súčet		35,360		
51	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	35,360	4,040	142,854
	VV		c2		35,360		
52	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	0,730	2 349,300	1 714,989
	VV		"pod vzť				
	VV		"ST-07" 0,72961		0,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	289471311	Vyplnenie škár cementovou maltou	m3	0,138	1 161,670	160,310
	VV		"osadenie oceľ.prekladov nad novými otvormi 110*0,170,25*0,05		0,138		
54	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	356,393	1,180	420,544
	VV		sp01+2*(6,4+6,65)*0,48		30,528		
	VV	geotext	Medzisúččet		30,528		
	VV		sp02		105,500		
	VV	geotext1	Medzisúččet		105,500		
	VV		"zákl.konštrukcia pod VZT				
	VV		"vodorovné vrstvy				
	VV		22,386*5,0*2		223,860		
	VV		"m2" 12,611*2		25,222		
	VV		-13,63*3,46		-47,160		
	VV		-2,27*0,65		-1,476		
	VV		-(5,714+2,528)*0,65		-5,357		
	VV		"zvislo"		25,276		
	VV	geotext2	2*(21,886+4,5)*0,4+(1,344+1,007+5,969+0,739+1,358)*0,4		220,365		
	VV		Medzisúččet		220,365		
	VV		Súččet		356,393		
55	M	693110001100	Geotextília polypropylénová PP 200, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná,	m2	35,107	0,950	33,352
	VV		geotext*1,15		35,107		
56	M	693110000901	Geotextília tkaná 60kN/m Cortex GT PP 60/60, alebo ekvivalent	m2	253,420	1,640	415,609
	VV		geotext2*1,15		253,420		
57	M	693110001101	Tkaná textília proti prerastaniu buriny, vodonepriepustná, plošná, 90g/m2, čierna	m2	121,325	0,550	66,729
	VV		geotext1*1,15		121,325		
58	K	289971411	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu pevnosť v ťahu do 50 kN/m sklon do 1 : 5	m2	124,541	10,790	1 343,797
	VV		"zákl.konštrukcia pod VZT				
	VV		22,386*5,0		111,930		
	VV		"m2" 12,611		12,611		
	VV	geomreza	Súččet		124,541		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				88 127,206
59	K	311208200R	Podrezávanie muríva tehlového lanovou pílou s vložením hydroizolačnej fólie na báze vysokohustotného polyetylénu	m2	193,655	117,470	22 748,653
	VV		"hr.800mm				
	VV		44,759*0,8*2		71,614		
	VV		(3,0+0,75+0,4)*0,8*2		6,640		
	VV		(36,14+0,15*2)*0,8		29,152		
	VV		9,55*0,8*2		15,280		
	VV		"hr.650mm				
	VV		36,9*0,65		23,985		
	VV		13,3*0,65		8,645		
	VV		6,918*0,65		4,497		
	VV		"hr.500mm				
	VV		9,45*0,5*2		9,450		
	VV		(0,6+0,35)*0,5		0,475		
	VV		2,5*0,6		1,500		
	VV		5,65*0,5*3		8,475		
	VV		6,6*0,5*2		6,600		
	VV		"hr.300mm				
	VV		6,3*0,3*2		3,780		
	VV		1,9*0,3		0,570		
	VV		"hr.160mm				
	VV		(4,45+4,9)*0,16*2		2,992		
	VV		Súččet		193,655		
60	K	311231124	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	m3	3,242	255,020	826,775
	VV		"M16" 12,0*0,14		1,680		
	VV		"pódorys -3,4				
	VV		3,2*0,3*(4,45-3,55)		0,864		
	VV		1,55*0,5*(4,45-3,55)		0,698		
	VV		Súččet		3,242		
61	K	311234512	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 P 12 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238), alebo ekvivalent	m3	1,204	214,460	258,210
	VV		"M14"				
	VV		"003" 1,5*0,25*3,21		1,204		
	VV		Súččet		1,204		
62	K	311234512R	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 P 12 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (500x200x238), alebo ekvivalent	m3	3,511	214,460	752,969
	VV		"M12"				
	VV		"011" 6,6*0,2*2,66		3,511		
	VV		Súččet		3,511		
63	K	311271302R	Murivo nosné (m3) z hladkých bet.tvaroviek napr. KB BLOK KBF300 300x400x200 s betónovou výplňou C20/25 hr. 300 mm alebo ekvivalent	m3	34,641	196,250	6 798,296
	VV		"M41"				
	VV		(6,63+6,83)*0,3*(3,55-2,15)		5,653		
	VV		"M42				
	VV		(2,4+21,4)*0,3*(1,83+2,23)		28,988		
	VV		Súččet		34,641		
64	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné z DT s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,418	2 199,840	919,533

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"M41" 0,1838		0,184		
	VV		"M42" 0,2342		0,234		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>0,418</b>		
65	K	312231124	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	m3	138,976	260,890	36 257,449
	VV		"M01				
	VV		"1pp"				
	VV		1,2*0,8*1,2*9		10,368		
	VV		1,2*0,98*1,2*1		1,411		
	VV		0,6*0,89*0,65*2		0,694		
	VV		0,6*0,8*0,6		0,288		
	VV		"1np				
	VV		"103" 0,6*0,65*1,2		0,468		
	VV		"115" 1,2*0,65*1,2		0,936		
	VV		"119" 0,6*0,65*1,2		0,468		
	VV		"2np				
	VV		"203" 0,6*0,65*1,2		0,468		
	VV		"215" 1,2*0,65*1,2		0,936		
	VV		"219" 0,6*0,65*1,2		0,468		
	VV		"3np				
	VV		"303" 0,6*0,65*1,2		0,468		
	VV		"315" 1,2*0,65*1,2		0,936		
	VV		"319" 0,6*0,65*1,2		0,468		
	VV		"M02				
	VV		"011" 1,55*0,25*2,51		0,973		
	VV		"021" 1,55*0,25*2,51		0,973		
	VV		"022" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"106" 1,2*0,5*2,4		1,440		
	VV		"113" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"115" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"116" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"206" 1,2*0,5*2,4		1,440		
	VV		"213" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"215" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"216" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"306" 1,2*0,5*2,4		1,440		
	VV		"313" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"315" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"316" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"M03				
	VV		"013" 2,2*0,65*2,66-1,2*0,5*2,4-0,9*0,15*1,97		2,098		
	VV		"018" 1,65*0,65*2,66-1,2*0,5*2,4-0,9*0,15*1,97		1,147		
	VV		"M11				
	VV		"003" 2,05*2,66*0,15-0,9*1,97*0,15		0,552		
	VV		"008/010" 5,85*3,26*0,15*2-1,45*1,97*0,15-0,9*1,97*0,15		5,027		
	VV		"014" 6,6*2,66*0,15		2,633		
	VV		"019" 6,6*2,66*0,15*2-0,9*1,97*0,15		5,001		
	VV		"104" 5,9*3,64*0,15-0,9*1,97*0,15		2,955		
	VV		"108" 3,55*3,64*0,15-0,8*1,97*0,15		1,702		
	VV		"109" 6,3*3,64*0,15		3,440		
	VV		"111" 6,3*3,64*0,15		3,440		
	VV		"120" 1,975*3,64*0,15-0,8*1,97*0,15		0,842		
	VV		"204" 5,9*3,64*0,15-0,9*1,97*0,15		2,955		
	VV		"208" 3,55*3,64*0,15-0,8*1,97*0,15		1,702		
	VV		"209" 6,3*3,64*0,15		3,440		
	VV		"211" 6,3*3,64*0,15		3,440		
	VV		"220" 1,975*3,64*0,15-0,8*1,97*0,15		0,842		
	VV		"304" 5,9*3,64*0,15-0,9*1,97*0,15		2,955		
	VV		"308" 3,55*3,64*0,15-0,8*1,97*0,15		1,702		
	VV		"309" 6,3*3,64*0,15		3,440		
	VV		"311" 6,3*3,64*0,15		3,440		
	VV		"320" 1,975*3,64*0,15-0,8*1,97*0,15		0,842		
	VV		"M13"				
	VV		"006" 3,3*0,3*3,96		3,920		
	VV		"MINT" 50,0*0,15*4		30,000		
	VV		"MEXT" 30,0*0,15		4,500		
	VV		"M15				
	VV		"022" 1,56*2,4*0,15-0,9*1,97*0,15		0,296		
	VV		"domurovanie pod nové vence štítových stien				
	VV		"m2" 1,223*0,45*2*3		3,302		
	VV		<b>Medzisúčet</b>		<b>138,976</b>		
66	K	312231565	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených HELUZ PLUS 44 P 10 na pero a drážku, na maltu MVC (440x247x238) alebo ekvivalent	m3	18,096	193,820	3 507,367
	VV		"M04"				
	VV		"101-119				
	VV		1,2*0,65*(0,9-0,7)*39		6,084		
	VV		"201-219				
	VV		1,2*0,65*0,2*39		6,084		
	VV		"302-319				
	VV		1,2*0,65*0,2*37		5,772		
	VV		"M05				
	VV		"301				
	VV		0,75*0,65*(0,9-0,58)*1		0,156		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>18,096</b>		
67	K	314231126	Murivo komínov voľne stojacich z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MC	m3	3,599	269,660	970,506
	VV		"M15				
	VV		1,4*0,5*5,9		4,130		
	VV		-0,15*0,15*5,9*4		-0,531		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>3,599</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	317161272	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm alebo ekvivalent	ks	6,000	18,960	113,760
	VV		"kp01" 6		6,000		
69	K	317161273	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm alebo ekvivalent	ks	13,000	23,090	300,170
	VV		"kp02" 13		13,000		
70	K	317161274	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	26,810	80,430
	VV		"kp03" 3		3,000		
71	K	317166131	Samonosný preklad PORFIX, šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1000 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	19,380	58,140
	VV		"pr02" 3		3,000		
72	K	317166151	Samonosný preklad PORFIX, šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1000 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	25,500	102,000
	VV		"pr01" 4		4,000		
73	K	317941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE, U, UE, L č. 14-22 alebo výšky do 220 mm	t	1,914	447,270	856,075
	VV		"preklady nad novými otvormi				
	VV		1,914		1,914		
74	M	553000000001	Preklady z valcovných oceľových profilov nad novými dvernými otvormi, 1x zákl.náter	kg	1 914,853	5,520	10 569,989
	VV		"ST04" 1914,853		1 914,853		
75	K	318271051R	Krycie platne priebežné pre oplotenie z tvárnice KB BLOK 350x45x190, sivá (d+m)	m	20,600	31,510	649,106
	VV		"M41"				
	VV		(6,63+6,83)		13,460		
	VV		"M42				
	VV		(2,4+21,4)*0,3		7,140		
	VV		Súčet		20,600		
76	K	342273050	Priečky z tvárnice PORFIX hr. 50 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (50x250x500)	m2	50,490	28,190	1 423,313
	VV		"M31				
	VV		"115" 1,1*2,55*6		16,830		
	VV		"215" 1,1*2,55*6		16,830		
	VV		"315" 1,1*2,55*6		16,830		
	VV		Súčet		50,490		
77	K	342273075	Priečky z tvárnice PORFIX hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (75x250x500)	m2	1,980	29,370	58,153
	VV		"M32				
	VV		"115" (2*0,875+5*0,85)*0,11		0,660		
	VV		"215" (2*0,875+5*0,85)*0,11		0,660		
	VV		"315" (2*0,875+5*0,85)*0,11		0,660		
	VV		Súčet		1,980		
78	K	342273100	Priečky z tvárnice PORFIX hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (100x250x500)	m2	10,080	32,890	331,531
	VV		"VZT-M22				
	VV		(2,1*2+0,63*4)*1,5		10,080		
79	K	342273150	Priečky z tvárnice PORFIX hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (150x250x500)	m2	8,880	41,110	365,057
	VV		"VZT-M21"				
	VV		2*(2,5+0,46)*1,5		8,880		
80	K	389381001	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,850	211,440	179,724
	VV		"sp13" 1,667*(0,3+0,6)*0,5*0,17		0,128		
	VV		"M23" 0,45*0,45*0,1*4		0,081		
	VV		"M24" (0,75*0,45*0,1)*3		0,101		
	VV		"M25" (1,05*0,45*0,1)*4		0,189		
	VV		"M26" (1,35*0,45*0,1)*3		0,182		
	VV		"M27" (1,95*0,45*0,1)*1		0,088		
	VV		"M28" (0,9*0,9*0,1)*1		0,081		
	VV		Súčet		0,850		
<b>D 3.1 Stavebné úpravy</b>							<b>43 594,270</b>
81	K	3111POZN	POZNAMKA: Pre objektívne ocenenie jednotlivých stavebných úprav je nutné pozrieť konkrétnu špecifikáciu príslušných stavebných prác, ktorá je podrobne definovaná v projektovej dokumentácii stavebnej časti		0,000	0,000	0,000
82	K	31110ZK511	Stavebná úprava K51-1- prierez v betónovom základe 200x250, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	17,620	17,620
	VV		"základy" 1		1,000		
83	K	31110ZK512	Stavebná úprava K51-2- prierez v betónovom základe 200x250, podrobný popis podľa PD	ks	3,000	17,620	52,860
	VV		"základy" 3		3,000		
84	K	31110ZK513	Stavebná úprava K51-3- prierez v betónovom základe 200x250, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	17,620	17,620
	VV		"základy" 1		1,000		
85	K	31110ZK514	Stavebná úprava K51-4- prierez v betónovom základe 200x250, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	17,620	17,620
	VV		"základy" 1		1,000		
86	K	31110ZK521	Stavebná úprava K52-1- prierez v betónovom základe 200x230, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	17,620	17,620
	VV		"základy" 1		1,000		
87	K	31110ZK522	Stavebná úprava K52-2- prierez v betónovom základe 200x230, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	17,620	17,620
	VV		"základy" 1		1,000		
88	K	31110ZK523	Stavebná úprava K52-3- prierez v betónovom základe 200x230, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	17,620	17,620
	VV		"základy" 1		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	31110ZK53	Stavebná úprava K53- prierez v nadzáklad.murive 200x250, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
			"základy" 1		1,000		
90	K	31110ZK541	Stavebná úprava K54-1- prierez v nadzáklad.murive 200x230, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	184,500	184,500
			"základy" 1		1,000		
91	K	31110ZK542	Stavebná úprava K54-2- prierez v nadzáklad.murive 200x230, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	184,500	184,500
			"základy" 1		1,000		
92	K	31110ZK551	Stavebná úprava K55-1- Zvislá drážka v bet.základe 200x200x450, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	29,370	29,370
			"základy" 1		1,000		
93	K	31110ZK552	Stavebná úprava K55-2- Zvislá drážka v bet.základe 200x200x450, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	29,370	58,740
			"základy" 2		2,000		
94	K	31110ZK561	Stavebná úprava K56-1- Zvislá drážka v bet.základe 200x300x450, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	30,550	30,550
			"základy" 1		1,000		
95	K	31110ZK562	Stavebná úprava K56-2- Zvislá drážka v bet.základe 200x300x450, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	184,500	184,500
			"základy" 1		1,000		
96	K	31110ZK563	Stavebná úprava K56-3- Zvislá drážka v bet.základe 200x300x450, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	42,290	84,580
			"základy" 2		2,000		
97	K	31110ZK571	Stavebná úprava K57-1- Zvislá drážka v bet.základe 200x150x450, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	184,500	184,500
			"základy" 1		1,000		
98	K	31110ZK572	Stavebná úprava K57-2- Zvislá drážka v bet.základe 200x150x480, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	35,240	35,240
			"základy" 1		1,000		
99	K	31110ZK573	Stavebná úprava K57-3- Zvislá drážka v bet.základe 200x150x610, HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	46,990	46,990
			"základy" 1		1,000		
100	K	31110ZK58	Stavebná úprava K58- Vodovorná drážka v bet.základe 200x400x600, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	184,500	369,000
			"základy" 2		2,000		
101	K	31110ZPL1	Stavebná úprava PL1- Prierez v nadzákladovom murive 150x100, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	0,000	0,000
			1		1,000		
102	K	31110ZPL2	Stavebná úprava PL2- Vodovorná drážka v nadzákl.murive, 150x100, hl.250mm, prestup HI utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	0,000	0,000
			1		1,000		
103	K	31110ZV51	Stavebná úprava V51- prierez v betónovom základe DN100, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	35,240	70,480
			"základy" 2		2,000		
104	K	31110ZV52	Stavebná úprava V52- Zvislá drážka v stene 100x100x950, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	11,750	23,500
			"základy" 2		2,000		
105	K	3111000K1	Stavebná úprava K1 - Prierez v strope, DN150, zhotoviť jadrovým vŕtaním, požiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	25,000	111,590	2 789,750
			"1pp" 7+"1np" 7+"2np" 7+ "3np" 4		25,000		
			Súčet		25,000		
106	K	3111000K2	Stavebná úprava K2 - Prierez v strope, DN110, zhotoviť jadrovým vŕtaním, požiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	31,000	105,720	3 277,320
			"1pp" 12+"1np" 10+ "2np" 9		31,000		
			Súčet		31,000		
107	K	3111000K4	Stavebná úprava K 4 - Zvislá drážka v stene 150x150mm, dĺžka 1650mm, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	11,750	11,750
			"1pp" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
108	K	3111000K31	Stavebná úprava K 3-1 - Zvislá drážka v stene 100x10mm, HH +200mm od podlahy, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
			"1np" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
109	K	3111000K32	Stavebná úprava K 3-2 - Zvislá drážka v stene 100x10mm, HH +1600mm od podlahy, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
			"1np" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
110	K	3111000K5	Stavebná úprava K 5 - Prierez v stene, DN 150, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	111,590	111,590
			"1pp" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
111	K	3111000K6	Stavebná úprava K 6 - Prierez v stene, rozmer 400x140mm, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	41,110	82,220
			"1pp" 2		2,000		
			Súčet		2,000		
112	K	3111000K7	Stavebná úprava K 7 - Prierez v žb stene, rozmer 540x140mm, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	184,500	184,500
			"1pp" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
113	K	3111000V1	Stavebná úprava V 1 - Prierez v strope DN 80, zhotoviť jadrovým vŕtaním, požiarne utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	24,000	105,720	2 537,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"1pp" 8+"1np" 8+ "2np" 8		24,000		
114	K	311100V2	Stavebná úprava V 2 - Zvislá drážka v stene 80x80, po celej výške podlažia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	8,000	23,490	187,920
			"1pp" 2+ "1np" 2+ "2np" 2+ "3np" 2		8,000		
115	K	311100K31	Stavebná úprava K 3-1 - Zvislá drážka v stene 100x100mm, po celej výške podlažia, podrobný popis podľa PD	ks	3,000	176,200	528,600
			"1pp" 3		3,000		
			Súčet		3,000		
116	K	311100K32	Stavebná úprava K 3-2 - Zvislá drážka v stene 100x100mm, dĺžka 2650mm, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	11,750	11,750
			"1pp" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
117	K	311100K33	Stavebná úprava K 3-3 - Zvislá drážka v stene 100x100mm, dĺžka 2950mm, podrobný popis podľa PD	ks	1,000	35,240	35,240
			"1pp" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
118	K	311100PL1	Stavebná úprava PL1 - prierez v nadzákladovom murive 150x100mm, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
			"základy" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
119	K	311100PL2	Stavebná úprava PL2 - vodorovná drážka v nadzákladovom murive 150x100mm, hl.250mm, prestup HI utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	19,970	19,970
			"základy" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
120	K	311100PL3	Stavebná úprava PL3 - Nika v nadzákladovom murive,850x1050mm, hl.300mm, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	176,200	176,200
			"základy" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
121	K	311100PL4	Stavebná úprava PL 4 - Prierez v stene, DN 110mm, jadro vyvrtáť a utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	105,720	105,720
			"1pp" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
122	K	311100PL5	Stavebná úprava PL 5 - Prierez v stene, DN 110mm, jadro vyvrtáť a utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	105,720	105,720
			"1pp" 1		1,000		
			Súčet		1,000		
123	K	311100ST1	Stavebná úprava ST1 - Obdĺžnikový otvor v nosnej stene hr.650mm, rozmer 560x170mm, vyrezať, utesniť, stavebne a povrchovo upraviť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	2,000	35,240	70,480
124	K	311100ST2	Stavebná úprava ST2 - Obdĺžnikový otvor v exist. priečke 150mm, rozmer 360x170mm, vyrezať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
125	K	311100ST3	Stavebná úprava ST3 - Obdĺžnikový otvor v nosnej stene hr.800mm s tepelnoí izoláciou 180mm, rozmer 560x570mm, vyvrtáť, domurovať, obetónovať, utesniť, stavebne a povrchovo upraviť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
126	K	311100V51	Stavebná úprava V 51 - prierez v betónovom základe DN100, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	2,000	17,620	35,240
127	K	311100V52	Stavebná úprava V 51 - zvislá drážka s stene 100x100x950mm, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	2,000	17,620	35,240
128	K	31110AC01	Stavebná úprava AC 01 - Obdĺžnikový otvor v existujúcej obvodovej stene hr.800mm a navrhov.KZS hr.180mm, 500x500mm, otvor vyrezať, po osadení mreže dobetónovať, utesniť a opatriť nerezovou manžetou, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	140,960	140,960
129	K	31110AC02	Stavebná úprava AC 02 - Nika v existujúcej obvodovej stene hr. 800mm, 300x900mm, vrátane povrchovej úpravy, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	176,200	176,200
130	K	31110AC03	Stavebná úprava AC 03 - Nika v existujúcej obvodovej stene hr. 800mm, 300x500mm, vrátane povrchovej úpravy, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	140,960	140,960
131	K	31110AC04	Stavebná úprava AC 04 - Obdĺžnikový otvor v existujúcej obvodovej stene hr.800mm a navrhov.KZS hr.180mm, 500x500mm, otvor vyrezať, po osadení mreže dobetónovať, utesniť a opatriť nerezovou manžetou, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	140,960	140,960
132	K	31110AC05	Stavebná úprava AC 05 - Kruhový otvor v existujúcej stene hr. 200mm, D=350mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	76,350	76,350
133	K	31110AC06	Stavebná úprava AC 06 - Kruhový otvor v existujúcej stene hr. 200mm, D=350mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	76,350	76,350
134	K	31110AC07	Stavebná úprava AC 07 - Kruhový otvor v navrhovanej SDK stene hr. 275mm, D=315mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	18,000	29,370	528,660
			6+6+6		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	31110AC08	Stavebná úprava AC 08 - Obdĺžnikový otvor v existujúcej nosnej stene hr.500mm, 1020x435mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	9,000	176,200	1 585,800
	VV		3+3+3		9,000		
136	K	31110AC09	Stavebná úprava AC 09 - Obdĺžnikový otvor v navrh.SDK stene hr.275mm, 500x175mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	36,000	11,750	423,000
	VV		12+12+12		36,000		
137	K	31110AC10	Stavebná úprava AC 10 - Obdĺžnikový otvor v exist.ŽB strope hr.200mm, 525x350mm , vyrezať, omietnuť, utesniť, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	18,000	256,250	4 612,500
	VV		6+6+6		18,000		
138	K	31110AC11	Stavebná úprava AC 11 - 2xObdĺžnikový otvor v novej mur.stene 420x820mm, omietnuť, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	9,000	205,000	1 845,000
	VV		3+3+3		9,000		
139	K	31110AC12	Stavebná úprava AC 12 - Nika v existujúcej nosnej stene hr.500mm, 1000x350mm ,vybúraťosadiť nosníky (statika), omietnuť, domurovať, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	9,000	293,660	2 642,940
	VV		3+3+3		9,000		
140	K	31110AC13	Stavebná úprava AC 13 - Obdĺžnikový otvor v novej murovanej stene hr.500mm, 770x1040mm, omietnuť,utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	18,000	205,560	3 700,080
	VV		6+6+6		18,000		
141	K	31110AC14	Stavebná úprava AC 14 - Kruhový otvor v žb strope hr. 200mm, D=300mm, otvor vyfrézovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	40,000	105,720	4 228,800
	VV		10+10+10+10		40,000		
142	K	31110AC15	Stavebná úprava AC 15 - Kruhový otvor v existujúcej stene hr. 300mm, D=300mm, otvor vyfrézovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	58,730	58,730
143	K	31110AC16	Stavebná úprava AC 16 - Kruhový otvor v existujúcej stene hr. 300mm, D=300mm, otvor vyfrézovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	9,000	58,730	528,570
	VV		3+3+3		9,000		
144	K	31110AC17	Stavebná úprava AC 17- Obdĺžnikový otvor v existujúcej nosnej stene hr.500mm, 435x370mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	9,000	58,730	528,570
	VV		3+3+3		9,000		
145	K	31110AC18	Stavebná úprava AC 18 - Kruhový otvor v existujúcej stene hr. 650mm, D=150mm, otvor vyfrézovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	4,000	88,100	352,400
146	K	31110AC19	Stavebná úprava AC 19 - Kruhový otvor v existujúcej stene hr. 150mm, D=150mm, otvor vyfrézovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
147	K	31110AC20	Stavebná úprava AC 20 - Kruhový otvor v existujúcej stene pod úrovňou podlahy, D=200mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
148	K	31110AC21	Stavebná úprava AC 21 - Kruhový otvor v stene pod úrovňou podlahy, D=250mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	29,370	29,370
149	K	31110AC22	Stavebná úprava AC 22 - Štvorcový otvor v zdvojenej podlahe 350x350mm,hr.50mm, D=150mm, otvor vyrezať, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	8,000	11,750	94,000
150	K	31110AC23	Stavebná úprava AC 23 - Kruhový otvor v stene pod úrovňou podlahy, D=250mm, vrátane utesnenia, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	29,370	29,370
151	K	31110AC24	Stavebná úprava AC 24 - Kruhový otvor v navrhovanej murovanej priečke hr.150mm,D=150mm, otvor vytvoriť debnením 350x350mm, vložením PVC rúry d=150 a dobetónovaním, po osadení rozvodov utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	1,000	23,490	23,490
152	K	31110AC25	Stavebná úprava AC 25 - Kruhový otvor v exist.obv.stene hr.650mm+180mm Tli, DN=400mm, vyfrézovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	8,000	41,110	328,880
	VV		4+2+2		8,000		
153	K	31110AC26	Stavebná úprava AC 26 - Kruhový otvor v navrhovanej mur.stene hr.150mm, DN 300mm, zadebníť, dobetónovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	6,000	23,490	140,940
	VV		2+2+2		6,000		
154	K	31110AC27	Stavebná úprava AC 27 - Kruhový otvor v navrhovanej mur.stene hr.150mm, DN 200mm, zadebníť, dobetónovať, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	24,000	23,490	563,760
	VV		8+8+8		24,000		
155	K	31110AC31	Stavebná úprava AC 31 - Kruhový otvor v navrhovanej mur.stene hr.650mm+180mm TI , DN 500mm, vybúrať, dobetónovať,protipož.utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	4,000	105,720	422,880
	VV		2+2		4,000		
156	K	31110AC28	Stavebná úprava AC 28 - Kruhový otvor v exist.ŽB strope hr.200mm, DN=100mm, vyvráť, utesniť, podrobná špecifikácia podľa PD	ks	9,000	105,720	951,480
	VV		3+3+3		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	311100K1p	Stavebná úprava K1 - Prestup zvislej kanalizácie DN110 parozábranou utesniť systémovou manžetou a páskou, podrobný popis podľa PD	ks	4,000	140,960	563,840
			"podkrovie" 4		4,000		
			Súčet		4,000		
158	K	31110K511	Stavebná úprava K 51-1 – prierez v betónovom základe 200x250mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
159	K	31110K512	Stavebná úprava K 51-2 – prierez v betónovom základe 200x250mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	3,000	0,000	0,000
160	K	31110K513	Stavebná úprava K 51-3 – prierez v betónovom základe 200x250mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
161	K	31110K514	Stavebná úprava K 51-4 – prierez v betónovom základe 200x250mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
162	K	31110K521	Stavebná úprava K 52-1 – prierez v betónovom základe 200x230mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
163	K	31110K522	Stavebná úprava K 52-2 – prierez v betónovom základe 200x230mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
164	K	31110K523	Stavebná úprava K 52-3 – prierez v betónovom základe 200x230mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
165	K	31110K53	Stavebná úprava K 53 – prierez v tehlovom nadzákladovom murive, prestup utesniť, 200x250mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
166	K	31110K541	Stavebná úprava K 54-1 – prierez v tehlovom nadzákladovom murive, prestup utesniť, 200x230mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
167	K	31110K542	Stavebná úprava K 54-2 – prierez v tehlovom nadzákladovom murive, prestup utesniť, 200x230mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
168	K	31110K551	Stavebná úprava K 55-1 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x200x630mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
169	K	31110K552	Stavebná úprava K 55-2 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x200x450mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	2,000	0,000	0,000
170	K	31110K561	Stavebná úprava K 56-1 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x300x450mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
171	K	31110K562	Stavebná úprava K 56-2 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x300x460mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
172	K	31110K563	Stavebná úprava K 56-3 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x300x590mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	2,000	0,000	0,000
173	K	31110K571	Stavebná úprava K 57-1 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x150x590mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
174	K	31110K572	Stavebná úprava K 57-2 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x150x480mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
175	K	31110K573	Stavebná úprava K 57-3 – zvislá drážka v betónovom základe, prestup cez HI utesniť, 200x150x610mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
176	K	31110K58	Stavebná úprava K 58 – vodorovná drážka v betónovom základe, 200x200mm, – podrobná špecifikácia podľa PD – položka zrušená	ks	2,000	0,000	0,000
177	K	31110UK01	Stavebná úprava UK 1 - Zvislá drážka v tehlovej stene , 150x80mm, dl.2990mm , podrobný popis podľa PD	ks	124,000	11,750	1 457,000
			"1pp" 25+ "1np" 33+ "2np" 33+ "3np" 33		124,000		
178	K	31110UK02	Stavebná úprava UK 2 - Zvislá drážka v tehlovej stene , 150x100mm, na celú výšku podlažia , podrobný popis podľa PD	ks	12,000	5,870	70,440
			"1pp" 4+ "1np" 4+ "2np" 4		12,000		
179	K	31110UK03	Stavebná úprava UK 3 - Zvislá drážka v tehlovej stene , 150x80mm, dl.400mm , podrobný popis podľa PD	ks	5,000	5,870	29,350
			"1pp" 5		5,000		
180	K	31110UK04	Stavebná úprava UK 4 - Zvislá drážka v tehlovej stene , 150x100mm, dl.260mm , podrobný popis podľa PD	ks	4,000	5,870	23,480
			"1pp" 4		4,000		
181	K	31110UK11	Stavebná úprava UK 11 - Prieraz v tehlovej stene 120x100 , protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	29,000	29,370	851,730
			"1pp" 6+ "1np" 7+ "2np" 8+ "3np" 8		29,000		
182	K	31110UK12	Stavebná úprava UK 12 - Prieraz v tehlovej stene 120x100 , podrobný popis podľa PD	ks	1,000	71,750	71,750
			"1pp" 1		1,000		
183	K	31110UK13	Stavebná úprava UK 13 - Prieraz v tehlovej stene 120x100 , podrobný popis podľa PD	ks	2,000	29,370	58,740
			"1pp" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	K	31110UK14	Stavebná úprava UK 14 - Prieraz v tehlovej stene 120x100 , podrobný popis podľa PD	ks	1,000	29,370	29,370
	VV		"1pp" 1		1,000		
185	K	31110UK15	Stavebná úprava UK 15- Prieraz v tehlovej stene 120x100 , protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	10,000	29,370	293,700
	VV		"1pp" 3+ "1np" 4+ "2np" 3		10,000		
186	K	31110UK16	Stavebná úprava UK 16- Prieraz v tehlovej stene 120x100 , protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	29,370	58,740
	VV		"1pp" 2		2,000		
187	K	31110UK17	Stavebná úprava UK 17- Prieraz v tehlovej stene 120x100 , protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	29,370	58,740
	VV		"1pp" 2		2,000		
188	K	31110UK18	Stavebná úprava UK 18- Prieraz v tehlovej stene 120x100 , protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	29,370	58,740
	VV		"1pp" 2		2,000		
189	K	31110UK19	Stavebná úprava UK 19- Prieraz v tehlovej stene 200x100 , protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	5,000	29,370	146,850
	VV		"1pp" 5		5,000		
190	K	31110UK20	Stavebná úprava UK 20- Prieraz v tehlovej stene 450x100 , podrobný popis podľa PD	ks	1,000	52,860	52,860
	VV		"1pp" 1		1,000		
191	K	31110UK21	Stavebná úprava UK 21- Prieraz v ŽB stene 120x100 , podrobný popis podľa PD	ks	2,000	64,610	129,220
	VV		"1np" 1+ "2np" 1		2,000		
192	K	31110UK22	Stavebná úprava UK 22- Prieraz v tehlovej stene 120x100 , podrobný popis podľa PD	ks	3,000	71,750	215,250
	VV		"3np" 3		3,000		
193	K	31110UK23	Stavebná úprava UK 23- Prieraz v murive komína 160x320 , protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	3,000	41,110	123,330
	VV		"1pp" 3		3,000		
194	K	31110UK24	Stavebná úprava UK 24- Prieraz v murive komína d=120, podrobný popis podľa PD	ks	3,000	41,110	123,330
	VV		"1pp" 3		3,000		
195	K	31110UK25	Stavebná úprava UK 25 - Prieraz v murive komína 160x320 , po osadení dvierok utesniť protipož. tmelom, podrobný popis podľa PD	ks	3,000	5,870	17,610
	VV		"podkrovie" 3		3,000		
196	K	31110UK31	Stavebná úprava UK 31- Prieraz v žb strope, 150x100mm, protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	8,000	133,250	1 066,000
	VV		"1pp" 8		8,000		
197	K	31110UK32	Stavebná úprava UK 32- Prieraz v žb strope, 150x100mm, protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	8,000	105,720	845,760
	VV		"1np" 4+ "2np" 4		8,000		
198	K	31110UK33	Stavebná úprava UK33 - Prieraz v žb strope, 100x100mm, protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	4,000	123,000	492,000
	VV		"1np" 2+ "2np" 2		4,000		
199	K	31110UK34	Stavebná úprava UK34- Prieraz v žb strope, 100x100mm, protipožiarne utesniť, podrobný popis podľa PD	ks	2,000	123,000	246,000
	VV		"1pp" 2		2,000		
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>4 854,681</b>
200	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,061	152,700	9,315
	VV		"ukončujúca vrstva komína				
	VV		1,4*0,5*0,1		0,070		
	VV		-0,15*0,15*0,1*4		-0,009		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>0,061</b>		
201	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	5,820	152,700	888,714
	VV		"VK1"				
	VV		58,2*0,4*0,25		5,820		
202	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	29,720	29,370	872,876
	VV		"ukončujúca vrstva komína				
	VV		2*(1,4+0,5)*0,1		0,380		
	VV		2*(0,15+0,15)*0,1*4		0,240		
	VV		"VK1"				
	VV		58,2*2*0,25		29,100		
	VV	debven	<b>Súčet</b>		<b>29,720</b>		
203	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	29,720	5,870	174,456
	VV		debven		29,720		
204	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,553	2 349,300	1 299,163
	VV		"vk1" 0,55257		0,553		
205	K	434121418	Osadzovanie schodiskových stupňov železobetónových na schodnice, drsných	m	15,200	23,490	357,048
	VV		"RK01 - existujúce stupne				
	VV		1,9*8		15,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
206	K	434311116	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 20/25 "pb05" 1,6*8	m	12,800	29,370	375,936
	VV				12,800		
207	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie "pb05" 1,6*8-(0,165+0,3)	m2	12,335	28,190	347,724
	VV				12,335		
208	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	12,335	23,490	289,749
209	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	70,500	3,400	239,700
	VV		"sp04" 10,0*0,4		4,000		
	VV		"sp04" 190,0*0,35		66,500		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>70,500</b>		
	D	5	<b>Komunikácie</b>				<b>9 399,492</b>
210	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlnčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	395,949	7,930	3 139,876
	VV		sp09*0,59		15,576		
	VV		sp11		6,750		
	VV		"pod vzt" geomreza*3		373,623		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>395,949</b>		
211	K	564730211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	35,750	6,160	220,220
	VV		sp03+sp05+sp11		35,750		
212	K	564750211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	15,576	8,990	140,028
	VV		sp09*0,59		15,576		
213	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	6,750	10,950	73,913
	VV		sp11		6,750		
214	K	564760211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	72,000	11,760	846,720
	VV		sp07		72,000		
215	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	36,000	17,120	616,320
	VV		sp01*2		36,000		
216	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	15,576	20,490	319,152
	VV		sp09*0,59		15,576		
217	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	72,000	6,750	486,000
	VV		sp07		72,000		
218	K	567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	8,000	11,360	90,880
	VV		sp03		8,000		
219	K	567122111R	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 80 mm	m2	21,000	15,270	320,670
	VV		sp05		21,000		
220	K	596811320	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva 8-16mm hr.60mm, vef. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	24,750	11,750	290,813
	VV		"sp01" 18,0		18,000		
	VV	sp01	<b>Medzisúččet</b>		<b>18,000</b>		
	VV		"sp11" 54*0,25*0,5		6,750		
	VV	sp11	<b>Medzisúččet</b>		<b>6,750</b>		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>24,750</b>		
221	M	592460014001	<i>Platňa betónová rozmer 500x500x50 mm, vymývany dunajský štrk</i>	ks	72,720	6,460	469,771
	VV		sp01*4*1,01		72,720		
222	M	592460012300	<i>Dlažba betónová prídlážba, rozmer 500x250x80 mm</i>	m2	6,818	17,620	120,133
	VV		sp11*1,01		6,818		
223	K	596911141	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	29,000	11,750	340,750
	VV		"sp03" 8,0		8,000		
	VV	sp03	<b>Medzisúččet</b>		<b>8,000</b>		
	VV		"sp05" 21,0		21,000		
	VV	sp05	<b>Medzisúččet</b>		<b>21,000</b>		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>29,000</b>		
224	K	596911142	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	72,000	11,750	846,000
	VV		"sp07" 72,0		72,000		
	VV	sp07	<b>Medzisúččet</b>		<b>72,000</b>		
225	M	592460009600	<i>Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, sivá</i>	m2	102,010	10,570	1 078,246
	VV		sp03*1,01		8,080		
	VV		sp05*1,01		21,210		
	VV		sp07*1,01		72,720		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>102,010</b>		
	D	6	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>572 797,801</b>
226	K	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	882,960	2,000	1 765,920
	VV		r01		603,980		
	VV		r02		278,980		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>882,960</b>		
227	K	611460243	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	882,960	11,160	9 853,834

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"r02"				
	VV		"002" 93,88		93,880		
	VV		"005" 7,04		7,040		
	VV		"006" 12,21		12,210		
	VV		"007" 6,11		6,110		
	VV		"008" 23,4		23,400		
	VV		"009" 87,36		87,360		
	VV		"010" 34,59		34,590		
	VV		"013" 14,39		14,390		
	VV	r02	Medzisúččet		278,980		
	VV		r01		603,980		
	VV		Súččet		882,960		
228	K	611460253R	Vnútroňná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 7 mm, paropriepustná, so zvýšenou príľnavosťou	m2	603,980	11,630	7 024,287
	VV		"R01				
	VV		"001" 25,0		25,000		
	VV		"003" 9,41		9,410		
	VV		"004" 14,5		14,500		
	VV		"011" 17,64		17,640		
	VV		"012" 35,28		35,280		
	VV		"014" 22,17		22,170		
	VV		"015" 36,68		36,680		
	VV		"016" 24,68		24,680		
	VV		"017" 37,17		37,170		
	VV		"018" 12,92		12,920		
	VV		"019" 19,22		19,220		
	VV		"020" 82,1		82,100		
	VV		"021" 83,49		83,490		
	VV		"022" 19,4		19,400		
	VV		"101" 30,5		30,500		
	VV		"108" 16,51		16,510		
	VV		"201" 30,5		30,500		
	VV		"208" 16,51		16,510		
	VV		"301" 29,85		29,850		
	VV		"308" 16,65		16,650		
	VV		"401" 23,8		23,800		
	VV	r01	Medzisúččet		603,980		
229	K	611481121	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s vloženíím bez lepidla	m2	120,796	2,940	355,140
	VV		"vystuženie omietky v kritických miestach - odhad 20%				
	VV		r01*0,2		120,796		
230	K	611901112	Obrúsenie výstupkov betónu zo škár debniacich dosiek stien a pilierov	m2	461,651	1,530	706,326
	VV		"fasáda pod UT				
	VV		f6		461,651		
231	K	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	426,552	1,350	575,845
	VV		s03		116,852		
	VV		"s04" kerobkl-s02		309,700		
	VV		Súččet		426,552		
232	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	6 912,871	2,000	13 825,742
	VV		s01+s02		6 912,871		
233	K	612460242	Vnútroňná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	368,023	11,750	4 324,270
	VV		"S02 - pod ker.obklady na mur.stenách				
	VV		"003" 2*(1,9+4,95)*2,0-0,9*1,97		25,627		
	VV		"013" (2,4+2*1,935)*2,0-0,9*1,97		10,767		
	VV		(2*4,215+2,4-0,3-0,15)*2,0-1,2*(2,0-1,6)		20,280		
	VV		0,735*(2,0-1,6)*2		0,588		
	VV		"022" 2*(4,0+4,85)*2,0-0,9*1,97-1,2*(2,0-1,6)		33,147		
	VV		0,735*(2,0-1,6)*2		0,588		
	VV		.				
	VV		"104" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"107" (2,4+2*1,935)*2,0-0,9*1,97		10,767		
	VV		2*2,715*2,0		10,860		
	VV		(2,4+2*1,35)*2,0-1,6*(2,0-0,9)		8,440		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"113" (2*3,1+6,3)*2,0-1,2*(2,0-0,9)		23,680		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"114" 2*2,0*2,0-1,2*(2,0-0,9)		6,680		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"115" (2*2,55+6,3)*2,0		22,800		
	VV		-0,875*1,2*2-0,85*1,2*5		-7,200		
	VV		"118" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"121" (1,9+2*1,5)*2,0-0,8*1,97		8,224		
	VV		.				
	VV		"204" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"207" (2,4+2*1,935)*2,0-0,9*1,97		10,767		
	VV		2*2,715*2,0		10,860		
	VV		(2,4+2*1,35)*2,0-1,6*(2,0-0,9)		8,440		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"213" (2*3,1+6,3)*2,0-1,2*(2,0-0,9)		23,680		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"214" 2*2,0*2,0-1,2*(2,0-0,9)		6,680		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"215" (2*2,55+6,3)*2,0		22,800		
	VV		-0,875*1,2*2-0,85*1,2*5		-7,200		
	VV		"218" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"221" (1,9+2*1,5)*2,0-0,8*1,97		8,224		
	VV		.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"304" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
VV			"307" (2,4+2*1,935)*2,0-0,9*1,97		10,767		
VV			2*2,715*2,0		10,860		
VV			(2,4+2*1,35)*2,0-1,6*(2,0-0,9)		8,440		
VV			0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
VV			"313" (2*3,1+6,3)*2,0-1,2*(2,0-0,9)		23,680		
VV			0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
VV			"314" 2*2,0*2,0-1,2*(2,0-0,9)		6,680		
VV			0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
VV			"315" (2*2,55+6,3)*2,0		22,800		
VV			-0,875*1,2*2-0,85*1,2*5		-7,200		
VV			"318" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
VV			"321" (1,9+2*1,5)*2,0-0,8*1,97		8,224		
VV	s02		<b>Sučet</b>		<b>368,023</b>		
234	K	612460245	Vnútroňná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 30 mm	m2	6 544,848	11,750	76 901,964
VV			"S01				
VV			"001" 2*(4,3+6,9)*3,06		68,544		
VV			(2*5,35+0,5)*3,06		34,272		
VV			-1,6*2,4		-3,840		
VV			-2,0*2,4		-4,800		
VV			(1,6+2,4*2)*0,3		1,920		
VV			(2,0+2,4*2)*0,65		4,420		
VV			"002" 2*(8,6+2,5)*3,06-2,05*2,4-1,55*2,4		59,292		
VV			2*(13,3+2,5)*3,06-2,05*2,4*2		86,856		
VV			2*(11,3+2,5)*3,06-2,05*2,4-0,9*1,97		77,763		
VV			(2,04+2,4*2)*0,5*2		6,840		
VV			(1,55+2,4*2)*0,5		3,175		
VV			-0,9*1,97*11		-19,503		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*8		24,000		
VV			(1,2+2,4*2)*0,1		0,600		
VV			(2,05+2,4*2)*0,5		3,425		
VV			-1,6*2,4		-3,840		
VV			(1,6+2,4*2)*0,3		1,920		
VV			-1,2*1,2*8		-11,520		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7		2,520		
VV			"003" 2*(1,9+4,95)*3,06-0,9*1,97		40,149		
VV			"004" 2*(4,85+4,0)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2*2		49,509		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7*2		5,040		
VV			"005" 2*(2,25+2,5)*3,06-1,55*2,4*2-0,9*1,97-1,2*1,2		18,417		
VV			(1,55+2,4*2)*0,5		3,175		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5		3,000		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7		2,520		
VV			"006" 2*(3,7+3,3)*3,06-1,45*1,97*2+1,55*2,4		40,847		
VV			"007" 2*(3,3+1,85)*3,06-0,9*1,97		29,745		
VV			"008" 2*(4,0+5,85)*3,06-1,45*1,97		57,426		
VV			2*5,85*0,55*2		12,870		
VV			"009" 2*(6,05+13,5)*3,06-1,45*1,97*2		113,933		
VV			(4,45+2*2,4)*0,6		5,550		
VV			(4,9+2*2,4)*0,6		5,820		
VV			2*6,05*0,55*3		19,965		
VV			"010" 2*(5,9+5,85)*3,06-1,45*1,97		69,054		
VV			2*5,85*0,55		6,435		
VV			"011" 2*(2,8+6,6)*3,06-0,9*1,97		55,755		
VV			"012" 2*(5,6+6,6)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2*2		70,011		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7*2		5,040		
VV			2*6,6*0,55		7,260		
VV			"013" 2*(2,4+6,6)*(3,06-2,0)-1,2*1,2		17,640		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7		2,520		
VV			"014" 2*(3,3+6,6)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2		57,375		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7		2,520		
VV			"015" 2*(5,86+6,6)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2*2		71,602		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7*2		5,040		
VV			2*6,6*0,55		7,260		
VV			"016" 2*(3,74+6,6)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2		60,068		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7		2,520		
VV			2*6,6*0,55		7,260		
VV			"017" 2*(5,9+6,6)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2*2		71,847		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7*2		5,040		
VV			2*6,6*0,55		7,260		
VV			"018" 2*(2,05+6,6)*3,06-0,9*1,97*2-1,2*1,2		47,952		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7		2,520		
VV			"019" 2*(3,05+6,6)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2		55,845		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7		2,520		
VV			2*6,6*0,55		7,260		
VV			"020" 2*(13,5+6,05)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2*4		112,113		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7*4		10,080		
VV			2*6,05*0,55*3		19,965		
VV			"021" 2*(13,5+5,75)*3,06-0,9*1,97-1,2*1,2*4		110,277		
VV			(1,2+1,2*2)*0,7*4		10,080		
VV			2*5,75*0,55*3		18,975		
VV			"022" 2*(4,0+4,85)*(3,06-2,0)		18,762		
VV			<b>Medzisúčet</b>		<b>1 687,866</b>		
VV			"101" (2*7,55+4,3)*3,5-1,2*2,2*2		62,620		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,2*2)*0,7*2		7,840		
VV			"102" 2*(36,9+2,5)*3,5-4,3*3,0-0,9*1,97*9-1,1*1,97*2-1,2*2,4-1,2*2,2*7		221,249		
VV			(1,2+2,2)*0,56*7		13,328		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*9		27,000		
VV			(1,2+2,4*2)*0,65		3,900		
VV			(1,1+1,97*2)*0,35		1,764		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			(1,6+2,4*2)*0,35		2,240		
VV			"103" 2*(4,85+4,0)*3,5-0,6*1,97-1,2*2,2		58,128		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"104" 2*(2,5+5,9)*3,5-0,9*1,97*2-1,1*1,97-1,2*2,2		50,447		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"105" 2*(10,85+5,9)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*3		107,557		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*3		9,408		
VV			"106" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*4		126,267		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*4		12,544		
VV			"107" 2*(2,4+6,3)*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		24,900		
VV			0,56*(3,0*2,0)*0,56		1,882		
VV			"108" 2*(3,55+6,3)*3,5-0,8*1,97-1,2*2,2		64,734		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"109" 2*(4,9+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		71,347		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"110" 2*(6,575+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		83,072		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"111" 2*(6,575+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		83,072		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"112" 2*(2,8+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2		59,287		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"113" (3,1*2+6,3)*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		17,550		
VV			0,56*(3,0-2,0)*2		1,120		
VV			"114" 2,0*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		1,800		
VV			0,56*(3,5-2,0)*2		1,680		
VV			"115" (2*2,525+6,3)*(3,5-2,0)		17,025		
VV			"116" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*4		126,267		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*4		12,544		
VV			"117" 2*(10,85+5,9)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*3		107,557		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*3		9,408		
VV			"118" 2*(2,45+5,9)*3,5-0,9*1,97*2-1,1*1,97-1,2*2,2		50,097		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			"119" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2		57,537		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"120" 2*(1,5+1,975)*3,5-0,8*1,97*2-1,2*2,4		18,293		
VV			"121" (2*1,5+1,9)*(3,5-2,0)-0,8*1,97		5,774		
VV			<b>Medzisúččet</b>		<b>1 587,670</b>		
VV			"201" (2*7,55+4,3)*3,5-1,2*2,2*2		62,620		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,2*2)*0,7*2		7,840		
VV			"202" 2*(36,9+2,5)*3,5-4,3*3,0-0,9*1,97*9-1,1*1,97*2-1,2*2,4-1,2*2,2*7		221,249		
VV			(1,2+2,2)*0,56*7		13,328		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*9		27,000		
VV			(1,2+2,4*2)*0,65		3,900		
VV			(1,1+1,97*2)*0,35		1,764		
VV			(1,6+2,4*2)*0,35		2,240		
VV			"203" 2*(4,85+4,0)*3,5-0,6*1,97-1,2*2,2		58,128		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"204" 2*(2,5+5,9)*3,5-0,9*1,97*2-1,1*1,97-1,2*2,2		50,447		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"205" 2*(10,85+5,9)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*3		107,557		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*3		9,408		
VV			"206" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*4		126,267		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*4		12,544		
VV			"207" 2*(2,4+6,3)*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		24,900		
VV			0,56*(3,0*2,0)*0,56		1,882		
VV			"208" 2*(3,55+6,3)*3,5-0,8*1,97-1,2*2,2		64,734		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"209" 2*(4,9+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		71,347		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"210" 2*(6,575+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		83,072		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"211" 2*(6,575+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		83,072		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"212" 2*(2,8+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2		59,287		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"213" (3,1*2+6,3)*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		17,550		
VV			0,56*(3,0-2,0)*2		1,120		
VV			"214" 2,0*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		1,800		
VV			0,56*(3,5-2,0)*2		1,680		
VV			"215" (2*2,525+6,3)*(3,5-2,0)		17,025		
VV			"216" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*4		126,267		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*4		12,544		
VV			"217" 2*(10,85+5,9)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*3		107,557		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*3		9,408		
VV			"218" 2*(2,45+5,9)*3,5-0,9*1,97*2-1,1*1,97-1,2*2,2		50,097		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			"219" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2		57,537		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"220" 2*(1,5+1,975)*3,5-0,8*1,97*2-1,2*2,4		18,293		
VV			"221" (2*1,5+1,9)*(3,5-2,0)-0,8*1,97		5,774		
VV			<b>Medzisúččet</b>		<b>1 587,670</b>		
VV			"301" (2*7,55+4,3)*3,5-1,2*2,2*2		62,620		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,2*2)*0,7*2		7,840		
VV			"302" 2*(36,9+2,5)*3,5-4,3*3,0-0,9*1,97*9-1,1*1,97*2-1,2*2,4-1,2*2,2*7		221,249		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			(1,2+2,2)*0,56*7		13,328		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*9		27,000		
VV			(1,2+2,4*2)*0,65		3,900		
VV			(1,1+1,97*2)*0,35		1,764		
VV			(1,6+2,4*2)*0,35		2,240		
VV			"303" 2*(4,85+4,0)*3,5-0,6*1,97-1,2*2,2		58,128		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"304" 2*(2,5+5,9)*3,5-0,9*1,97*2-1,1*1,97-1,2*2,2		50,447		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"305" 2*(10,85+5,9)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*3		107,557		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*3		9,408		
VV			"306" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*4		126,267		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*4		12,544		
VV			"307" 2*(2,4+6,3)*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		24,900		
VV			0,56*(3,5-2,5)*0,56		0,314		
VV			"308" 2*(3,55+6,3)*3,5-0,8*1,97-1,2*2,2		64,734		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"309" 2*(4,9+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		71,347		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"310" 2*(6,575+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		83,072		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"311" 2*(6,575+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*2		83,072		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*2		6,272		
VV			"312" 2*(2,8+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2		59,287		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"313" (3,1*2+6,3)*(3,5-2,0)-1,2*(3,0-2,0)		17,550		
VV			0,56*(3,5-2,0)*2		1,680		
VV			"314" 2,0*(3,5-2,0)-1,2*(3,5-2,0)		1,200		
VV			0,56*(3,5-2,0)*2		1,680		
VV			"315" (2*2,525+6,3)*(3,5-2,0)		17,025		
VV			"316" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*4		126,267		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*4		12,544		
VV			"317" 2*(10,85+5,9)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2*3		107,557		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56*3		9,408		
VV			"318" 2*(2,45+5,9)*3,5-0,9*1,97*2-1,1*1,97-1,2*2,2		50,097		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			"319" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,2		57,537		
VV			(1,2+2,2*2)*0,56		3,136		
VV			"320" 2*(1,5+1,975)*3,5-0,8*1,97*2-1,2*2,4		18,293		
VV			"321" (2*1,5+1,9)*(3,5-2,0)-0,8*1,97		5,774		
VV			Medzisúččet		1 586,062		
VV			"401" (2*7,55+4,3)*3,5-0,6*1,7		66,880		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			Medzisúččet		95,580		
VV	s01		Súččet		6 544,848		
235	K	612460271	Vnútroňná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	116,852	15,270	1 784,330
VV			"S03				
VV			"013" (2*0,925+0,3)*(3,06-2,0)*2		4,558		
VV			1,475*(2,3-2,0)*2		0,885		
VV			"107" (2*0,625+0,3)*(3,0-2,0)*2		3,100		
VV			2*1,475*(2,3-2,0)*2		1,770		
VV			"113" 6,3*(3,0-2,0)		6,300		
VV			(0,55+0,2)*(3,0-2,0)		0,750		
VV			"114" 6,3*(3,0-2,0)		6,300		
VV			2*(0,85+0,3)*(3,0-2,0)		2,300		
VV			"115" (2*1,1+0,075)*(2,55-2,0)*6		7,508		
VV			0,875*(3,0-2,0)*2		1,750		
VV			0,85*(3,0-2,0)*5		4,250		
VV			"121" 1,9*(3,0-2,0)		1,900		
VV			"207" (2*0,625+0,3)*(3,0-2,0)*2		3,100		
VV			2*1,475*(2,3-2,0)*2		1,770		
VV			"213" 6,3*(3,0-2,0)		6,300		
VV			(0,55+0,2)*(3,0-2,0)		0,750		
VV			(0,425+0,875)*(3,0-2,0)		1,300		
VV			"214" 6,3*(3,0-2,0)		6,300		
VV			2*(0,85+0,3)*(3,0-2,0)		2,300		
VV			"215" (2*1,1+0,075)*(2,55-2,0)*6		7,508		
VV			0,875*(3,0-2,0)*2		1,750		
VV			0,85*(3,0-2,0)*5		4,250		
VV			"221" 1,9*(3,0-2,0)		1,900		
VV			"307" (2*0,625+0,3)*(3,0-2,0)*2		3,100		
VV			2*1,475*(2,3-2,0)*2		1,770		
VV			"313" 6,3*(3,0-2,0)		6,300		
VV			(0,55+0,2)*(3,0-2,0)		0,750		
VV			(0,425*2+1,475)*(3,0-2,0)		2,325		
VV			"314" 6,3*(3,0-2,0)		6,300		
VV			2*(0,85+0,3)*(3,0-2,0)		2,300		
VV			"315" (2*1,1+0,075)*(2,55-2,0)*6		7,508		
VV			0,875*(3,0-2,0)*2		1,750		
VV			0,85*(3,0-2,0)*5		4,250		
VV			"321" 1,9*(3,0-2,0)		1,900		
VV	s03		Súččet		116,852		
236	K	612481031R	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m2	6 661,700	0,680	4 529,956
VV			s01		6 544,848		
VV			s03		116,852		
VV			Súččet		6 661,700		
237	K	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	1 382,575	2,940	4 064,771

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vystuženie omietky v kritických miestach - odhad 20%				
	VV		s01*0,2		1 308,970		
	VV		s02*0,2		73,605		
	VV		Súčet		1 382,575		
238	K	617472001R	Oprava a utesnenie neaktívnych škár a trhlín fasády objektov mrazuzdorným cementovým tmelom	m2	223,998	17,070	3 823,646
	VV		"rozsah do 10%				
	VV		(f1+f2+f3+f4+f5)*0,1		223,998		
239	K	622422411	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II -40% hladkých	m2	2 528,921	1,140	2 882,970
	VV		"vyrovnanie nerovností pod ETICS				
	VV		f1+f2+f3+f4+f5+f7+f8+f9+f10+f11+ostom		2 528,921		
240	K	622460111	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	2 528,921	1,500	3 793,382
	VV		"fasáda"				
	VV		f1+f2+f3+f4+f5+f7+f8+f9+f10+f11+ostom		2 528,921		
241	K	622460122	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	461,651	0,940	433,952
	VV		"pod UT				
	VV		f6		461,651		
242	K	622461052	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	2 375,733	15,380	36 538,774
	VV		F1		1 445,931		
	VV		F2		311,517		
	VV		F3		124,541		
	VV		f7		65,650		
	VV		f8		48,700		
	VV		f9		25,350		
	VV		f10		6,100		
	VV		f11		3,100		
	VV		podrim		95,000		
	VV		ostom		140,044		
	VV		" F11 - fasádny profil" 180,0*0,61		109,800		
	VV	fasada	Súčet		2 375,733		
243	K	622461052R	Príplatok za viacfarebnosť tenkovrstvej omietky	m2	2 375,733	1,180	2 803,365
	VV		fasada		2 375,733		
244	K	622467717	Vonkajší sanačný systém stien CEMIX, sanačná omietka jednovrstvná, ozn. 054, hr. 20 mm	m2	461,651	14,290	6 596,993
	VV		"pod UT				
	VV		f6		461,651		
245	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	167,044	4,040	674,858
	VV		"ostenia fasády				
	VV		"omietané				
	VV		(1,2+2*2,4)*0,2*(9*6+19*3)		133,200		
	VV		(2,0+2*2,4)*0,2		1,360		
	VV		(1,2+2*2,2)*0,2*4		4,480		
	VV		(0,75+2*0,88)*0,2*2		1,004		
	VV	ostom	Medzisúččet		140,044		
	VV		"obkladané				
	VV		(1,2+2*1,2)*0,2*30		21,600		
	VV		(0,6+2*1,2)*0,2		0,600		
	VV		(1,2+2,4*2)*0,8		4,800		
	VV		Medzisúččet		27,000		
	VV		Súčet		167,044		
246	K	625259272	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	65,650	29,750	1 953,088
	VV		"F7"				
	VV		20,1*2		40,200		
	VV		25,45		25,450		
	VV	f7	Medzisúččet		65,650		
247	K	625259275	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy	m2	48,700	33,690	1 640,703
	VV		"F8				
	VV		19,75*2		39,500		
	VV		9,2		9,200		
	VV	f8	Medzisúččet		48,700		
248	K	625259277	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	25,350	37,460	949,611
	VV		"F9				
	VV		8,8*2		17,600		
	VV		7,75		7,750		
	VV	f9	Medzisúččet		25,350		
249	K	625259280	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	6,100	44,750	272,975
	VV		"F10				
	VV		6,1		6,100		
	VV	f10	Medzisúččet		6,100		
250	K	625259282	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	1 445,931	44,640	64 546,360
	VV		"F1				
	VV		"pohľad západný				
	VV		(66,56+1,55*2+5,5*2-5,96-0,93*2-0,5*3)*(11,06-7,39)		261,818		
	VV		(66,56+1,55*2+5,5*2-5,96-0,93*2-0,5*3)*(7,09-3,55)		252,544		
	VV		(66,56+1,55*2+5,5*2-5,96-0,93*2-0,5*3)*(3,25+0,14)		241,843		
	VV		-1,2*2,4*9*6		-155,520		
	VV		Medzisúččet		600,685		
	VV		"pohľad východný				
	VV		(66,2+1,7*2+0,3*2-0,93*3-0,5)*(11,06-7,39)		245,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(66,2+1,7*2+0,3*2-0,93*3-0,5)*(7,09-3,55)		236,861		
			(66,2+1,7*2+0,3*2-0,93*3-0,5)*(3,25+0,14)		226,825		
			-1,2*2,4*19*3		-164,160		
			Medzisúččet		545,086		
			"pohľad severný				
			(14,4-0,5*2)*(11,06+0,14)		150,080		
			Medzisúččet		150,080		
			"pohľad južný				
			(14,4-0,5*2)*(11,06+0,14)		150,080		
			Medzisúččet		150,080		
		f1	Súččet		1 445,931		
251	K	625259283	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	3,100	53,850	166,935
			"F11				
			3,1		3,100		
		f11	Medzisúččet		3,100		
252	K	625259349	Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	53,880	67,020	3 611,038
			"F5				
			"pohľad západný				
			(66,5+1,55*2+5,5*2)*0,3		24,180		
			"pohľad východný				
			(66,2+1,7*2+0,3*2)*0,3		21,060		
			"pohľad severný				
			14,4*0,3		4,320		
			"pohľad južný				
			14,4*0,3		4,320		
		f5	Medzisúččet		53,880		
253	K	625259402	Kontaktný zatepľovací systém z čadičovej vlny s kolmou orientáciou vlákna hr. 50 mm, skrutkovacie	m2	95,000	31,930	3 033,350
			"podhľad rímsy				
			190,0*0,5		95,000		
		podrim	Súččet		95,000		
254	K	625259411	Kontaktný zatepľovací systém z čadičovej vlny s kolmou orientáciou vlákna hr. 180 mm, skrutkovacie	m2	740,166	52,860	39 125,175
			"F2				
			"pohľad západný				
			(0,93*2+0,5*3)*(10,75-7,39)		11,290		
			(0,93*2+0,5*3)*(7,09-3,55)		11,894		
			(0,93*2+0,5*3)*(3,25+0,14)		11,390		
			(66,56+1,55*2+5,5*2-5,96)*(11,83-11,06)		57,519		
			(66,56+1,55*2+5,5*2-5,96)*(7,39-7,09)		22,410		
			(66,56+1,55*2+5,5*2-5,96)*(3,55-3,25)		22,410		
			"pohľad východný				
			(0,93*3+0,5)*(10,75-7,39)		11,054		
			(0,93*3+0,5)*(7,09-3,55)		11,647		
			(0,93*3+0,5)*(3,25+0,14)		11,153		
			(66,2+1,7*2+0,3*2)*(11,83-11,06)		54,054		
			(66,2+1,7*2+0,3*2)*(7,39-7,09)		21,060		
			(66,2+1,7*2+0,3*2)*(3,55-3,25)		21,060		
			"pohľad severný				
			14,4*(11,83-11,06)		11,088		
			(0,5*2)*(11,06+0,14)		11,200		
			"pohľad južný				
			14,4*(11,83-11,06)		11,088		
			(0,5*2)*(11,06+0,14)		11,200		
		f2	Medzisúččet		311,517		
			"F3				
			(5,96+2,05*2)*(11,83+1,89)		138,023		
			2,05*(3,45-1,89)		3,198		
			-2,0*2,4		-4,800		
			-1,2*2,2*4		-10,560		
			-0,75*0,88*2		-1,320		
		f3	Medzisúččet		124,541		
			"F4				
			"pohľad západný				
			(66,5+1,55*2+5,5*2-5,96)*(1,89-0,0)		141,070		
			(4,667+5,5)*(3,45-1,89)		15,861		
			-1,2*1,2*14		-20,160		
			-0,9*1,97		-1,773		
			(1,2+2,1*2)*0,8		4,320		
			"pohľad východný				
			(66,2+1,7*2+0,3*2)*1,89		132,678		
			-1,2*1,2*14		-20,160		
			-0,6*1,2		-0,720		
			"pohľad severný				
			14,4*1,89		27,216		
			"pohľad južný				
			14,4*1,89		27,216		
			-1,2*1,2		-1,440		
		f4	Medzisúččet		304,108		
			Súččet		740,166		
255	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	20,964	176,200	3 693,857
			"pb01				
			12,88*5,73*0,07		5,166		
			5,53*(5,615+3,775)*0,07		3,635		
			3,04*3,44*0,07		0,732		
			1,59*3,04*0,07		0,338		
			"pb02				
			5,98*2,08*0,07		0,871		
			2,18*(1,93+1,84)*0,07		0,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pb03				
	VV		2,18*(5,84+12,98+10,98)*0,07		4,547		
	VV		"pb05				
	VV		5,05*1,6*0,07		0,566		
	VV		1,5*1,6*0,07		0,168		
	VV		.				
	VV		"pod vztl				
	VV		"ZD1" (13,63+0,075*2)*(3,46+0,075*2)*0,075		3,731		
	VV		"ZN1" 2,27*(0,65+0,075*2)*0,075		0,136		
	VV		"ZN2" (5,714+2,528+0,075)*(0,65+0,075*2)*0,075		0,499		
	VV	bet1a	Súčet		20,964		
256	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	182,130	176,200	32 091,306
	VV		p01*0,06		7,568		
	VV		p02*0,06		0,090		
	VV		p03*0,06		1,428		
	VV		p04*0,06		2,092		
	VV		p06*0,07		1,358		
	VV		p07*0,08		36,320		
	VV		p08*0,08		15,892		
	VV		p09*0,08		117,382		
	VV	bet1	Súčet		182,130		
257	K	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	24,320	176,200	4 285,184
	VV		p05*0,09		24,320		
	VV	bet2	Súčet		24,320		
258	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	135,547	176,200	23 883,381
	VV		"pb01				
	VV		(12,88+0,16)*(5,73+0,32)*0,18		14,201		
	VV		(5,53+0,16)*(5,615+0,16+3,775)*0,18		9,781		
	VV		(3,04+0,16)*(3,44+0,16)*0,18		2,074		
	VV		(1,59+0,16)*(3,04+0,16)*0,18		1,008		
	VV		"pb02-vrchná				
	VV		(3,04+0,16)*(3,44+0,16)*0,18		2,074		
	VV		(5,98+0,16*2)*(2,08+0,16*2)*0,18		2,722		
	VV		(1,93+0,16*2)*(2,18+0,16*2)*0,18		1,013		
	VV		(1,84+0,16)*(2,18+0,16*2)*0,18		0,900		
	VV		"pb02-spodná				
	VV		3,04*3,44*0,18		1,882		
	VV		5,98*2,08*0,18		2,239		
	VV		1,93*2,18*0,18		0,757		
	VV		1,84*2,18*0,18		0,722		
	VV		0,3*0,15*0,15*(15+36)		0,344		
	VV		"pb03				
	VV		2,18*(5,84+12,98+10,98)*0,18		11,694		
	VV		"pb04				
	VV		5,98*(5,34+2,54)*0,2		9,424		
	VV		6,28*(3,015+5,585+3,43)*0,2		15,110		
	VV		5,98*(5,615+2,8+1,765)*0,2		12,175		
	VV		5,73*13,18*0,2		15,104		
	VV		13,18*5,53*2*0,2		29,154		
	VV		0,3*0,15*0,15*190		1,283		
	VV		"pb05				
	VV		5,05*1,6*0,18		1,454		
	VV		1,5*1,6*0,18		0,432		
	VV	bet3	Súčet		135,547		
259	K	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	37,896	176,200	6 677,275
	VV		"pb01				
	VV		(12,88+0,16+0,3)*(5,75+0,16*2)*0,2		16,195		
	VV		(5,3+0,16*2)*(13,018+0,16*2)*0,2		14,992		
	VV		"pb02				
	VV		(3,04+0,16)*(3,44+0,16)*0,18		2,074		
	VV		(5,98+0,16*2)*(2,08+0,16*2)*0,18		2,722		
	VV		(1,93+0,16*2)*(2,18+0,16*2)*0,18		1,013		
	VV		(1,84+0,16)*(2,18+0,16*2)*0,18		0,900		
	VV	bet3a	Súčet		37,896		
260	K	631316180R	Povrchová úprava vsypovou zmesou s obsahom tvrdých plniv pre betónové podlahy (napr.SIKA PANBEX F3)	m2	270,220	12,580	3 399,368
	VV		p05		270,220		
261	K	631316199	Ochranný, vytvrdzujúci a ošetrojúci nástreč čerstvého betónu Sikafloor ProSeal 12 po úprave hladením	m2	270,220	2,720	734,998
	VV		"p05				
	VV		"012" 35,28		35,280		
	VV		"014" 22,17		22,170		
	VV		"015" 36,68		36,680		
	VV		"016" 24,68		24,680		
	VV		"017" 37,17		37,170		
	VV		"018" 12,92		12,920		
	VV		"019" 19,22		19,220		
	VV		"020" 82,1		82,100		
	VV	p05	Medzisúčet		270,220		
262	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	203,094	9,940	2 018,754
	VV		bet1+bet1a		203,094		
263	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	24,320	4,960	120,627
	VV		bet2		24,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
264	K	631319175	Príplatek za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	173,443	2,490	431,873
	VV		bet3+bet3a		173,443		
265	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,198	13,660	57,345
	VV		"podkl.bet pod vzt				
	VV		"ZD1" 2*(13,78+3,61)*0,075-0,65*0,075		2,560		
	VV		"ZN1" 2,27*2*0,075		0,341		
	VV		"ZN2" 2*(5,714+2,528+0,075)*0,075		1,248		
	VV		0,65*0,075		0,049		
	VV	b6	Súčet		4,198		
266	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,198	2,910	12,216
	VV		b6		4,198		
267	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	35,537	2 173,100	77 225,455
	VV		"podkl.beton" 19336,0*0,001		19,336		
	VV		"1pp" 7139,4*0,001		7,139		
	VV		"1np" 3012,0*0,001		3,012		
	VV		"2np" 3012,0*0,001		3,012		
	VV		"3np" 3012,0*0,001		3,012		
	VV		"podkrovie" 25,5*0,001		0,026		
	VV		Súčet		35,537		
268	K	631501111	Násyp s utlačením a urovaním povrchu z kameniva ťažného hrubého a drobného (16-32mm)	m3	181,313	35,240	6 389,470
	VV		"pb02				
	VV		(3,04+0,16)*(3,44+0,16)*0,52		5,990		
	VV		(5,98+0,16*2)*(2,08+0,16*2)*0,52		7,862		
	VV		(1,93+0,16*2)*(2,18+0,16*2)*0,52		2,925		
	VV		(1,84+0,16)*(2,18+0,16*2)*0,52		2,600		
	VV		"pb04				
	VV		5,98*(5,34+2,54)*0,4		18,849		
	VV		6,28*(3,015+5,585+3,43)*0,4		30,219		
	VV		5,98*(5,615+2,8+1,765)*0,4		24,351		
	VV		5,73*13,18*0,4		30,209		
	VV		13,18*5,53*2*0,4		58,308		
	VV		Súčet		181,313		
269	K	631571010R	Násyp z kameniva drveného 8-16mm, s utlačením a urovaním povrchu	m3	15,825	35,240	557,673
	VV		"sp02" 105,5		105,500		
	VV	sp02	Medzisúčet		105,500		
	VV		sp02*0,15		15,825		
270	K	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	2 594,330	0,580	1 504,711
	VV		p01+p03+p04+p05+p06+p07+p08+p09		2 594,330		
271	M	283320004800	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií.	m	2 724,047	0,410	1 116,859
	VV		2594,33*1,05 "Přepočítané koeficientom množstva		2 724,047		
272	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre poteru a sierky	m2	3 792,880	0,710	2 692,945
	VV		p01+p02+p03+p04+p06+p07+p08+p09*2		3 792,880		
273	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie BAUMIT Grund, pre samonivelizačné poteru a sierky, 25 kg	kg	586,000	4,110	2 408,460
274	K	632451613R	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou maltou vystuženou vláknami, napr. CERESIT CD 25, hr. 20 mm	m2	1 197,900	44,640	53 474,256
	VV		"v01-v06" 844,0+215,3+138,6		1 197,900		
275	K	632452613	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	673,550	8,920	6 008,066
	VV		p02+p06+p07+p08		673,550		
276	K	632452623	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 15 mm	m2	1 617,200	25,020	40 462,344
	VV		p01+p03+p09		1 617,200		
277	K	632452656	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 25 mm	m2	34,860	18,800	655,368
	VV		p04		34,860		
278	K	642944121	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	57,000	42,770	2 437,890
	VV		"d01" 1		1,000		
	VV		"d02" 1		1,000		
	VV		"d03" 4		4,000		
	VV		"d04" 3		3,000		
	VV		"d05" 3+3		6,000		
	VV		"d06" 3		3,000		
	VV		"d07" 9+9		18,000		
	VV		"d08" 3		3,000		
	VV		"d09" 3+3		6,000		
	VV		"ew02" 7		7,000		
	VV		"ew03" 3		3,000		
	VV		"ei01" 1		1,000		
	VV		"g01" 1		1,000		
	VV		Súčet		57,000		
279	M	553310002101	Zárubňa kovová 900x1970 mm, s polodrážkou, dvojdielna na dodatočnú montáž	ks	24,000	35,990	863,760
	VV		"d01" 1		1,000		
	VV		"d02" 1		1,000		
	VV		"d04" 3		3,000		
	VV		"d07" 9+9		18,000		
	VV		"g01" 1		1,000		
	VV		Súčet		24,000		
280	M	553310002102	Zárubňa kovová 800x1970 mm, s polodrážkou, dvojdielna na dodatočnú montáž	ks	16,000	35,130	562,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"d03" 4		4,000		
	VV		"d05" 3+3		6,000		
	VV		"d06" 3		3,000		
	VV		"d08" 3		3,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>16,000</b>		
281	M	553310002103	Zárubňa kovová 1100x1970 mm, s polodrážkou, dvojdielna na dodatočnú montáž	ks	6,000	38,640	231,840
	VV		"d09" 6		6,000		
636	K	642944221.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	35,880	35,880
	VV		"D10" 1		1,000		
637	M	553310002104	Zárubňa kovová 1450x1970 mm, s polodrážkou, dvojdielna na dodatočnú montáž	ks	1,000	205,000	205,000
	VV		"d10" 1		1,000		
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>700 418,968</b>
282	K	916332113	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 bez bočnej opory	m	52,000	11,750	611,000
	VV		"sp08" 26,0		26,000		
	VV		"sp10" 26,0		26,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>52,000</b>		
283	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	52,520	7,050	370,266
	VV		"sp08" 26,0*1,01		26,260		
	VV		"sp10" 26,0*1,01		26,260		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>52,520</b>		
284	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	190,000	7,640	1 451,600
	VV		"sp04" 190,0		190,000		
285	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	191,900	2,420	464,398
	VV		"sp06" 190,0*1,01		191,900		
286	K	917831511	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	10,000	11,160	111,600
	VV		"sp04" 10,0		10,000		
287	M	592170005100	Palisáda betónová, rozmer 120x165x400 mm, grafit	ks	66,660	11,890	792,587
	VV		10*6,666 "Přepočítané koeficientom množstva		66,660		
288	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,520	93,120	141,542
	VV		"sp04" 10,0*0,4*0,38		1,520		
289	K	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	29,000	8,660	251,140
	VV		"b207" 29,0		29,000		
290	K	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	26,400	10,150	267,960
	VV		"sp09" 80*0,33		26,400		
	VV	sp09	Medzisúčet		26,400		
291	M	592270001801	Tvárnica priekopová 590x330x158mm	ks	80,800	4,930	398,344
	VV		"sp09" 80*1,01		80,800		
292	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	2 868,421	0,940	2 696,316
	VV		"Prímurovka pod UT"				
	VV		"v.č.01.2-02" 339,5		339,500		
	VV		"fasáda" f1+f2+f3+f4+f5+f7+f8+f9+f10+f11+ostom		2 528,921		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>2 868,421</b>		
293	K	941942012	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 784,498	2,350	6 543,570
	VV		(2*66,5+14,3*2+1,55*2+7,55*2)*(11,98+1,2+2,23)		2 770,718		
	VV		(1,125+4,715+5,455)*(3,45-2,23)		13,780		
	VV	a9	<b>Súčet</b>		<b>2 784,498</b>		
294	K	941942812	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 784,498	1,760	4 900,716
	VV		a9		2 784,498		
295	K	941942912	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	33 413,976	0,940	31 409,137
	VV		a9*12		33 413,976		
296	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	2 831,390	1,530	4 332,027
	VV		r01		603,980		
	VV		sdk1		193,040		
	VV		sdk2		74,820		
	VV		sdk3		1 813,830		
	VV		sdk4		145,720		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>2 831,390</b>		
297	K	952901110	Čistenie existujúcich vnútorných omietaných povrchov	m2	7 795,831	0,530	4 131,790
	VV		r01		603,980		
	VV		r02		278,980		
	VV		s01		6 544,848		
	VV		s02		368,023		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>7 795,831</b>		
298	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	3 906,058	1,760	6 874,662
	VV		"1pp				
	VV		15,1*21,4*2		646,280		
	VV		10,7*11,32*2		242,248		
	VV		14,9*17,2		256,280		
	VV		5,6*1,9		10,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1-3 np				
	VV		14,8*14,0*2*3		1 243,200		
	VV		11,0*11,155*2*3		736,230		
	VV		14,6*16,77*3		734,526		
	VV		5,96*2,05*3		36,654		
	VV		Súčet		3 906,058		
299	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov akejkoľvek výšky	m2	844,000	1,180	995,920
	VV		"vyčistenie stropu podkrovia				
	VV		"v01-v04" 844		844,000		
300	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	794,370	0,160	127,099
	VV		"b32				
	VV		"402" 794,37		794,370		
301	K	953921121	Doplňujúca konštrukcia komínové dvierka 235x385	ks	6,000	47,390	284,340
	VV		"KD01" 3		3,000		
	VV		"KD02" 3		3,000		
	VV		Súčet		6,000		
302	K	953942121	Osadenie uholníka bez dodávky na kovovú rozpernú hmoždinku (za každú hmoždinku)	ks	36,000	3,310	119,160
	VV		"VZT-M21" 4*2+2*2		12,000		
	VV		"VZT-M22" 2*12		24,000		
	VV		Súčet		36,000		
303	M	145750000200	Profil ocelový 40x2 mm 2x ťahaný tenkostenný tvaru L	t	0,015	4 111,280	61,669
	VV		"vzt-m21" 2*(2,0+0,45)*1,21*1,05*0,001		0,006		
	VV		"vzt-m22" 3*2*(0,63+0,525)*1,21*1,05*0,001		0,009		
	VV		Súčet		0,015		
304	K	953945317	Hliníkový soklový profil šírky 183 mm	m	202,400	4,170	844,008
	VV		"F51" 16,5+78,1+16,5+91,3		202,400		
305	K	953995406	Okenný a dverový dilatačný profil Basic	m	398,300	1,290	513,807
	VV		"F59" 4,0+283,2+7,3+103,8		398,300		
306	K	953995412	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	197,200	1,380	272,136
	VV		"F57" 1,4+94,4+2,5+98,9		197,200		
307	K	953995416	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	273,800	0,990	271,062
	VV		"F58" 1,4+94,4+2,5+98,9		197,200		
	VV		"F61" 0,5+42,2+0,9+33,0		76,600		
	VV		Súčet		273,800		
308	K	953995422	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - flexibilný	m	798,300	0,990	790,317
	VV		"F53" 101,0+134,7		235,700		
	VV		"F54" 67,4+101,0		168,400		
	VV		"F56" 2,7+188,8+4,9+197,8		394,200		
	VV		Súčet		798,300		
309	K	953995431	Ukončovací profil v rovine (styk dvoch konštrukčných systémov)	m	643,800	0,990	637,362
	VV		"F55" 49,5+234,3+79,5+280,5		643,800		
310	K	953995432	Dilatačný profil pri styku oplechovania a omietky	m	613,800	4,680	2 872,584
	VV		"F52				
	VV		49,5+234,3+49,5+280,5		613,800		
311	K	953995433R	Armovací roh 350x300x200mm	m	666,000	1,180	785,880
	VV		5+322+9+330		666,000		
312	K	953995434R	Montážny valec pre upevnenie dažďových zvodov, pol.101	ks	180,000	0,580	104,400
	VV		36+36+36+72		180,000		
313	K	953995435R	Montážna podložka pre upevnenie štítkov, pol.102	ks	2,000	2,940	5,880
	VV		2		2,000		
314	K	953995436R	Montážna podložka pre upevnenie vonk.osvetlenia, pol.102	ks	20,000	5,870	117,400
	VV		20		20,000		
315	K	953995437R	Montážny valec pre upevnenie zvodov bleskozvodu, pol.104	ks	220,000	0,580	127,600
	VV		20+60+40+100		220,000		
316	K	953998642R	Fasádny profil pre rímsu atypický, celopološne prilepený mrazuvzdornou maltou, 610x250mm, konkrétny tvar a rozmery podľa PD, ozn.F11	m	180,000	496,160	89 308,800
317	K	953998643R	Fasádny profil pre rímsu atypický, celopološne prilepený mrazuvzdornou maltou, 600x330mm, konkrétny tvar a rozmery podľa PD, ozn.F12	m	180,000	531,400	95 652,000
318	K	953998644R	Fasádny profil pre obklad rímsy atypický, celopološne prilepený mrazuvzdornou maltou, 820x230+670x230mm, konkrétny tvar a rozmery podľa PD, ozn.F13	m	190,000	1 294,920	246 034,800
319	K	953998645R	Fasádny profil pre obkladu ostenia a nadpražia atypický, celopološne prilepený mrazuvzdornou maltou, 325x200mm, konkrétny tvar a rozmery podľa PD, ozn.F14	m	7,700	407,490	3 137,673
320	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16	ks	683,000	9,400	6 420,200
	VV		"z05" 7*18		126,000		
	VV		"z06" 7*1		7,000		
	VV		"z07" 7*11		77,000		
	VV		"z08" 11*43		473,000		
	VV		Súčet		683,000		
321	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	41,195	88,100	3 629,280



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"b26-konstrukcia šikmej podlahy" 12,25*(0,15+0,45)*0,5		3,675		
	VV		"b27-konstrukcia kaskádovej podlahy				
	VV		13,82*0,15+9,38*0,25+9,74*0,35		7,827		
	VV		12,18*0,45+32,51*0,55+9,74*0,65		29,693		
	VV		Súčet		41,195		
322	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,257	198,650	51,053
	VV		"b04-schodisko				
	VV		"002" 1,9*0,15*0,3*0,5*6		0,257		
323	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	785,888	2,580	2 027,591
	VV		"prímurovka pod UT"				
	VV		"v.č.01.2-02" 339,5		339,500		
	VV		"b01				
	VV		"1pp				
	VV		"003" 2,15*3,21-0,8*1,97		5,326		
	VV		"004" 4,0*3,21-0,9*1,97		11,067		
	VV		"006" 3,3*4,11-0,9*1,97		11,790		
	VV		"008" 5,85*3,41-1,45*1,97		17,092		
	VV		"011" 6,3*3,21		20,223		
	VV		"013" 6,6*2,55		16,830		
	VV		"016" 2,8*3,21		8,988		
	VV		"018" (1,645+0,25)*3,21		6,083		
	VV		"020" (5,75+0,5)*2,55-0,9*1,97		14,165		
	VV		"023"(4,0+0,3)*3,21-0,9*1,97		12,030		
	VV		"1np				
	VV		"104" 4,0*3,64-0,9*1,97		12,787		
	VV		"106" 6,3*2,94-0,9*1,97		16,749		
	VV		"108" 6,3*3,64		22,932		
	VV		"110" 6,6*2,94-0,9*1,97		17,631		
	VV		"111" 6,6*2,94-0,9*1,97		17,631		
	VV		"119" 4,0*3,64-0,9*1,97		12,787		
	VV		"121" 6,6*2,94-0,9*1,97		17,631		
	VV		"2np				
	VV		"204" 4,0*3,64-0,9*1,97		12,787		
	VV		"208" 6,3*3,64		22,932		
	VV		"210" 6,6*2,94-0,9*1,97		17,631		
	VV		"218" 4,0*3,64-0,9*1,97		12,787		
	VV		"219" 6,6*3,64-0,9*1,97		22,251		
	VV		"220" 6,6*3,64-0,9*1,97		22,251		
	VV		"3np				
	VV		"304" 4,0*3,64-0,9*1,97		12,787		
	VV		"308" 6,3*3,64		22,932		
	VV		"310" 6,6*2,94-0,9*1,97		17,631		
	VV		"319" 4,0*3,64-0,9*1,97		12,787		
	VV		"320" 6,6*2,94-0,9*1,97		17,631		
	VV		"321" 3,3*3,64-0,9*1,97		10,239		
	VV		Súčet		785,888		
324	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	44,573	22,930	1 022,059
	VV		"pod VK1				
	VV		"m2" 1,708*0,45*2*3		4,612		
	VV		"b02, b03				
	VV		"002" 2,5*3,21*0,25-0,9*1,97*0,25		1,563		
	VV		"018" 6,3*3,21*0,25		5,056		
	VV		"113" 6,3*2,94*0,3		5,557		
	VV		"114" 6,3*2,94*0,3		5,557		
	VV		"212" 6,3*2,94*0,3		5,557		
	VV		"213" 6,3*2,94*0,3		5,557		
	VV		"313" 6,3*2,94*0,3		5,557		
	VV		"314" 6,3*2,94*0,3		5,557		
	VV		Súčet		44,573		
325	K	962032314	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, - 1,80000t	m3	59,315	24,220	1 436,609
	VV		"b05"				
	VV		1,1*0,5*(18,65-11,52)*2		7,843		
	VV		0,5*0,5*(17,65-11,52)		1,533		
	VV		2,0*0,5*(16,9-11,52)		5,380		
	VV		0,8*0,5*(16,9-11,52)*2		4,304		
	VV		0,5*0,5*(16,9-11,52)*2		2,690		
	VV		1,4*0,5*(18,65-11,52)		4,991		
	VV		1,4*0,5*(16,9-11,52)		3,766		
	VV		1,1*0,5*(18,65-11,52)		3,922		
	VV		(0,825*0,5+0,5*0,325)*(18,65-11,52)		4,100		
	VV		1,4*0,5*(18,65-11,52)		4,991		
	VV		2,1*0,5*(16,9-11,52)		5,649		
	VV		1,1*0,5*(17,65-11,52)		3,372		
	VV		0,8*0,5*(18,65-11,52)		2,852		
	VV		1,1*0,5*(18,65-11,52)		3,922		
	VV		Súčet		59,315		
326	K	962032314R	Rozobratie muriva komínového telesa tehlového na akúkoľvek maltu, k ďalšiemu použitiu -1,80000t	m3	4,991	24,220	120,882
	VV		"b06				
	VV		1,4*0,5*(18,65-11,52)		4,991		
327	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	0,720	5,990	4,313
	VV		"b106" 0,3*2,4		0,720		
328	K	963022819	Búranie kamenných schodiskových stupňov zhotovených na mieste, - 0,11200t	m	15,200	3,170	48,184

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"rk01" 1,9*8		15,200		
329	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	11,400	7,110	81,054
			"b04-schodisko "002" 1,9*6		11,400		
330	K	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,529	116,530	178,174
			"RK01" 5,365*0,15*1,9		1,529		
331	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	494,405	29,370	14 520,675
			b21*(0,18+0,15)		188,628		
			b22*(0,18+0,25)		6,235		
			b23*(0,18+0,35)		3,366		
			b24*(0,18+0,24)		4,851		
			b25*(0,18+0,14)		6,016		
			b26*0,18		2,205		
			b27*0,18		15,732		
			b28*0,112		172,458		
			b29*0,13		46,536		
			b30*0,18		16,794		
			b31*0,28		31,584		
			Súčet		494,405		
332	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	594,422	2,200	1 307,728
			"b24				
			"001" 1,75*1,9+1,9*2,75+2,4*1,25		11,550		
		b24	Medzisúččet		11,550		
			"b25				
			"023" 8,55		8,550		
			"024" 10,25		10,250		
		b25	Medzisúččet		18,800		
			"b29"				
			"101" 4,3*2,225+4,3*1,25		14,943		
			"102" 99,7		99,700		
			"201" 4,3*2,225+4,3*1,25		14,943		
			"202" 99,1		99,100		
			"301" 4,3*2,225+4,3*1,25		14,943		
			"302" 99,4		99,400		
			"401" 14,943		14,943		
		b29	Medzisúččet		357,972		
			"b30				
			"107" 15,55		15,550		
			"115" 15,55		15,550		
			"207" 15,55		15,550		
			"214" 15,55		15,550		
			"307" 15,55		15,550		
			"315" 15,55		15,550		
		b30	Medzisúččet		93,300		
			"b31				
			"103" 4,4		4,400		
			"104" 14,4		14,400		
			"118" 5,2		5,200		
			"119" 13,6		13,600		
			"203" 4,4		4,400		
			"204" 14,4		14,400		
			"217" 5,2		5,200		
			"218" 13,6		13,600		
			"303" 4,4		4,400		
			"304" 14,4		14,400		
			"318" 5,2		5,200		
			"319" 13,6		13,600		
		b31	Medzisúččet		112,800		
			Súčet		594,422		
333	K	965081112	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t	m2	794,370	1,580	1 255,105
			"b32				
			"402" 794,37		794,370		
334	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	59,578	14,630	871,626
			"b32				
			"402" 794,37*0,075		59,578		
335	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	94,640	5,650	534,716
			"pod VK1				
			4,7*0,45*2*3		12,690		
			"b18				
			"102" (1,6+2*2,97)*0,5		3,770		
			"202" (1,6+2*2,97)*0,5		3,770		
			"302" (1,6+2*2,97)*0,5		3,770		
			"b16				
			"102" 2*2,4*0,65		3,120		
			"202" 2*2,4*0,65		3,120		
			"302" 2*2,4*0,65		3,120		
			"b11"				
			"009" (1,55+2*2,4)*0,15		0,953		
			"b14				
			"005"				
			(1,55+2*3,3)*0,55		4,483		
			(1,55+2*3,3)*0,45		3,668		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"b17"				
	VV		"116" 2*(1,2+2,1)*0,5		3,300		
	VV		"120" 2*(1,2+2,1)*0,5		3,300		
	VV		"206" 2*(1,2+2,1)*0,5		3,300		
	VV		"215" 2*(1,2+2,1)*0,5		3,300		
	VV		"306" 2*(1,2+2,1)*0,5		3,300		
	VV		"316" 2*(1,2+2,1)*0,5		3,300		
	VV		"b12"				
	VV		"019" 2*(1,2+1,2)*0,8*4		15,360		
	VV		"b13"				
	VV		"023-024" 2*(1,56+2*2,1)*0,8		9,216		
	VV		"b15"				
	VV		"010" (1,2+2*2,4)*0,65		3,900		
	VV		"b16"				
	VV		"002" (1,2+2*2,4)*0,65		3,900		
	VV		Súčet		94,640		
336	K	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	1 127,060	1,180	1 329,931
	VV		"b131" 2*(1,2+1,2)*35		168,000		
	VV		"b132" 2*(0,6+1,2)*2*4		28,800		
	VV		"b133" 2*(0,6+0,89)*2		5,960		
	VV		"b134" 2*(1,2+2,4)*40*3		864,000		
	VV		"b135" 2*(0,75+1,2)*2		7,800		
	VV		"b136" 2*(2,0+0,75)*3		16,500		
	VV		"b137" 2*(1,2+0,75)*4		15,600		
	VV		"b138" 2*(1,8+0,75)*4		20,400		
	VV		Súčet		1 127,060		
337	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	74,000	0,570	42,180
	VV		"b101" 18+19+18+19		74,000		
	VV		Súčet		74,000		
338	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	5,000	1,050	5,250
	VV		"b102"4		4,000		
	VV		"b151" 1		1,000		
	VV		Súčet		5,000		
339	K	968062244	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	m2	6,720	5,320	35,750
	VV		"b139" 0,6*0,8*14		6,720		
340	K	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklenených alebo výkladných, -0,02400t	m2	4,800	1,850	8,880
	VV		"b141" 2,0*2,4		4,800		
341	K	968071116	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	5,740	4,040	23,190
	VV		"b103" 2*(0,9+1,97)		5,740		
342	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	131,202	11,750	1 541,624
	VV		"b101" (18+19+18+19)*0,9*1,97		131,202		
	VV		Súčet		131,202		
343	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	11,426	14,090	160,992
	VV		"b102" 1,45*1,97*4		11,426		
	VV		Súčet		11,426		
344	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	2,808	58,730	164,914
	VV		"b18"				
	VV		"102" (1,6*2,97-1,2*2,4)*0,5		0,936		
	VV		"202" (1,6*2,97-1,2*2,4)*0,5		0,936		
	VV		"302" (1,6*2,97-1,2*2,4)*0,5		0,936		
	VV		Súčet		2,808		
345	K	971033581	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 900 mm, -1,87500t	m3	0,936	70,480	65,969
	VV		"b19"				
	VV		"102" (1,4*2,4-1,2*2,4)*0,65		0,312		
	VV		"202" (1,4*2,4-1,2*2,4)*0,65		0,312		
	VV		"302" (1,4*2,4-1,2*2,4)*0,65		0,312		
	VV		Súčet		0,936		
346	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	3,720	4,210	15,661
	VV		"b11"				
	VV		"009" 1,55*2,4		3,720		
347	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	12,420	35,240	437,681
	VV		"b14"				
	VV		"005"				
	VV		1,55*0,5*3,3		2,558		
	VV		1,55*0,45*3,3		2,302		
	VV		"b17"				
	VV		"116" 1,2*0,5*2,1		1,260		
	VV		"120" 1,2*0,5*2,1		1,260		
	VV		"206" 1,2*0,5*2,1		1,260		
	VV		"215" 1,2*0,5*2,1		1,260		
	VV		"306" 1,2*0,5*2,1		1,260		
	VV		"316" 1,2*0,5*2,1		1,260		
	VV		Súčet		12,420		
348	K	971033681	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 900 mm, -1,87500t	m3	10,973	46,990	515,621
	VV		"b12"				
	VV		"019" 1,2*0,8*1,2*4		4,608		
	VV		"b13"				
	VV		"023-024" 1,56*0,8*2,1		2,621		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"b15"				
	VV		"010" 1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		"b16"				
	VV		"002"1,2*0,65*2,4		1,872		
	VV		Súčet		10,973		
349	K	971045804	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	7 320,000	0,110	805,200
	VV		"M41" (120+120)*15		3 600,000		
	VV		"Z3" 24*30		720,000		
	VV		"rozšírenie M.1,2,3" (30+54+16)*30		3 000,000		
	VV		Súčet		7 320,000		
350	K	973031324	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	241,000	5,110	1 231,510
	VV		"zakapsovanie podkl.betónu				
	VV		15+36+190		241,000		
351	K	973031325	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm, -0,03100t	ks	110,000	7,670	843,700
	VV		"osadenie oceľ.prekladov nad novými otvormi				
	VV		"ST-04"				
	VV		6+6+4*3		24,000		
	VV		4*2+4*6+4*3		44,000		
	VV		6*3+4*6		42,000		
	VV		Súčet		110,000		
352	K	973031335	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,25 m2, hl. do 300 mm, -0,08000t	ks	9,000	11,180	100,620
	VV		"st1" 6		6,000		
	VV		"st2" 2		2,000		
	VV		"st3" 1		1,000		
	VV		Súčet		9,000		
353	K	978011191	Očistenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	3 462,300	2,710	9 382,833
	VV		"b42"				
	VV		"1pp"				
	VV		"001" 17,5		17,500		
	VV		"002" 39,15		39,150		
	VV		"003" 6,3		6,300		
	VV		"004a" 14,5		14,500		
	VV		"004b" 6,35		6,350		
	VV		"005" 14,5		14,500		
	VV		"006" 12,25		12,250		
	VV		"007" 6,6		6,600		
	VV		"008" 58,8		58,800		
	VV		"009" 87,4		87,400		
	VV		"010" 15,15		15,150		
	VV		"011" 39,4		39,400		
	VV		"012" 13,9		13,900		
	VV		"013" 22,2		22,200		
	VV		"014" 38,7		38,700		
	VV		"015" 24,7		24,700		
	VV		"016" 6,9		6,900		
	VV		"017" 10,4		10,400		
	VV		"018" 51,45		51,450		
	VV		"019" 92,1		92,100		
	VV		"020" 62,0		62,000		
	VV		"021" 20,6		20,600		
	VV		"022" 48,75		48,750		
	VV		"023" 8,55		8,550		
	VV		"024" 10,25		10,250		
	VV		"boký trám"				
	VV		2*5,85*0,55*2		12,870		
	VV		2*6,65*0,55*3		21,945		
	VV		2*6,3*0,55*4		27,720		
	VV		2*6,6*0,55*2		14,520		
	VV		2*6,05*0,55*3		19,965		
	VV		2*5,75*0,55*2		12,650		
	VV		2*3,1*0,55*2		6,820		
	VV		2*1,6*0,55*2		3,520		
	VV		2*2,75*0,55*2		6,050		
	VV		2*1,95*0,55*2		4,290		
	VV		"1np"				
	VV		"101" 30,5		30,500		
	VV		"102" 99,7		99,700		
	VV		"103" 4,4		4,400		
	VV		"104" 14,4		14,400		
	VV		"105" 79,65		79,650		
	VV		"106" 63,0		63,000		
	VV		"107" 15,55		15,550		
	VV		"108" 39,4		39,400		
	VV		"109" 13,9		13,900		
	VV		"110" 21,8		21,800		
	VV		"111" 20,8		20,800		
	VV		"112" 17,7		17,700		
	VV		"113" 17,7		17,700		
	VV		"114" 15,15		15,150		
	VV		"115" 15,55		15,550		
	VV		"116" 85,05		85,050		
	VV		"117" 79,65		79,650		
	VV		"118" 5,2		5,200		
	VV		"119" 13,6		13,600		
	VV		"120" 21,15		21,150		
	VV		"121" 20,8		20,800		
	VV		"122" 21,45		21,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"boky trámov"				
VV			2*5,90*0,55*3		19,470		
VV			2*6,30*0,55*3		20,790		
VV			2*6,30*0,55*4		27,720		
VV			2*6,6*0,55*3		21,780		
VV			2*6,3*0,55*3		20,790		
VV			2*5,9*0,55*3		19,470		
VV			2*4,825*0,55*4		21,230		
VV			"2np				
VV			"201" 30,5		30,500		
VV			"202" 99,1		99,100		
VV			"203" 4,4		4,400		
VV			"204" 14,4		14,400		
VV			"205" 79,65		79,650		
VV			"206" 85,05		85,050		
VV			"207" 15,55		15,550		
VV			"208" 39,4		39,400		
VV			"209" 13,9		13,900		
VV			"210" 43,25		43,250		
VV			"211" 17,7		17,700		
VV			"212" 17,7		17,700		
VV			"213" 15,15		15,150		
VV			"214" 15,55		15,550		
VV			"215" 85,05		85,050		
VV			"216" 79,65		79,650		
VV			"217" 5,2		5,200		
VV			"218" 13,6		13,600		
VV			"219" 21,8		21,800		
VV			"220" 20,8		20,800		
VV			"boky trámov"				
VV			2*5,90*0,55*3		19,470		
VV			2*6,30*0,55*3		20,790		
VV			2*6,30*0,55*4		27,720		
VV			2*6,6*0,55*3		21,780		
VV			2*6,3*0,55*3		20,790		
VV			2*5,9*0,55*3		19,470		
VV			2*4,825*0,55*4		21,230		
VV			"3np				
VV			"301" 29,55		29,550		
VV			"302" 99,4		99,400		
VV			"303" 4,4		4,400		
VV			"304" 14,4		14,400		
VV			"305" 79,65		79,650		
VV			"306" 85,05		85,050		
VV			"307" 15,55		15,550		
VV			"308" 39,4		39,400		
VV			"309" 13,9		13,900		
VV			"310" 65,35		65,350		
VV			"311" 21,45		21,450		
VV			"312" 17,7		17,700		
VV			"313" 17,7		17,700		
VV			"314" 15,15		15,150		
VV			"315" 15,55		15,550		
VV			"316" 63,35		63,350		
VV			"317" 79,65		79,650		
VV			"318" 5,2		5,200		
VV			"319" 13,6		13,600		
VV			"320" 10,4		10,400		
VV			"321" 9,9		9,900		
VV			"boky trámov"				
VV			2*5,90*0,55*3		19,470		
VV			2*6,30*0,55*3		20,790		
VV			2*6,30*0,55*4		27,720		
VV			2*6,6*0,55*3		21,780		
VV			2*6,3*0,55*3		20,790		
VV			2*5,9*0,55*3		19,470		
VV			2*4,825*0,55*4		21,230		
VV	b9		Sučet		3 462,300		
354	K	978011191R	Príplatok k otlčeniu omietok vnútorných stropov za zvýšenú hrúbku dvojvrstvovej omietky hr.45mm, -		3 462,300	0,110	380,853
VV			b9		3 462,300		
355	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	5 923,178	2,350	13 919,468
VV			"1pp				
VV			"001" 2*(1,9+6,9)*3,06-1,25*3,06-1,6*2,4		46,191		
VV			(1,6+2,4*2)*0,65		4,160		
VV			"003" 2*(1,9+6,9)*3,06-1,25*3,06-2,05*2,4		45,111		
VV			(2,05+2,4*2)*0,65		4,453		
VV			"002" (2*1,1+2,5)*(4,3-0,34)-1,55*3,3		13,497		
VV			1,5*((4,3-0,34)+(3,4-0,34))*0,5*2-1,2*1,2		9,090		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
VV			(2*6,05+2,5)*(3,4-0,34)-0,9*1,97*2-1,2*1,2-2,25*2,4		34,290		
VV			(2,24+2,4*2)*0,5		3,520		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*2		4,176		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*2		6,000		
VV			(2*6,65+2,5)*(3,4-0,34)-0,9*1,97-2,25*2,4-1,2*2,4-2,05*2,4		33,375		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5		3,000		
VV			"004" 2*(4,0+4,85)*(3,3-0,34)-0,9*1,97-1,2*1,2*2		47,739		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
VV			"005" 2*(2,25+2,5)*(4,3-0,34)-1,2*2,4-1,55*3,3*2-1,2*1,2		23,070		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
VV			"006" (3,3+3,7)*(4,3-0,34)-1,45*1,97-1,55*2,4		21,144		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"007" (3,3+2,0)*(4,3-0,34)-1,2*1,2		19,548		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
VV			"008" (2*10,05+5,85)*(4,34-0,34)-1,2*1,2*4-1,55*2,4		94,320		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*4		8,352		
VV			"009" 2*(13,5+6,65)*((3,9+4,3)*0,5-0,34)-1,55*2,4-1,45*1,97-1,2*1,2*4		139,192		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*4		8,352		
VV			(4,45+2,4*2)*0,6		5,550		
VV			(4,9+2,4*2)*0,6		5,820		
VV			"010" 2*(2,4+6,3)*(4,3-0,34)-1,2*2,4		66,024		
VV			"011" 2*(6,25+6,3)*(3,4-0,34)-0,9*1,97-1,2*1,2*2		72,153		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*2		4,176		
VV			"012" 2*(2,2+6,3)*(3,4-0,34)-0,9*1,97-1,2*1,2		48,807		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
VV			"013" 2*(3,3+6,6)*(3,4-0,34)-1,2*2,4-1,2*1,2		56,268		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
VV			"014" 2*(6,25+6,6)*(3,4-0,34)-0,9*1,97-1,2*1,2*2		73,989		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*2		4,176		
VV			"015" 2*(3,3+6,6)*(3,4-0,34)-0,9*1,97-1,2*1,2		57,375		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
VV			"016-018" 2*(11,3+6,3)*(3,4-0,34)-1,65*2,4-0,9*1,97-0,6*1,2-1,2*1,2*3		96,939		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*3		6,264		
VV			(0,6+1,2*2)*0,58		1,740		
VV			"019" 2*(13,5+6,05)*(3,4-0,34)-1,2*1,2*4-1,45*1,97-0,9*1,97		109,257		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			"020-021" 2*(13,45+5,75)*(3,4-0,34)-0,9*1,97-1,45*1,97-1,2*1,2*5		105,675		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*5		10,440		
VV			(4,05+2,4*2)*0,65		5,753		
VV			(4,1+2,4*2)*0,65		5,785		
VV			"022" (2*6,4+2,5)*(3,4-0,34)-1,6*2,4-0,9*1,97*3-2,025*2,4		32,799		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*3		9,000		
VV			(2,025+2,4*2)*0,5		3,413		
VV			2*(11,3+2,5)*(3,4-0,34)-2,025*2,4-0,9*1,97*3-1,2*1,2*4		68,517		
VV			(1,2+1,2*2)*0,58*4		8,352		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			(1,65+2,4*2)*0,5		3,225		
VV			"023-024" 2*(4,0+4,825)*(3,3-0,34)0,9*1,97-1,56*2,1-1,2*1,2				
VV			(1,2+1,2*2)*0,58		2,088		
a97			<b>Medzisúččet</b>		<b>1 450,981</b>		
VV			"1np				
VV			"101" (2*7,55+4,3)*3,5-1,2*2,4*2		62,140		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*2		5,160		
VV			"102" 2*(36,9+2,5)*3,5-0,9*1,97*13-4,3*3,1-1,2*2,4*8		216,381		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*13		39,000		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*8		20,640		
VV			"104-103" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4-0,6*1,2		56,577		
VV			(0,6+1,2*2)*0,43		1,290		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"105" 2*(13,5+5,9)*3,5-1,2*2,1-1,4*2,4-1,2*2,4*4		118,400		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"106,120" 2*(13,5+6,3)*3,5-1,2*2,1-0,9*1,97-1,2*2,4*4		122,787		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"107" 2*(2,4+6,3)*3,5-0,9*1,97*2-1,2*2,4		54,474		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"108,109" 2*(8,6+6,0)*3,5-0,9*1,97*2-1,2*2,4*3		90,014		
VV			"110,111,121,122				
VV			2*(13,3+6,6)*3,5-0,9*1,97*2-1,2*2,4*4		124,234		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"112" 2*(2,8+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4		59,047		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"113,114,115" 2*(8,2+6,3)*3,5-0,9*1,9*4-1,2*2,4*3		86,020		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*3		7,740		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			"116" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,1*5		124,227		
VV			(1,2+2,1*2)*0,43*4		9,288		
VV			"117" 2*(13,5+5,9)*3,5-1,6*2,95-1,2*2,1-1,2*2,1*4		118,480		
VV			(1,2+2,1*2)*0,43*4		9,288		
VV			"118,119" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-0,6*1,2-1,2*2,4		56,577		
VV			(0,6+1,2*2)*0,43		1,290		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"2np				
VV			"201" (2*7,55+4,3)*3,5-1,2*2,4*2		62,140		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*2		5,160		
VV			"202" 2*(36,9+2,5)*3,5-0,9*1,97*13-4,3*3,1-1,2*2,4*8		216,381		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*13		39,000		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*8		20,640		
VV			"203,204" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4-0,6*1,2		56,577		
VV			(0,6+1,2*2)*0,43		1,290		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"205" 2*(13,5+5,9)*3,5-1,2*2,1-1,4*2,4-1,2*2,4*4		118,400		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"206" 2*(13,5+6,3)*3,5-1,2*2,1-0,9*1,97-1,2*2,4*4		122,787		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"207" 2*(2,4+6,3)*3,5-0,9*1,97*2-1,2*2,4		54,474		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"208,209" 2*(8,6+6,0)*3,5-0,9*1,97*2-1,2*2,4*3		90,014		
VV			"210,219,220				
VV			2*(13,3+6,6)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4*5		123,127		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"211" 2*(2,8+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4		59,047		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"212,213,214" 2*(8,2+6,3)*3,5-0,9*1,9*4-1,2*2,4*3		86,020		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*3		7,740		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			"215" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,1*5		124,227		
VV			(1,2+2,1*2)*0,43*4		9,288		
VV			"216" 2*(13,5+5,9)*3,5-1,6*2,95-1,2*2,1-1,2*2,1*4		118,480		
VV			(1,2+2,1*2)*0,43*4		9,288		
VV			"217,218" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-0,6*1,2-1,2*2,4		56,577		
VV			(0,6+1,2*2)*0,43		1,290		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"3np				
VV			"301" 2*(7,2+4,3)*3,5-1,2*2,4*2-2,05*2,75		69,103		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*2		5,160		
VV			"302" 2*(36,9+2,5)*3,5-0,9*1,97*12-2,05*2,75-1,2*2,4*8		225,847		
VV			(1,2+2,4*2)*0,5*12		36,000		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*8		20,640		
VV			"303,304" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4-0,6*1,2		56,577		
VV			(0,6+1,2*2)*0,43		1,290		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"305" 2*(13,5+5,9)*3,5-1,2*2,1-1,4*2,4-1,2*2,4*4		118,400		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"306" 2*(13,5+6,3)*3,5-1,2*2,1-0,9*1,97-1,2*2,4*4		122,787		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"307" 2*(2,4+6,3)*3,5-0,9*1,97*2-1,2*2,4		54,474		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"308,309" 2*(8,6+6,0)*3,5-0,9*1,97*2-1,2*2,4*3		90,014		
VV			"310,311				
VV			2*(13,3+6,6)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4*5		123,127		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*4		10,320		
VV			"312" 2*(2,8+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,4		59,047		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"313,314,315" 2*(8,2+6,3)*3,5-0,9*1,9*4-1,2*2,4*3		86,020		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43*3		7,740		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV			"316,320,321" 2*(13,5+6,3)*3,5-0,9*1,97-1,2*2,1*5		124,227		
VV			(1,2+2,1*2)*0,43*4		9,288		
VV			"317" 2*(13,5+5,9)*3,5-1,6*2,95-1,2*2,1-1,2*2,1*4		118,480		
VV			(1,2+2,1*2)*0,43*4		9,288		
VV			"318,319" 2*(4,0+4,85)*3,5-0,9*1,97-0,6*1,2-1,2*2,4		56,577		
VV			(0,6+1,2*2)*0,43		1,290		
VV			(1,2+2,4*2)*0,43		2,580		
VV			"401" (2*7,55+4,3)*3,5-0,6*1,7		66,880		
VV			2*(3,3+0,5)*3,5		26,600		
VV			(1,2+2,4*2)*0,35		2,100		
VV	c9		Súčet		5 923,178		
356	K	978013191R	Príplatok k otlčeniu omietok vnútorných stien za zvýšenu hrúbku dvojvrstvovej omietky hr.45mm, -	m2	5 923,178	1,180	6 989,350
VV			c9		5 923,178		
357	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	2 239,977	2,350	5 263,946
VV			f1+f2+f3+f4+f5		2 239,977		
358	K	978059231	Odkasanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,16900t	m2	685,850	4,690	3 216,637
VV			"b71"				
VV			"021" 28,35		28,350		
VV			"b52				
VV			"103" 14,5		14,500		
VV			"104" 37,75		37,750		
VV			"107" 43,5		43,500		
VV			"115" 43,5		43,500		
VV			"118" 24,0		24,000		
VV			"119" 36,7		36,700		
VV			"203" 14,5		14,500		
VV			"204" 37,75		37,750		
VV			"207" 43,5		43,500		
VV			"214" 43,5		43,500		
VV			"217" 24,0		24,000		
VV			"218" 36,7		36,700		
VV			"303" 14,5		14,500		
VV			"304" 37,75		37,750		
VV			"307" 43,5		43,500		
VV			"315" 43,5		43,500		
VV			"318" 24,0		24,000		
VV			"319" 36,7		36,700		
VV			"b53				
VV			"116" 6,75		6,750		
VV			"117" 8,4		8,400		
VV			"215" 6,75		6,750		
VV			"216" 8,4		8,400		
VV			"220" 12,2		12,200		
VV			"316" 6,75		6,750		
VV			"317" 8,4		8,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<b>Súčet</b>		<b>685,850</b>		
359	K	978059511	Odkesanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m <sup>2</sup> , - 0,06800t	m <sup>2</sup>	53,100	2,940	156,114
			"b51" 26,55+22,65		49,200		
			"b52" 3,9		3,900		
			<b>Súčet</b>		<b>53,100</b>		
360	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3 078,986	4,690	14 440,444
361	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie (3x)	t	9 236,958	2,350	21 706,851
			3078,986*3 "Přepočítané koeficientom množstva		9 236,958		
362	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3 078,986	3,530	10 868,821
363	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (19x)	t	58 500,734	0,350	20 475,257
			3078,986*19 "Přepočítané koeficientom množstva		58 500,734		
364	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3 078,986	4,690	14 440,444
365	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (8x)	t	24 631,888	0,110	2 709,508
			3078,986*8 "Přepočítané koeficientom množstva		24 631,888		
366	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3 078,986	8,710	26 817,968
D	99		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>44 469,416</b>
367	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3 016,921	14,740	44 469,416
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 137 897,542</b>
D	711		<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>43 157,624</b>
368	K	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode/ hydroizolačnou stierkou hr. 2 mm na ploche zvislej	m <sup>2</sup>	515,531	16,360	8 434,087
			f5+f6		515,531		
369	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m <sup>2</sup>	461,651	2,580	1 191,060
			f6		461,651		
370	M	283230002700	Nopová HDPE fólia výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu.	m <sup>2</sup>	530,899	1,290	684,860
			f6*1,15		530,899		
371	M	283410017100	Krycia lišta Fondaline dl. 2 m na kotvenie nopovej fólie,	ks	94,290	4,930	464,850
			(66,5+1,55*2+5,5*2)		80,600		
			(66,2+1,7*2+0,3*2)		70,200		
			14,4*2		28,800		
		b11	Medzisúččet		179,600		
			b11/2*1,05		94,290		
372	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m <sup>2</sup>	652,730	0,710	463,438
			"pb01-pb05				
			(12,88+0,16+0,3)*(5,75+0,16*2)		80,974		
			(5,3+0,16*2)*(13,018+0,16*2)		74,960		
			(5,98+0,16*2)*(10,98+0,16*2)		71,190		
			(6,28+0,16*2)*(9,0+0,16*2)		61,512		
			(6,28+0,16*2)*(3,43+0,16*2)		24,750		
			(5,98+0,16*2)*(10,98+0,16*2)		71,190		
			(13,18+0,16*2)*(5,73+0,16*2)*2		163,350		
			(2,18+0,16*2)*(24,78+0,16*2)		62,750		
			(2,18+0,16*2)*(10,98+0,16*2)		28,250		
			(5,05+0,16*2)*(1,6+0,16*2)		10,310		
			(1,5+0,16*2)*(1,6+0,16*2)		3,494		
		a11	Medzisúččet		652,730		
373	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m <sup>2</sup>	515,531	0,710	366,027
			"fasáda pod UT (+30cm nad UT) " f5+f6		515,531		
		c11	Medzisúččet		515,531		
374	M	245620001200	Náter asfaltový penetračný pre betóny, omietky, asfaltové pásy, bal. 9 kg.	kg	376,255	4,510	1 696,910
			a11*0,3		195,819		
			c11*0,35		180,436		
			<b>Súčet</b>		<b>376,255</b>		
375	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m <sup>2</sup>	652,730	10,570	6 899,356
			a11		652,730		
376	M	628420000400	Pás asfaltový samolepiaci modifikovaný s nosnou vložkou	m <sup>2</sup>	750,640	7,090	5 322,038
			a11*1,15		750,640		
377	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m <sup>2</sup>	652,730	10,570	6 899,356
			a11		652,730		
378	M	628320000300	Pás asfaltový V 60 S 42 H sivý, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov.	m <sup>2</sup>	750,640	8,140	6 110,210
			a11*1,15		750,640		
379	K	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m <sup>2</sup>	677,723	0,650	440,520
			"pod obklady				
			kerobkl		677,723		
380	M	245660000550	Náter hydroizolačný elastický, balenie 16 kg	kg	801,255	3,760	3 012,719
			593,522*1,35 "Přepočítané koeficientom množstva		801,255		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
381	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 vodorová	m2	241,850	4,200	1 015,770
			p03+p06+p08		241,850		
382	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	332,814	0,470	156,423
<b>D 712</b>			<b>Izolácie striech, povlakové krytiny</b>				<b>45 278,549</b>
383	K	712300831	Odstánenie hydroizolácie jednovrstvej, -0,00600t	m2	2 826,322	0,580	1 639,267
			b21		571,600		
			b22		14,500		
			b23		6,350		
			b24		11,550		
			b25		18,800		
			b26		12,250		
			b27		87,400		
			b28		1 539,800		
			b29		357,972		
			b30		93,300		
			b31		112,800		
			<b>Súčet</b>		<b>2 826,322</b>		
384	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 197,900	0,740	886,446
			"vodorovná"				
			"v01-v04" 844,0		844,000		
			"v06" 215,3		215,300		
			"zvislá"				
			"v05" 231,0*0,6		138,600		
			<b>Súčet</b>		<b>1 197,900</b>		
385	M	283230007301	Parozábrana ISOVER VARIO KM DUPLEX UV alebo ekvivalent	m2	1 377,585	2,350	3 237,325
			par1*1,15		1 377,585		
386	M	283230007302	Jednostranná lepiaca páska - balenie 40 m	ks	12,000	5,870	70,440
			12		12,000		
387	K	712973311R	D+M kotviaceho úchytu pre kotvenie pracovníka pre bezpečný pohyb na streche- kotviaci bod TOPSAFE TSL-F4Z pre falcované strechy, pol.W26	ks	92,000	428,750	39 445,000
			92		92,000		
388	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,020	3,530	0,071
<b>D 713</b>			<b>Izolácie tepelné</b>				<b>80 408,712</b>
389	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	1 765,100	2,350	4 147,985
			"v01,02,04" (214,5+1,35+558,0)*2		1 547,700		
			"v03" 2,1		2,100		
			"v06" 215,3		215,300		
			<b>Súčet</b>		<b>1 765,100</b>		
390	K	713131133	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, bodovým pripeľnením	m2	115,500	3,390	391,545
			"v05" 115,5		115,500		
391	M	631650000900	Pás ISOVER UNIROL PLUS 150x1200x3250 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy	m2	1 578,654	8,820	13 923,728
			"v01-v04" (214,5+1,35+558,0)*2*1,02		1 578,654		
392	M	631650000800	Pás ISOVER UNIROL PLUS 120x1200x4500 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy	m2	2,142	8,460	18,121
			"v03" 2,1*1,02		2,142		
393	M	631650001100	Pás ISOVER UNIROL PLUS 200x1200x4500 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy	m2	337,416	11,160	3 765,563
			"v06" 215,3*1,02		219,606		
			"v05" 115,5*1,02		117,810		
			<b>Súčet</b>		<b>337,416</b>		
394	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	2 595,830	0,630	1 635,373
			p01+p02+p03+p04+p05+p06+p07+p08+p09		2 595,830		
			<b>Súčet</b>		<b>2 595,830</b>		
395	M	283230011400	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm,	m2	2 985,205	0,750	2 238,904
			fol*1,15		2 985,205		
396	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	2 119,920	1,180	2 501,506
			p07+p08+p09		2 119,920		
397	M	631440021500	Doska NOBASIL PTN 40x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia	m2	2 162,318	5,870	12 692,807
			p07*1,02		463,080		
			p08*1,02		202,623		
			p09*1,02		1 496,615		
			<b>Súčet</b>		<b>2 162,318</b>		
398	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	475,910	1,180	561,574
			p01+p02+p03+p04+p05+p06		475,910		
399	M	283190000400	Fenolová pena hrúbka 60 mm, WEBER-TERRANOVA	m3	11,401	391,510	4 463,606
			p01*0,06*1,02		7,719		
			p02*0,06*1,02		0,092		
			p03*0,06*1,02		1,457		
			p04*0,06*1,02		2,133		
			<b>Súčet</b>		<b>11,401</b>		
400	M	283750001900	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 60 mm,	m2	295,412	9,680	2 859,588
			p05*1,02		275,624		
			p06*1,02		19,788		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<b>Súčet</b>		<b>295,412</b>		
401	K	713131144	Montáž paropriepustnej fólie	m2	888,800	2,390	2 124,232
			"v01" 558,0		558,000		
			"v06" 215,3		215,300		
			"v05" 115,5		115,500		
			<b>Súčet</b>		<b>888,800</b>		
402	M	283230005900	Poistná hydroizolačná PE fólia DELTA-FOXX PLUS, šxl 1,5x50 m, s difúzne otvoreným vodotesným disperzným povrstvením a integrovanými samolepiacimi okrajmi po oboch stranách rolky, hmotnosť 270 g/m2, DORKEN	m2	1 022,120	3,870	3 955,604
			parpriep*1,15		1 022,120		
403	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	461,651	5,060	2 335,954
			"F6				
			"pohľad západný				
			(66,5+1,55*2+5,5*2)*(4,55-2,19)		190,216		
			(20,0+1,55)*(5,45-4,55)		19,395		
			-(2,05+4,81+5,5)*(4,55-3,41)		-14,090		
			"pohľad východný				
			(66,2+1,7*2+0,3*2)*(4,55-2,19)		165,672		
			(20,0+1,7)*(5,45-4,55)		19,530		
			"pohľad severný				
			14,4*(5,45-2,19)		46,944		
			"pohľad južný				
			14,4*(4,55-2,19)		33,984		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>461,651</b>		
404	M	283750002500	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 160 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy,	m2	470,884	25,730	12 115,845
			f6*1,02		470,884		
405	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové kliny z polystyrénu	m	53,650	4,690	251,619
			"W06-B" 9,745*4+7,335*2		53,650		
406	M	283750001100	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 120 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	30,098	19,380	583,299
			"W06-A" (9,745*4+7,335*2)*0,55*1,02		30,098		
407	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	40,774	8,220	335,162
			"W06-A" (9,745*4+7,335*2)*0,76		40,774		
408	M	2837500018	Doska z tvrdej polyuretánovej PIR peny hr. 50 mm, (napr.Purenit 550MD)	m2	41,589	36,300	1 509,681
			"W06-A" (9,745*4+7,335*2)*0,76*1,02		41,589		
409	K	713149001R	Osadenie nosných trávov a krížov pre systém ISOVER STEPCROSS, zvislé spoje lepené nízkoexpanznou PUR penou	ks	784,000	1,180	925,120
			354+430		784,000		
410	M	283000000001	Nosný trámik ISOVER EPS TRAM 300 rozmer 1000x100x300mm	ks	361,080	6,410	2 314,523
			354*1,02		361,080		
411	M	283000000002	Nosný kríž ISOVER EPS Kríž 300 rozmer 2x500x100x300mm	ks	438,600	8,870	3 890,382
			430*1,02		438,600		
412	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	734,738	1,180	866,991
	D	724	Zdravotechnika - strojné vybavenie				104,060
413	K	724311819	Demontáž tlakovej nádrže nad 1500 do 5000 l, - 0,62300t	súb.	2,000	52,030	104,060
			"b115" 2		2,000		
	D	725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				1 679,753
414	K	725190000	Montáž písoárovej deliacej steny plastovej	ks	9,000	11,560	104,040
			"I04" 9		9,000		
415	M	554950000101	Písoárová deliaca stena 2000x450, z vysokotlakého laminátu hr.13mm, pol. I04	ks	9,000	174,430	1 569,870
416	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	14,251	0,410	5,843
	D	762	Konštrukcie tesárske				198 742,322
417	K	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	6 858,333	0,940	6 446,833
			"b123"				
			123,45/(0,15*0,12)		6 858,333		
418	K	762341921	Vyrezanie otvorov v debnení z dosiek do hr. 32 mm plochy otvoru do 1m2 -0,01700t	m2	0,687	14,670	10,078
			"k21" 3,14*0,075*0,075*4		0,071		
			"ac29" 0,25*0,21*4		0,210		
			"ac30" 0,43*0,315*3		0,406		
			<b>Súčet</b>		<b>0,687</b>		
419	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	2 759,627	8,200	22 628,941
			"s1-s3"				
			"150/150" (52,4+30,4+3,2)*1,03		88,580		
			"s9-s11				
			"120/120" (67,85+12,8+16,8)*1,03		100,374		
			"s12				
			"60/160" 453,6*2*1,03		934,416		
			"s15				
			"100/180" 1583,55*1,03		1 631,057		
			"mont.hranol 100/120				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5,2		5,200		
	VV		Súčet		2 759,627		
420	K	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	424,031	8,450	3 583,062
	VV		"s4-s6				
	VV		"180/180" (28,62+14,1+137,5)*1,03		185,627		
	VV		"s7-s8, s13-s14				
	VV		"180/220" (31,7+6,5+55,2+27,2+12,2+83,16+12,2)*1,03		235,005		
	VV		"mont.hranol V03				
	VV		"100/300" 3,3*1,03		3,399		
	VV		Súčet		424,031		
421	M	605120002900	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm x hr. 120 mm, š. 120-180 mm	m3	63,026	469,860	29 613,396
	VV		"s1-s3"				
	VV		"150/150" (52,4+30,4+3,2)*1,03*0,15*0,15		1,993		
	VV		"s9-s11				
	VV		"120/120" (67,85+12,8+16,8)*1,03*0,12*0,12		1,445		
	VV		"s12				
	VV		"60/160" 453,6*2*1,03*0,06*0,16		8,970		
	VV		"s15				
	VV		"100/180" 1583,55*1,03*0,1*0,18		29,359		
	VV		"s4-s6				
	VV		"180/180" (28,62+14,1+137,5)*1,03*0,18*0,18		6,014		
	VV		"s7-s8, s13-s14				
	VV		"180/220"				
	VV		(31,7+6,5+55,2+27,2+12,2+83,16+12,2)*1,03*0,18*0,22		9,306		
	VV		"mont.hranol V03				
	VV		"100/300" 3,3*1,03*0,1*0,3		0,102		
	VV		"mont.hranol V04"				
	VV		"100/200" 5,2*1,03*0,1*0,2		0,107		
	VV	a62	Medzisúčet		57,296		
	VV		a62*1,1		63,026		
422	K	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	1 773,510	0,820	1 454,278
	VV		"strešný plášť				
	VV		55,2+27,2+12,2+83,16+12,2+1583,55		1 773,510		
423	M	605430000300	Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	4,822	469,860	2 265,665
	VV		1773,51*0,06*0,04*1,03		4,384		
	VV	c62	Medzisúčet		4,384		
	VV		c62*1,1		4,822		
424	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kroky a kontraláty z dosiek na zraz	m2	2 480,396	3,110	7 714,032
	VV		"strešný plášť				
	VV		w01		2 447,133		
	VV		"W06" (9,745*4+7,335*2)*0,62		33,263		
	VV	deb	Súčet		2 480,396		
425	K	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	1 350,400	0,550	742,720
	VV		"b124" 1350,4		1 350,400		
426	K	762355111	Montáž lát hrebenáča	m	363,590	4,360	1 585,252
	VV		(133+130+90)*1,03		363,590		
427	M	605110003100	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' A hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm	m3	92,571	422,870	39 145,499
	VV		"laty hrebenáča				
	VV		(133*0,25+130*0,18+90*0,18)*0,032*1,03		2,401		
	VV		"debnenie streš.plášťa				
	VV		deb*0,032*1,03		81,754		
	VV	b62	Medzisúčet		84,155		
	VV		b62*1,1		92,571		
428	K	762355802	Demontáž komínových látok, -0.04000t	m	21,000	4,340	91,140
	VV		"b117" 1,1*3+1,4*3+1,7*4+2,0*2+2,7		21,000		
429	K	762810016	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	2 447,133	24,770	60 615,484
	VV		w01		2 447,133		
430	K	762355121R	Montáž pomocných látok z fošní, systém STEPCROSS, lepené na nosné trámičky PU penou	m	578,850	4,340	2 512,209
	VV		"V02,03,04" 570,35+3,3+5,2		578,850		
431	M	605110003000	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	1,911	422,870	808,105
	VV		"V02,03,04" (570,35+3,3+5,2)*0,03*0,1		1,737		
	VV	d62	Medzisúčet		1,737		
	VV		d62*1,1		1,911		
432	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	147,572	28,190	4 160,055
	VV		a62+b62+c62+d62		147,572		
433	K	762810017	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 25 mm	m2	288,600	27,790	8 020,194
	VV		"V01" 286,0		286,000		
	VV		"v03" 2,6		2,600		
	VV		Súčet		288,600		
434	K	762810117	Záklap stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 24 mm	m2	11,784	38,770	456,866
	VV		"M23" (0,45*0,45+0,45*0,1*4)*4		1,530		
	VV		"M24" (0,75*0,45+0,45*0,1*2+0,75*0,1*2)*3		1,733		
	VV		"M25" (1,05*0,45+0,45*0,1*2+1,05*0,1*2)*4		3,090		
	VV		"M26" (1,35*0,45+0,45*0,1*2+1,35*0,1*2)*3		2,903		
	VV		"M27" (1,95*0,45+0,45*0,1*2+1,95*0,1*2)*1		1,358		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"M28" (0,9*0,9+0,9*0,1*4)*1		1,170		
	VV		Súčet		11,784		
435	K	762810118	Záklon stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 26 mm	m2	1,650	41,110	67,832
	VV		"v03" 1,65		1,650		
436	K	762810013R	Celoplošná drevená konštrukcia z OSB dosiek pre ochranu schodiskových stupňov počas realizácie stavebných prác - montáž, demontáž	m2	81,282	17,620	1 432,189
	VV		"p10" 81,282		81,282		
437	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	1 526,485	3,530	5 388,492
<b>D 763</b>			<b>Konštrukcie - drevostavby</b>				<b>80 436,810</b>
438	K	763115714R	Priečka SDK Rigips hr. 150 mm opláštená doskami 2x GLASROC 12.5mm/ 2x RIGISTABIL 12,5 mm bez tepelnej izolácie, pol.SDK01	m2	12,716	53,160	675,983
	VV		"013" 1,475* 2,3-0,8*1,97		1,817		
	VV		"107" 1,475* 2,3*2-0,8*1,97*2		3,633		
	VV		"207" 1,475* 2,3*2-0,8*1,97*2		3,633		
	VV		"307" 1,475* 2,3*2-0,8*1,97*2		3,633		
	VV		Súčet		12,716		
439	K	763116522R	Priečka SDK Rigips hr. 275 mm dvojito opláštená doskami 2x GLASROC 12.5mm/ 2x RIGISTABIL 12,5 mm, s tep. izoláciou 2x50mm, pol.SDK02	m2	64,257	73,100	4 697,187
	VV		"SDK02				
	VV		"113" 6,3*3,65-0,8*1,97		21,419		
	VV		"213" 6,3*3,65-0,8*1,97		21,419		
	VV		"313" 6,3*3,65-0,8*1,97		21,419		
	VV		Súčet		64,257		
440	K	763116523R	Priečka SDK Rigips hr. 300 mm dvojito opláštená doskami 2x GLASROC 12.5mm/ 2x RIGISTABIL 12,5 mm, s tep. izoláciou 2x50mm, pol.SDK03	m2	19,240	73,650	1 417,026
	VV		"013" 0,925*2,6*2		4,810		
	VV		"107" 0,925*2,6*2		4,810		
	VV		"207" 0,925*2,6*2		4,810		
	VV		"307" 0,925*2,6*2		4,810		
	VV		Súčet		19,240		
441	K	763116524R	Priečka SDK Rigips hr. 300 mm dvojito opláštená doskami 2x GLASROC 12.5mm/ 2x RIGISTABIL 12,5 mm, s tep. izoláciou 2x50mm, pol.SDK04, SDK05	m2	32,640	75,260	2 456,486
	VV		"sdk04				
	VV		"115" 5,1*2,0		10,200		
	VV		"215" 5,1*2,0		10,200		
	VV		"315" 5,1*2,0		10,200		
	VV		"sdk05				
	VV		"115" 0,85*(2,8-2,0)		0,680		
	VV		"215" 0,85*(2,8-2,0)		0,680		
	VV		"315" 0,85*(2,8-2,0)		0,680		
	VV		Súčet		32,640		
442	K	763120011	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm, ozn. SDK11, SDK12	m2	67,594	32,110	2 170,443
	VV		"sdk11"				
	VV		"013" 1,935*2,14		4,141		
	VV		"107" 1,935*2,14		4,141		
	VV		"207" 1,935*2,14		4,141		
	VV		"307" 1,935*2,14		4,141		
	VV		"sdk12"				
	VV		"115" 6,3*2,7		17,010		
	VV		"215" 6,3*2,7		17,010		
	VV		"315" 6,3*2,7		17,010		
	VV		Súčet		67,594		
443	K	763125495R	Šachtová SDK predsadená stena 2x RIGIPS RFI 15,0mm, dvojité podkonštrukcia R-CW50, TI 50mm, PO EI60, ozn.SDK13	m2	20,805	43,010	894,823
	VV		"121" 1,9*3,65		6,935		
	VV		"221" 1,9*3,65		6,935		
	VV		"321" 1,9*3,65		6,935		
	VV		Súčet		20,805		
444	K	763126665R	Predsadená SDK stena Rigips dvojito opláštená doskou RBI 12.5 mm (napr. GLASROC) s tep. izoláciou 50mm, voľne stojaca na podkonštrukcii CW50, pol.SDK14	m2	20,217	37,560	759,351
	VV		"113" 3,1*(1,65+0,75)		7,440		
	VV		"213" 2,2*(1,65+0,425+0,165)+0,875*(1,65+0,165)		6,516		
	VV		"313" 1,6*(1,65+0,425+0,165)+1,475*(1,65+0,165)		6,261		
	VV		Súčet		20,217		
445	K	763125380R	Predsadená stena jednoduchá kcia R-CW 50 , dosky 2x RIGIPS RF hr. 15mm, bez TI, PO EI 60,ozn.SDK21	m2	1,200	43,010	51,612
	VV		"012" (0,5+0,5)*1,2		1,200		
446	K	763125395R	Predsadená stena jednoduchá kcia R-CW 50 , dosky 2x RIGIPS RFI hr. 15mm, s TI 50mm, PO EI 60,ozn.SDK22, 23,24	m2	21,445	43,010	922,349
	VV		"sdk22"				
	VV		"213" (0,425+0,875)*3,65		4,745		
	VV		"sdk23"				
	VV		"313" (0,425*2+1,475)*3,65		8,486		
	VV		"sdk24"				
	VV		"113" (0,55+0,2)*3,65		2,738		
	VV		"213" (0,55+0,2)*3,65		2,738		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"313" (0,55+0,2)*3,65		2,738		
	VV		Súčet		21,445		
447	K	763136035	Kazetový podhľad 600 x 600 mm	m2	1 813,830	29,370	53 272,187
	VV		"arch.v.č.01.1-27				
	VV		"1pp" 142,5		142,500		
	VV		"1np" 557,11		557,110		
	VV		"2np" 557,11		557,110		
	VV		"3np" 557,11		557,110		
	VV	sdk3	Súčet		1 813,830		
448	K	763136035R	Kazetový podhľad 600 x 600 mm do vlhkého prostredia	m2	145,720	30,550	4 451,746
	VV		"arch.v.č.01.1-27				
	VV		"1pp" 10,9		10,900		
	VV		"1np" 44,94		44,940		
	VV		"2np" 44,94		44,940		
	VV		"3np" 44,94		44,940		
	VV	sdk4	Súčet		145,720		
449	K	763138220	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	193,040	30,550	5 897,372
	VV		"arch.v.č.01.1-27				
	VV		"1pp" 26,45		26,450		
	VV		"1np" 55,53		55,530		
	VV		"2np" 55,53		55,530		
	VV		"3np" 55,53		55,530		
	VV	sdk1	Súčet		193,040		
450	K	763138222	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	74,820	31,130	2 329,147
	VV		"arch.v.č.01.1-27				
	VV		"1pp" 6,04		6,040		
	VV		"1np" 23,26		23,260		
	VV		"2np" 22,89		22,890		
	VV		"3np" 22,63		22,630		
	VV	sdk2	Súčet		74,820		
451	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	938,506	0,470	441,098
D 764			Konštrukcie klampiarske				149 711,330
452	K	764311891	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	1 485,440	0,130	193,107
453	K	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	1 485,440	1,220	1 812,237
	VV		"b151				
	VV		1350,4		1 350,400		
	VV		"oplechovanie doplnkov(vikiere, štítové múry)				
	VV		1350,4*0,1		135,040		
	VV		Súčet		1 485,440		
454	K	764321820	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žlabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, - 0,00420t	m	48,000	0,660	31,680
	VV		"b152" 48,0		48,000		
455	K	764322830	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	140,000	0,550	77,000
	VV		"b152" 140,0		140,000		
456	K	764351820	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, -0,00390t	m	140,000	0,780	109,200
	VV		"b152" 140,0		140,000		
457	K	764359820	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žlabu do 30st., -0,00320t	ks	10,000	1,900	19,000
	VV		"b152" 10		10,000		
458	K	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	211,500	1,010	213,615
	VV		"b131" 1,2*35		42,000		
	VV		"b132" 0,6*2*4		4,800		
	VV		"b133" 0,6*2		1,200		
	VV		"b134" 1,2*40*3		144,000		
	VV		"b135" 0,75*2		1,500		
	VV		"b136" 2,0*3		6,000		
	VV		"b137" 1,2*4		4,800		
	VV		"b138" 1,8*4		7,200		
	VV		Súčet		211,500		
459	K	764171231R	Zachytávač lístia do okapového žlabu	m	140,000	9,490	1 328,600
	VV		"kl02" 140,0		140,000		
460	K	764171316R	Falcovaná krytina z tabuľového oceľového žiarovo pozinkovaného plechu s lakoplastovanou úpravou hr.plechu 0,7mm, šírka pásu 530mm	m2	2 447,133	35,500	86 873,222
	VV		"w1				
	VV		(15,38+6,1)*0,5*9,695*2*2		416,497		
	VV		16,28*9,695*0,5*2		157,835		
	VV		-12,37*7,295*0,5*2		-90,239		
	VV		(21,75+10,26)*0,5*7,422*2*2		475,156		
	VV		(8,75+17,655)*0,5*9,695*2		255,996		
	VV		-12,37*7,495*0,5*2		-92,713		
	VV		16,22*9,695*0,5		78,626		
	VV		2,05*3,61*2		14,801		
	VV		-0,86*0,87*(8+6)		-10,475		
	VV	a64	Medzisúčet		1 205,484		
	VV		a64*1,03		1 241,649		
	VV	w01	Súčet		2 447,133		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
461	K	764171448R	Oplechovanie hrebeňa z tabuľového oceleového žiarovo pozinkovaného plechu s lakoplastovanou povrchovou úpravou hr.0,7mm, rš.1000mm, oceleové príponky 50x5mm, ozn.W02-A	m	66,500	31,220	2 076,130
			6,1*2+21,75*2+8,75+2,05		66,500		
462	K	764171903R	Strešná lávka so zábradlím, dl.1500mm, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. W25	ks	1,000	2 908,440	2 908,440
463	K	764171905	Montáž bezpečnostných prvkov pre strešnú krytinu - zábradlie	ks	13,000	88,100	1 145,300
			13		13,000		
464	M	55343000170	Bezpečnostné zábradlie -držadlo z rúrky d=32mm, dl.5m, konzolu pre falcovanú krytinu, napr. bezp. prvky LINDAB PROTECLINE, pol. W22	ks	13,000	264,300	3 435,900
			13		13,000		
465	K	764171905R	Strešná lávka so zábradlím, dl.1500mm, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. W24	ks	1,000	2 908,440	2 908,440
466	K	764171904R	Bezpečnostné prvky pre strešnú krytinu - rebrík dl. 5 m, pol.W23	ks	1,000	189,000	189,000
			1		1,000		
467	K	764171914R	Krytina LINDAB - strešná prechodová manžeta pre kanal.prestup D=110mm, vrátane samolepiacej tesniacej kruhovej manžetou pre prestup hydroizolácie, pol.W07	ks	4,000	140,960	563,840
			4		4,000		
468	K	764171915R	Krytina LINDAB - strešná prechodová manžeta pre kanal.prestup D=200mm, vrátane samolepiacej tesniacej kruhovej manžetou pre prestup hydroizolácie, pol.W08	ks	4,000	140,960	563,840
			4		4,000		
469	K	764171917	Krytina LINDAB - vetracia mriežka šírky 8 cm	m	273,230	1,780	486,349
			"W02-B"				
			(6,1*2+21,75*2+8,75+2,05)*2		133,000		
			"W05-B"				
			(15,38+16,78+1,7+10,26+0,955+9,38+5,5+4,5+2,05)*2+7,22		140,230		
			Súčet		273,230		
470	K	764172129	Snehová zábrana rúrková s konzolami, sklon strechy do 45°	m	140,000	39,930	5 590,200
			"w21" 140,0		140,000		
471	K	764311001	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny pozinkované	m2	2 447,133	2,830	6 925,386
			w01		2 447,133		
472	K	764410750R	Oplechovanie parapetov z hliníkového ťahaného profilu hr.2mm, vrátane bočného ukončenia 2x hliník. krytkami, r.š. 330 mm	m	186,900	19,410	3 627,729
			"h01" 1,2*11		13,200		
			"h02" 1,2*11		1,200		
			"h03" 1,2*18		21,600		
			"h04" 0,6*1		0,600		
			"h05" 1,2*100		120,000		
			"h06" 1,2*9		10,800		
			"h07" 1,2*6		7,200		
			"h08" 0,75*2		1,500		
			"h09" 2,0*2		4,000		
			"h10" 1,2*4		4,800		
			"h11" 2,0*1		2,000		
			Súčet		186,900		
473	K	764421870	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, - 0,00252t	m	350,000	0,880	308,000
			"b153" 175,0*2		350,000		
474	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	170,000	0,550	93,500
			"b152" 170,0		170,000		
475	K	764721113	Lemovanie odkvapu z plechov z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš. 200 mm	m	140,000	10,610	1 485,400
			"kl01" 140		140,000		
476	K	764721115	Oplechovanie ríms z plechov z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš. 330 mm	m	20,000	15,190	303,800
			"KL11" 6,0		6,000		
			"KL12" 14,0		14,000		
			Súčet		20,000		
477	K	764721115R	Oplechovanie ríms z plechov z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš. 370 mm	m	15,500	17,460	270,630
			"KL13" 15,5		15,500		
			Súčet		15,500		
478	K	764721116	Oplechovanie ríms z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš. 400 mm	m	330,230	17,460	5 765,816
			"kl10" 190,0		190,000		
			"W05-A"				
			(15,38+16,78+1,7+10,26+0,955+9,38+5,5+4,5+2,05)*2+7,22		140,230		
			Súčet		330,230		
479	K	764721116R	Oplechovanie ríms z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš. 470 mm	m	190,000	21,820	4 145,800
			"kl09" 190,0		190,000		
480	K	764721117	Oplechovanie ríms z plechov z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš.500mm	m	48,000	21,820	1 047,360
			"kl08" 48,0		48,000		
481	K	764721117R	Oplechovanie ríms z plechov z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš.550mm	m	30,000	24,960	748,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"kl14" 30,0		30,000		
482	K	764721119R	Oplechovanie úžľabia z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš. 700 mm	m	77,336	28,230	2 183,195
			"w03" 9,667*8		77,336		
483	K	764721120R	Lemovanie komína z oceleového PZ lakoplastovaného plechu - zadný, predný, 2xbočný diel, rš.500+500+400mm	m	3,800	30,410	115,558
			"w04 (a+b+c)" 2*(1,4+0,5)		3,800		
484	K	764721121R	Lemovanie obdĺžnikového prestupu z oceleového PZ lakoplastovaného plechu - zadný, predný, 2xbočný diel, rš.500+500+400mm	m	7,800	30,410	237,198
			"w09 (a+b+c)" 2*(0,85+0,45)*3		7,800		
485	K	764731117R	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviiek z oceleového PZ lakoplastovaného plechu rš. 1200 mm	m	53,650	30,410	1 631,497
			"W06-C" 9,745*4+7,335*2		53,650		
486	K	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm z oceleového PZ lakoplastovaného plechu	m	150,000	28,110	4 216,500
			"kl06" 150,0		150,000		
487	K	764751152	Odskok odtokového potrubia D 100 mm z oceleového PZ lakoplastovaného plechu	ks	10,000	38,140	381,400
			"kl07" 10		10,000		
488	K	764751171R	Dilatačné spojenie v rozvodí pre polkruhový žľab D=160mm, 2xžľabové čelo, 1xdíl.pásik	ks	7,000	2,480	17,360
			"kl04" 7		7,000		
489	K	764761122	Žľab pododkvapový polkruhový R 160 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov z oceleového PZ lakoplastovaného plechu	m	140,000	28,040	3 925,600
			"KL 03,03a,03b" 140		140,000		
490	K	764761235	Žľabový kotlík k štvorhranným žľabom rozmer 136 mm z oceleového PZ lakoplastovaného plechuRainline Elite	ks	10,000	38,060	380,600
			"kl05" 10		10,000		
491	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 297,265	1,060	1 375,101
	D	765	<b>Konštrukcie - krytiny tvrdé</b>				<b>9 293,477</b>
492	K	765901021	Strešná fólia DÖRKEN Delta Maxx Plus, na plné debnenie	m2	2 447,133	3,760	9 201,220
			w01		2 447,133		
493	K	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	159,064	0,580	92,257
	D	766	<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>198 366,979</b>
494	K	766111820	Demontáž drevených stien plných, -0,01695t	m2	5,000	2,000	10,000
			"b122" 2,5*2		5,000		
495	K	766112820	Demontáž drevených stien zasklených, -0,01638t	m2	31,610	1,470	46,467
			"b104" 4,3*3,1*2		26,660		
			"b105" 1,8*2,75		4,950		
			<b>Súčet</b>		<b>31,610</b>		
496	K	766411811	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. do 1,5 m2, - 0,02465t	m2	654,500	3,060	2 002,770
			"b81" 79,4+115,0		194,400		
			"b82" 156,1		156,100		
			"b83" 26,5+26,5		53,000		
			"b61" 43,4+22,1+14,0+20,5+24,3+50,2		174,500		
			"b62" 5,1+9,4+22,5+9,5		46,500		
			"b63" 30,0		30,000		
			<b>obkl1</b>		<b>Súčet</b>	<b>654,500</b>	
497	K	766411821	Demontáž obloženia stien palub. doskami, -0,01098t	m2	336,800	4,520	1 522,336
			"b61" 43,4+22,1+14,0+20,5+24,3+50,2+36,8+29,0+20,0		260,300		
			"b62" 5,1+9,4+22,5+9,5		46,500		
			"b63" 30,0		30,000		
			<b>obkl2</b>		<b>Súčet</b>	<b>336,800</b>	
498	K	766411822	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	991,300	0,810	802,953
			obkl1		654,500		
			obkl2		336,800		
			<b>Súčet</b>		<b>991,300</b>		
499	K	766421811	Demontáž obloženia podhládov, veľkosti do 1,5 m2, - 0,02400t	m2	87,400	3,330	291,042
			"b43"				
			"009" 87,4		87,400		
500	K	766421822	Demontáž obloženia podhládov, podkladových roštov, - 0,00800t	m2	87,400	0,730	63,802
			"b43"				
			"009" 87,4		87,400		
501	K	766662811	Demontáž prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	75,000	1,350	101,250
			"b101" 18+19+18+19		74,000		
			"b103" 1		1,000		
			<b>Súčet</b>		<b>75,000</b>		
502	K	766662812	Demontáž prahu dverí dvojkřídlových, -0,00200t	ks	4,000	1,830	7,320
			"b102" 4		4,000		
503	K	766124110R	Montáž sanitárnych deliacich priečok	m2	96,020	11,560	1 109,991
			"l01" 1,35*2,0		2,700		
			"l02" (2,415+0,925)*2,0*4		26,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"I02" (3,725+1,15*4)*2,0*4		66,600		
	VV		Súčet		96,020		
504	M	6140000PL1	Zostava montovaných sanitárnych priečok z vysokotlakového dekoratívneho laminátu hr.13mm, s 1kr. otváracími dverami s kovaním, výška kabínového systému, 2000mm, podrobná špecifikácia podľa PD	m2	96,020	195,580	18 779,592
	VV		"I01" 1,35*2,0		2,700		
	VV		"I02" (2,415+0,925)*2,0*4		26,720		
	VV		"I02" (3,725+1,15*4)*2,0*4		66,600		
	VV		Súčet		96,020		
505	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	968,220	13,350	12 925,737
	VV		"h01" 2*(1,2+1,2)*11		52,800		
	VV		"h02" 2*(1,2+1,2)*1		4,800		
	VV		"h03" 2*(1,2+1,2)*18		86,400		
	VV		"h04" 2*(0,6+1,2)*1		3,600		
	VV		"h05" 2*(1,2+2,2)*100		680,000		
	VV		"h06" 2*(1,2+2,2)*9		61,200		
	VV		"h07" 2*(1,2+2,2)*6		40,800		
	VV		"h08" 2*(0,75+0,88)*2		6,520		
	VV		"h09" 2*(2,0+0,75)*2		11,000		
	VV		"h10" 2*(1,2+0,75)*4		15,600		
	VV		"h11" 2*(2,0+0,75)*1		5,500		
	VV		Súčet		968,220		
506	M	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér.	m	1 016,631	2,480	2 521,245
507	M	283290006200	Tesniaca fólia CX interié, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér.	m	1 016,631	4,000	4 066,524
508	M	611000000H01	Okno PVC exteriérové, 1krídlové, sklopné s mikroventiláciou, biele, izolačné 3sklo, rozmer 1200x1200mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H01	ks	11,000	305,750	3 363,250
509	M	611000000H02	Okno PVC exteriérové, 1krídlové, sklopné s mikroventiláciou, biele, izolačné 3sklo priesvitné (nepriehľadné), rozmer 1200x1200mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H02	ks	1,000	305,750	305,750
510	M	611000000H03	Okno PVC exteriérové, 1krídlové, sklopné, biele, izolačné 3sklo s nepriehľad. samolep.fóliou z vnút. strany, rozmer 1200x1200mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H03	ks	18,000	358,120	6 446,160
511	M	611000000H04	Okno PVC exteriérové, 1krídlové, sklopné, biele, izolačné 3sklo s nepriehľad. samolep.fóliou z vnút. strany, rozmer 600x1200mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H04	ks	1,000	217,800	217,800
512	M	611000000H05	Okno PVC exteriérové, 2krídlové, horizont. členené, krídla sklopné/otv.-sklopné s mikroventiláciou, rozširovací profil v nadpraží, biele, izolačné 3sklo, rozmer 1200x2200mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H05	ks	100,000	646,000	64 600,000
513	M	611000000H06	Okno PVC exteriérové, 2krídlové, horizont. členené, krídla sklopné/otv.-sklopné s mikroventiláciou, rozširovací profil v nadpraží, biele, izolačné 3sklo priesvitné (nepriehľadné), rozmer 1200x2200mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H06	ks	9,000	727,910	6 551,190
514	M	611000000H07	Okno PVC exteriérové, 2krídlové, horizont. členené, krídla sklopné/otv.-sklopné s mikroventiláciou, rozširovací profil v nadpraží, biele, izolačné 3sklo, rozmer 1200x2200mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H07	ks	6,000	646,000	3 876,000
515	M	611000000H08	Okno PVC exteriérové, 1krídlové, sklopné s mikroventiláciou, biele, izolačné 3sklo, rozmer 750x880mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H08	ks	2,000	178,370	356,740
516	M	611000000H09	Okno PVC exteriérové, 3krídlové, 1xsklopné, 2x pevné krídla, s mikroventiláciou, biele, izolačné 2sklo, rozmer 2000x750mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H09	ks	2,000	298,030	596,060
517	M	611000000H10	Okno PVC exteriérové, 1krídlové, sklopné, s mikroventiláciou, biele, izolačné 2sklo, rozmer 1200x750mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H10	ks	4,000	162,100	648,400
518	M	611000000H11	Okno PVC exteriérové, 3krídlové, pevné, s mikroventiláciou, biele, izolačné 2sklo, rozmer 2000x750mm, podrobná špecifikácia podľa PD - pol.H11	ks	1,000	264,690	264,690
634	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	76,880	76,880
	VV		"D10" 1		1,000		
635	M	611610000491	Dvere vnútorné dvojkridlové, otváracé, drevené, plné, 550+900/1970mm, vrátane kovania a tesniacej padacej lišty, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. D10	ks	1,000	1 937,250	1 937,250
519	K	766661422	Montáž dverí drevených s požiarou odolnosťou do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	11,000	93,970	1 033,670



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ew02" 7		7,000		
	VV		"ew03" 3		3,000		
	VV		"ei01" 1		1,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>11,000</b>		
520	M	6116500011	Dvere vnútorné protipožiariarne drevené EI EW 30 D+C3, šxv 900x1970 mm, RAL nástrek, kovanie, protipožiariarny padací prah, podrob.špecifikácia podľa PD, pol EW03	ks	3,000	1 056,600	3 169,800
521	M	6116500012	Dvere vnútorné protipožiariarne drevené EI EW 30 D+C3, šxv 900x1970 mm, RAL nástrek, kovanie, protipožiariarny padací prah, podrob.špecifikácia podľa PD, pol EI01	ks	1,000	1 056,600	1 056,600
522	M	6116500013	Dvere vnútorné protipožiariarne drevené EI EW 45 D1+C, šxv 900x1970 mm, RAL nástrek, kovanie, protipožiariarny padací prah, podrob.špecifikácia podľa PD, pol EW02	ks	7,000	1 397,830	9 784,810
	VV		7		7,000		
523	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového polodrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	45,000	69,540	3 129,300
	VV		"d01" 1		1,000		
	VV		"d02" 1		1,000		
	VV		"d03" 4		4,000		
	VV		"d04" 3		3,000		
	VV		"d05" 3+3		6,000		
	VV		"d06" 3		3,000		
	VV		"d07" 9+9		18,000		
	VV		"d08" 3		3,000		
	VV		"d09" 3+3		6,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>45,000</b>		
524	M	611610000D01	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, 2x obojstranná vetracia plastová mriežka 453x91mm, kovanie, tesniaca padacia prahová lišta, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D01	ks	1,000	519,890	519,890
	VV		1		1,000		
525	M	611610000D02	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, otvor pre vetraciú plastová mriežku 400x400mm (dodávka VZT), kovanie, tesniaca padacia prahová lišta, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D02	ks	1,000	519,890	519,890
	VV		1		1,000		
526	M	611610000D03	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, otvor pre vetraciú plastová mriežku 400x400mm (dodávka VZT), kovanie, tesniaca padacia prahová lišta, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D03	ks	4,000	519,890	2 079,560
	VV		4		4,000		
527	M	611610000D04	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, kovanie, tesniaca padacia prahová lišta, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D04	ks	3,000	519,890	1 559,670
528	M	611610000D05	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, kovanie, tesniaca padacia prahová lišta, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D05	ks	6,000	666,250	3 997,500
	VV		3+3		6,000		
529	M	611610000D06	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, obojstranná vetracia plastová mriežka 453x91mm, kovanie, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D06	ks	3,000	519,890	1 559,670
	VV		3		3,000		
530	M	611610000D07	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, kovanie, tesniaca padacia prahová lišta protihluková, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D07	ks	18,000	717,500	12 915,000
	VV		9+9		18,000		
531	M	611610000D08	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, kovanie, tesniaca padacia prahová lišta, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D08	ks	3,000	519,890	1 559,670
	VV		3		3,000		
532	M	611610000D09	Dvere vnútorné jednokrídlové, 1100x1970 mm, plné, hladké s polodrážkou, kovanie, tesniaca padacia prahová lišta, podrobná špecifikácia podľa PD, pol D09	ks	6,000	571,170	3 427,020
	VV		3+3		6,000		
533	K	766669116	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 25 kg	ks	15,000	17,620	264,300
	VV		"d04" 3		3,000		
	VV		"ew02" 7		7,000		
	VV		"ew03" 3		3,000		
	VV		"ei01" 1		1,000		
	VV		"n01" 1		1,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>15,000</b>		
534	M	549170000400	Samozatvárač dverí do 25 kg hydraulický, rozmer 169x78x73,5 mm, pre dvere šírky max. 700 mm	ks	15,000	65,410	981,150
535	K	766669119	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou nad 50 kg	ks	7,000	17,620	123,340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ew01" 7		7,000		
536	M	549170000600	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	7,000	65,410	457,870
537	K	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3,000	12,280	36,840
	VV		"h04" 1		1,000		
	VV		"h08" 2		2,000		
	VV		Súčet		3,000		
538	K	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	148,000	12,760	1 888,480
	VV		"h01" 11		11,000		
	VV		"h02" 1		1,000		
	VV		"h03" 18		18,000		
	VV		"h04" 1		1,000		
	VV		"h05" 100		100,000		
	VV		"h06" 9		9,000		
	VV		"h07" 6		6,000		
	VV		"h08" 2		2,000		
	VV		Súčet		148,000		
539	M	611560000701	Parapetná doska plastová, šírka 750 mm, komórková vnútorná,	m	184,905	11,920	2 204,068
	VV		"h01" 1,2*11		13,200		
	VV		"h02" 1,2*1		1,200		
	VV		"h03" 1,2*18		21,600		
	VV		"h04" 0,6*1		0,600		
	VV		"h05" 1,2*100		120,000		
	VV		"h06" 1,2*9		10,800		
	VV		"h07" 1,2*6		7,200		
	VV		"h08" 0,75*2		1,500		
	VV	a66	Medzisúčet		176,100		
	VV		a66*0,05		8,805		
	VV		Súčet		184,905		
540	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela,	ks	334,000	0,590	197,060
	VV		"ha01" 1		1,000		
	VV		"ha02" 1		1,000		
	VV		"ha03" 25		25,000		
	VV		"ha04" 6		6,000		
	VV		"ha05" 3		3,000		
	VV		"ha06" 37		37,000		
	VV		"ha07" 3		3,000		
	VV		"ha08" 1		1,000		
	VV		"ha09" 3		3,000		
	VV		"ha10" 1		1,000		
	VV		"ha11" 1		1,000		
	VV		"ha12" 1		1,000		
	VV		"ha13" 1		1,000		
	VV		"ha14" 5		5,000		
	VV		"ha15" 5		5,000		
	VV		"ha16" 5		5,000		
	VV		"ha17" 1		1,000		
	VV		"ha18" 2		2,000		
	VV		"ha19" 1		1,000		
	VV		"ha20" 10		10,000		
	VV		"ha21" 6		6,000		
	VV		"ha22" 1		1,000		
	VV		"ha23" 7		7,000		
	VV		"ha24" 14		14,000		
	VV		"hb01" 5		5,000		
	VV		"hb02" 6		6,000		
	VV		"hb03" 3		3,000		
	VV		"hb04" 1		1,000		
	VV		"hb05" 1		1,000		
	VV		"hb06" 3		3,000		
	VV		"hb06a" 1		1,000		
	VV		"hb07" 6		6,000		
	VV		"hb08" 1		1,000		
	VV		"hb09" 1		1,000		
	VV		"hb10" 1		1,000		
	VV		"hb11" 2		2,000		
	VV		"hb12" 2		2,000		
	VV		"hb13" 2		2,000		
	VV		"hb14" 1		1,000		
	VV		"hb15" 2		2,000		
	VV		"hb16" 2		2,000		
	VV		"hb17" 1		1,000		
	VV		"hb18" 1		1,000		
	VV		"hb31" 1		1,000		
	VV		"hb32" 1		1,000		
	VV		"hb33" 1		1,000		
	VV		"hc01" 6		6,000		
	VV		"hc02" 16		16,000		
	VV		"hd01" 19		19,000		
	VV		"hd02" 11		11,000		
	VV		"hd03" 2		2,000		
	VV		"hd04" 7		7,000		
	VV		"hd05" 22		22,000		
	VV		"hd06" 46		46,000		
	VV		"hd07" 6		6,000		
	VV		"hd08" 12		12,000		
	VV		"hd32" 1		1,000		
	VV		Súčet		334,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
541	K	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	39,000	1,180	46,020
	VV		"b131" 35		35,000		
	VV		"b132" 2		2,000		
	VV		"b133" 2		2,000		
	VV		Súčet		39,000		
542	K	766811001R	D+M zostava kuchynskej linky, spodné, horné skrinky, korpus laminovaná devotrieska 18mm s ABS hranou, prac.doska drevotrieska 38mm s ABS hranou, dvierka, zásuvky MDF doska s fóliou 18mm, dĺžka 2100mm, podrob špecifikácia podľa PD pol.N01	sbr	3,000	1 996,910	5 990,730
	VV		3		3,000		
543	K	766811002R	D+M zostava kuchynskej linky, spodné, horné skrinky, korpus laminovaná devotrieska 18mm s ABS hranou, prac.doska drevotrieska 38mm s ABS hranou, dvierka, zásuvky MDF doska s fóliou 18mm, dĺžka 2100mm, podrob špecifikácia podľa PD pol.N02	sbr	3,000	1 996,910	5 990,730
	VV		3		3,000		
544	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 596,423	0,240	383,142
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				121 707,119
545	K	767131111R	Montáž stien a priečok interiérových zasklených z AL profilov	m2	33,128	24,820	822,237
	VV		"ei02" 1,6*2,4		3,840		
	VV		"ei03" 4,3*2,75*2		23,650		
	VV		"ei04" 2,05*2,75		5,638		
	VV		Súčet		33,128		
546	M	55300000EI02	Interiérová zasklená stena s 2krídlovými dverami a nadsvetlíkom s pož.odolnosťou EI 30D3+C, hliníkový profil s PTM, izolačné bezpečnostné 2sklo, 1600x2400mm, podrob.špecifikácia podľa PD pol.EI02	ks	1,000	3 662,560	3 662,560
	VV		1		1,000		
547	M	55300000EI03	Interiérová zasklená stena s 2krídlovými dverami a nadsvetlíkom a boč.svetlíkmi s pož.odolnosťou EI 30D3+C, hliníkový profil s PTM, izolačné bezpečnostné 2sklo, 4300x2750mm, podrob.špecifikácia podľa PD pol.EI03	ks	2,000	8 379,950	16 759,900
548	M	55300000EI04	Interiérová zasklená stena s 2krídlovými dverami a nadsvetlíkom s pož.odolnosťou EI 30D3+C, hliníkový profil s PTM, izolačné bezpečnostné 2sklo, 2050x2750mm, podrob.špecifikácia podľa PD pol.EI04	ks	1,000	4 415,510	4 415,510
	VV		1		1,000		
549	K	767132812	Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, - 0,01800t	m2	96,495	10,360	999,688
	VV		"b112" 1,9*2,1+2*1,25*2,1		9,240		
	VV		"b113" (3,6*2,1+1,25*2,1*3)*3		46,305		
	VV		"b114" (2,75*2,1+1,25*2,1*3)*3		40,950		
	VV		Súčet		96,495		
550	K	767137512	Obloženie plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	7,395	8,460	62,562
	VV		"zvislo				
	VV		"vzt-m21" 2*(2,0+0,45)*0,1*2		0,980		
	VV		"vzt-m22" 3*2*(0,63+0,525)*0,2*2		2,772		
	VV	a67	Medzisúččet		3,752		
	VV		"strop				
	VV		"vzt-m21" 2,5*0,76		1,900		
	VV		"vzt-m22" 2,1*0,83		1,743		
	VV	b67	Medzisúččet		3,643		
	VV		Súčet		7,395		
551	M	283720002401	Protipožiarna kalciumsilikátová doska, trieda A1, hr.60mm	m2	3,825	186,350	712,789
	VV		b67*1,05		3,825		
552	M	283720002402	Protipožiarna kalciumsilikátová doska, trieda A1, hr.20mm	m2	3,940	62,060	244,516
	VV		a67*1,05		3,940		
553	M	283720002403	Protipožiarna páska š.40mm	m	12,422	4,110	51,054
	VV		"vzt-m21" 2*(2,0+0,45)*1,05		5,145		
	VV		"vzt-m22" 3*2*(0,63+0,525)*1,05		7,277		
	VV		Súčet		12,422		
554	K	767163040R	Montáž zábradlia kovového na rovné plochy, výplň rebrovanie, kotvenie zbok na chemické kotvy	m	12,404	41,110	509,928
	VV		"z10" 5,75+6,654		12,404		
555	M	553000000Z10	Kovové exteriérové zábradlie, ocel S235 JR 2 žiarovo pozinkovaná, dĺžka 5750+6654mm, celk.hmot.306,54 podrob.špecifikácia podľa PD, pol.Z10	ks	1,000	2 039,200	2 039,200
	VV		1		1,000		
556	K	767211112	Montáž schodov rovných a podiet, osadených na oceľovú konštrukciu zváraním	kg	554,360	1,520	842,627
	VV		"z02" 15,24*20		304,800		
	VV		"z09" 249,56		249,560		
	VV		Súčet		554,360		
557	M	553000000Z02	Vyrovnávacie schody, ocel S235 JR, žiarovo pozinkovaná, slzičkový plech hr.5mm, celk.hmot.15,24kg, pol. Z02	ks	20,000	552,090	11 041,800
	VV		20		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
558	M	553000000Z09	Jednoramenné exteriérové schodisko so zábradlím, oceľ S235 JR žiarovo pozinkovaná, celk.hmot. 249,56kg, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. Z09	ks	1,000	1 938,170	1 938,170
	VV		1		1,000		
559	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	57,300	5,870	336,351
	VV		"Z12" 2,4*2		4,800		
	VV		"Z13" 3,75*14		52,500		
	VV		Súčet		57,300		
560	M	611930000801	Interiérové držadlo schodiska, materiál oceľ S235 JR, 2xzákl.náter, dĺžka 2400m, 3x kotvenie do steny, hmot. 8,10kg, podrob.špecifikácia podľa PD,pol. Z12	ks	2,000	305,410	610,820
	VV		2		2,000		
561	M	611930000802	Interiérové držadlo schodiska, materiál oceľ S235 JR, 2xzákl.náter, dĺžka 3750m, 5x kotvenie do steny, hmot. 13,02kg, podrob.špecifikácia podľa PD,pol. Z12	ks	14,000	442,840	6 199,760
	VV		14		14,000		
562	M	611930000700	Drevené madlo k zábradliu, d 50 mm, kruhový profil	m	57,300	28,780	1 649,094
	VV		"z12" 2,4*2		4,800		
	VV		"z13" 3,75*14		52,500		
	VV		Súčet		57,300		
563	K	767330306R	D+M sklenená markíza/prístrešok s tromi tiahkami, 2400x850mm, podrob.špecifikácia podľa PD, pol.Z11	ks	1,000	2 245,220	2 245,220
564	K	767510191R	Obvarenie upevňovacích hlav kotiev okenných mreží	ks	683,000	4,930	3 367,190
	VV		"z05" 7*18		126,000		
	VV		"z06" 7*1		7,000		
	VV		"z07" 7*11		77,000		
	VV		"z08" 11*43		473,000		
	VV		Súčet		683,000		
565	K	767590200	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	1,500	48,750	73,125
	VV		"podlaha p02				
	VV		2,0*0,75		1,500		
	VV	p02	Medzisúčet		1,500		
566	M	697510002800	Hliníková rohož RIVAL KX s vložkou z kartáča s pridaním hliníkovej škrabky, výška rohože 22 mm, alebo ekvivalent	m2	1,500	333,830	500,745
	VV		p02		1,500		
567	K	767590225	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	5,500	9,320	51,260
	VV		"p02				
	VV		2*(2,0+0,75)		5,500		
568	M	697590000100	Zápuštný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k rohoži RIVAL, RINGO, MARTALL, ARCOS alebo ekvivalentným	m	5,610	9,040	50,714
569	K	767590830	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh dosiek, -0,02000t	m2	10,000	10,790	107,900
	VV		"b121" 4,0*2,5		10,000		
570	K	767590840	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh nosného roštu, -0,01000t	m2	10,000	2,230	22,300
	VV		"b121" 4,0*2,5		10,000		
571	K	767591110	Montáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh	m2	148,740	35,240	5 241,598
	VV		"007" 5,94		5,940		
	VV		"008" 23,4		23,400		
	VV		"009" 84,81		84,810		
	VV		"010" 34,59		34,590		
	VV	zp	Súčet		148,740		
572	M	5530000zp1	Zdvojná rozoberateľná podlaha stavebnej výšky 850mm - rámová kovová konštrukcia z výškovo nastaviteľných stojok a spojok s vodorovným vystužením a podlahovými panelmi 600x600mm s povrchovou úpravou antistatickým PVC	m2	153,202	174,350	26 710,769
	VV		zp*1,03		153,202		
573	K	767612100	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	8,800	23,810	209,528
	VV		"g01" 2*(2,0+2,4)		8,800		
574	M	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér,	m	9,240	2,480	22,915
575	M	283290006300	Tesniaca fólia CX interiérová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	9,240	4,000	36,960
576	M	553000000G01	Exteriérová zasklená stena s 2krídlovými dverami, hliníkový profil s PTM, izolačné 2sklo s vrstveným bezpečnostným sklom VSG, samozatvárač, 2000x2400mm, podrob.špecifikácia podľa PD, pol. G01	ks	1,000	2 415,350	2 415,350
577	K	767646250	Montáž bezpečnostnej, protipožiarnej dvojdielnej kovovej zárubne, ukotvenie	ks	20,000	45,810	916,200
	VV		"d51" 2		2,000		
	VV		"ew01" 7		7,000		
	VV		"ew02" 7		7,000		
	VV		"ew03" 3		3,000		
	VV		"ei01" 1		1,000		
	VV		Súčet		20,000		
578	M	5533100103	Zárubňa protipožiarne, bezpečnostná, oceľová 900x1970x160mm	ks	20,000	101,020	2 020,400
	VV		"d51" 2		2,000		
	VV		"ew01" 7		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ew02" 7		7,000		
	VV		"ew03" 3		3,000		
	VV		"ei01" 1		1,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>20,000</b>		
579	K	767641110	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	140,960	140,960
	VV		"n01" 1		1,000		
580	M	553000000N01	Dvere oceľové, hladké, plné s polodrážkou, zateplené, jednokrídlové 900x1970mm, nástreč RAL, s, kovanie, povrch.úprava práškovým lakovaním, podrob.špecifikácia podľa PD, pol N01	ks	1,000	1 097,120	1 097,120
581	K	767646510	Montáž dverí kovových vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	9,000	155,050	1 395,450
	VV		"d51" 2		2,000		
	VV		"ew01" 7		7,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>9,000</b>		
582	M	5534100319	Dvere požiarne oceľové hladké, plné s polodrážkou, interiérové, jednokrídlové 900x1970mm, nástreč RAL, s kontrolným okienkom 150x150, kovanie, protipožiarny padací prah, povrch.úprava práškovým lak., PO EW45D1+C, podrob.špecifikácia podľa PD, pol EW 01	ks	7,000	1 970,280	13 791,960
	VV		4+3		7,000		
583	M	5534100320	Dvere oceľové, hladké, plné s polodrážkou, interiérové, jednokrídlové 900x1970mm, nástreč RAL, s kontrolným okienkom 150x150, kovanie, povrch.úprava práškovým lakovaním, podrob.špecifikácia podľa PD, pol D51	ks	2,000	1 885,200	3 770,400
584	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	311,348	1,530	476,362
	VV		"Výmeny pre VZT" 311,348		311,348		
585	M	553000000002	Oceľové konštrukcie z valcovaných profilov pre výmeny pre prestup VZT podtrubia, 1x zákl náter	kg	311,348	4,410	1 373,045
	VV		"ST03" 311,348		311,348		
586	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	2 034,000	0,900	1 830,600
	VV		"b111" 950		950,000		
	VV		"b116" 4*271		1 084,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>2 034,000</b>		
587	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	887,247	1,060	940,482
<b>D 771</b>			<b>Podlahy z dlaždíc</b>				<b>44 382,398</b>
588	K	771415016	Montáž soklíkov keramických do tmelu	m	869,750	6,280	5 462,030
	VV		p01+p05+p06+p07		869,750		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>869,750</b>		
589	M	597640000701	Soklík keramický v=100mm	m	887,145	0,950	842,788
	VV		sokker*1,02		887,145		
590	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	241,850	28,700	6 941,095
	VV		"p03				
	VV		"003" 9,41		9,410		
	VV		"013" 14,39		14,390		
	VV	p03	<b>Medzisúčet</b>		<b>23,800</b>		
	VV		"p06				
	VV		"022" 19,4		19,400		
	VV	p06	<b>Medzisúčet</b>		<b>19,400</b>		
	VV		"p08				
	VV		"107" 15,3		15,300		
	VV		"113" 16,4		16,400		
	VV		"114" 15,75		15,750		
	VV		"115" 16,1		16,100		
	VV		"121" 3,0		3,000		
	VV		"207" 15,3		15,300		
	VV		"213" 16,4		16,400		
	VV		"214" 15,75		15,750		
	VV		"215" 16,1		16,100		
	VV		"221" 3,0		3,000		
	VV		"307" 14,3		14,300		
	VV		"313" 16,4		16,400		
	VV		"314" 15,75		15,750		
	VV		"315" 16,1		16,100		
	VV		"321" 3,0		3,000		
	VV	p08	<b>Medzisúčet</b>		<b>198,650</b>		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>241,850</b>		
591	M	597740001601	Dlaždice keramické protišmykové, hr.10mm	m2	246,687	14,090	3 475,820
	VV		p03*1,02		24,276		
	VV		p06*1,02		19,788		
	VV		p08*1,02		202,623		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>246,687</b>		
592	K	771576136	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 600 x 600 mm	m2	580,130	29,560	17 148,643
	VV		"p01				
	VV		"001" 8,6+4,4		13,000		
	VV		"002" 93,88		93,880		
	VV		"005" 7,04		7,040		
	VV		"006" 12,21		12,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV	p01		Medzisúččet		126,130		
VV			"p07				
VV			"101" 11,5+6,7		18,200		
VV			"102" 98,67		98,670		
VV			"104" 15,17		15,170		
VV			"118" 15,47		15,470		
VV			"120" 2,25		2,250		
VV			"201" 11,5+6,7		18,200		
VV			"202" 98,67		98,670		
VV			"204" 15,17		15,170		
VV			"218" 15,47		15,470		
VV			"220" 2,25		2,250		
VV			"301" 11,5+6,7		18,200		
VV			"302" 99,0		99,000		
VV			"304" 15,35		15,350		
VV			"318" 15,47		15,470		
VV			"320" 2,25		2,250		
VV			"401" 4,21		4,210		
VV	p07		Medzisúččet		454,000		
VV			Súččet		580,130		
593	M	597740003300	Dlaždice keramické , lxxvhr 598x598x10 mm,	m2	591,733	17,040	10 083,130
VV			p01*1,02		128,653		
VV			p07*1,02		463,080		
VV			Súččet		591,733		
594	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	363,468	1,180	428,892
D	772		Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa				4 296,567
595	K	772211302R	Renovácia kamenných schodiskových stupňov - očistenie, mechanické brúsenie, leštenie, impregnácia, hydrofobizácia a protišmykový náter	m	81,282	52,860	4 296,567
VV			"p10				
VV			93*1,9*(0,16+0,3)		81,282		
D	775		Podlahy vlysové a parketové				20 377,064
596	K	775411820	Demontáž soklíkov alebo líšt pripevnených skrutkami, - 0,00100t	m	1 539,800	1,180	1 816,964
VV			b28		1 539,800		
597	K	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	1 539,800	11,630	17 907,874
VV			"b28"				
VV			"105" 79,65		79,650		
VV			"106" 63,0		63,000		
VV			"108" 39,4		39,400		
VV			"109" 13,9		13,900		
VV			"110" 21,8		21,800		
VV			"111" 20,8		20,800		
VV			"112" 17,7		17,700		
VV			"113" 17,7		17,700		
VV			"114" 15,15		15,150		
VV			"116" 85,05		85,050		
VV			"117" 79,65		79,650		
VV			"120" 21,15		21,150		
VV			"121" 20,8		20,800		
VV			"122" 21,45		21,450		
VV			"205" 79,65		79,650		
VV			"206" 85,05		85,050		
VV			"208" 39,4		39,400		
VV			"209" 13,9		13,900		
VV			"210" 43,25		43,250		
VV			"211" 17,7		17,700		
VV			"212" 17,7		17,700		
VV			"213" 15,15		15,150		
VV			"215" 85,05		85,050		
VV			"216" 79,65		79,650		
VV			"219" 21,8		21,800		
VV			"220" 20,8		20,800		
VV			"305" 79,65		79,650		
VV			"306" 85,05		85,050		
VV			"308" 39,4		39,400		
VV			"309" 13,9		13,900		
VV			"310" 65,35		65,350		
VV			"311" 21,45		21,450		
VV			"312" 17,7		17,700		
VV			"313" 17,7		17,700		
VV			"316" 63,35		63,350		
VV			"317" 79,65		79,650		
VV			"320" 10,4		10,400		
VV			"321" 9,9		9,900		
VV	b28		Súččet		1 539,800		
598	K	775413440	Montáž schodovej lišty samolepiacej	m	60,800	3,760	228,608
VV			"p21" 60,8		60,800		
599	M	283550013901	Samolepiaca fotoluminiscenčná protišmyková interiérová páska na schody , farba žltá-čierna, š.100mm, pol. P21	m	63,840	3,170	202,373
VV			60,8*1,05 "Přepočítané koeficientom množstva		63,840		
600	K	998775203	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	171,508	1,290	221,245
D	776		Podlahy povlakové				46 708,075

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
601	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	692,100	1,290	892,809
	VV		pvc		692,100		
602	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	692,100	4,110	2 844,531
	VV		"b21				
	VV		"002" 39,15		39,150		
	VV		"003" 6,3		6,300		
	VV		"005" 14,5		14,500		
	VV		"007" 6,6		6,600		
	VV		"008" 58,8		58,800		
	VV		"010" 15,15		15,150		
	VV		"011" 39,4		39,400		
	VV		"012" 13,9		13,900		
	VV		"013" 22,2		22,200		
	VV		"014" 38,7		38,700		
	VV		"015" 24,7		24,700		
	VV		"016" 6,9		6,900		
	VV		"017" 10,4		10,400		
	VV		"018" 51,45		51,450		
	VV		"019" 92,1		92,100		
	VV		"020" 62,0		62,000		
	VV		"021" 20,6		20,600		
	VV		"022" 48,75		48,750		
	VV	b21	Medzisúččet		571,600		
	VV		"b22				
	VV		"004a" 14,5		14,500		
	VV	b22	Medzisúččet		14,500		
	VV		"b23				
	VV		"004b" 6,35		6,350		
	VV	b23	Medzisúččet		6,350		
	VV		"b26				
	VV		"006" 12,25		12,250		
	VV	b26	Medzisúččet		12,250		
	VV		"b27				
	VV		"009" 87,4		87,400		
	VV	b27	Medzisúččet		87,400		
	VV	pvc	Súččet		692,100		
603	K	776411000	Lepenie podlahových líšt sokľových	m	1 502,130	2,940	4 416,262
	VV		(p04+p09)		1 502,130		
	VV	sokpvc	Súččet		1 502,130		
604	M	283410017900	Sokľová PVC lišta	m	1 547,194	4,580	7 086,149
	VV		sokpvc*1,03		1 547,194		
605	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	m2	1 467,270	6,820	10 006,781
	VV		"p09				
	VV		"103" 19,4		19,400		
	VV		"105" 64,17		64,170		
	VV		"106" 85,05		85,050		
	VV		"108" 16,51		16,510		
	VV		"109" 30,87		30,870		
	VV		"110" 43,89		43,890		
	VV		"111" 42,9		42,900		
	VV		"112" 17,7		17,700		
	VV		"116" 85,05		85,050		
	VV		"117" 64,17		64,170		
	VV		"119" 19,4		19,400		
	VV		"203" 19,4		19,400		
	VV		"205" 64,17		64,170		
	VV		"206" 85,05		85,050		
	VV		"208" 16,51		16,510		
	VV		"209" 30,87		30,870		
	VV		"210" 43,89		43,890		
	VV		"211" 42,9		42,900		
	VV		"212" 17,7		17,700		
	VV		"216" 85,05		85,050		
	VV		"217" 64,17		64,170		
	VV		"219" 19,4		19,400		
	VV		"303" 19,4		19,400		
	VV		"305" 64,05		64,050		
	VV		"306" 85,05		85,050		
	VV		"308" 16,65		16,650		
	VV		"309" 30,9		30,900		
	VV		"310" 43,4		43,400		
	VV		"311" 43,4		43,400		
	VV		"312" 17,7		17,700		
	VV		"316" 85,05		85,050		
	VV		"317" 64,05		64,050		
	VV		"319" 19,4		19,400		
	VV	p09	Medzisúččet		1 467,270		
606	M	284110004111	Podlahová heterogénna PVC krytina hrúbka 2,0 mm, trieda záťaže 43, (napr. Novoflor Extra Amos)	m2	1 511,288	12,930	19 540,954
	VV		p09*1,03		1 511,288		
607	K	776560030	Lepenie povlakových podláh z linolea elektrostaticky vodivých na Cu pásu	m2	34,860	8,340	290,732
	VV		"p04				
	VV		"004" 14,5		14,500		
	VV		"007" 0,17		0,170		
	VV		"009" 2,55		2,550		
	VV		"011" 17,64		17,640		
	VV	p04	Medzisúččet		34,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
608	M	284110002401	Podlahová heterogénna PVC krytina staticky disipatívna hrúbka 2 mm, (napr. Novoflor Extra Statik HD)	m2	35,906	34,890	1 252,760
	VV		p04*1,03		35,906		
609	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	319,574	1,180	377,097
D 781 Obklady							51 563,383
610	K	781445210	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x300 mm	m2	677,723	29,910	20 270,695
	VV		"S02, S03				
	VV		"003" 2*(1,9+4,95)*2,0-0,9*1,97		25,627		
	VV		"013" 2*(2,4+1,935)*2,0-0,8*1,97-0,9*1,97		13,991		
	VV		1,935*0,125		0,242		
	VV		2*(4,215+2,4+0,925)*2,0-0,8*1,97-1,2*(2,0-1,6)		28,104		
	VV		0,735*(2,0-1,6)*2		0,588		
	VV		"022" 2*(4,0+4,85)*2,0-0,9*1,97-1,2*(2,0-1,6)		33,147		
	VV		0,735*(2,0-1,6)*2		0,588		
	VV		.				
	VV		"104" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"107" 2*(2,4+1,935)*2,0-0,8*1,97-0,9*1,97		13,991		
	VV		1,935*0,125		0,242		
	VV		2*(2,4+2,715)*2,0-0,8*1,97*2		17,308		
	VV		2*(2,4+1,35)*2,0-0,8*1,97-1,6*(2,0-0,9)		11,664		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"113" 2*(3,1+6,3)*2,0-0,8*1,97-1,2*(2,0-0,9)		34,704		
	VV		3,1*0,225		0,698		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"114" 2*(2,0+6,3)*2,0-0,8*1,97-1,2*2,0-1,2*(2,0-0,9)		27,904		
	VV		5,075*0,3		1,523		
	VV		2*2,0*0,3		1,200		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"115" 2*(2,55+6,3)*2,0-1,2*2,0		33,000		
	VV		0,875*0,15*2+0,85*0,15*5		0,900		
	VV		0,875*(0,075+0,11*2)*2+0,85*(0,075+0,11*2)		0,767		
	VV		(2*1,1+0,075)*2,0*6		27,300		
	VV		"118" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"121" 2*(1,9+1,5)*2,0-0,8*1,97		12,024		
	VV		.				
	VV		"204" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"207" 2*(2,4+1,935)*2,0-0,8*1,97-0,9*1,97		13,991		
	VV		1,935*0,125		0,242		
	VV		2*(2,4+2,715)*2,0-0,8*1,97*2		17,308		
	VV		2*(2,4+1,35)*2,0-0,8*1,97-1,6*(2,0-0,9)		11,664		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"213" 2*(3,1+6,3)*2,0-0,8*1,97-1,2*(2,0-0,9)		34,704		
	VV		2,2*0,59+0,875*0,165		1,442		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"214" 2*(2,0+6,3)*2,0-0,8*1,97-1,2*2,0-1,2*(2,0-0,9)		27,904		
	VV		5,075*0,3		1,523		
	VV		2*2,0*0,3		1,200		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"215" 2*(2,55+6,3)*2,0-1,2*2,0		33,000		
	VV		0,875*0,15*2+0,85*0,15*5		0,900		
	VV		0,875*(0,075+0,11*2)*2+0,85*(0,075+0,11*2)		0,767		
	VV		(2*1,1+0,075)*2,0*6		27,300		
	VV		"218" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"221" 2*(1,9+1,5)*2,0-0,8*1,97		12,024		
	VV		.				
	VV		"304" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"307" 2*(2,4+1,935)*2,0-0,8*1,97-0,9*1,97		13,991		
	VV		1,935*0,125		0,242		
	VV		2*(2,4+2,715)*2,0-0,8*1,97*2		17,308		
	VV		2*(2,4+1,35)*2,0-0,8*1,97-1,6*(2,0-0,9)		11,664		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"313" 2*(3,1+6,3)*2,0-0,8*1,97-1,2*(2,0-0,9)		34,704		
	VV		2,2*0,59+0,875*0,165		1,442		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"314" 2*(2,0+6,3)*2,0-0,8*1,97-1,2*2,0-1,2*(2,0-0,9)		27,904		
	VV		5,075*0,3		1,523		
	VV		2*2,0*0,3		1,200		
	VV		0,735*(2,0-0,9)*2		1,617		
	VV		"315" 2*(2,55+6,3)*2,0-1,2*2,0		33,000		
	VV		0,875*0,15*2+0,85*0,15*5		0,900		
	VV		0,875*(0,075+0,11*2)*2+0,85*(0,075+0,11*2)		0,767		
	VV		(2*1,1+0,075)*2,0*6		27,300		
	VV		"318" (2,1+0,6)*0,6		1,620		
	VV		"321" 2*(1,9+1,5)*2,0-0,8*1,97		12,024		
	VV		.				
		kerobkl	Súčet		677,723		
611	K	781675102	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických do tmelu, akákoľvek veľkosť	m	10,800	12,170	131,436
	VV		"h09" 2,0*2		4,000		
	VV		"h10" 1,2*4		4,800		
	VV		"h11" 2,0*1		2,000		
		parker	Súčet		10,800		
612	M	597640000401	Obkladačky keramické	m2	698,988	14,090	9 848,741
	VV		kerobkl*1,02		691,277		
	VV		parker*0,7*1,02		7,711		
	VV		Súčet		698,988		
613	K	781491111R	D+M plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	677,723	0,580	393,079



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		kerobkl		677,723		
614	K	781601511R	Utesnenie kútov. prestupov a napojení tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m2	677,723	0,300	203,317
	VV		kerobkl		677,723		
615	K	781731030	Montáž obkladov vonk. stien z obkladačiek tehlových kladených do malty veľ. 290 x 65 mm	m2	275,188	31,950	8 792,257
	VV		f4		304,108		
	VV		f5		53,880		
	VV		"odpočet F11" -180,0*0,61		-109,800		
	VV		"ostenia				
	VV		(1,2+2*1,2)*0,2*30		21,600		
	VV		(0,6+2*1,2)*0,2		0,600		
	VV		(1,2+2,4*2)*0,8		4,800		
	VV	obklvon	Súčet		275,188		
616	M	596360001001	Obkladový pásik tehlový	m2	280,692	41,110	11 539,248
	VV		obklvon*1,02		280,692		
617	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	409,160	0,940	384,610
D	783		Nátery				18 578,458
618	K	783125230	Nátery oceľ.konstr. syntet. ľahkých C, veľmi ľahkých CC jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1 313,196	7,980	10 479,304
	VV		29182,123*0,045		1 313,196		
619	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	475,835	6,980	3 321,328
	VV		"z01" 42,3*0,045		1,904		
	VV		"z05" 1,4*1,3*2*18		65,520		
	VV		"z06" 0,8*1,3*2 *1		2,080		
	VV		"z07" 1,4*1,3*2*11		40,040		
	VV		"z08" 1,4*2,3*2*43		276,920		
	VV		"z12" 8,05*0,045*2		0,725		
	VV		"z12" 13,02*0,045*14		8,203		
	VV		"zárubne int.dvere				
	VV		23*(0,9+1,97*2)*0,25		27,830		
	VV		16*(0,8+1,97*2)*0,25		18,960		
	VV		6*(1,1+1,97*2)*0,25		7,560		
	VV		20*(0,9+1,97*2)*0,25		24,200		
	VV		"vzt-m21" 2*(2,0+0,45)*0,04*4		0,784		
	VV		"vzt-m22" 3*2*(0,63+0,525)*0,04*4		1,109		
	VV		Súčet		475,835		
620	K	783626020	Nátery stolárskych výrobkov syntetické farby slonovej kosti na vzduchu schnúce 2x lakovaním	m2	8,997	6,050	54,432
	VV		"z12" 2,4*2*3,14*0,05		0,754		
	VV		"z13" 3,75*14*3,14*0,05		8,243		
	VV		Súčet		8,997		
621	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	7 164,709	0,580	4 155,531
	VV		"s1-s3"				
	VV		"150/150" (52,4+30,4+3,2)*1,03*(0,15+0,15)*2		53,148		
	VV		"s9-s11				
	VV		"120/120" (67,85+12,8+16,8)*1,03*(0,12+0,12)*2		48,179		
	VV		"s12				
	VV		"60/160" 453,6*2*1,03*(0,06+0,16)*2		411,143		
	VV		"s15				
	VV		"100/180" 1583,55*1,03*(0,1+0,18)*2		913,392		
	VV		"s4-s6				
	VV		"180/180" (28,62+14,1+137,5)*1,03*(0,18+0,18)*2		133,651		
	VV		"s7-s8, s13-s14				
	VV		"180/220"		188,004		
	VV		(31,7+6,5+55,2+27,2+12,2+83,16+12,2)*1,03*(0,18+0,22)*2				
	VV		"mont.hranol V03				
	VV		"100/300" 3,3*1,03*(0,1+0,3)*2		2,719		
	VV		"mont.hranol v04				
	VV		"100/200" 5,2*1,03*(0,1+0,3)*2		4,285		
	VV		"laty hrebenáča				
	VV		(133*0,25+130*0,18+90*0,18)*2*1,03		150,071		
	VV		"debzenie streš.plášťa				
	VV		deb*2*1,03		5 109,616		
	VV		"V02,03,04" (570,35+3,3+5,2)*(0,03+0,1)*2		150,501		
	VV		Súčet		7 164,709		
622	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov	m2	267,860	2,120	567,863
	VV		sdk1+sdk2		267,860		
D	784		Maľby				23 104,862
623	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	7 265,680	0,950	6 902,396
	VV		r01		603,980		
	VV		s01		6 544,848		
	VV		s03		116,852		
	VV	mal	Súčet		7 265,680		
624	K	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	7 265,680	2,230	16 202,466
	VV		mal		7 265,680		
D	M		Práce a dodávky M				149 412,470
D	43-M		Montáž oceľových konštrukcií				149 412,470

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
625	K	430861003	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 750 kg vrátane	kg	29 182,123	0,430	12 548,313
	VV		"krov- ST01				
	VV		29182,123		29 182,123		
626	M	553850000300	Oceľová konštrukcia krovu z valcovaných profilov, 1x základný náter	kg	29 182,123	4,690	136 864,157
	VV		29182,123		29 182,123		
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>6 110,000</b>
627	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	520,000	11,750	6 110,000
	VV		"búracie a demont.práce drobných prvkov"				
	VV		"1pp" 120		120,000		
	VV		"1np" 120		120,000		
	VV		"2np" 120		120,000		
	VV		"3np" 120		120,000		
	VV		"4np" 40		40,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>520,000</b>		
<b>D VRN</b>			<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>70 277,900</b>
628	K	000200064	Odtŕhovacie skúšky príľnavosti fasády podľa STN OSO 4624	sbr	1,000	140,960	140,960
629	K	000200065	Výťažná skúška podľa STN 73 2902 pre zistenie spolupôsobenia kotiev s podkladom a určenie ich počtu pre KZS	sbr	1,000	140,960	140,960
630	K	000200066	Určenie vlhkosti podkladu fasády skúškou podľa STN EN 1542	sbr	1,000	140,960	140,960
631	K	000200067	Ornitologický prieskum na fasáde	sbr	1,000	176,200	176,200
632	K	000400021	Dielenská dokumentácia dodávateľa	sbr	1,000	293,660	293,660
633	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	1,000	69 385,160	69 385,160

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.3 - Ústredné kúrenie**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Ing. Peter Valent

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Peter Valent

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**117 659,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	117 659,69	20,00%	23 531,94
zákl. prenesená	0,00	20,00%	0,00
zniž. prenesená	0,00	20,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**141 191,63**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.3 - Ústredné kúrenie**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Peter Valent

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Peter Valent

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****117 659,69****PSV - Práce a dodávky PSV****115 696,87**

713 - Izolácie tepelné	9 078,17
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	21 099,52
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	14 890,61
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	40 003,09
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	9 691,10
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	19 250,53
764 - Konštrukcie klampiarske	361,18
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	895,97
783 - Dokončovacie práce - nátery	426,70
<b>Ostatné - Ostatné</b>	<b>1 962,82</b>
HZS - HZS	1 962,82

**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.3 - Ústredné kúrenie**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Peter Valent

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Peter Valent

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>117 659,690</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				115 696,870
D	713		Izolácie tepelné				9 078,169
1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	1 584,000	3,020	4 783,680
2	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	353,000	3,300	1 164,900
3	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	74,000	3,630	268,620
4	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	168,000	4,010	673,680
5	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 76-95	m	9,000	4,350	39,150
6	M	2837741542	TUBOLIT izolácia - trubica 22/20-DG (72) ARC-0051 Armacell AZ FLEX	m	39,000	1,180	46,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	M	2837741555	TUBOLIT izolácia - trubica 28/20-DG (60) ARC-0052 Armacell AZ FLEX	m	314,000	1,370	430,180
8	M	2837741571	TUBOLIT izolácia - trubica 35/30-DG (28) ARC-0066 Armacell AZ FLEX	m	74,000	4,020	297,480
9	M	2837741583	TUBOLIT izolácia - trubica 42/30-DG (24) ARC-0067 Armacell AZ FLEX	m	133,000	3,060	406,980
10	M	2837741599	TUBOLIT izolácia - trubica 54/30-DG (22) ARC-0069 Armacell AZ FLEX	m	7,000	3,670	25,690
11	M	2837741607	TUBOLIT izolácia - trubica 60/30-DG (18) ARC-0062 Armacell AZ FLEX	m	28,000	4,230	118,440
12	M	2837741623	TUBOLIT izolácia - trubica 76/30-DG (12) ARC-0184 Armacell AZ FLEX	m	9,000	6,020	54,180
13	M	2837741536	TUBOLIT izolácia - navlek 18-S-plus (440) ARC-0071 Armacell AZ FLEX	m	772,000	0,400	308,800
14	M	2837741549	TUBOLIT izolácia - navlek 22-S-plus (400) ARC-0072 Armacell AZ FLEX	m	618,000	0,420	259,560
15	M	2837741562	TUBOLIT izolácia - navlek 28-S-plus (320) ARC-0073 Armacell AZ FLEX	m	194,000	0,480	93,120
16	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	76,375	1,410	107,689

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 21 099,522

17	K	731249211	Montáž rýchlolyhrievacieho agregáta plynového bez prípravy TUV	súb	3,000	126,280	378,840
18	K	731341130	Hadica napúšťacia gumená	m	6,000	4,590	27,540
19	K	m-5	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	3,000	200,800	602,400
20	K	m-dymovod	Montáž dymovodu	kpl	3,000	230,910	692,730
21	M	k-ok-3	Odvod kondenzátu trojnásobný	kpl	1,000	216,860	216,860
22	M	k-km-hc1	Kaskádový modul HC1	kpl	3,000	108,310	324,930
23	M	k-v200W-49-100	Kondenzačný kotol Vitodens 200-W-49 VISSMANN, Vitotronic 100	kpl	3,000	2 568,160	7 704,480
24	M	prip.sada vo reg VIT200-Hhk1b	Pripájacia sada vykurovacieho okruhu 45/60kW	kpl	3,000	813,220	2 439,660
25	M	k-rs-oz	Regulácia Vitotronic 200-H HK1B	ks	1,000	1 335,580	1 335,580
26	M	k-km-lon	Rozširovacia sada pre okruh so zmiešavačom NTC 10K	kpl	4,000	222,880	891,520
27	M	reg VIT300-K	Komunikačný modul LON	ks	2,000	185,740	371,480
28	M	k-ns-mz	Regulácia Vitotronic 300-K	kpl	1,000	988,910	988,910
29	M	r-2.3.h4mw2b	Nadstavbová sada pre motor zmiešavača	kpl	4,000	241,700	966,800
30	M	k-ros-80/1950	Rozšírenie 2.+3.H4 MW2B	kpl	1,000	249,590	249,590
31	M	k-r-p-kus-80	Rúra odvodu spalín Dn 80 - 1950mm-balenie 1ks	kpl	15,000	66,270	994,050
32	M	k-az-rko-80-125	Rúra odvodu spalín Dn 80 - 500mm-balenie 1ks	kpl	3,000	33,140	99,420
33	M	k-sc125	Revízny kus priamy, Dn80	ks	3,000	45,180	135,540
34	M	k-sk-lon	AZ revízne koleno Dn 80/125	ks	3,000	59,230	177,690
35	M	k-ko	Stenová clona Dn 125	kpl	3,000	11,040	33,120
36	M	k-nz-geno-n70	Spojovací kábel LON	ks	1,000	36,140	36,140
37	M	k-g-8	Koncový odpor, (2 ks)	kpl	1,000	7,550	7,550
38	M	k-rozp-80	Neutralizačné zariadenie GENO-NEUTRA V N-70	kpl	1,000	260,690	260,690
39	M	k-zsš-80	Neutralizačný granulát 8kg	ks	1,000	79,310	79,310
40	M	m-u-prevadzka regula	Rozperka Dn 80-balenie 3ks	kpl	6,000	24,090	144,540
41	M	obhliadka montáže	Základná sada šachty Dn 80	kpl	3,000	238,950	716,850
42	K	998731202	Uvedenie regulácie do prevádzky	kpl	1,000	301,200	301,200
43	K	998731202	Obhliadka montáže	ks	1,000	158,630	158,630
44	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	173,123	4,410	763,472

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 14 890,613

45	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	16,000	3,200	51,200
46	M	426426d-os	Dodávka orientačných štítkov	ks	16,000	5,470	87,520
47	K	732219315	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	súb	2,000	110,280	220,560
48	M	4260-vit100-W CVA750	Zásobníkový ohrievač Vitocell 100-W CVA 750 l	kpl	1,000	3 296,550	3 296,550
49	K	m-an	Montáž - anuloid	ks	1,000	112,900	112,900
50	M	426d-an-160/80-65	Hydraulický vyrovnávač - anuloid 160/80, Dn65	ks	1,000	647,560	647,560
51	M	426d-ti-anuloid	Tepelná izolácia anuloidu	ks	1,000	322,280	322,280
52	K	m-roz-zber	Montáž rozdeľovača, zberača	kpl	2,000	48,750	97,500
53	M	426d-us-32	Upevnenie na stenu	kpl	2,000	40,160	80,320
54	M	426d-r-z32	Modulový rozdeľovač, zberač-dvojité Dn 32	kpl	1,000	570,880	570,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	426d-r-z-3-32	Modulový rozdeľovač, zberač-trojité Dn 32	kpl	1,000	631,420	631,420
56	K	m-diviconu	Montáž Diviconu	kpl	6,000	55,700	334,200
57	M	426d-rs-M31-32-a-260	Rýchlomontážna sada M31, Dn32, ALPHA 2-60	kpl	1,000	669,440	669,440
58	M	426d-rs-M34--a-32-zm	Rýchlomontážna sada M34, Dn32, ALPHA 2-60 so zmiešavačom	kpl	4,000	687,720	2 750,880
59	M	426d-rms-m31-40m3	Rýchlomontážna sada M31, Dn40, Magna 3 40-100 F-bez zmiešavača	ks	1,000	3 000,050	3 000,050
60	K	m-filsoft II	Montáž filtra FILLSOFT II, Filcontrol Reflex	kpl	1,000	124,090	124,090
61	M	426filsoft II-reflex	Zmäkčovací filter FILLSOFT II, doplnňovacie zariadenie Filcontrol Reflex	kpl	1,000	1 457,780	1 457,780
62	K	m-ten	Montáž tlakovej expanznej nádoby	kpl	2,000	12,280	24,560
63	M	426d-eng50/3	Tlaková expanzná nádoba Reflex NG 50/3	ks	2,000	92,360	184,720
64	M	426d-gk-mk3/4	Guľový kohút so zaistením MK3/4"	ks	2,000	38,150	76,300
65	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	130,350	1,150	149,903

**D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 40 003,092**

66	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	3,000	10,230	30,690
67	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	36,000	9,910	356,760
68	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	314,000	11,670	3 664,380
69	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	74,000	14,590	1 079,660
70	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	133,000	18,040	2 399,320
71	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	7,000	20,820	145,740
72	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	28,000	26,120	731,360
73	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 15	ks	6,000	4,400	26,400
74	K	733113114	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 20	ks	16,000	6,490	103,840
75	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	7,810	15,620
76	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	9,000	36,790	331,110
77	K	m-3	Montáž - potrubie HERZ PE-AL-PE s tvarovkami	m	1 584,000	8,180	12 957,120
78	M	141d-13	Potrubie HERZ PE-AL-PE 16x2 s tvarovkami	m	772,000	7,860	6 067,920
79	M	141d-14	Potrubie HERZ PE-AL-PE 20x2 s tvarovkami	m	618,000	10,960	6 773,280
80	M	141d-15	Potrubie HERZ PE-AL-PE 26x3 s tvarovkami	m	194,000	16,480	3 197,120
81	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	595,000	0,500	297,500
82	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	9,000	0,710	6,390
83	K	733191111	Manžeta priestupová pre rúry DN 20	ks	30,000	8,160	244,800
84	K	733191112	Manžeta priestupová pre rúry nad 20 do DN 32	ks	26,000	9,940	258,440
85	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 584,000	0,510	807,840
86	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	336,293	1,510	507,802

**D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 9 691,096**

87	K	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	súb	5,000	43,230	216,150
88	M	4228461365	Herz klapka medziprírubová DN 65 obj.č.1421912	ks	5,000	118,750	593,750
89	K	734163416	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 65	súb	1,000	62,380	62,380
90	K	734172112	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 25	súb	8,000	23,940	191,520
91	K	734172113	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 40	súb	24,000	32,960	791,040
92	K	734172116	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 65	súb	4,000	45,430	181,720
93	K	734173216	Prírubový spoj PN 0, 6/I, 200st. C DN 65	súb	12,000	25,530	306,360
94	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	132,000	1,140	150,480
95	M	4849211035	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat "H", 6 - 28 °C, priamo na VT M 30 x 1,5 Herz obj.č.1726098	ks	132,000	12,200	1 610,400
96	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	152,000	3,220	489,440
97	M	4225700200	ARCO guľový ventil s páčkou, FF, PN 25 3/8"	ks	3,000	2,420	7,260
98	M	4225700300	ARCO guľový ventil s páčkou, FF, PN 25 1/2"	ks	5,000	3,570	17,850

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	4849212035	Príslušenstvo vykurovania HERZ Pripájací diel -3000, rohový, pre 2-rúrkové systavy, obojstranne uzatvárateľné, pripojenie vykurovacie telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužel. tesnením, obj.č. 1376612	ks	132,000	18,050	2 382,600
100	M	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	20,610	20,610
101	M	3882212100	ZENNER-Vodomer domový mokrobežný MNK 30 C, DN 15,dĺžky 170	ks	1,000	35,140	35,140
102	M	484AOV15	Automatický odvodušňovací ventil Flexvent Dn15	ks	3,000	13,020	39,060
103	M	422d-rop 4006m-15	Regulátor objemového prietoku 4006 M Smart Dn15	kpl	7,000	85,340	597,380
104	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	25,000	3,970	99,250
105	M	4225700400	ARCO guľový ventil s páčkou, FF, PN 25 3/4"	ks	16,000	9,000	144,000
106	M	422d-rop 4006m-20	Regulátor objemového prietoku 4006 M Smart Dn20	kpl	9,000	95,980	863,820
107	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	4,330	12,990
108	M	4225700500	ARCO guľový ventil s páčkou, FF, PN 25 1"	ks	3,000	15,530	46,590
109	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	7,000	6,670	46,690
110	M	4225700700	ARCO guľový ventil s páčkou, FF, PN 25 6/4"	ks	7,000	20,210	141,470
111	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000	8,000	48,000
112	M	4225700800	ARCO guľový ventil s páčkou, FF, PN 25 2"	ks	6,000	35,340	212,040
113	K	734211122	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies K 1172 do G 3/8	ks	132,000	0,660	87,120
114	K	734241213	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1/2	ks	1,000	8,450	8,450
115	K	734241215	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1	ks	3,000	13,510	40,530
116	K	734241217	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	3,000	22,860	68,580
117	K	734391124	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7533.1 - stočené	ks	1,000	13,580	13,580
118	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	1,000	35,140	35,140
119	K	734441113	Regulátor typ 61 213 -80 až 250 kPa	ks	1,000	92,380	92,380
120	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	1,000	7,160	7,160
121	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	1,000	4,660	4,660
122	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	82,278	0,310	25,506

D 735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

19 250,531

123	K	735154030	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	9,790	9,790
124	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	10,000	9,990	99,900
125	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	38,000	10,610	403,180
126	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	17,000	11,230	190,910
127	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	19,000	10,880	206,720
128	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	44,000	11,570	509,080
129	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	14,890	29,780
130	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	66,000	4,960	327,360
131	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	66,000	9,640	636,240
132	M	4845389300	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 500x0400	ks	1,000	60,840	60,840
133	M	4845390150	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0500	ks	5,000	71,900	359,500
134	M	4845390200	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0600	ks	5,000	79,770	398,850
135	M	4845390250	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0700	ks	11,000	87,650	964,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	M	4845390300	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0800	ks	6,000	95,550	573,300
137	M	4845390350	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0900	ks	21,000	103,410	2 171,610
138	M	4845390400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1000	ks	10,000	111,290	1 112,900
139	M	4845390500	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1200	ks	7,000	127,050	889,350
140	M	4845395350	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0700	ks	1,000	112,910	112,910
141	M	4845395450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0800	ks	1,000	123,990	123,990
142	M	4845395550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0900	ks	3,000	135,120	405,360
143	M	4845395650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1000	ks	25,000	146,240	3 656,000
144	M	4845395850	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1200	ks	10,000	168,420	1 684,200
145	M	4845396050	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1400	ks	2,000	190,630	381,260
146	M	4845400400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0700	ks	4,000	128,700	514,800
147	M	4845400450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800	ks	10,000	142,050	1 420,500
148	M	4845400550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000	ks	8,000	168,770	1 350,160
149	M	4845400650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1200	ks	2,000	195,450	390,900
150	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	160,838	1,660	266,991
D		764	Konštrukcie klampiarske				361,180
151	K	m-4hp	Montáž VZT potrubia	m	2,000	5,280	10,560
152	M	4h-400/400	VZT potrubie 400x400	m	2,000	26,660	53,320
153	K	m-zal	Montáž žaluzie	ks	4,000	8,080	32,320
154	M	z-400/400	Protídažďová žaluzia s mriežkou IMOS 400x400	ks	4,000	25,990	103,960
155	K	PPV-MV	PPV + MV	%	3,000	23,490	70,470
156	M	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,000	23,490	70,470
157	K	vp-1	Vnútrostaveniskový presun	kpl	1,000	20,080	20,080
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				895,967
158	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	100,000	7,420	742,000
159	M	m-4	Atypické konštrukcie -doplnkové kovové	t	0,100	1 455,770	145,577
160	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,559	1,110	8,390
D		783	Dokončovacie práce - nátery				426,700
161	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	4,000	6,980	27,920
162	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	4,000	3,190	12,760
163	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	m	595,000	0,640	380,800
164	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	9,000	0,580	5,220
D		Ostatné	Ostatné				1 962,820



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	HZS	HZS				1 962,820
165	K	OP	Odborná prehliadka	hod	10,000	20,080	200,800
166	K	PNS	Prvé napustenie systému	hod	25,000	15,060	376,500
167	K	RS	Revízná správa	hod	15,000	20,080	301,200
168	K	ZaSP	Zaregulovanie a skúšobná prevádzka	hod	72,000	15,060	1 084,320

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.4 - VZT-Vzduchotechnika a klimatizácia**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Ladislav Oravec

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ladislav Oravec

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**181 531,14**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	181 531,14	20,00%	36 306,23

**Cena s DPH**

**v EUR**

**217 837,37**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.4 - VZT-Vzduchotechnika a klimatizácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ladislav Oravec

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ladislav Oravec

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**181 531,14**

D1 - Zariadenie č. 1 Vetranie Cudzia moc 1.PP	50 008,32
D2 - Zariadenie č. 2 Vetranie Cudzia moc 2. a 3.NP	11 450,25
D3 - Zariadenie č. 3 Vetranie hygienických priestorov	35 376,71
D4 - Zariadenie č. 10 Chladenie Cudzia moc 1.PP Chladiace zariadenie VRF podľa ponuky	58 137,70
D5 - Zariadenie č. 11 Chladenie Cudzia moc 2. a 3.NP	12 067,59
D6 - Izolácie	8 132,66
Ostatné - Ostatné	6 357,91
D7 - Ostatné	6 357,91

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.4 - VZT-Vzduchotechnika a klimatizácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ladislav Oravec

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ladislav Oravec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>181 531,140</b>
D	D1		Zariadenie č. 1 Vetranie Cudzia moc 1.PP				50 008,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	M	1.1	Jednotka úpravy vzduchu 1500 / 1500 m3/h do vonkajšieho prostredia, zostava a výkony podľa prílohy zoznamu strojov, vrátane riadiaceho systému výrobok: Systemair Topvex SR 20 - R - HWH príslušenstvo: regulačný uzol ohrievača, nasávací a výfuková komora s klapkami, 2x uzatvárací klapka (prívod, odvod), 2x pružný prípoj, priamy chladič do potrubia DXRE 60-30-3-2.5 - pozičné číslo 1.1a	kpl	1,000	17 190,900	17 190,900
2	K	Pol2	montáž	kpl	1,000	1 719,090	1 719,090
3	M	1.2	Jednotka úpravy vzduchu - zrkadlové prevedenie jednotky 1.1 výkonovo zhodná, s priamim chladičom do potrubia DXRE 60-30-3-2,5 - pozičné číslo 1.2a	kpl	1,000	17 189,240	17 189,240
4	K	Pol2	montáž	kpl	1,000	1 719,090	1 719,090
5	M	1.5	Odvodný ventilátor s časovým dobehom 230-1-50, 0,04 kW výrobok: Xpelair DX 200 T	ks	2,000	126,860	253,720
6	K	Pol5	montáž	ks	2,000	25,560	51,120
7	M	1.9	Požiarne klapka cartridge-ová s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou výrobok: IMOS-Systemair PKI-C-EI90S - Ø 100 - ZV	ks	4,000	26,600	106,400
8	K	Pol7	montáž vrátane certifikovaného zatesnenia	ks	4,000	5,320	21,280
9	M	1.11	Tesná uzatvárací klapka do kruhového potrubia, so servopohonom výrobok: IMOS-Systemair TUNE-R - 100 - 3 - M4	ks	4,000	240,570	962,280
10	K	Pol9	montáž	ks	4,000	48,110	192,440
11	M	1.15	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia výrobok: Systemair NOTUS-RI - 250 - M0	ks	2,000	128,740	257,480
12	K	Pol11	montáž	ks	2,000	25,750	51,500
13	M	1.16	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia výrobok: Systemair NOTUS-RI - 180 - M0	ks	2,000	105,250	210,500
14	K	Pol11	montáž	ks	2,000	25,750	51,500
15	M	1.17	Regulátor konštantného prietoku do kruhového potrubia výrobok: Systemair NOTUS-RI - 160 - M0	ks	2,000	100,550	201,100
16	K	Pol11	montáž	ks	2,000	25,750	51,500
17	M	1.20	Bunka tlmíča hluku šírky 200mm, výšky 500mm, dĺžky 1500mm, s dierovaným plechom, nábehy na oboch koncoch výrobok: Greif-akustika G 200*500*1500.1	ks	4,000	114,030	456,120
18	K	Pol15	montáž	ks	4,000	22,820	91,280
19	M	1.25	Stropná výústka jednostranná výrobok: TROX DLQ - AK - 1 - M - - / 600 / - / C	ks	7,000	95,040	665,280
20	K	Pol19	montáž	ks	7,000	19,000	133,000
21	M	1.26	Stropná výústka jednostranná výrobok: TROX ADQ - 1 - A - 464x464 - M1 - položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
22	K	Pol21	montáž - položka zrušená	ks	1,000	0,000	0,000
23	M	1.27	Prívodná tanierová výústka ø100 s inštalacným príslu. výrobok: Systemair TFF 100 príslušenstvo: RFU 100	kpl	1,000	13,820	13,820
24	K	Pol23	montáž	kpl	1,000	2,760	2,760
25	M	1.28	Odvodná tanierová výústka ø100 s inštalacným príslu. výrobok: Systemair EFF 100 príslušenstvo: RFU 100	kpl	6,000	11,460	68,760
26	K	Pol23	montáž	kpl	6,000	2,760	16,560
27	M	1.30	Podlahová mriežka výrobok: IMOS-Systemair - PMB - 17,5 - 325x325 - 0	ks	8,000	96,680	773,440
28	K	Pol26	montáž	ks	8,000	19,330	154,640
29	M	1.31	Hliníková dverová mriežka s pevnými lamelami výrobok: Systemair NOVA - D - 2 - 400x200 - UR1 - AN	ks	1,000	44,920	44,920
30	K	Pol28	montáž	ks	1,000	8,990	8,990
31a	M	Pol29	Pružný tlmíč ø200 výrobok: Sonodec 25 - ø203 - položka zrušená	m	12,000	0,000	0,000
31b	M	Pol29	Pružný tlmíč ø200 výrobok: Sonodec 25 - ø252	m	12,000	16,160	193,920
32	K	Pol30	montáž	m	12,000	2,340	28,080
33	M	Pol31	Pružný tlmíč ø160 výrobok: Sonodec 25 - ø160	m	30,000	9,080	272,400
34	K	Pol32	montáž	m	30,000	1,820	54,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	Pol33	Pružný tlmíč ø100 výrobok: Sonodec 25 - ø102	m	2,000	6,830	13,660
36	K	Pol32	montáž	m	2,000	1,820	3,640
37	M	-	Stvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, z pozinkovaného plechu, vrátane závesov a pomocných konštrukcii do obvodu / % tvaroviek	kpl	1,000	942,350	942,350
			1500 / 20%	m	7,000	45,350	317,450
			1890 / 60%	m	16,000	68,990	1 103,840
			2630 / 40% - položka zrušená	m	7,000	0,000	0,000
38	K	Pol35	montáž	kpl	1,000	479,830	479,830
39	M	-1	Potrubie spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcii priemer / počet tvaroviek	kpl	1,000	1 459,740	1 459,740
			tvarovka Ø 315 / 6	ks	6,000	35,290	211,740
			rovné potrubie Ø 250	m	17,000	10,800	183,600
			tvarovka Ø 250 / 20	ks	20,000	31,960	639,200
			tvarovka Ø 200 / 15	ks	15,000	21,490	322,350
			rovné potrubie Ø 180	m	12,000	7,880	94,560
			tvarovka Ø 180 / 10	ks	10,000	19,970	199,700
			rovné potrubie Ø 160	m	26,000	7,070	183,820
			tvarovka Ø 160 / 18	ks	18,000	14,990	269,820
			rovné potrubie Ø 100	m	5,000	4,540	22,700
			tvarovka Ø 100 / 1	ks	1,000	12,270	12,270
40	K	Pol37	montáž	kpl	1,000	340,340	340,340
<b>D D2 Zariadenie č. 2 Vetranie Cudzia moc 2. a 3.NP</b>							<b>11 450,250</b>
41	M	2.1	Rekuperáčna podstropná jednotka úpravy vzduchu s EL. ohrevom a rotačným regenerátorom, 450/450 m <sup>3</sup> /h, do vnútorného prostredia, vrátane riadiaceho systému a prísl. výrobok: Systemair SAVE VSR 500 príslušenstvo: 2x uzatváracia klapka so servo. (nasávanie, výfuk) Tune-R-250-3-M4 - pozičné číslo 2.1a	kpl	2,000	3 856,800	7 713,600
42	K	Pol39	montáž	kpl	2,000	578,560	1 157,120
43a	M	2.5	Stropná výústka jednostranná výrobok: TROX ADQ-1 -A-873x464-M1 - položka zrušená	ks	4,000	0,000	0,000
43b	M	2.5	Stropná výústka jednostranná výrobok: TROX DLQ-AK-1 - - - - / 600 / - / C	ks	4,000	122,110	488,440
44	K	Pol19	montáž	ks	4,000	19,000	76,000
45	M	2.8	Protidažďová kruhová žalúzia výrobok: Systemair IGC 315	ks	4,000	46,990	187,960
46	K	Pol41	montáž	ks	4,000	9,400	37,600
47	M	Pol42	Pružný tlmíč ø250 výrobok: Sonodec 25 - ø254	m	5,000	15,440	77,200
48	K	Pol30	montáž	m	5,000	2,340	11,700
49	M	Pol29	Pružný tlmíč ø200 výrobok: Sonodec 25 - ø203	m	5,000	11,640	58,200
50	K	Pol30	montáž	m	5,000	2,340	11,700
51	M	Pol31	Pružný tlmíč ø160 výrobok: Sonodec 25 - ø160	m	20,000	9,080	181,600
52	K	Pol32	montáž	m	20,000	1,820	36,400
53	M	-	Stvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, z pozinkovaného plechu, vrátane závesov a pomocných konštrukcii do obvodu / % tvaroviek	kpl	1,000	566,080	566,080
			1050 / 100 %	m	4,000	44,910	179,640
			2630 / 100 %	m	2,000	112,490	224,980

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
54	K	Pol44	montáž	kpl	1,000	100,700	100,700	
55	M	-1	<i>Potrubié spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcii priemer / počet tvaroviek</i>	kpl	1,000	252,840	252,840	
			tvarovka Ø 315 / 4	ks	4,000	8,830		
			rovné potrubié Ø 315	m	2,000	3,680		
			tvarovka Ø 250 / 6	ks	6,000	8,000		
			rovné potrubié Ø 250	m	4,000	2,710		
			tvarovka Ø 200 / 20	ks	20,000	5,370		
			rovné potrubié Ø 200	m	4,000	2,180		
			tvarovka Ø 160 / 4	ks	4,000	3,750		
			rovné potrubié Ø 160	m	2,000	1,770		
56	K	Pol46	montáž	kpl	1,000	88,490	88,490	
D D3			Zariadenie č. 3 Vetranie hygienických priestorov					35 376,710
57	M	3.1	<i>Odvodný ventilátor s EC - motorom a potenciometer 0-10 V 230-1-50, 0,526 kW, 2,21 A, 1700 m3/h výrobok: MUB 025 355EC príslušenstvo: 2x pružná manžeta DS 025/378-378</i>	kpl	3,000	1 908,570	5 725,710	
58	K	Pol48	montáž	kpl	3,000	286,280	858,840	
59	M	3.2	<i>Odvodný ventilátor s EC - motorom a potenciometer 0-10 V 230-1-50, 0,156 kW, 1,26 A, 450 m3/h výrobok: MUB 016 200EC príslušenstvo: 2x FK spona</i>	kpl	4,000	1 037,070	4 148,280	
60	K	Pol50	montáž	kpl	4,000	96,650	386,600	
61	M	3.7	<i>Požiarne klapka ručná, štvorhranná s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou výrobok: IMOS-Systemair PKIS 3G - 900x315 - ZV</i>	ks	3,000	312,920	938,760	
62	K	Pol52	montáž vratane certifikovaného zatesnenia	ks	3,000	62,590	187,770	
63	M	3.8	<i>Požiarne klapka ručná, štvorhranná s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou výrobok: IMOS-Systemair PKIS 3G - 315x250 - ZV</i>	ks	3,000	151,290	453,870	
64	K	Pol54	montáž vratane certifikovaného zatesnenia	ks	3,000	30,260	90,780	
65	M	3.9	<i>Požiarne klapka ručná, štvorhranná s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou výrobok: IMOS-Systemair PKIS 3G - 400x250 - ZV</i>	ks	3,000	159,760	479,280	
66	K	Pol56	montáž vratane certifikovaného zatesnenia	ks	3,000	31,950	95,850	
67	M	3.10	<i>Požiarne klapka ručná, kruhová s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou výrobok: IMOS-Systemair PKIR 3G - ø200 - ZV</i>	ks	4,000	115,590	462,360	
68	K	Pol58	montáž vratane certifikovaného zatesnenia	ks	4,000	23,110	92,440	
69	M	3.11	<i>Požiarne vetracia mriežka s vratnou pružinou a tavnou tepelnou poistkou výrobok: IMOS-Systemair FGS - 500x900 - ZV</i>	ks	6,000	483,020	2 898,120	
70	K	Pol60	montáž vratane certifikovaného zatesnenia	ks	6,000	96,610	579,660	
71	M	3.15	<i>Bunka tlmiča hluku šírky 200mm, výšky 500mm, dĺžky 1500mm, v hygienickom prevedení, nábehy na oboch koncoch výrobok: Greif-akustika GH 200*500*1500.1</i>	ks	9,000	114,030	1 026,270	
72	K	Pol15	montáž	ks	9,000	22,820	205,380	
73	M	3.16	<i>Bunka tlmiča hluku šírky 200mm, výšky 500mm, dĺžky 1000mm, v hygienickom prevedení, nábehy na oboch koncoch výrobok: Greif-akustika GH 200*500*1000.1</i>	ks	9,000	86,190	775,710	
74	K	Pol63	montáž	ks	9,000	17,350	156,150	
75	M	3.17	<i>Tlmič hluku pre kruhové potrubie ø200 výrobok: Systemair LDC 200-900</i>	ks	8,000	75,340	602,720	
76	K	Pol65	montáž	ks	8,000	15,060	120,480	
77	M	3.20	<i>Hliníková mriežka s pevnými lamelami, bez regulácie výrobok: IMOS-Systemair NOVA-L1-2-1000x300_-1-17-0-AN príslušenstvo: upínací rámik</i>	kpl	18,000	78,460	1 412,280	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	Pol67	montáž	kpl	18,000	15,690	282,420
79	M	3.21	Hliníková mriežka s pevnými lamelami, bez regulácie výrobok: IMOS-Systemair NOVA-L1-2-1225x525-_-1-17-0-AN príslušenstvo: upínací rámik	kpl	6,000	135,510	813,060
80	K	Pol69	montáž	kpl	6,000	27,100	162,600
81	M	3.22	Hliníková mriežka s pevnými lamelami, bez regulácie výrobok: IMOS-Systemair NOVA-L1-2-800x300-_-1-17-0-AN príslušenstvo: upínací rámik	kpl	3,000	65,680	197,040
82	K	Pol71	montáž	kpl	3,000	13,130	39,390
83	M	3.23	Hliníková dverová mriežka s pevnými lamelami výrobok: Systemair NOVA - D - 2 - 400x400 - UR1 - AN	ks	5,000	74,150	370,750
84	K	Pol73	montáž	ks	5,000	14,820	74,100
85	M	3.24	Odvodná tanierová výustka ø200 s inštalačným príslu. výrobok: Systemair EFF 200, príslušenstvo: RFU 200	kpl	24,000	25,840	620,160
86	K	Pol23	montáž	kpl	24,000	2,760	66,240
87	M	3.25	Odvodná tanierová výustka ø160 s inštalačným príslu. výrobok: Systemair EFF 160, príslušenstvo: RFU 160	kpl	24,000	20,020	480,480
88	K	Pol23	montáž	kpl	24,000	2,760	66,240
89	M	3.26	Odvodná tanierová výustka ø100 s inštalačným príslu. výrobok: Systemair EFF 100, príslušenstvo: RFU 100	kpl	3,000	11,460	34,380
90	K	Pol23	montáž	kpl	3,000	2,760	8,280
91	M	Pol31	Pružný tlmíč ø160 výrobok: Sonodec 25 - ø160	m	80,000	9,080	726,400
92	K	Pol32	montáž	m	80,000	1,820	145,600
93	M	-	Stvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, z pozinkovaného plechu, vrátane závesov a pomocných konštrukcii do obvodu / % tvaroviek	kpl	1,000	2 486,980	2 486,980
94	K	Pol78	montáž	kpl	1,000	497,390	497,390
95	M	-2	Vodotesné štvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, z pozinkovaného plechu, vrátane závesov a pomocných konštrukcii do obvodu / % tvaroviek	kpl	1,000	853,180	853,180
			1500 / 20%	m	18,000	45,350	816,300
			2630 / 40%	m	16,000	87,760	1 404,160
96	K	Pol80	montáž	kpl	1,000	782,280	782,280
97	M	-1	Potrubie spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcii priemer / počet tvaroviek	kpl	1,000	2 038,500	2 038,500
			ø200 / 150	m	110,000	12,890	
			ø160 / 4	m	4,000	8,990	
98	M	Pol119	montáž	kpl	1,000	713,470	713,470

Zariadenie č. 10 Chladenie Cudzia moc  
1.PP Chladiace zariadenie VRF podľa ponuky CS-MTRADE Piešťany

58 137,700

D	D4						
99	M	O-10.1	Vonkajšia jednotka PUHY - P250 YNW	ks	1,000	9 042,130	9 042,130
100	M	-3	pripojenie priameho chladiča vzt jednotky 1.1a, vrátane rozhrania PAC-AH 125 M-J	ks	1,000	2 030,170	2 030,170
101	M	I-10.1A	Vnútoraná kanálová jednotka PEFY-P50 VMS1 pre miestnosť č. 0.09	ks	1,000	1 410,390	1 410,390
102	M	I-10.1B	Vnútoraná kanálová jednotka PEFY-P40 VMS1 pre miestnosť č. 0.10	ks	1,000	1 358,470	1 358,470
103	M	I-10.1C	Vnútoraná nástenná jednotka PKFY-P25 VBM pre miestnosť č. 0.07	ks	1,000	1 331,000	1 331,000
104	M	I-10.1D	Vnútoraná nástenná jednotka PKFY-P20 VBM pre miestnosť č. 0.08	ks	1,000	1 260,480	1 260,480
105	M	-4	Nástenný ovládač PAR-33 MAA	ks	5,000	174,780	873,900
106	M	O-10.2	Vonkajšia jednotka PUHY - P250 YNW	ks	1,000	9 042,130	9 042,130

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	-5	pripojenie priameho chladiča vzt jednotky 1.2a , vrátane rozhrania PAC-AH 125 M-J	ks	1,000	2 030,170	2 030,170
108	M	I-10.2A	Vnúťorná kanálová jednotka PEFY-P50 VMS1 pre miestnosť č. 0.09	ks	1,000	1 410,390	1 410,390
109	M	I-10.2B	Vnúťorná kanálová jednotka PEFY-P40 VMS1 pre miestnosť č. 0.10	ks	1,000	1 358,470	1 358,470
110	M	I-10.2C	Vnúťorná nástenná jednotka PKFY-P25 VBM pre miestnosť č. 0.07	ks	1,000	1 331,000	1 331,000
111	M	I-10.2D	Vnúťorná nástenná jednotka PKFY-P20 VBM pre miestnosť č. 0.08	ks	1,000	1 260,480	1 260,480
112	M	-4	Nástenný ovládač PAR-33 MAA	ks	5,000	174,780	873,900
P			Poznámka k položke: _x000D_ Chladiace zariadenie Serverovňa 0.04				
113	M	O-10.3	Vonkajšia jednotka PUHZ - ZRP60 VHA	ks	2,000	2 665,000	5 330,000
114	M	I-10.3	Vnúťorná nástenná jednotka PKA - M60 KAL pre miestnosť č. 0.04	ks	2,000	1 084,600	2 169,200
115	M	-6	Nástenný ovládač PAR-33 MAA s PAC-SH29TC-E	ks	1,000	211,500	211,500
P			Poznámka k položke: _x000D_ Chladiace zariadenie Serverovňa 0.11				
116	M	O-10.4	Vonkajšia jednotka PUHZ - ZRP60 VHA	ks	2,000	2 665,000	5 330,000
117	M	I-10.4	Vnúťorná nástenná jednotka PKA - M60 KAL pre miestnosť č. 0.11	ks	2,000	1 084,600	2 169,200
118	M	-6	Nástenný ovládač PAR-33 MAA s PAC-SH29TC-E	ks	1,000	211,500	211,500
119	M	Komplet	Dodávka a montáž chladiacich zariadení O-11.1 až I-11.2 Súčasťou dodávky a montáže je aj : potrubie chladiva, informačné káble, silové káble pre vnútorné jednotky, doplnenie chladiva, pomocný a montážny materiál, oživenie zariadenia, skúšobná prevádzka a odovzdanie so všetkými potrebnými dokladmi.	kpl	1,000	4 626,480	4 626,480
120a	M	10.50	Stropná výustka jednostranná výrobok: TROX ADQ -1 -A -1273x464 -M1 - položka zrušená	ks	8,000	0,000	0,000
120b	M	10.50	Stropná výustka jednostranná výrobok: TROX DLQ -AK -1 - - - / - 600 / - / A	ks	8,000	122,110	976,880
120c	M	10.50	Stropná výustka jednostranná výrobok: TROX DLQ -AK -1 - - - / - 600 / - / C	ks	8,000	122,110	976,880
121	K	Pol97	montáž	ks	16,000	24,430	390,880
122a	M	Pol29	Pružný tlmíč ø200 výrobok: Sonodec 25 - ø203	m	26,000	11,640	302,640
122b	M	Pol29	Pružný tlmíč ø250 výrobok: Sonodec 25 - ø252	m	8,000	11,640	93,120
123a	K	Pol30	montáž	m	26,000	2,340	60,840
123b	K	Pol30	montáž	m	8,000	2,340	18,720
124	M	Pol98	Štvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, - z pozinkovaného plechu, vrát. závesov a pomocných konštrukcií do obvodu / % tvaroviek - položka zrušená	kpl	1,000	0,000	0,000
125	K	Pol99	montáž - položka zrušená	kpl	1,000	0,000	0,000
126a	M	Pol100	Potrubie spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcií priemer ø200 / 36 tvaroviek / 0 - m rovného potrubia - položka zrušená	kpl	1,000	0,000	0,000
126b	M	Pol100	Potrubie spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcií priemer / počet tvaroviek	kpl	1,000	483,860	483,860
			tvarovka Ø 315 / 12	ks	12,000	21,180	
			tvarovka Ø 200 / 12	ks	12,000	12,890	
127	K	Pol101	montáž	kpl	1,000	172,920	172,920
D			D5 Zariadenie č. 11 Chladenie Cudzia moc 2. a 3.NP				12 067,590
128	M	O-11.1	Vonkajšia jednotka MXZ-4E72 VA	ks	1,000	2 174,220	2 174,220
129	M	I-11.1	Vnúťorná kanálová jednotka SEZ-KD 35 VAQ pre miestnosť č. 2.05	ks	2,000	701,770	1 403,540
130	M	O-11.2	Vonkajšia jednotka MXZ-4E72 VA	ks	1,000	2 174,220	2 174,220
131	M	I-11.2	Vnúťorná kanálová jednotka SEZ-KD 35 VAQ pre miestnosť č. 3.05	ks	2,000	701,770	1 403,540



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	M	-4	Nástenný ovládač PAR-33 MAA	ks	2,000	174,780	349,560
133	M	Komplet	Dodávka a montáž chladiacich zariadení O-11.1 až I-11.2 Súčasťou dodávky a montáže je aj : potrubie chladiva, informačné káble, silové káble pre vnútorné jednotky, doplnenie chladiva, pomocný a montážny materiál, oživenie zariadenia, skúšobná prevádzka a odovzdanie so všetkými potrebnými dokladmi.	kpl	1,000	1 283,480	1 283,480
134a	M	11.50	Stropná výustka jednostranná výrobok: TROX ADQ -1 -A -1273x464 -M1 - položka zrušená	ks	8,000	0,000	0,000
134b	M	11.50	Stropná výustka jednostranná výrobok: TROX DLQ -AK -1 - - - / - 600 / - / C	ks	16,000	122,110	1 953,760
135	K	Pol97	montáž	ks	16,000	24,430	390,880
136a	M	Pol29	Pružný tlmíč ø200 výrobok: Sonodec 25 - ø203	m	12,000	11,640	139,680
136b	M	Pol29	Pružný tlmíč ø250 výrobok: Sonodec 25 - ø252	m	8,000	11,480	91,840
137a	K	Pol30	montáž	m	12,000	2,340	28,080
137b	K	Pol30	montáž	m	8,000	2,340	18,720
138	M	Pol98	Štvorhrané potrubie do pretlaku/podtlaku 600/600Pa, - z pozinkovaného plechu, vrát. záveso a pomocných konštrukcii do obvodu / % tvaroviek - položka zrušená	kpl	1,000	0,000	0,000
139	K	Pol99	montáž - položka zrušená	kpl	1,000	0,000	0,000
140	M	Pol100	Potrubie spiro z pozinkovaného plechu do pretlaku/podtlaku 600/600Pa vrátane závesov a pomocných konštrukcii priemer / počet tvaroviek	kpl	1,000	483,150	483,150
			tvarovka Ø 315 / 16	ks	16,000	17,650	
			tvarovka Ø 200 / 12	ks	12,000	12,890	
141	K	Pol101	montáž	kpl	1,000	172,920	172,920
<b>D D6 Izolácie</b>							<b>8 132,660</b>
142	M	-7	PI 45 - protipožiarna izolácia vzt potrubia proti požiaru z vonka aj z vnútra, s odolnosťou 45 min - položka zrušená	m2	3,000	0,000	0,000
143	M	Pol122	montáž vrátane pomocného materiálu - trny, zosilené závesy - položka zrušená	m2	3,000	0,000	0,000
144	M	-8	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	36,000	47,060	1 694,160
145	M	-9	montáž	m2	36,000	11,760	423,360
146	M	-10	TI - tepelná izolácia vzt potrubia vo vnútornom prostredí - samolepiaca hrúbky 20 mm s nakaširovanou Al foliou, s prelepením spojov.	m2	90,000	10,760	968,400
147	K	-	montáž	m2	90,000	2,690	242,100
148	M	-11	PU - certifikované požiarne utesnenie VZT potrubia o ploche menšej ako 0,04m2 v pož. deliacej konštrukcii - mäkký prestup	ks	11,000	126,170	1 387,870
149	K	-1	montáž	ks	11,000	25,250	277,750
150	M	Pol114	Montážny materiál	kpl	1,000	1 962,840	1 962,840
151	M	Pol115	Spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	588,850	588,850
152	K	Pol116	Zaregulovanie, skúšobná prevádzka a odovzdanie zariadenia	kpl	1,000	587,330	587,330
<b>D Ostatné Ostatné</b>							<b>6 357,910</b>
<b>D D7 Ostatné</b>							<b>6 357,910</b>
153	K	000700041	Dopravné náklady vnútrostavenskovoý presun z medzisklady k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	1 104,170	1 104,170
154	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,000	1 025,000	1 025,000
155	K	DN	Dopravné a režijne náklady	pau	1,000	4 228,740	4 228,740

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.5 - ELI-Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**142 429,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	142 429,00	20,00%	28 485,80

**Cena s DPH**

**v EUR**

**170 914,80**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.5 - ELI-Elektroinštalácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**142 429,00**

D1 - Práce a dodávky M

130 939,00

D2 - Elektroinštalčný materiál

99 061,15

D3 - Elektromontážne práce

31 877,85

D4 - Ostatné

11 490,00

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.5 - ELI-Elektroinštalácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

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

### Náklady z rozpočtu

**142 429,000**

D D1 Práce a dodávky M

130 939,000

D D2 Elektroinštalčný materiál

99 061,150

1	M	8006000	Skriňa TS 1000x2000x600 RAL 7035	ks	1,000	880,050	880,050
2	M	2412216	Plochý zemnič 16mm <sup>2</sup> L=200mm Bal,jed:10	bal	1,000	4,090	4,090

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
3	M	2500300	LED svietidlo, 1200 lumen, 100-240V AC	ks	1,000	195,960	195,960
4	M	2500500	Prípojovacie vedenie trojpolové 3000 mm	ks	1,000	46,980	46,980
5	M	4115000	Držiak na dokumentáciu z oceľ. plechu hl. 90mm pre š=500mm	ks	1,000	24,580	24,580
6	M	8617030	Dierovaná časť s montážnou prírubou, 18 x 64 mm pre VX	bal	1,000	12,680	12,680
7	M	8618250	Comfort rukoväť VX	ks	1,000	40,450	40,450
8	M	8618802	Úsek pre káblový vstup, stred pre VX	ks	1,000	32,870	32,870
9	M	8620033	Základný panel, bočný, 100 mm pre základný systém VX	bal	1,000	23,400	23,400
10	M	4196000	Lišta pre mechanické uchytenie káblov	bal	1,000	24,420	24,420
11	M	2354000	príchytka 22-26mm 25ks	bal	1,000	41,160	41,160
12	M	2356000	príchytka 30-34mm 25ks	bal	1,000	45,950	45,950
13	M	2360000	príchytka 46-50mm 25ks	bal	1,000	90,050	90,050
14	M	8800120	Plech na zavedenie káblov	bal	1,000	13,910	13,910
15	M	4316000	Káblové prechodky 13mm, bal. 25ks	bal	1,000	42,420	42,420
16	M	4317000	Káblové prechodky 21mm, bal. 25ks	bal	1,000	42,700	42,700
17	M	4318000	Káblové prechodky 47mm, bal. 25ks	bal	1,000	41,800	41,800
18	M	3581100	Medená zbernicová lišta Bal.jed:6	bal	1,000	353,870	353,870
19	M	9340000	Riline60 držiak lišty 3-pólový Bal.:4ks	ks	13,000	31,750	412,750
20	M	9340070	Riline60 koncová krytka pre 3-pól Bal:2ks	ks	8,000	4,700	37,600
21	M	9340100	Riline60 spodná vaňa 500mm Bal.jed:2	bal	1,000	19,240	19,240
22	M	9340120	Riline60 spodná vaňa 900mm Bal.jed:2	bal	1,000	34,980	34,980
23	M	9340210	Riline60 krycí profil 1100mm Bal.jed:2	bal	5,000	35,400	177,000
24	M	9345610	Prístrojový adaptér 250A	ks	1,000	88,640	88,640
25	M	9345600	Prístrojový adaptér 250A	ks	2,000	106,370	212,740
26	M	9344520	Predĺžený kryt prípojovacích miest na veľkosť 00 Bal.jed:2	ks	4,000	2,180	8,720
27	M	9343000	Odpojovač na zbernice veľkosť 00 160A	ks	2,000	47,620	95,240
28	M	9342610	Riline60 prípojný adaptér 250A	ks	1,000	84,710	84,710
29	M	9342510	Riline60 prípojný adaptér 160A	ks	1,000	41,980	41,980
30	M	9342270	Riline60 prípojný adaptér 250A	ks	2,000	31,470	62,940
31	M	9342250	Riline60 prípojný adaptér 250A	ks	2,000	40,300	80,600
32	M	9340780	RiLine60 OM adaptér 16A AWG 12	ks	1,000	19,810	19,810
33	M	9340630	Riline60 OM adaptér 65A	ks	5,000	17,140	85,700
34	M	9340040	RiLine60 držiak lišty 2-pólový Bal.:4ks	bal	2,000	25,990	51,980
35	M	3459500	Prípojné svorky 70-185mm2/10mm Bal.jed:15	bal	1,000	2,660	2,660
36	M	3456505	Prípojovacia svorka 1,5-16 mm2 10 kusov	bal	3,000	17,700	53,100
37	M	3554000	Ploché svorky pre 30mm širokú lištu Bal.jed:3	bal	1,000	16,430	16,430
38	M	3457500	Prípojné svorky 16-50mm2/10mm Bal.jed:15	bal	1,000	18,430	18,430
39	M	A05096	Prepät'ová ochrana SALTEK FLP-B+C MAXI VS/3+1, T1, T2, 230VAC, diaľková signalizácia	ks	1,000	388,140	388,140
40	M	ABB 315E04CP	Prepínač sietí OT315, In=315A, 1-0-2	ks	1,000	542,400	542,400
41	M	41696	Istič LTN-10C-1N	ks	2,000	10,690	21,380
42	M	41700	Istič LTN-25C-1N	ks	6,000	11,430	68,580
43	M	41833	Istič LTN-32C-3N	ks	2,000	42,530	85,060
44	M	41635	Istič LTN-4B-1	ks	3,000	7,980	23,940
45	M	43690	Poistkový odpínač OPVP14-3-S	ks	2,000	35,840	71,680
46	M	06730	Poistka valcová, keramická, 14x51mm, 25A	ks	3,000	1,210	3,630
47	M	06732	Poistka valcová, keramická, 14x51mm, 32A	ks	3,000	1,210	3,630
48	M	43695	Poistkový odpínač OPVP22-3-S	ks	4,000	47,830	191,320
49	M	06752	Poistka valcová, keramická, 22x58mm, 63A	ks	9,000	2,070	18,630
50	M	06754	Poistka valcová, keramická, 22x58mm, 80A	ks	3,000	2,070	6,210
51	M	40514	Nožová poistka veľ.00, 160A, 400VAC, NH00gG	ks	6,000	3,580	21,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	14414	Odpínač BD250NE305, 250A, 3P	ks	2,000	183,630	367,260
53	M	24120	Blok odpínača, zaslepovací, SE-BD-0250-V001	ks	2,000	96,600	193,200
54	M	24740	Izolačné prepážky OD-BHD-KS02	bal	2,000	6,970	13,940
55	M	36642	Inštalčný stýkač RSI-20-11-A230-M	ks	4,000	25,190	100,760
56	M	20208	Istič BC160NT305-160-D, charakteristika D - distibučná, In= 125-160A	ks	1,000	342,870	342,870
57	M	20224	Izolačné prepážky OD-BC-KS02	bal	1,000	5,000	5,000
58	M	20227	Pomocný spínací kontakt, signalizačný, PS-BC-0010	ks	1,000	19,870	19,870
59	M	20238	Montážna sada na DIN lištu 35mm, pre BC160, OD-BC- DIN1	ks	1,000	11,410	11,410
60	M	20235	Napáťová spúšť, 230V, SV-BC-X230	ks	1,000	36,510	36,510
61	M	14414	Odpínač BD250NE305, 250A, 3P	ks	2,000	183,630	367,260
62	M	24100	Istič SE-BD-0250-DTV3, charakteristika D - distibučná, In= 100A-250A	ks	2,000	261,360	522,720
63	M	18215	Prídavný kryt nadprúdovej spúšte OD-BD-VP02	ks	2,000	6,300	12,600
64	M	24740	Izolačné prepážky OD-BHD-KS02	bal	2,000	6,970	13,940
65	M	18021	Pomocný prepínací kontakt 60-250V AC/DC, PS-BHD- 0010	ks	1,000	24,430	24,430
66	M	35893	Pomocný prepínací kontakt 60-250V AC/DC, PS-BHD- 0020	ks	1,000	37,580	37,580
67	M	24620	Napáťová spúšť, 230V, SV-BHD-X230	ks	1,000	68,970	68,970
68	M	ZBV-M3	240V AC - LED zelená	ks	1,000	8,090	8,090
69	M	ZB5-AV043	Hlavica signálky zelená	ks	1,000	3,430	3,430
70	M	ZBV-M4	240V AC - LED červená	ks	1,000	8,090	8,090
71	M	ZB5-AV033	Hlavica signálky červená	ks	1,000	3,430	3,430
72	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	143,400	143,400
P			Poznámka k položke: _x000D_ Rozvádzač R1				
73	M	IL172224US	Zápusťná celoplechová skriňa SCHRACK, 8x21 modulov, 1195x590x250, IP30, RAL 9016	ks	1,000	369,420	369,420
74	M	IL056203	Ocelový kryt, 500x138x18	ks	2,000	8,350	16,700
75	M	BK004101	Lišta zaslepovacia, drážkovaná, 12TE, biela	ks	3,000	0,490	1,470
76	M	ASDRA400	Schránka na dokumenty A4	ks	1,000	2,560	2,560
77	M	A05096	Prepáťová ochrana SALTEK FLP-B+C MAXI VS/3+1, T1, T2, 230VAC, diaľková signalizácia	ks	1,000	388,140	388,140
78	M	44301	Hlavný vypínač MSN-125-3	ks	1,000	60,920	60,920
79	M	20585	Odpínač BC160NT305-160-V, 16A-160A, 3P	ks	1,000	184,420	184,420
80	M	20219	Istič BC160NT305-63-D, charakteristika D - distibučná, In= 50-63A	ks	1,000	197,190	197,190
81	M	20224	Izolačné prepážky OD-BC-KS02	bal	1,000	5,000	5,000
82	M	20227	Pomocný spínací kontakt, signalizačný, PS-BC-0010	ks	2,000	19,870	39,740
83	M	20238	Montážna sada na DIN lištu 35mm, pre BC160, OD-BC- DIN1	ks	1,000	11,410	11,410
84	M	20235	Napáťová spúšť, 230V, SV-BC-X230	ks	1,000	36,510	36,510
85	M	41634	Istič LTN-2B-1	ks	1,000	9,180	9,180
86	M	41635	Istič LTN-4B-1	ks	1,000	7,980	7,980
87	M	41638	Istič LTN-10B-1	ks	13,000	4,210	54,730
88	M	41655	Istič LTN-10C-1	ks	17,000	5,870	99,790
89	M	41640	Istič LTN-16B-1	ks	9,000	3,960	35,640
90	M	38315	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC	ks	10,000	34,190	341,900
91	M	42418	Prúdový chránič LFN-25-4-030AC	ks	3,000	48,990	146,970
92	M	36641	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230-M	ks	1,000	24,710	24,710
93	M	45602	Schodišťový spínač MQD-16-100-A230	ks	1,000	35,180	35,180
94	M	ZBV-M3	240V AC - LED zelená	ks	1,000	8,090	8,090
95	M	ZB5-AV043	Hlavica signálky zelená	ks	1,000	3,430	3,430
96	M	ZBV-M4	240V AC - LED červená	ks	1,000	8,090	8,090
97	M	ZB5-AV033	Hlavica signálky červená	ks	1,000	3,430	3,430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	41,850	41,850
P Poznámka k položke:_x000D_ Rozvádzač R1.1							
99	M	BK0850022	Zápusťná rozvodnica SCHRACK, 2x12 modulov, 442x346x96, IP40, RAL 9003	ks	1,000	27,880	27,880
100	M	ASDRA400	Schránka na dokumenty A4	ks	1,000	2,560	2,560
101	M	A03424	Prepät'ová ochrana SALTEK FLP-12.5 V-1S+1, T1, T2, 230VAC, diaľková signalizácia	ks	1,000	153,810	153,810
102	M	44292	Hlavný vypínač MSN-40-1	ks	1,000	11,160	11,160
103	M	38315	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC	ks	1,000	34,190	34,190
104	M	41635	Istič LTN-4B-1	ks	1,000	7,980	7,980
105	M	41640	Istič LTN-16B-1	ks	1,000	3,960	3,960
106	M	41658	Istič LTN-20C-1	ks	2,000	6,380	12,760
107	M	42315	Podpäťová cievka SP-LT-A230	ks	1,000	31,930	31,930
108	M	S25 JLD 2203 C4	Prepínač sietí 3P, 1-0-2, In=25A, inštalácia na DIN 35mm	ks	1,000	27,330	27,330
109	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	6,270	6,270
P Poznámka k položke:_x000D_ Rozvádzač R2							
110	M	IL172218US	Zápusťná celoplechová skriňa SCHRACK, 6x21 modulov, 915x590x250, IP30, RAL 9016	ks	1,000	309,760	309,760
111	M	IL056203	Ocelový kryt, 500x138x18	ks	2,000	8,350	16,700
112	M	BK004101	Lišta zaslepovacia, drážkovaná, 12TE, biela	ks	3,000	0,490	1,470
113	M	ASDRA400	Schránka na dokumenty A4	ks	1,000	2,560	2,560
114	M	A05096	Prepät'ová ochrana SALTEK FLP-B+C MAXI VS/3+1, T1, T2, 230VAC, diaľková signalizácia	ks	1,000	388,140	388,140
115	M	44301	Hlavný vypínač MSN-125-3	ks	1,000	60,920	60,920
116	M	MDR-60-12	Spínaný zdroj 12VDC, 60W	ks	1,000	26,850	26,850
117	M	42418	Prúdový chránič LFN-25-4-030AC	ks	4,000	48,990	195,960
118	M	41653	Istič LTN-6C-1	ks	1,000	6,080	6,080
119	M	41638	Istič LTN-10B-1	ks	3,000	4,210	12,630
120	M	41655	Istič LTN-10C-1	ks	10,000	5,870	58,700
121	M	41640	Istič LTN-16B-1	ks	18,000	3,960	71,280
122	M	43683	Poistkový odpínač OPVP10-1-S	ks	1,000	7,020	7,020
123	M	2625075	Poistka valcová 10x38mm, 10A	ks	1,000	5,090	5,090
124	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	23,260	23,260
P Poznámka k položke:_x000D_ Rozvádzač R3							
125	M	IL172218US	Zápusťná celoplechová skriňa SCHRACK, 6x21 modulov, 915x590x250, IP30, RAL 9016	ks	1,000	309,760	309,760
126	M	IL056203	Ocelový kryt, 500x138x18	ks	2,000	8,350	16,700
127	M	BK004101	Lišta zaslepovacia, drážkovaná, 12TE, biela	ks	3,000	0,490	1,470
128	M	ASDRA400	Schránka na dokumenty A4	ks	1,000	2,560	2,560
129	M	A05096	Prepät'ová ochrana SALTEK FLP-B+C MAXI VS/3+1, T1, T2, 230VAC, diaľková signalizácia	ks	1,000	388,140	388,140
130	M	44301	Hlavný vypínač MSN-125-3	ks	1,000	60,920	60,920
131	M	MDR-60-12	Spínaný zdroj 12VDC, 60W	ks	1,000	26,850	26,850
132	M	42418	Prúdový chránič LFN-25-4-030AC	ks	4,000	48,990	195,960
133	M	41653	Istič LTN-6C-1	ks	1,000	6,080	6,080
134	M	41638	Istič LTN-10B-1	ks	3,000	4,210	12,630
135	M	41655	Istič LTN-10C-1	ks	10,000	5,870	58,700
136	M	41640	Istič LTN-16B-1	ks	19,000	3,960	75,240
137	M	43683	Poistkový odpínač OPVP10-1-S	ks	1,000	7,020	7,020
138	M	2625075	Poistka valcová 10x38mm, 10A	ks	1,000	5,090	5,090
139	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	23,340	23,340
P Poznámka k položke:_x000D_ Rozvádzač R4							
140	M	IL172218US	Zápusťná celoplechová skriňa SCHRACK, 6x21 modulov, 915x590x250, IP30, RAL 9016	ks	1,000	309,760	309,760

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	M	IL056203	Ocelový kryt, 500x138x18	ks	1,000	8,350	8,350
142	M	BK004101	Lišta zaslepovacia, drážkovaná, 12TE, biela	ks	3,000	0,490	1,470
143	M	ASDRA400	Schránka na dokumenty A4	ks	1,000	2,560	2,560
144	M	A05096	Prepätová ochrana SALTEK FLP-B+C MAXI VS/3+1, T1, T2, 230VAC, diaľková signalizácia	ks	1,000	388,140	388,140
145	M	44301	Hlavný vypínač MSN-125-3	ks	1,000	60,920	60,920
146	M	MDR-60-12	Spinaný zdroj 12VDC, 60W	ks	1,000	26,850	26,850
147	M	38321	Prúdový chránič OLE-10C-1N-030AC	ks	1,000	65,320	65,320
148	M	38315	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC	ks	7,000	34,190	239,330
149	M	42418	Prúdový chránič LFN-25-4-030AC	ks	3,000	48,990	146,970
150	M	41653	Istič LTN-6C-1	ks	1,000	6,080	6,080
151	M	41638	Istič LTN-10B-1	ks	3,000	4,210	12,630
152	M	41655	Istič LTN-10C-1	ks	11,000	5,870	64,570
153	M	41640	Istič LTN-16B-1	ks	19,000	3,960	75,240
154	M	43683	Poistkový odpínač OPVP10-1-S	ks	1,000	7,020	7,020
155	M	2625075	Poistka valcová 10x38mm, 10A	ks	1,000	5,090	5,090
156	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	28,410	28,410
P			Poznámka k položke:_x000D_ Svietidlá				
157	M	38127199	Svietidlo prisadené LED, SM150C LED60S/840 PSU TW3 P15 L1440, 55W, 6000 lm	ks	9,000	127,030	1 143,270
158	M	84049700	Svietidlo prisadené LED, WT120C LED60S/840 PSU L1500, 57W, 6000 lm	ks	11,000	71,340	784,740
159	M	38095300	Svietidlo vstavané LED, RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC 33W, 3600 lm, 600x600mm	ks	433,000	55,500	24 031,500
160	M	34875500	Svietidlo prisadené LED, SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC, 26,5W, 3600 lm, 600x600mm	ks	38,000	67,160	2 552,080
161	M	33912299	Svietidlo nástenné/stropné LED, WL060V LED17S/840 PSU II WH 22W, 1700 lm	ks	28,000	29,210	817,880
162	M	38781599	Svietidlo nástenné/stropné LED, WL130V LED20S/840 PSU WH 22W, 2000 lm	ks	35,000	71,880	2 515,800
163	M	173183016	Svietidlo nástenné LED, s pohybovým čidlom, IP44, 30W	ks	1,000	168,100	168,100
164	M	295-B-402-01-00-00	Svietidlo núdzové stropné, 5,8W, 1h bat, 2x LED, MULTIPRIMA-AVA-AT+2xLED.1h, s piktogramom	ks	33,000	88,200	2 910,600
165	M	295-B-003-01-00-00	Svietidlo núdzové nástenné, 5,8W, 1h bat, 2x LED, MULTIPRIMA-A-AT+2xLED.1h, s piktogramom	ks	11,000	90,490	995,390
P			Poznámka k položke:_x000D_ Zásuvky a spínače				
166	M	7 743 97	Zásuvka 16 A – 250 VAC, biela, s detskou ochranou	ks	23,000	4,270	98,210
167	M	7 743 69	Zásuvka 16 A – 250 VAC, červená pre obody UPS, s ochranou	ks	9,000	4,220	37,980
168	M	S 743 96	Zásuvka 16 A – 250 VAC, biela, s prepätovou ochranou III. stupňa, trieda D	ks	462,000	26,460	12 224,520
169	M	7 744 01	Spínač radenie č.1, biely	ks	53,000	3,160	167,480
170	M	7 744 05	Spínač radenie č.5, biely	ks	30,000	4,340	130,200
171	M	7 744 25	Spínač radenie č.6, so signalizačným osvetlením, biely	ks	6,000	6,700	40,200
172	M	7 742 12	Spínač radenie č.5B, s orientačným osvetlením, biely	ks	8,000	11,840	94,720
173	M	7 744 48	Spínač radenie č.7, s orientačným osvetlením, biely	ks	5,000	9,540	47,700
174	M	7 744 13	Tlačidlo s orientačným osvetlením, biele	ks	6,000	5,650	33,900
175	M	7 744 51	Rámik jednoduchý biely	ks	602,000	0,730	439,460
176	M	7 761 81	Inštaláčne krabice pre povrchovú montáž	ks	7,000	3,160	22,120
177	M	KP 68 KA	Krabica inštaláčna KP 68 KA 71x43mm pod omietku	ks	115,000	0,200	23,000
178	M	KP PK HF_HB	Prístrojová krabica pre bezhalogénové kanály PK	ks	459,000	2,840	1 303,560
179	M	GTDH115	Prístrojová škatuľa do sadrokartónu, 68x47, oranž.	ks	21,000	0,370	7,770
180	M	2001845	Prepojovacia krabica povrchová, so svorkami, 230V, OBO B9/T M, šedá	ks	2,000	13,030	26,060
181	M	632.3322-101F2	Zásuvková rozvodnica SCAME, In=32A, 2x16A 230V, 2x32A 400V	ks	1,000	135,170	135,170
P			Poznámka k položke:_x000D_ Kabeláž				
182	M	H07V-K 2 ZŽ	Lankový vodič na pospájanie	m	200,000	0,350	70,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
183	M	H07V-K 6 ZŽ	Lankový vodič na pospájanie	m	300,000	0,810	243,000
184	M	1-CHKE-R-J 2x1,5	Napájací kábel	m	710,000	0,590	418,900
185	M	1-CHKE-R-J 3x1,5	Napájací kábel	m	3 400,000	0,790	2 686,000
186	M	1-CHKE-R-J 4x1,5	Napájací kábel	m	1 200,000	1,090	1 308,000
187	M	1-CHKE-R-J 5x1,5	Napájací kábel	m	330,000	1,240	409,200
188	M	1-CHKE-R-J 3x2,5	Napájací kábel	m	4 300,000	0,860	3 698,000
189	M	NHXH-J 3x1,5 reE60	Napájací kábel	m	70,000	1,660	116,200
190	M	1-CXKE-R 3x10	Napájací kábel	m	60,000	5,610	336,600
191	M	1-CXKE-R 5x10	Napájací kábel	m	40,000	7,510	300,400
192	M	1-CXKE-R 5x25	Napájací kábel	m	170,000	18,800	3 196,000
193	M	1-CHKE-R-J 3x4	Napájací kábel	m	310,000	1,630	505,300
194	M	1-CHKE-R-J 5x4	Napájací kábel	m	90,000	3,340	300,600
195	M	1-CHKE-R-J 5x6	Napájací kábel	m	200,000	5,520	1 104,000
196	M	1-CHKE-V-E9U-U 4x1,5	Napájací kábel	m	100,000	2,090	209,000
P			Poznámka k položke: _x000D_ Káblové nosné systémy				
197	M	LHD 20X20HF	Elektroinštalčná lišta - bezhalogénová, 2m	m	100,000	0,780	78,000
198	M	8622HF	Kryt spojovací	ks	50,000	1,210	60,500
199	M	2207028	Zväzkový držiak Grip M 15 FS	ks	200,000	0,860	172,000
200	M	286798	Jednoduchá príchytka X-FB 11 MX	ks	2 000,000	0,160	320,000
201	M	2113976	Prievl. kotva HST3-R M10x70 10/-, bal. 50ks	bal	2,000	106,620	213,240
202	M	2055980	Set HUD-1 6x30 + HDS-P-TX 4,5x40, bal 200 ks	bal	4,000	32,670	130,680
203	M	2158780	Hmoždinka do sadrokartónu HFP-S, bal 100 ks	bal	2,000	18,110	36,220
204	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	621,290	621,290
205	M	STBR4-095	Koncovka rozdeľovacia zmráštiteľná 4x150-300mm2	ks	2,000	8,380	16,760
206	M	STBR5-070	Koncovka rozdeľovacia zmráštiteľná 5x70-120mm2	ks	8,000	9,340	74,720
207	M	STBR5-050	Koncovka rozdeľovacia zmráštiteľná 5x16-50mm2	ks	16,000	7,800	124,800
208	M	STBR5-035	Koncovka rozdeľovacia zmráštiteľná 5x4-25mm2	ks	10,000	3,000	30,000
209	M	STBR3-030	Koncovka rozdeľovacia zmráštiteľná 3x1,5-10mm2	ks	4,000	3,910	15,640
210	M	KVP000000035	Páska viazacia - 839.54200 - 4,8x200mm, bal 100ks	bal	8,000	1,850	14,800
211	M	KVP000000019	Páska viazacia - 839.54250 - 4,8x250mm, bal. 100ks	bal	15,000	2,930	43,950
P			Poznámka k položke: _x000D_ Bleskozvod				
212	M	5021286	Drôt zvodový Ø8mm AlMgSi	m	440,000	1,050	462,000
213	M	5019345	Plochý vodič 5052 DIN 30x3,5 mm	m	300,000	2,640	792,000
214	M	5021162	Drôt zvodový 10mm FeZn s PVC izoláciou RD 10-PVC	m	70,000	3,660	256,200
215	M	5408004	Izolovaný vodič IsCon 750	m	190,000	47,330	8 992,700
216	M	5316450	Odkvapová svorka s pružinou RK-FIX	ks	141,000	6,080	857,280
217	M	5202510	Strešné držiaky vedenia pre kovové strechy, 132 P VA	ks	200,000	8,030	1 606,000
218	M	5207487	Univerzálny držiak vedenia Ø8 - 10mm	ks	68,000	0,780	53,040
219	M	5311500	Rýchlospojka	ks	138,000	1,850	255,300
220	M	5304270	Spojka Ø 8-10 mm, dvojité, s prítlačnou opierkou	ks	11,000	27,640	304,040
221	M	5313015	Diagonálna svorka	ks	11,000	4,210	46,310
222	M	5403330	Držiak zachytávacej tyče pre hrebeňové tašky, F-FIX-132	ks	3,000	40,800	122,400
223	M	5202510	Strešné držiaky vedenia pre kovové strechy, 132 P VA	ks	6,000	8,030	48,180
224	M	5401836	Imacia tyč, jednostranne pripojená, 101 ALU-2000	ks	3,000	22,160	66,480
225	M	5408934	Izolovaný zvodový stožiar pre isCon, vnútorné vedenie, isFang IN 4000	ks	2,000	540,410	1 080,820
226	M	5408956	Nosič isFang pre montáž na rúrku, isFang TR100	ks	6,000	42,500	255,000
227	M	5401986	Zúžená zachytávacia tyč, 2,5 m, 101 VL 3000	ks	1,000	20,180	20,180
228	M	5412609	Držiak zachytávacích tyčí a tyčových vyvodov, 113 Z-16	ks	2,000	1,860	3,720
229	M	5229960	Držiak vedenia pre vodič Ø 8-10 mm, 113 Z8-10	ks	1,000	1,640	1,640
230	M	2360043	Manžeta DW FL30x3,5 pre plochý vodič 30x3,5	ks	1,000	25,840	25,840



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
231	M	5000017	Zemniaca tyč OMEX, 219 20 OMEX FT	ks	26,000	21,630	562,380
232	M	3041204	Natíkáci hrot zemniacej tyči OMEX, 1819 20 FT	ks	26,000	1,380	35,880
233	M	5001641	Pripojovacia svorka zemniacej tyče, 2760 20 FT	ks	26,000	5,140	133,640
234	M	2360055	Antikorózna páska, 356 50	ks	38,000	8,080	307,040
235	M	5314658	Krížová spojka pre ploché vodiče	ks	12,000	3,760	45,120
236	M	ISG-A100	Oddeľovacie iskrisko, 100 kA (10/350)	ks	1,000	114,550	114,550
237	M	5015650	Lišta potenciálového vyrovnaní 1801 VDE	ks	8,000	17,760	142,080
238	M	f711124	Štítok orientačný	ks	13,000	0,570	7,410
239	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	350,250	350,250
240	M	5229960	Držiak vedenia pre vodič Ø 8-10 mm, 113 Z8-10	ks	209,000	1,640	342,760
241	M	3141136	Závitová tyč M8, 2078 M8 2m	ks	42,000	5,740	241,080
242	M	3492910	Natíkácia kotva M8x40, E M 8x40	ks	209,000	1,160	242,440
243	M	f511121	Ochranný uholník Fe/Zn, l=1700mm	ks	11,000	5,360	58,960
244	M	f521125	Držiak ochranného uholníka s klincom, Fe/Zn, 140/205, DOU kl3	ks	22,000	1,360	29,920
<b>D D3 Elektromontážne práce</b>							<b>31 877,850</b>
245	K	210010802	Lišta elektroinštaláčna z PVC bez príslušenstva, uložená pevne vkladacia 20x20	m	100,000	1,380	138,000
246	K	210150053	Schodišťový automat kontakty 1 P	ks	1,000	11,070	11,070
247	K	210190004	Montáž rozvádzačov NN a VN vrátane usadenia, zostavenia dielcov, vyváženia, upevnenia, zapojenia a montáž demontovaných častí a prístrojov, kontroly a dotiahnutie spojov, opravy náterov, avšak bez zapojenia vodičov a ukončenia káblov. Rozvádzače a rozvodnice NN Montáž oceleplechových rozvodníc do váhy 150 kg	ks	3,000	70,070	210,210
248	K	210190005	Montáž rozvádzačov NN a VN vrátane usadenia, zostavenia dielcov, vyváženia, upevnenia, zapojenia a montáž demontovaných častí a prístrojov, kontroly a dotiahnutie spojov, opravy náterov, avšak bez zapojenia vodičov a ukončenia káblov. Rozvádzače a rozvodnice NN Montáž oceleplechových rozvodníc do váhy 200 kg	ks	1,000	89,330	89,330
249	K	210191003	Montáž výzbroje rozvádzača	ks	4,000	156,870	627,480
250	K	973042351	Vysekanie otvoru v murive pre rozvádzač	ks	4,000	33,370	133,480
251	K	210190075	Montáž rozvádzača nedeliteľného 1000x2000x600mm	ks	1,000	419,570	419,570
252	K	210191001	Montáž rozvádzačov pre dozorne vrátane zostavenia dielov potrebných pre kompletáciu montáž poľa manipul. rozv. vyzbrojeného	ks	1,000	241,080	241,080
253	K	210192051	Montáž lišty pre zvislý rozvod	ks	6,000	33,410	200,460
254	K	210070011	Podperka, spodná vaňa, koncová krytka NN a VN vnútorná 1 kV	ks	51,000	3,610	184,110
255	K	210101404	Univerzálny prepojovací adaptér	ks	15,000	26,340	395,100
256	K	220512042	Montáž príslušenstva pre serverový rozvadzač osvetľovacej jednotky	ks	1,000	4,150	4,150
257	K	220512039	Montáž príslušenstva rozvadzačov	ks	45,000	4,280	192,600
258	K	220511033	Montáž kábla FTP, STP, UTP do kebelového truhlíku	m	100,000	1,020	102,000
259	K	220711025	Montáž a zapojenie príslušenstva doplnkový zdroj	ks	3,000	19,950	59,850
260	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	143,000	1,310	187,330
261	K	220261143	Príchytky káblové SONAP. Pripevnenie káblvej príchytky na konštrukciu 14 - 28, č.v. 637528	ks	25,000	0,790	19,750
262	K	210010331	Krabica pre lišťový rozvod bez zapojenia	ks	459,000	2,550	1 170,450
263	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	2,000	5,570	11,140
264	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	497,000	0,580	288,260
265	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	28,000	0,870	24,360
266	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	21,000	1,130	23,730

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
267	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	40,000	1,530	61,200
268	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	2,160	2,160
269	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	3,260	13,040
270	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	10,000	4,250	42,500
271	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	6,250	100,000
272	K	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	10,390	83,120
273	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	12,780	25,560
274	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	53,000	2,110	111,830
275	K	210140521	Signalizačné svetidlo vrátane žiarovky a zapojenia	ks	4,000	4,980	19,920
276	K	210110043	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia sériový prep. stried. -radenie 5A	ks	30,000	2,760	82,800
277	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	8,000	4,280	34,240
278	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	6,000	2,410	14,460
279	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	5,000	2,710	13,550
280	K	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový so sig.tlejivkou - radenie 1 S	ks	6,000	2,410	14,460
281	K	220511027	Montáž rámičku	ks	602,000	0,090	54,180
282	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	494,000	4,670	2 306,980
283	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6,000	1,910	11,460
284	K	210290485	Doplnenie alebo výmena istiacého ústrojenstva poistkové patróny do 63A	ks	21,000	1,670	35,070
285	K	210112063	Montáž klbových spínačov a prepínačov bez zapojenia prepínače 3 a 4 pól. PK 43-44, 400 A	ks	2,000	15,940	31,880
286	K	210193030	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa zapustená vrátane sekacích prác_x000D_	ks	1,000	53,080	53,080
287	K	210190142	Rozvádzače, rozvodné skrine dosky, svorkovnice. Osadenie káblovej vývodky do prírub rozvádzačov	ks	75,000	4,900	367,500
288	K	210190002	Montáž rozvádzačov TN a VT vrátane usadenia_x000D_	ks	1,000	25,780	25,780
289	K	210201511	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	44,000	4,850	213,400
290	K	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla	ks	84,000	11,070	929,880
291	K	210203051	Montáž LED panelu do kazetového stropu 600x600 mm	ks	433,000	10,610	4 594,130
292	K	210203056	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm prisadeného	ks	38,000	14,410	547,580
293	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	147,000	3,940	579,180
294	K	210120003	Odpínače valcových poistkových vložiek do 32 A 10 x 38 jednopólové	ks	3,000	3,640	10,920
295	K	210120400	Istič vzduchový trojpólový +N od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	2,000	27,400	54,800
296	K	210130101	Stýkače, vstavané, vrátane zapojenia dvojpólové na DIN lištu do 25 A	ks	5,000	6,020	30,100
297	K	210130150	Príslušenstvo pre priemyselné stýkače nad 105A pomocné kontakty	ks	5,000	11,370	56,850
298	K	210120504	Istič vzduchový výkonný bez pohonu 125-1000 A	ks	2,000	46,890	93,780
299	K	210120502	Istič vzduchový výkonný bez pohonu 40-250 A	ks	5,000	17,210	86,050
300	K	210150103	Napätové relé funkcia kontrola prepät./podpätia a sledu fáz	ks	4,000	12,550	50,200
301	K	210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	4,000	7,280	29,120
302	K	210120406	Istič vzduchový jednopólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	5,010	5,010
303	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek do 63 A 14 x 51 trojpólové	ks	2,000	5,610	11,220
304	K	210120013	Odpínače valcových poistkových vložiek do 125 A 22 x 58 trojpólové	ks	4,000	6,520	26,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
305	K	210120025	Poistkové odpínače radové SPH 00 trojpólové do 160 A	ks	2,000	5,490	10,980
306	K	210120411	Prúdové chrániče štvorpólový 25-80 A	ks	14,000	6,520	91,280
307	K	210120410	Prúdové chrániče dvojpólový 16-80 A	ks	19,000	5,610	106,590
308	K	210120402	Istič vzduchový jedнопólový +N do 40 A	ks	8,000	4,700	37,600
309	K	210120405	Istič vzduchový trojpólový +N do 63 A	ks	2,000	6,220	12,440
310	K	210120423	Zvodiče prepätia triedy B+C	ks	6,000	7,580	45,480
311	K	763714101	Spojovacie prostriedky - závitová tyč	m	84,000	2,950	247,800
312	K	210220800	Uzemňovacie vedenie zliatina AlMgSi na povrchu drôt zvodový d 8-10 mm	m	440,000	1,970	866,800
313	K	210220001	Uzemňovacie vedenie FeZn vedenie na povrchu drôt zvodový d 8-10 mm	m	70,000	2,280	159,600
314	K	210220002.1	Uzemňovacie vedenie na povrchu IsCon	m	190,000	3,790	720,100
315	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn vedenie v zemi páska uzemňovacia do 120 mm <sup>2</sup>	m	300,000	1,790	537,000
316	K	210220031	Ekvipotencialna svorkovnica EPS 2 KO 125 E	ks	8,000	17,890	143,120
317	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	13,000	0,790	10,270
318	K	210220101.1	Podpery vedenia isFang	ks	6,000	1,110	6,660
319	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	484,000	1,770	856,680
320	K	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	4,000	6,340	25,360
321	K	210220201.1	Izolovaný zvodový stožiar pre isCon, vnútorné vedenie, isFang IN 4000	ks	2,000	6,340	12,680
322	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	5,000	7,280	36,400
323	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	172,000	2,530	435,160
324	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	141,000	2,530	356,730
325	K	210220293	Tvarovanie na povrchu vedenia, ochrannej rúrky, uholníka	ks	11,000	3,990	43,890
326	K	210220095	Náter vodiča zvodového	m	20,000	1,020	20,400
327	K	210220010	Náter zemniaceho páska do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter vr. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	30,000	1,020	30,600
328	K	210220281	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia	m	26,000	14,410	374,660
329	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ k uzemňovacej tyči SJ	ks	26,000	2,530	65,780
330	K	210222260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	11,000	10,770	118,470
331	K	210222261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	22,000	4,240	93,280
332	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov svorníkov, skrutiek, dĺžky do 150 mm	ks	3 172,000	0,290	919,880
333	K	220261641	Osadené prichytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie prichytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	200,000	1,520	304,000
334	K	210011301	Osadenie polyamidovej prichytky HM 6, do tehlového muriva	ks	1 000,000	0,480	480,000
335	K	210881392	Kábel bezhalogénový NHXH-FE 180/E90 0,6/1,0 kV uložený pevne 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	70,000	0,480	33,600
336	K	210800517	Vodič medený H07V-U (CY) 450/750 V uložený pevne 2,50 mm <sup>2</sup>	m	200,000	0,260	52,000
337	K	210800519	Vodič medený H07V-U (CY) 450/750 V uložený pevne 6,00 mm <sup>2</sup>	m	300,000	0,360	108,000
338	K	210881397	Kábel bezhalogénový NHXH-FE 180/E90 0,6/1,0 kV uložený pevne 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	100,000	0,520	52,000
339	K	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	710,000	0,450	319,500
340	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	3 400,000	0,470	1 598,000
341	K	210881224	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1 200,000	0,500	600,000
342	K	210881232	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	330,000	0,520	171,600
343	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	4 300,000	0,540	2 322,000
344	K	210881218	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 3x4,0 mm <sup>2</sup>	m	310,000	0,560	173,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
345	K	210881234	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4	m	90,000	0,790	71,100
346	K	210881235	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	200,000	0,950	190,000
347	K	210881220	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 3x10 mm <sup>2</sup>	m	60,000	0,760	45,600
348	K	210881236	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	40,000	1,140	45,600
349	K	210881238	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 5x25 mm <sup>2</sup>	m	170,000	1,450	246,500
350	K	220261144	Príchytka káblová SONAP. Pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 29 - 40, č.v. 637540	ks	25,000	1,070	26,750
351	K	220261145	Príchytka káblová SONAP. Pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 41 - 54, č.v. 637554	ks	25,000	1,270	31,750
352	K	220512131	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	ks	587,000	0,800	469,600
353	K	220512130	Značenie a meranie značenie zásuviek	ks	494,000	0,800	395,200
354	K	VP	Montáž viazacích pásov	bal	23,000	4,500	103,500
355	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinšalačného materiálu	kpl	8,000	74,460	595,680
356	K	HZS000113	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)	hod	50,000	30,000	1 500,000

**D D4 Ostatné 11 490,000**

357	K	VRS	Východisková revízná správa	kpl	1,000	2 880,000	2 880,000
358	K	FS	Funkčná skúška	ks	1,000	480,000	480,000
359	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	1,000	240,000	240,000
360	K	MerIO	Meranie intezity osvetlenia, spracovanie, vystavenie meracieho protokolu	set	85,000	10,000	850,000
361	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	920,000	920,000
362	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	650,000	650,000
363	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	650,000	650,000
364	K	000700041	Dopravné náklady vnútroštátny presun z medziskladky k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	1 780,000	1 780,000
365	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,000	650,000	650,000
366	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	590,000	590,000
367	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	1 800,000	1 800,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.6 - MaR-Meranie a regulácia**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Ing. Július Litavský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Július Litavský

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**14 473,72**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 473,72	20,00%	2 894,74

**Cena s DPH**

**v EUR**

**17 368,46**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD  
 Objekt: SO 01 - Hlavný objekt budova č.4  
 Časť: **01.6 - MaR-Meranie a regulácia**

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne      Dátum: 13.06.2022  
 Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava      Projektant: Ing. Július Litavský  
 Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš      Spracovateľ: Ing. Július Litavský

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

Náklady z rozpočtu	14 473,72
D1 - Periférne prístroje	1 551,42
D2 - Riadiaci systém	4 162,52
D3 - Rozvádzač DT4	1 768,15
D4 - Kabeláž	459,80
D5 - Montážny materiál a práce celkom	5 865,80
D6 - Dispečing CRS	666,03

## ROZPOČET

Stavba: Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD  
 Objekt: SO 01 - Hlavný objekt budova č.4  
 Časť: **01.6 - MaR-Meranie a regulácia**

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne      Dátum: 13.06.2022  
 Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava      Projektant: Ing. Július Litavský  
 Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš      Spracovateľ: Ing. Július Litavský

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

**Náklady z rozpočtu** **14 473,720**

D	D1	Periférne prístroje	1 551,420				
1	M	TI	Snímač vonkajšej teploty, NI1000; -50 +50°C	ks	1,000	27,460	27,460
2	M	TI.1	Snímač teploty priestorový, Ni1000; 0 +60°C	ks	1,000	28,620	28,620
3	M	PI	Snímač tlaku; 0-6bar ;24V AC/DC	ks	1,000	211,950	211,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
4	M	LZA	Sonda snímača zaplavenia	ks	1,000	5,560	5,560
5	M	LZA.1	LZA Snímač zaplavenia; vyhodnocovač, Relé, 24V AC/DC	ks	1,000	47,570	47,570
6	M	QZA	Detektor úniku horľavých plynov; 24V AC/DC	ks	2,000	302,570	605,140
7	M	QZA.1	Detektor úniku oxidu uhľnatého - CO; 24V AC/DC	ks	2,000	312,560	625,120
<b>D D2 Riadiaci systém</b>							<b>4 162,520</b>
8	M	PLC	DDC podcentrála	ks	1,000	672,530	672,530
9	M	PLC.1	Ovládací panel pre riadiaci systém	ks	1,000	1 288,760	1 288,760
10	M	Pol1	Doplňkový modul RS pre komunikáciu	ks	1,000	1 154,610	1 154,610
11	M	Pol3	Užívateľský software pre podcentrálu	sub.	1,000	1 046,620	1 046,620
<b>D D3 Rozvádzač DT4</b>							<b>1 768,150</b>
12	M	ROZV	Rozvádzač 600x1000x250 ;RAL 7035; IP66; vr. el. výzbroje	ks	1,000	1 768,150	1 768,150
<b>D D4 Kabeláž</b>							<b>459,800</b>
13	M	WL	SHKFFH-R 2x2x1,0 B2ca s1,d1,a1	m	45,000	1,540	69,300
14	M	WL..	CYKY-J 3x2.5	m	30,000	2,170	65,100
15	M	WS	J-Y(St)Y 2x2x0.8	m	66,000	1,230	81,180
16	M	WS.1	J-Y(St)Y 4x2x0.8	m	18,000	1,540	27,720
17	M	WS.2	JYTY-O 4x1	m	12,000	1,550	18,600
18	M	WS.3	SHKFFH-R 1x2x1,0 B2ca s1,d1,a1	m	53,000	1,540	81,620
19	M	WS.4	JYTY-O 2x1	m	51,000	0,800	40,800
20	M	WS.5	N2XH-J 3x1.5 B2ca s1,d1,a1	m	51,000	1,480	75,480
<b>D D5 Montážny materiál a práce celkom</b>							<b>5 865,800</b>
21	M	Pol4	Pozinkovaný žlab 50x60, 2m vr. príslušenstva	ks	15,000	29,350	440,250
22	M	Pol6	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	25,000	2,120	53,000
23	M	Pol8	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	20,000	1,280	25,600
24	M	Pol10	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	18,000	1,350	24,300
25	M	Pol12	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	20,000	0,990	19,800
26	M	Pol13	Pomocný mont. materiál (kotvy, skrutky, spojky, prepojovacie krabice...)	sub	1,000	317,160	317,160
27	M	Pol14	Požiarne utesnenie prestupov káblových trás	sub.	1,000	158,580	158,580
28	K	Pol16	Montážne práce	sub	1,000	3 177,900	3 177,900
29	K	Pol20	Oživenie a uvedenie do prevádzky	sub	1,000	111,010	111,010
30	K	Pol22	Účasť na komplexných skúškach	sub	1,000	237,870	237,870
31	K	Pol24	Odborná prehliadka a odborná skúška el.zariadenia	sub	1,000	634,310	634,310
32	K	Pol25	Projekt skutkového stavu	sub	1,000	475,730	475,730
33	K	Pol27	Zaškolenie obsluhy, obslužná dokumentácia	sub	1,000	190,290	190,290
<b>D D6 Dispečing CRS</b>							<b>666,030</b>
34	K	Pol34	Generovanie obrázkov-bitmap nadradeného systému	sub.	1,000	190,290	190,290
35	K	Pol36	Generovanie historickej databanky	sub.	1,000	158,580	158,580
36	K	Pol38	Dynamizácia datových bodov	sub.	1,000	317,160	317,160

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.7A - ZTI-Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**122 899,43**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	122 899,43	20,00%	24 579,89

**Cena s DPH**

**v EUR**

**147 479,32**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>122 899,430</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 136,800
D		8	Rúrové vedenie				6 128,645
1	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	7,000	3,760	26,320
2	M	2861129300	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 40 x 2,4 x L	m	7,000	1,420	9,940
3	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	3,500	5,790	20,265
4	M	2860018180	HDPE rúra PE100 90x8,2/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	3,500	9,140	31,990
5	K	8912153212	D+M Disconnector- zamedzovač spätného prietoku na ochranu pitnej vody BRA.ECO 3F, DN65	ks	1,000	3 497,810	3 497,810
6	K	8912153213.1	D+M cyklónový odkalovací filter pitnej vody GEL.DEPURA CYCLON XL DN 65	ks	1,000	1 845,770	1 845,770
7	K	8912153213.2	D+M cyklónový odkalovací filter pitnej vody GEL.DEPURA 3000OT 6/4"	ks	1,000	656,510	656,510
8	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70	m	7,000	2,780	19,460
9	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	10,500	0,600	6,300
10	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	3,500	4,080	14,280
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8,155
11	K	938903116	Vysekanie škár pri hĺbke škáry do 70mm v murive z tehál -0,01700t	m2	0,500	16,310	8,155
D		PSV	Práce a dodávky PSV				113 170,090
D		713	Izolácie tepelné				3 101,140
12	K	7134111111	Montáž izolácie tepelnej potrubia	m	857,000	1,990	1 705,430
13	M	2837741540	izolácia - trubica 22/13-DG (120) (napr. Armacell AZ FLEX)	m	220,500	0,680	149,940
14	M	2837741553	izolácia - trubica 28/13-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	67,000	0,710	47,570
15	M	2837741566	izolácia - trubica 35/13-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	25,000	1,030	25,750
16	M	2837741578	izolácia - trubica 42/13-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	12,500	1,170	14,625
17	M	2837741597	izolácia - trubica 54/13-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	48,000	1,470	70,560
18	M	2837741612	TUBOLIT izolácia - trubica 70/13-DG (24) ARC-0048 Armacell AZ FLEX	m	22,500	1,980	44,550
19	M	2837741542.1	TUBOLIT izolácia - trubica 22/20-DG (72) ARC-0051 Armacell AZ FLEX	m	277,500	1,220	338,550
20	M	2837741558	izolácia - trubica 28/30-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	91,000	2,350	213,850
21	M	2837741571	izolácia - trubica 35/30-DG (napr. Armacell AZ FLEX)	m	17,500	3,820	66,850
22	M	6314152880	Technická izolácia (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 43x40x1000 mm	m	43,000	5,230	224,890
23	M	6314153070	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 61x50x1000 mm	m	32,500	6,110	198,575
D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				17 901,101
24	K	8713790210	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr do DN 200 mm -0,028 t	m	426,000	11,020	4 694,520
25	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové lezate hrdlove D 110x2, 2	m	39,000	14,510	565,890
26	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové lezate hrdlove D 125x3, 0	m	20,000	18,830	376,600
27	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové lezate hrdlove D 160x3, 0	m	6,000	18,060	108,360
28	K	721171007HT	Potrubie z HT rúr odpadové hrdlove zavesené D 75x1, 8	m	27,000	21,190	572,130
29	K	721171009HT	Potrubie z HT rúr odpadové hrdlove zavesené D 110x2, 2	m	27,000	29,550	797,850
30	K	721172109HT	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlove D 75x3,0	m	99,500	21,190	2 108,405
31	K	721172110HT	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlove D 110x2, 2	m	114,000	29,550	3 368,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	721172111HT	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlové D 125x4,9	m	4,500	40,880	183,960
33	K	721173204HT	Potrubie z HT rúr pripájacie D 40x1, 8	m	28,500	13,940	397,290
34	K	721173205HT	Potrubie z HT rúr pripájacie D 50x1, 8	m	29,500	13,770	406,215
35	K	721173206HT	Potrubie z HT rúr pripájacie D 75x1, 8	m	7,000	21,190	148,330
36	K	721173207HT	Potrubie z HT rúr pripájacie D 110	m	24,000	29,550	709,200
37	K	721212403NZ03	D+M podlahového vpustu DN110	ks	1,000	18,850	18,850
38	K	721220801	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70, -0,00310t	ks	37,000	3,660	135,420
39	K	721221201P2	D+M Zápachová uzávierka sifon HL610	ks	2,000	36,580	73,160
40	K	721242115P1	D+M Lapač strešných splavenín HL600 DN 100	ks	2,000	95,850	191,700
41	K	722172225	Potrubie z plastických rúrok PP DN 32x4, 5 polyfúznym zváraním	m	50,500	10,970	553,985
42	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	36,000	2,140	77,040
43	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	42,000	2,380	99,960
44	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	31,000	3,520	109,120
45	K	721221201P4	Zápachová uzávierka kondenzačná so suchym uzáverom HL138	ks	8,000	26,470	211,760
46	K	721221201P6	Zápachová uzávierka kondenzačná so suchym uzáverom HL136	ks	3,000	27,580	82,740
47	K	721221201P11	D+M Prívzdušňovací ventil HL900N DN110	ks	4,000	27,340	109,360
48	K	721221201P7	D+M Vetracia hlavica DN110	ks	4,000	22,520	90,080
49	K	721273147HT	Čistiaca tvarovka DN75	ks	9,000	14,680	132,120
50	K	721273148HT	Čistiaca tvarovka DN110	ks	7,000	17,150	120,050
51	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	124,500	0,670	83,415
52	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	6,000	0,870	5,220
53	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	36,000	2,430	87,480
54	M	5514703200	<i>Uzávierka zápachová sifón umývadlový HL137/40, biely invalidný DN40</i>	ks	36,000	16,150	581,400
55	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	6,000	2,610	15,660
56	M	2863120185	<i>GEBERIT drezový odtok jednodielny d50 úsporný obj.č. 152.819.11.1</i>	ks	6,000	13,720	82,320
57	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	24,000	2,440	58,560
58	M	5516161200	<i>Uzávierka zápachová sprchová samočistiaca HL514S/80 DN40/50 SN</i>	ks	24,000	15,340	368,160
59	K	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	12,000	2,100	25,200
60	M	5516172000	<i>Uzávierka zápachová pisoárová T 2422 2</i>	ks	12,000	9,360	112,320
61	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,918	20,110	38,571
<b>D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>							<b>36 850,853</b>
62	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	10,500	18,790	197,295
63	K	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	5,000	22,820	114,100
64	K	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	16,500	27,960	461,340
65	K	722130217	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	m	37,500	37,400	1 402,500
66	K	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50, -0,00670t	m	857,000	2,830	2 425,310
67	K	722131115	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Geberit Mapress d35x1,5mm	m	3,000	49,820	149,460
68	K	722131117	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry d54x1,5mm	m	2,000	78,290	156,580
69	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm	m	498,000	13,120	6 533,760
70	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	158,000	17,160	2 711,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm	m	42,500	22,330	949,025
72	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d40x3,5mm	m	52,500	31,690	1 663,725
73	K	722171316	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d50x4,0mm	m	80,500	38,870	3 129,035
74	K	722171317	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d63x4,5mm	m	20,500	84,670	1 735,735
75	K	721275003P1	Dodávka + montáž napeňujúcich pásov FP-PST	m	60,000	53,810	3 228,600
76	K	722181114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	m	15,500	2,060	31,930
77	K	722181116	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 50 a DN 65	m	54,000	2,930	158,220
78	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	185,000	6,210	1 148,850
79	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	6,000	6,210	37,260
80	K	722190405	Vyvedenie a upevnenie výpusťky do DN 50	ks	2,000	8,200	16,400
81	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	137,000	4,940	676,780
82	M	2864828700	Nástenka 16x1/2"	ks	137,000	13,860	1 898,820
83	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	24,000	9,870	236,880
84	M	2864828800	Dvojitá nástenka 16x1/2"	ks	24,000	14,780	354,720
85	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	8,000	4,240	33,920
86	M	48455172003801	Ventil termostatický reg. Aquastrom T plus DN15	ks	5,000	91,870	459,350
87	M	5511871140	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58	ks	3,000	4,500	13,500
88	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	5,000	5,790	28,950
89	M	5518600378	Armatúry závitové - voda Vodorovná spätná klapka Clapet 3/4"	ks	1,000	8,190	8,190
90	M	48455172003802	Ventil termostatický reg. Aquastrom T plus DN20	ks	1,000	63,430	63,430
91	M	5518100514	Filtrácia a čistenie vody Automatický a ručné samočistiace filtre 3/4" F 5µm	ks	1,000	6,370	6,370
92	M	5518100280	Guľový uzáver voda 3/4", č. 5125150034	ks	2,000	8,440	16,880
93	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1	ks	5,000	1,870	9,350
94	M	4849210156	Regulačné a poisťné armatúry Poisťný ventil pre TUV 1" x 5/4" KB-DN 25	ks	2,000	26,170	52,340
95	M	5518100242	IVAR Guľový uzáver voda s odvodnením 5/4", č. 08011114	ks	3,000	14,280	42,840
96	K	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	1,000	1,890	1,890
97	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	19,210	19,210
98	K	722229105	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 6/4	ks	10,000	2,010	20,100
99	M	5518600381	IVAR Vodorovná spätná klapka Clapet 6/4", č. 08406112	ks	2,000	20,610	41,220
100	M	5518100243	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda s odvodnením 6/4"	ks	2,000	20,220	40,440
101	M	5518100283	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda 6/4"	ks	6,000	29,690	178,140
102	K	722229106	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 2	ks	1,000	2,300	2,300
103	M	5518100284	Guľový uzáver voda 2", č. 5125150200	ks	1,000	44,810	44,810
104	K	722229107	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 2 1/2	ks	7,000	3,440	24,080
105	M	5518100285	IVAR Guľový uzáver voda 2" 1/2, č. 5125150212	ks	5,000	156,150	780,750
106	M	5518200244	IVAR Závitová spätná klapka (gulička) 2" 1/2, č. T7000065	ks	2,000	50,370	100,740
107	K	722254126H1	Hydrant s tvarovo stalou hadicou HSH2 25/30+skrinka	súb	6,000	370,250	2 221,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	722254126H2	Hydrant s tvarovo stalou hadicou HSH 33/30+skrinka	súb	2,000	466,310	932,620
109	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	887,000	1,480	1 312,760
110	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	39,500	2,980	117,710
111	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	926,500	0,890	824,585
112	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,917	18,400	35,273
<b>D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety</b>							<b>52 384,326</b>
113	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb	23,000	5,500	126,500
114	K	725130812	Demontáž pisoárového státia, jeden diel, na ďalšie použitie	súb	30,000	11,710	351,300
115	K	725210822	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, na ďalšie použitie	súb	7,000	5,400	37,800
116	K	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, diturvitovej, -0,03470t	súb	6,000	6,720	40,320
117	K	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	6,000	9,900	59,400
118	K	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	60,000	3,130	187,800
119	K	72511910901P	Montáž tlačidla WC splachovača	ks	21,000	14,820	311,220
120	M	5516423005542	<b>GEBERIT Tlačidlo Samba manhattan 295x 175x 45 obj.č. 115.770.CG.1</b>	ks	21,000	36,940	775,740
121	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	21,000	4,720	99,120
122	M	6429462300	<b>Doska keramická toaletná</b>	ks	21,000	17,850	374,850
123	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	21,000	31,450	660,450
124	M	6424310233	<b>Závesné WC keramické, s hlbokým splachovaním</b>	ks	21,000	81,830	1 718,430
125	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	21,000	33,250	698,250
126	M	5516423005458	<b>Predstenový systém pre závesné WC</b>	ks	21,000	315,800	6 631,800
127	K	725129711	Montáž predstenového systému pisoárov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	12,000	30,840	370,080
128	M	5516425221202	<b>GEBERIT DF pre pisoár Universal 112-130cm obj.č. 111.616.00.1</b>	ks	12,000	315,800	3 789,600
129	K	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb.	12,000	16,350	196,200
130	M	6425211400	<b>Pisoár biely</b>	ks	12,000	101,680	1 220,160
131	K	725219721.1	Montáž predstenového systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	36,000	24,510	882,360
132	M	2861188531.1	<b>Duofix súprava pre umývadlo 400x 86x 86</b>	ks	36,000	123,370	4 441,320
133	K	725219730	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	36,000	6,490	233,640
134	M	6420136490	<b>Sanitárna keramika LYRA 1427.2 umývadlo 60 cm biele</b>	ks	36,000	49,610	1 785,960
135	K	725119721S	Montáž predstenového systému sprchy do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	súb	24,000	26,240	629,760
136	M	5516423005457S	<b>Predstenový systém pre sprchu</b>	ks	24,000	120,940	2 902,560
137	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	21,000	36,930	775,530
138	M	5542303200	<b>Vanička sprchová akrylátová 90x90x15 cm biela</b>	ks	21,000	131,090	2 752,890
139	K	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb	21,000	25,740	540,540
140	M	5548404400	<b>Dvere sprchové otváracie jednodielne CDO 1/900 90x183,6 cm</b>	ks	21,000	192,380	4 039,980
141	K	725241127	Montáž - vanička sprchová akrylátová obdĺžniková 1300x900 mm	súb.	3,000	39,240	117,720
142	M	64201406401N	<b>Sprchová vanička, 1300x900 mm</b>	ks	3,000	189,090	567,270
143	K	7252451131N	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová bočné do výšky 2000 mm a šírky 1350 mm	súb.	3,000	33,860	101,580
144	M	64201407601N	<b>Zástena šírky 1350mm s jednodielnymi dverami 900mm</b>	ks	3,000	265,830	797,490

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	K	725319112	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 600 x 600 mm, bez výtokových	súb	6,000	12,200	73,200
146	M	5523149200	<i>Kuchynský drez do dosky nerez</i>	ks	6,000	37,670	226,020
147	K	725119721V	Montáž predstenového systému výlevky do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	súb	10,000	33,240	332,400
148	M	5516423005457V	<i>Predstenový systém pre výlevku</i>	ks	10,000	431,020	4 310,200
149	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	10,000	23,050	230,500
150	M	6420137930	<i>Sanitárna keramika výlevka</i>	ks	10,000	142,050	1 420,500
151	K	725819202	Montáž ventilu nástenného G 3/4	súb	84,000	7,150	600,600
152	M	42284610291N	<i>Ventil rohový 3/4"</i>	ks	84,000	3,590	301,560
153	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	42,000	9,250	388,500
154	M	5514647240	<i>Umývadlová batéria stojanková</i>	ks	36,000	60,270	2 169,720
155	M	5514674160	<i>Drezová stojančeková batéria</i>	ks	6,000	86,260	517,560
156	K	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej G 1/2	súb	10,000	8,840	88,400
157	M	5514812000	<i>Predĺženie s nátr. a čapom T 216 1/2"x 100 mm</i>	ks	10,000	4,830	48,300
158	M	5514512300	<i>Batéria vaňová mosadzná s ručnou sprchou TU 8115 XPS 1/2"x 100 mm</i>	ks	10,000	98,970	989,700
159	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	24,000	8,480	203,520
160	M	5514513100	<i>Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 100 mm</i>	ks	24,000	85,020	2 040,480
161	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	16,000	4,410	70,560
162	M	5516757502	<i>Dvierka krycie 15x30 cm</i>	ks	16,000	5,290	84,640
163	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,382	20,800	70,346
<b>D 732 Ústredné kúrenie, strojovne</b>							<b>2 430,590</b>
164	K	361410308.1	Montáž čerpadla, napájanie 220 V, 50 Hz	ks	1,000	14,930	14,930
165	M	4268142630	<i>WILO cirkulačné čerpadlo EVOSTA 2 SAN 40 -70/150</i>	ks	1,000	357,170	357,170
166	K	361410308K01	Napojenie odvodu kondenzátu zo vzduchotechnických, klimatizačných a kúrenárskych zariadení	ks	24,000	16,140	387,360
167	K	732331532	Expanzná nádoba IVAR.AC-AQUACOLD 8l	súb.	2,000	75,660	151,320
168	K	732331534	Expanzná nádoba IVAR.AC-AQUACOLD 18l	súb	1,000	88,480	88,480
169	K	7323315341	Tlaková expanzná nádoba - vodárenské systémy - 5l; 8bar; 3/4"; na zavesenie	súb	1,000	162,730	162,730
170	K	7323315342	Frekvenčný menič ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5	súb	1,000	1 268,600	1 268,600
<b>D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.</b>							<b>502,080</b>
171	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	6,000	83,680	502,080
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>3 592,540</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>363,790</b>
172	K	230032028	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 65	spoj	2,000	2,050	4,100
173	M	3194620800	<i>Príruba plochá prívarovacia DN 65 PN16, 65/76,1 EN 1092-1, DIN 2573</i>	ks	2,000	11,780	23,560
174	M	2731002700	<i>Prírubové tesnenie 76x127x2mm PN10-16</i>	ks	2,000	0,860	1,720
175	K	230203582	Montáž USTRS prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	2,000	10,630	21,260
176	M	2861668820	<i>prechodka pe/ocel' ustrs pe 100 sdr 11 dn 40/32</i>	ks	2,000	42,580	85,160
177	K	230203586	Montáž USTRS prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks	1,000	18,090	18,090
178	M	2861668825	<i>Prechodka PE/ocel' USTRS PE 100 SDR 11 DN 90/80 FRIALEN</i>	ks	1,000	209,900	209,900
<b>D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení</b>							<b>3 228,750</b>
179	K	36202035K1	Zavesy,konzoly, objimky,pevne body	sub	1,000	3 228,750	3 228,750

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.7B - Plynoinštalácia**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 190,06**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 190,06	20,00%	1 638,01

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 828,07**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.7B - Plynoinštalácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****8 190,06****PSV - PSV****6 510,62**

723 - Zdravotechnika - plynovod

4 880,51

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

497,40

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

797,59

783 - Dokončovacie práce - nátery

335,12

**M - M****1 679,44**

21-M - Elektromontáže

653,11

23-M - Montáže potrubia

380,27

95-M - Revízie

646,06

**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.7B - Plynoinštalácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

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

**Náklady z rozpočtu****8 190,058**

D PSV

PSV

6 510,618



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 723 Zdravotechnika - plynovod</b>							<b>4 880,510</b>
1	K	723110202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 15	m	9,500	14,110	134,045
2	K	723110204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 25	m	69,000	17,450	1 204,050
3	K	723110205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 32	m	9,000	20,450	184,050
4	K	723110207	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 50	m	11,500	25,400	292,100
5	K	723150318	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 219/6, 3	m	2,000	165,170	330,340
6	K	723150341	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 32/20	ks	4,000	14,330	57,320
7	K	723150343	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/32	ks	1,000	17,040	17,040
8	K	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu	súb	1,000	13,250	13,250
9	M	42240730001	Regulátor tlaku plynu typ R72 vstúp= 80 kPa, výstup= 2 kPa	ks	1,000	535,290	535,290
10	K	7232341014	D+M oceloplechovej plynovej skrinky s rozmermi 1000x800x300	súb	1,000	409,360	409,360
11	K	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	16,000	4,260	68,160
12	M	5518000002	IVAR Guľový uzáver plyn, FF páčka 1/2"	ks	12,000	10,600	127,200
13	M	5518000022	IVAR Guľový uzáver plyn 1/2", s vypúšťaním	ks	4,000	12,780	51,120
14	K	723239101N	Montáž armatúry prírubovej BAP DN50	ks	1,000	10,470	10,470
15	M	55174009401	Automatický bezpečnostný uzáver bap dn 50 NT B PN 16 solo	ks	1,000	997,270	997,270
16	K	723239104	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 5/4	ks	5,000	6,740	33,700
17	M	5518200118	IVAR Filter závitový nerez 5/4", č. 10000114	ks	1,000	110,450	110,450
18	M	5518000013	IVAR Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF motýľ 5/4"	ks	4,000	47,450	189,800
19	K	723239106	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 2	ks	1,000	10,520	10,520
20	M	5518000007	IVAR Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 2", č. 80010200	ks	1,000	90,620	90,620
21	K	998723102	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,506	28,370	14,355
<b>D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.</b>							<b>497,400</b>
22	K	7344211301	Tlakomer deformačný kruhový B 0-160 kPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	52,700	52,700
23	K	7344211302.1	Tlakomer deformačný kruhový B 0-6 kPa č.03313 priem. 160	ks	5,000	52,700	263,500
24	K	734424912	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	ks	6,000	25,690	154,140
25	K	734424933	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	ks	6,000	4,510	27,060
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>797,590</b>
26	K	7679951011	Dodávka a montáž objímok, konzol, uchytení potrubia	sub	1,000	792,890	792,890
27	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,234	1,110	4,700
<b>D 783 Dokončovacie práce - nátery</b>							<b>335,118</b>
28	K	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 2x emailovaním	m2	0,350	8,460	2,961
29	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	0,350	3,190	1,117
30	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm	m	99,000	3,230	319,770
31	K	783432720	Nátery kov.potr.a armatúr chlórkaučuk. farby šedej armatúr DN do 200 mm základný	ks	1,000	2,710	2,710
32	K	783433730	Nátery kov.potr.a armatúr DN do 300 mm	m	2,000	4,280	8,560
<b>D M M</b>							<b>1 679,440</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>653,110</b>
33	K	EL01	Ochranné pospajanie a uzemnenie skrinky DRZ	sub	1,000	653,110	653,110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		23-M	Montáže potrubia				380,270
34	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	99,000	2,850	282,150
35	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	2,000	2,850	5,700
36	K	230330075	Chránička potrubia Fe, dĺžka 0,5 m D x t 44.5 x 2.6	ks	1,000	46,210	46,210
37	K	230330078	Chránička potrubia Fe, dĺžka 0,5 m D x t 89 x 3.6	ks	1,000	46,210	46,210
D		95-M	Revízie				646,060
38	K	9505050391	Revízia ,revizna sprava, uradne skusky	sub	1,000	646,060	646,060

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.8 - SHZA-Stabilné hasiace zariadenie automatické**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Ing. Andrej Čaládi

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Andrej Čaládi

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**51 762,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	51 762,53	20,00%	10 352,51

**Cena s DPH**

**v EUR**

**62 115,04**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.8 - SHZA-Stabilné hasiace zariadenie automatické**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Andrej Čaládi

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Andrej Čaládi

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****51 762,53**D1 - Stabilné hasiace zariadenie plynové (Novec 1230, 50Bar)51 762,53**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

SO 01 - Hlavný objekt budova č.4

Časť:

**01.8 - SHZA-Stabilné hasiace zariadenie automatické**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Andrej Čaládi

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Andrej Čaládi

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

**Náklady z rozpočtu****51 762,530****D D1****Stabilné hasiace zariadenie plynové (Novec 1230, 50Bar)****51 762,530**

1	M	Pol40	Tlaková nádoba (bezšvová Ø406 mm) 80l, 50 bar, valve type B0481-B DN49	ks	1,000	3 541,440	3 541,440
2	M	Pol43	Tlaková nádoba (bezšvová Ø267 mm) 80l, 50 bar, valve type B0481-B DN49	ks	2,000	3 541,440	7 082,880
3	M	Pol45	Tlaková nádoba (bezšvová Ø229 mm) 40l, 50 bar, valve type B0482-A DN33	ks	1,000	2 375,520	2 375,520
4	M	Pol47	Hasiaca látka MX1230 (NOVEC1230)	kg	192,000	36,960	7 096,320
5	M	Pol49	Manometer s elektrickým kontaktom 50 bar (NC)	ks	4,000	191,700	766,800
6	M	Pol51	Kotviace prvky pre uloženie tlakových nádob MX1230, V=80L (drawn) 406mm	ks	1,000	13,180	13,180
7	M	Pol53	Kotviace prvky pre uloženie tlakových nádob MX1230, V=80L (drawn) 267mm	ks	2,000	13,180	26,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	M	Pol55	Kotviace prvky pre uloženie tlakových nádob MX1230, V=40L (drawn) 229mm	ks	1,000	9,230	9,230
9	M	Pol57	Výtláčňá flexi hadica 90°, DN40	ks	1,000	106,000	106,000
10	M	Pol59	Výtláčňá flexi hadica 90°, DN50	ks	3,000	207,850	623,550
11	M	Pol61	Manuálny aktivátor MX1230/MX200	ks	3,000	83,860	251,580
12	M	Pol62	Pneumatický aktivátor MX1230/MX200	ks	1,000	97,920	97,920
13	M	Pol64	Tlaková hadica DN4 x 1000	ks	4,000	33,710	134,840
14	M	Pol66	Adaptér M12x1,5 G1/8	ks	5,000	7,660	38,300
15	M	Pol68	Tlakový spínač (signalizuje vypustenie hasiva)	ks	3,000	131,790	395,370
16	M	Pol70	Safety device malfunction pressure SFD DN4	ks	1,000	38,460	38,460
17	K	Pol72	Pretlaková klapka obojsmerná + príslušenstvo SGV-0501 (vet. žalúzia, prírubu, 2x krycia mriežka)	ks	2,000	1 013,400	2 026,800
18	K	Pol74	Pretlaková klapka obojsmerná + príslušenstvo SGV-0303 (vet. žalúzia, 1x krycia mriežka, protidažďová žalúzia, predlžovací kus)	ks	1,000	1 131,770	1 131,770
19	K	Pol75	Pretlaková klapka obojsmerná + príslušenstvo SGV-0301 (vet. žalúzia, prírubu, 2x krycia mriežka)	ks	1,000	840,910	840,910
20	M	Pol76	Tryska 180°, Mosadz, DN15 Rp, Typ NCD	ks	2,000	35,290	70,580
21	M	Pol77	Tryska 360°, Mosadz, DN15 Rp, Typ NCD	ks	2,000	35,290	70,580
22	M	Pol79	Tryska 180°, Mosadz, DN25 Rp, Typ NCD	ks	2,000	37,550	75,100
23	M	Pol81	Rúra oceľová bezošvá vysokotlaká, pozinkovaná DN15, PN90	m	18,000	23,740	427,320
24	M	Pol82	Rúra oceľová bezošvá vysokotlaká, pozinkovaná DN25, PN90	m	18,000	28,000	504,000
25	M	Pol83	Fitingy PN90	set	1,000	170,760	170,760
26	M	Pol84	Kotviaci systém potrubných rozvodov	set	1,000	1 107,680	1 107,680
27	K	Pol85	Uvedenie do prevádzky	set	1,000	1 048,500	1 048,500
28	K	Pol86	Montáž	set	1,000	3 578,400	3 578,400
29	K	Pol87	Dopravné náklady	set	1,000	1 125,000	1 125,000
30	K	Pol88	Odozdávacia dokumentácia	set	1,000	1 039,500	1 039,500
31	K	Pol89	Montážne rebríky, plošiny, lešenie	set	1,000	1 080,000	1 080,000
32	M	Pol90	Ústredňa SHZ Prescient 3	ks	3,000	2 352,000	7 056,000
33	M	Pol91	Skriňa rozhrania (pre prenos na EPS)	ks	3,000	176,960	530,880
34	M	Pol92	Akumulátor PS12240 (12V/12Ah)	ks	6,000	54,480	326,880
35	M	Pol93	Senzor optickodymový 601PH	ks	12,000	82,610	991,320
36	M	Pol94	Zásuvka 5B 5"	ks	12,000	6,360	76,320
37	M	Pol95	Tlačítkový hlásič vnútorný - Modrý	ks	4,000	98,830	395,320
38	M	Pol96	Tlačítkový hlásič vnútorný - Žltý	ks	2,000	34,850	69,700
39	M	Pol102	Siréna ROSHNI červená	ks	4,000	37,360	149,440
40	M	Pol103	Päťica pre sirénu	ks	4,000	8,740	34,960
41	M	Pol104	Siréna s majákom FLASHNI	ks	7,000	122,080	854,560
42	M	Pol105	J-Y(St)Y 1x2x0,8mm	ks	0,000	0,000	0,000
43	M	Pol106	JE-H(St)H 4x2x0,8mm	ks	10,000	3,670	36,700
44	M	Pol107	JE-H(St)H 1x2x0,8mm	ks	220,000	1,670	367,400
45	M	Pol108	Trubka VRM16 + prisl.	ks	80,000	0,530	42,400
46	M	Pol109	Pomocný materiál	ks	1,000	336,000	336,000
47	K	Pol110	Montáž + oživenie + doprava	ks	1,000	2 835,000	2 835,000
48	K	Pol111	PD + STD	ks	1,000	765,000	765,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 02 - Vonkajší plynovod**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 768,08**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 768,08	20,00%	753,62

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 521,70**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 02 - Vonkajší plynovod**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****3 768,08**

## HSV - Práce a dodávky HSV

1 791,11

1 - Zemné práce

1 174,73

4 - Vodorovné konštrukcie

129,75

99 - Presun hmôt HSV

486,63

## PSV - Práce a dodávky PSV

85,94

723 - Zdravotechnika - plynovod

84,77

783 - Dokončovacie práce - nátery

1,17

## M - Práce a dodávky M

1 891,04

21-M - Elektromontáže

19,70

23-M - Montáže potrubia

610,07

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

27,88

35-M - Ostatné

1 233,39

**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 02 - Vonkajší plynovod**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

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

**Náklady z rozpočtu****3 768,081**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 791,106

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>1 174,733</b>
1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,330	37,280	12,302
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	0,330	19,580	6,461
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,470	18,250	410,078
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	22,470	1,010	22,695
5	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	0,330	42,320	13,966
6	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	22,800	4,210	95,988
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,800	0,820	18,696
8	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	38,760	5,870	227,521
9	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,060	1,670	21,810
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,717	17,630	118,421
11	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	11,419	17,620	201,203
12	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	6,717	3,810	25,592
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>129,747</b>
13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,982	43,510	129,747
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>486,626</b>
14	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	37,988	12,810	486,626
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>85,935</b>
<b>D 723 Zdravotechnika - plynovod</b>							<b>84,770</b>
15	K	723130252	Potrubie plynové z oceľových bralenových rúrok DN 32	m	1,000	36,500	36,500
16	K	723239104	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 5/4	ks	1,000	6,740	6,740
17	M	5518000019	Guľový uzáver plyn Futurgas, 5/4", MF, motýľ, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	41,530	41,530
<b>D 783 Dokončovacie práce - nátery</b>							<b>1,165</b>
18	K	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 2x emailovaním	m2	0,100	8,460	0,846
19	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	0,100	3,190	0,319
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>1 891,040</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>19,700</b>
20	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	2,000	1,280	2,560
21	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	2,000	3,300	6,600
22	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	2,000	1,870	3,740
23	M	35404083001	Autozásuvka- ukončenie sign. vodiča	ks	2,000	3,400	6,800
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>610,070</b>
24	K	230120091N	Osadenie signalizačného vodiča	m	34,000	1,100	37,400
25	M	3410701600.1	Kábel/vodič pre pevné uloženie - CE 4mm2 s PE izoláciou a plným CU jadrom	m	34,000	0,880	29,920
26	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	5,520	11,040
27	K	2301800241N	Montáž flexodrenážneho potrubia D75	m	34,000	2,640	89,760
28	M	2867104101	PE potrubie flexodrenážne D75	m	34,000	2,060	70,040
29	K	230202003	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 40 mm	m	33,500	0,330	11,055
30	M	2861121200	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 40 x 3.7mm nav	m	33,500	2,680	89,780
31	K	230203053	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 40	ks	1,000	6,320	6,320



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	2861699904	Objímka so zarážkou MB PE 100 SDR 11 DN 40 obj.č. 612683 FRIALEN	ks	1,000	4,810	4,810
33	K	230203240	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojky navrtávacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	9,840	9,840
34	M	2861624000	Elektrovarovky s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN 63/40 FRIALEN	ks	1,000	57,880	57,880
35	K	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	1,000	16,720	16,720
36	M	2861668814	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 40/32 obj.č. 612781 FRIALEN	ks	1,000	49,830	49,830
37	K	230220011	Montáž orientačnej tabuľky ON 13 2970	ks	1,000	9,560	9,560
38	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	1,000	4,960	4,960
39	M	5482302200T	Tabuľka na označenie vzdialenosti a poradového čísla hydrantu 70x140mm	ks	1,000	4,960	4,960
40	M	5482271200	Príchytky perová 30x30 mm	100ks	8,000	1,340	10,720
41	K	230230016.2	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	33,500	2,850	95,475
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				27,880
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	34,000	0,650	22,100
43	M	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN, 1 kotúč=500m, Campri	m	34,000	0,170	5,780
D		35-M	Ostatné				1 233,390
44	K	HZ01	Revízie	sub	1,000	117,470	117,470
45	K	HZ02	Prepojenie s existujúcim plynovodom za prevádzkového tlaku	sub	1,000	293,660	293,660
46	K	HZ03	Zaslepenie existujúceho plynovodu	sub	1,000	234,930	234,930
47	K	HZ05	Geodetiacké zameranie	sub	1,000	411,130	411,130
48	K	HZ06	Vytýčenie inžinierskych sietí	sub	1,000	176,200	176,200

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 03,SO 04 - Prípojka vody a Areálová kanalizácia**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**55 305,86**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	55 305,86	20,00%	11 061,17

**Cena s DPH**

**v EUR**

**66 367,03**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 03,SO 04 - Prípojka vody a Areálová kanalizácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****55 305,86**

## HSV - Práce a dodávky HSV

49 284,50

1 - Zemné práce

23 913,82

4 - Vodorovné konštrukcie

1 780,88

8 - Rúrové vedenie

19 979,47

99 - Presun hmôt HSV

3 610,34

## PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

5 285,93

23-M - Montáže potrubia

323,94

## M - Práce a dodávky M

411,49

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

411,49

**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 03,SO 04 - Prípojka vody a Areálová kanalizácia**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

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

**Náklady z rozpočtu****55 305,864**

D HSV Práce a dodávky HSV

49 284,504

D 1 Zemné práce

23 913,818

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3,323	37,280	123,881
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	3,323	19,580	65,064
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	581,937	10,240	5 959,035
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	581,937	1,010	587,756
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	65,350	4,850	316,948
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	65,350	2,200	143,770
7	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	767,280	8,130	6 237,986
8	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	767,280	2,430	1 864,490
9	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	3,323	42,320	140,629
10	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	158,322	4,210	666,536
11	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	158,322	2,030	321,394
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	158,322	0,820	129,824
13	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	269,147	5,870	1 579,893
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	426,938	3,640	1 554,054
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	114,809	17,630	2 024,083
16	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	195,175	10,570	2 063,000
17	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	114,809	1,180	135,475
<b>D 4 Vodovoronné konštrukcie</b>							<b>1 780,876</b>
18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	36,190	38,770	1 403,086
19	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	18,000	10,250	184,500
20	M	5922470220	TECHNO TIP Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	5,000	12,070	60,350
21	M	5922470210	TECHNO TIP Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	8,000	10,730	85,840
22	M	5922470200	TECHNO TIP Vyrovnávací prstenec TBW 625/60	ks	5,000	9,420	47,100
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>19 979,470</b>
23	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	31,000	0,750	23,250
24	M	2861130800	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 40x 3.7mm nav	m	31,000	2,340	72,540
25	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	17,000	1,180	20,060
26	M	2860018190	HDPE rúra PE100 90x8,2/6m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	17,000	10,330	175,610
27	K	8713131209N	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	33,500	0,810	27,135
28	M	2861100200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x1000mm	ks	4,000	5,130	20,520
29	M	2861100300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x2000mm	ks	5,000	9,110	45,550
30	M	2861100400	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x3000mm	ks	3,000	13,490	40,470
31	M	2861100500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x5000mm	ks	2,000	21,160	42,320
32	M	2861100100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm	ks	1,000	2,880	2,880
33	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	10,000	0,980	9,800
34	M	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000 mm	ks	2,000	40,860	81,720
35	K	8713131210N	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125	m	1,000	0,900	0,900
36	M	2861100600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x 500mm	ks	2,000	3,700	7,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	871363121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 250	m	146,500	1,220	178,730
38	M	2861103800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x6.2x5000mm	ks	21,000	107,750	2 262,750
39	M	2861103700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x6.2x3000mm	ks	6,000	66,910	401,460
40	M	2861103600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x6.2x2000mm	ks	8,000	48,000	384,000
41	M	2861103500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x6.2x1000mm	ks	8,000	27,580	220,640
42	K	877363121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 250	ks	10,000	6,110	61,100
43	M	2860003280	PVC odbočka 250/100/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	10,000	30,730	307,300
44	K	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 32	ks	4,000	9,180	36,720
45	M	4222520225	Posúvač DN 5/4" domovej prípojky	ks	1,000	73,130	73,130
46	M	3199104104	Tvarovka liatinová ISO spojka, D 32-32, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	14,930	14,930
47	M	3199104091	Tvarovka liatinová ISO vonkajší závit koleno 90°, D 40-1 1/4", PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 646004013416 HAWLE	ks	1,000	27,510	27,510
48	M	4229126153	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2"	ks	1,000	38,060	38,060
49	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	30,330	30,330
50	M	4222520086	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E2 voda HAWLE	ks	1,000	139,540	139,540
51	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ.,plast. DN 100	ks	1,000	63,460	63,460
52	M	4227531040	Navrtávaci pás HAKU prírubový DN 80 voda HAWLE	ks	1,000	115,590	115,590
53	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	41,500	0,930	38,595
54	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	41,500	5,290	219,535
55	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	44,500	2,010	89,445
56	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	146,500	3,120	457,080
57	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	257,960	515,920
58	K	8933621112D	Dodávka + osadenie plošiny do studne s priemerom 3,0 m, lano (reťaz) na vyťahovanie čerpadla, perforované potrubie DN200 dl.6m, neperforované potrubie DN200 dl.2m, objímky	ks	1,000	1 468,310	1 468,310
59	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	25,000	29,370	734,250
60	M	592247017001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000/90 s poplastovanou stupačkou	ks	8,000	73,120	584,960
61	M	592247016001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/500/90 s poplastovanou stupačkou	ks	8,000	43,920	351,360
62	M	592247015001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/250/90 s poplastovanou stupačkou	ks	9,000	29,200	262,800
63	K	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	13,000	61,760	802,880
64	M	5922470180	TECHNO TIP Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	13,000	70,550	917,150
65	K	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová TZP	ks	13,000	89,540	1 164,020
66	M	5922470242	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 600 s otvorom DN 250	ks	13,000	351,220	4 565,860
67	M	59224702901S	Každý ďalší otvor DN 250 do dna	ks	11,000	24,190	266,090
68	M	5922470280	Každý ďalší otvor DN 150 do dna	ks	2,000	24,190	48,380
69	M	5922470281	Každý ďalší otvor DN 125 do dna	ks	2,000	24,190	48,380
70	M	5922470282	Každý ďalší otvor DN 110 do dna	ks	4,000	24,190	96,760
71	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	13,000	29,360	381,680
72	M	5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 a, H 115	ks	13,000	146,830	1 908,790
73	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	28,820	57,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	4229135200	<i>Poklop Y 4504 - posúvačový</i>	ks	2,000	24,780	49,560
75	M	4222520203	<i>Podkladová doska pre posúvače</i>	ks	2,000	12,310	24,620
D 99 Presun hmôt HSV							3 610,340
76	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	512,105	7,050	3 610,340
D PSV Práce a dodávky PSV							0,000
D 35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.							5 285,930
77	K	350150002N	D+M Čerpadlo ponorné do studne PULSAR 50/80 M-A, vrátane ponorných snímačov vody	sub	1,000	5 285,930	5 285,930
D 23-M Montáže potrubia							323,940
78	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	41,500	5,520	229,080
79	M	3410702100	<i>Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AY 6 tmavomodrý</i>	m	41,500	0,580	24,070
80	K	230203187	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	10,640	10,640
81	M	2861618700	<i>Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 90 FRIALEN</i>	ks	1,000	28,330	28,330
82	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	7,860	7,860
83	M	2861673200	<i>Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 90 FRIALEN</i>	ks	1,000	23,960	23,960
D M Práce a dodávky M							411,490
D 46-M Zemné práce pri extr. mont. prácach							411,490
84	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	232,500	0,650	151,125
85	M	2830010610	<i>Výstražná fólia HINEDA - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m</i>	m	191,000	0,250	47,750
86	M	2830010600	<i>Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m</i>	m	41,500	0,170	7,055
87	K	1N	Hygienický rozbor studničnej vody	sub	1,000	205,560	205,560

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 05 - Prípojka NN**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 889,99**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 889,99	20,00%	578,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 467,99**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 05 - Prípojka NN**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**2 889,99**

D1 - Práce a dodávky M

2 029,99

D2 - Elektroinštalčný materiál

1 467,35

D3 - Elektromontážne práce

562,64

D4 - Ostatné

860,00

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 05 - Prípojka NN**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

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

### Náklady z rozpočtu

**2 889,990**

D D1 Práce a dodávky M

2 029,990

D D2 Elektroinštalčný materiál

1 467,350

1	M	032342100	Prípojková skriňa SPP 2 C IV P21, 3PSH 00	ks	1,000	35,710	35,710
2	M	EST4.4011-E	Staveniskový rozvádzač, IP44/20, In=40A, 4x230V 16A, 1x400V 16A, 1x400V 32A	ks	1,000	927,650	927,650
3	M	ET404 10-40A	Elektromer 40A, 3P	ks	1,000	31,200	31,200
4	M	ISP00040	Nožová poistka veľ.000, 40A, 400VAC	ks	3,000	2,090	6,270
5	M	FFE-240	Prípojovacie svorky na vzdušné vedenie	kpl	1,000	56,000	56,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	M	NAYY-J 4x16	Napájací kábel pevný	m	5,000	2,590	12,950
7	M	H07RN 4x10	Napájací kábel, lankový, gumová izolácia	m	40,000	7,740	309,600
8	M	6021ZNMS	Ocelová pozinkovaná trubka $\Phi$ 29mm	m	3,000	7,750	23,250
9	M	H07V-K 10 ZŽ	Lankový vodič na pospájanie	m	5,000	1,380	6,900
10	M	KF 09050	UV stabilná ohybná dvojpášt'ová korugovaná chránička	m	35,000	0,830	29,050
11	M	SEIM	Pomocný upevňovací a viazací materiál	kpl	1,000	28,770	28,770

**D D3 Elektromontážne práce 562,640**

12	K	210010063	Rúrka elektroinštalčná ocelová, závitová, uložená pevne typ 6021	m	3,000	1,820	5,460
13	K	210010090	Rúrka elektroinštalčná ohybná z HDPE uložená voľne D 50	m	35,000	1,180	41,300
14	K	210040395	Montáž zväzkových vodičov NFA2X, premeranie izolačného stavu a montáž na pevné úchytné body montáž svorky prepichovacej 5214/3 Al (hl.ved.25 - 120mm <sup>2</sup> odb. 6-70 mm <sup>2</sup> )	ks	4,000	9,390	37,560
15	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,910	5,730
16	K	210193061	Rozvádzač RST	ks	1,000	22,550	22,550
17	K	210193043.1	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp vrátane istenia a zapojenia	ks	1,000	18,200	18,200
18	K	210161011	Montáž elektromera na priame pripojenie trojfázový	ks	1,000	19,260	19,260
19	K	210120502.1	Pripojenie kábla 4x185 na existujúci istič 2QF5 v HR pole č. 2	ks	1,000	6,750	6,750
20	K	210100256	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 185 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	11,490	11,490
21	K	210100011	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	5,160	20,640
22	K	210800011	Vodič medený CYY 450/750 V uložený pevne 10,0 mm <sup>2</sup>	m	5,000	0,460	2,300
23	K	210802482	Kábel medený H07RN-F (CGSG) 450/750 V uložený pevne 4x10,0 mm <sup>2</sup>	m	40,000	0,870	34,800
24	K	210902380	Vodič alebo Kábel hliníkový NAYY 0,6/1 kV kábel uložený v rúrke 4x16 mm <sup>2</sup>	m	5,000	0,750	3,750
25	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	1,130	20,340
26	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalčného materiálu	kpl	1,000	12,510	12,510
27	K	HZS000113	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)	hod	10,000	30,000	300,000

**D D4 Ostatné 860,000**

28	K	VRS	Východisková revízia správa	kpl	1,000	240,000	240,000
29	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	1,000	120,000	120,000
30	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	50,000	50,000
31	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	50,000	50,000
32	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	40,000	40,000
33	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	360,000	360,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 06 - Kabelovod**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Ing.arch.Ivan Potančok

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**114 633,07**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	114 633,07	20,00%	22 926,61

**Cena s DPH**

**v EUR**

**137 559,68**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 06 - Kabelovod**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Ing.arch.Ivan  
Potančok

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**114 633,07**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

109 912,10

1 - Zemné práce

24 197,42

2 - Zakladanie

913,65

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 275,38

4 - Vodorovné konštrukcie

7 020,45

5 - Komunikácie

32 985,31

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

250,09

8 - Rúrové vedenie

25 795,25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 200,40

99 - Presun hmôt HSV

2 274,16

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 301,11

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

142,99

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

1 129,78

764 - Konštrukcie klampiarske

28,34

#### M - Práce a dodávky M

148,40

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

148,40

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 320,00

#### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 951,47

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

**SO 06 - Kabelovod**

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne  
 Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava  
 Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Dátum: 13.06.2022  
 Projektant: Ing.arch.Ivan Potančok  
 Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

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

### Náklady z rozpočtu

**114 633,072**

#### D HSV Práce a dodávky HSV

**109 912,099**

#### D 1 Zemné práce

**24 197,424**

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	406,970	1,700	691,849
	VV		"bet.dlažba" 61,5		61,500		
	VV		"odvod.žľab" 74,5		74,500		
	VV		"prepoklad.dlažba pod asfalt.povrchom" 270,97		270,970		
	VV		Súčet		406,970		
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	26,480	20,390	539,927
	VV		"spev.plochy" 20,0		20,000		
	VV		"KB2.1" 6,48		6,480		
	VV		Súčet		26,480		
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	270,970	5,620	1 522,851
	VV		270,97		270,970		
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	130,000	2,210	287,300
	VV		130		130,000		
5	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	10,000	1,310	13,100
	VV		10,0		10,000		
6	K	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	433,450	6,380	2 765,411
	VV		"bet.dlažba" 61,5		61,500		
	VV		"odvod.žľab" 74,5		74,500		
	VV		"asfalt.plocha" 270,97		270,970		
	VV		"bet.plocha" 20,0+6,48		26,480		
	VV		Súčet		433,450		
7	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	433,450	9,560	4 143,782
	VV		"bet.dlažba" 61,5		61,500		
	VV		"odvod.žľab" 74,5		74,500		
	VV		"asfalt.plocha" 270,97		270,970		
	VV		"bet.plocha" 20,0+6,48		26,480		
	VV		Súčet		433,450		
8	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,692	1,000	12,692
	VV		"šs1,11"				
	VV		2*3,165*2,86*0,2		3,621		
	VV		"šs2"				
	VV		2,822*3,067*0,2		1,731		
	VV		"rez 16-16"				
	VV		(30,0+6,7)*1,0*0,2		7,340		
	VV		Súčet		12,692		
9	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	78,502	10,830	850,177
	VV		"šachty"				
	VV		"šs1,11"				
	VV		2*(3,165+2,47)*0,5*(2,86+2,165)*0,5*(1,215-0,2)		14,370		
	VV		"šs6,8,9,10"				
	VV		4*(3,5+2,7)*0,5*(2,7+2,35)*0,5*0,71		22,230		
	VV		"šs3,4,5"				
	VV		3*(3,5+2,7)*0,5*(2,7+2,35)*0,5*0,71		16,673		
	VV		"šs2"				
	VV		(2,638+2,822)*0,5*1,265*3,067		10,592		
	VV		0,999*(1,265-0,685)*3,067		1,777		
	VV		"šs7"				
	VV		(3,165+2,47)*0,5*(2,86+2,165)*0,5*0,685		4,849		
	VV		2,77*1,64*1,2		5,451		
	VV		"šs12"				
	VV		2,56		2,560		
	VV	a1	Súčet		78,502		
10	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,625	30,010	18,756

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"KB4.3				
	VV		1,64*0,3*1,27		0,625		
11	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,625	8,490	5,306
12	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	136,054	18,340	2 495,230
	VV		"rez 14-14				
	VV		(13,75+9,765+24,764+7,36+3,7)*1,0*0,685		40,647		
	VV		"rez 15-15				
	VV		(7,92+26,14+11,0+13,03+17,195+6,4)*1,0*0,685		55,954		
	VV		"rez 16-16				
	VV		(30,0+6,7)*1,0*(1,275-0,2)		39,453		
	VV	b1	Súčet		136,054		
13	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	136,054	1,010	137,415
	VV		b1		136,054		
14	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	354,720	1,860	659,779
	VV		"rozvoz ornice z medziskládky				
	VV		orn1+orn2+orn3+orn4		354,720		
15	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	214,556	3,120	669,415
	VV		a1+b1		214,556		
16	K	162501123	Príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (17x)	m3	3 647,452	0,290	1 057,761
	VV		(a1+b1)*17		3 647,452		
17	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	354,720	1,840	652,685
	VV		"ornica				
	VV		orn1+orn2+orn3+orn4		354,720		
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	343,290	6,150	2 111,234
	VV		(a1+b1)*1,6		343,290		
19	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	86,878	3,420	297,123
	VV		"fr16/32				
	VV		7,84*(0,25+0,25)*3		11,760		
	VV		7,84*0,71*3		16,699		
	VV		7,84*0,71*5		27,832		
	VV	fr1632	Medzisúčet		56,291		
	VV		"fr32/64				
	VV		7,84*(0,25+0,3)*3		12,936		
	VV		"prídlažba"				
	VV		(0,5*0,25*492-36,64)*0,71		17,651		
	VV	fr3264	Medzisúčet		30,587		
	VV		Súčet		86,878		
20	M	583410002900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 12620 + A1, STN EN 13242 + A1	t	105,264	23,270	2 449,493
	VV		fr1632*1,7*1,1		105,264		
21	M	583410003500	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 12620 + A1	t	57,198	21,590	1 234,905
	VV		fr3264*1,7*1,1		57,198		
22	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	1,500	12,630	18,945
	VV		"dosypanie stavebných úprav"				
	VV		1,5		1,500		
23	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	563,880	0,400	225,552
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		31,3		31,300		
	VV		83,49		83,490		
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		7,84*5+1,58*5		47,100		
	VV		124,76+62,38		187,140		
	VV		5,63		5,630		
	VV		36,64*3		109,920		
	VV		52,26		52,260		
	VV		Súčet		563,880		
24	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	177,360	0,740	131,246
	VV		7,84*3		23,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		31,3		31,300		
	VV		1,58*5		7,900		
	VV		62,38		62,380		
	VV		52,26		52,260		
	VV	trav	Súčet		177,360		
25	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	177,360	1,350	239,436
	VV		"za"trav"nenie		177,360		
	VV	om1	Súčet		177,360		
26	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	93,800	3,400	318,920
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		1,58*5		7,900		
	VV		62,38		62,380		
	VV	om2	Súčet		93,800		
27	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	52,260	6,050	316,173
	VV		52,26		52,260		
	VV	om3	Súčet		52,260		
28	K	181301107	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 500 mm	m2	31,300	9,020	282,326
	VV		31,3		31,300		
	VV	om4	Súčet		31,300		
29	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	177,360	0,020	3,547
	VV		"za"trav"nenie		177,360		
30	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	5,608	8,040	45,088
	VV		trav*0,031*1,02		5,608		
	D	2	Zakladanie				913,649
31	K	273321711	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 40/50	m3	2,022	118,010	238,616
	VV		*š1,š2,š11 (3ks)				
	VV		1,27*0,965*0,15*3		0,551		
	VV		*š3-š10 (8ks)				
	VV		1,27*0,965*0,15*8		1,471		
	VV		Súčet		2,022		
32	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,145	1 861,060	269,854
	VV		0,01254*1,05*11		0,145		
33	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	177,360	0,640	113,510
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		31,3		31,300		
	VV		1,58*5		7,900		
	VV		62,38		62,380		
	VV		52,26		52,260		
	VV	geotext	Súčet		177,360		
34	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná,	m2	203,964	1,430	291,669
	VV		geotext*1,15		203,964		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				5 275,384
35	K	317162103	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	16,070	64,280
	VV		"kb3.4" 4		4,000		
36	K	341321810	Betón stien a priečok, zelezový (bez výstuže) tr. C 40/50	m3	4,169	120,950	504,241
	VV		*š3-š10 (8ks)				
	VV		2*(1,02+0,965)*0,125*1,05*8		4,169		
37	K	341351101	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	37,548	17,530	658,216
	VV		*š3-š10 (8ks)				
	VV		2*(1,27+0,965)*1,05*8		37,548		
38	K	341351102	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	37,548	5,740	215,526
39	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	0,241	1 786,140	430,460
	VV		(4,35+24,35)*0,001*1,05*8		0,241		
40	K	346244821	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 140 mm	m2	5,406	40,970	221,484
	VV		"KB2.7" 0,8*2,16*2		3,456		
	VV		"KB3.7" 1,3*1,5		1,950		
	VV		Súčet		5,406		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	380321441	Kompletné konštrukcie šachtiet zo železobetónu tr. C 25/30, hr. 80-150 mm	m3	0,682	127,220	86,764
	VV		"kb3.5-šs12				
	VV		"dno" 1,25*0,695*0,15		0,130		
	VV		"steny" (2*0,595+0,8)*1,73*0,125		0,430		
	VV		2*0,7*0,125*0,34		0,060		
	VV		"Strop" 1,05*0,595*0,1		0,062		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>0,682</b>		
42	K	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií plôch rovinných zhotovenie	m2	1,614	21,050	33,975
	VV		"kb3.5-šs12				
	VV		"dno" (1,25+2*0,695)*0,15		0,396		
	VV		"steny" (2*0,595+0,8)*2*0,125		0,498		
	VV		2*0,7*0,2*0,34		0,095		
	VV		"Strop" 1,05*0,595		0,625		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>1,614</b>		
43	K	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií plôch rovinných odstránenie	m2	1,614	5,170	8,344
44	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. nádrží z ocele 10505	t	0,082	1 492,010	122,345
	VV		"kb3.5-šs12" 0,682*0,120		0,082		
45	K	388994111R	Rúrky telesa rúrkoveho kábelovodu z tvrdého PVC D 110/ 4,2mm v otvorenom výkope, napr. systém Pipelife OPI SYSTEM 8W (4x2)	m	223,730	11,000	2 461,030
	VV		223,73		223,730		
46	K	388994112R	Flexibilná PVC hadica DDN 200mm, polomer ohybu min.50mm	m	69,400	2,120	147,128
	VV		69,4		69,400		
47	K	388994113R	Flexibilná PVC hadica DN 110mm, polomer ohybu min.50mm	m	94,660	1,740	164,708
	VV		94,66		94,660		
48	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,883	177,670	156,883
	VV		"KB2.6" 0,15		0,150		
	VV		"KB2.8- dobet ok.ch." 2,4*0,1		0,240		
	VV		"KB3.6" 0,15		0,150		
	VV		"KB4.6" 0,134		0,134		
	VV		"KB4.8" 0,209		0,209		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>0,883</b>		
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>7 020,448</b>
49	K	451572111R	Lôžko, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm spevneného cementom	m3	45,627	49,600	2 263,099
	VV		31,3*0,19		5,947		
	VV		83,49*0,19		15,863		
	VV		124,76*0,19		23,704		
	VV		"KB4.5" 0,597*0,19		0,113		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>45,627</b>		
50	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	118,578	40,120	4 757,349
	VV		"obsyp pieskom				
	VV		31,3*0,495		15,494		
	VV		83,49*0,495		41,328		
	VV		124,76*0,495		61,756		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>118,578</b>		
<b>D 5</b>			<b>Komunikácie</b>				<b>32 985,305</b>
51	K	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	307,610	40,120	12 341,313
	VV		83,49		83,490		
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		7,84*5		39,200		
	VV		124,76		124,760		
	VV		36,64		36,640		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>307,610</b>		
52	K	564730212	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 110 mm	m2	5,630	4,830	27,193
	VV		5,63		5,630		
53	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	307,610	7,910	2 433,195
	VV		83,49		83,490		
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		7,84*5		39,200		
	VV		124,76		124,760		
	VV		36,64		36,640		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>307,610</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	564752114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	60,980	9,190	560,406
	VV		"2x180mm				
	VV		5,63*2		11,260		
	VV		"prídlažba				
	VV		(0,5*0,25*492-36,64)*2		49,720		
	VV		Súčet		60,980		
55	K	564760211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	52,260	8,330	435,326
	VV		52,26		52,260		
56	K	564772113	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 270 mm	m2	34,815	13,160	458,165
	VV		"priekopová tvárnica				
	VV		0,59*0,33*367-36,64		34,815		
57	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	36,640	14,600	534,944
	VV		36,64		36,640		
58	K	565161211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	270,970	18,250	4 945,203
	VV		83,49		83,490		
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		7,84*5		39,200		
	VV		124,76		124,760		
	VV		Súčet		270,970		
59	K	567122111R	Podklad z kameniva stmeleneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	270,970	8,270	2 240,922
	VV		83,49		83,490		
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		7,84*5		39,200		
	VV		124,76		124,760		
	VV		Súčet		270,970		
60	K	567132111	Podklad z kameniva stmeleneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	132,955	10,570	1 405,334
	VV		"100+60mm				
	VV		"prídlažba				
	VV		0,5*0,25*492		61,500		
	VV		"priekopová tvárnica				
	VV		0,59*0,33*367		71,455		
	VV		Súčet		132,955		
61	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	270,970	0,320	86,710
	VV		83,49		83,490		
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		7,84*5		39,200		
	VV		124,76		124,760		
	VV		Súčet		270,970		
62	K	577154211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	270,970	12,850	3 481,965
	VV		83,49		83,490		
	VV		7,84*3		23,520		
	VV		7,84*5		39,200		
	VV		124,76		124,760		
	VV		Súčet		270,970		
63	K	596811320	Kladdenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	132,955	12,840	1 707,142
	VV		"prídlažba				
	VV		0,5*0,25*492		61,500		
	VV		"priekopová tvárnica				
	VV		0,59*0,33*367		71,455		
	VV		Súčet		132,955		
64	M	592270001801	Tvárnica priekopová z vibrolisovaného betónu 590/330/150mm, prehĺbenie 78mm	ks	370,670	5,180	1 920,071
	VV		367*1,01		370,670		
65	M	592460012300	Dlažba betónová - prídlažba, rozmer 500x250x80 mm	m2	62,115	2,790	173,301
	VV		0,5*0,25*492*1,01		62,115		
66	K	596911161	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	6,810	14,340	97,655
	VV		6,81		6,810		
	VV		Súčet		6,810		
67	M	592460012000	Dlažba betónová Low value PREMAC KLASIKO, rozmer 200x100x80 mm, sivá	m2	6,878	19,840	136,460



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6,81*1,01		6,878		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>6,878</b>		
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>250,086</b>
68	K	612401391	Omiетка jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	3,000	11,570	34,710
	VV		"KB1.1" 1		1,000		
	VV		"KB3.6" 1		1,000		
	VV		"KB4.10" 1		1,000		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>3,000</b>		
69	K	622460236	Vonkajšia omiетка stien cementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	4,280	7,430	31,800
	VV		"KB2.6" 2,14*0,5*2*2		4,280		
70	K	622464310	Vonkajšia omiетка stien mozaiková soklová	m2	4,214	20,980	88,410
	VV		"KB2.9" 1,09*0,8*2		1,744		
	VV		"KB3.10" 1,9*1,3		2,470		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>4,214</b>		
71	K	625259342	Kontaktný zateplovací systém z XPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	2,140	36,990	79,159
	VV		"KB2.6" 2,14*0,5*2		2,140		
72	K	627452410	Pretmelenie panelových spojov (PUR pena + tmel)	m2	2,140	7,480	16,007
	VV		"KB2.6" 0,5*2,14*2		2,140		
<b>D 8</b>			<b>Rúrové vedenie</b>				<b>25 795,247</b>
73	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	30,000	0,760	22,800
	VV		"vsakovanie" 30,0		30,000		
74	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m,	ks	6,000	45,680	274,080
	VV		6		6,000		
75	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	20,000	3,780	75,600
	VV		"vsakovanie" 20		20,000		
76	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	20,000	5,050	101,000
77	K	877326050	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/110	ks	10,000	3,780	37,800
	VV		"vsakovanie" 10		10,000		
78	M	286510008000	Redukcia PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	10,000	3,010	30,100
79	K	895970000	Montáž vsakovacieho bloku vrátane geotextílie	m3	8,640	31,500	272,160
	VV		0,6*0,6*0,4*11		1,584		
	VV		0,6*0,6*0,4*29		4,176		
	VV		0,6*0,6*0,2*40		2,880		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>8,640</b>		
80	M	286650000101	Box pre filtračný substrát 600x600x200 mm, zaťaženie 600 kN/m2	ks	40,000	25,630	1 025,200
81	M	286650000201	Vsakovací blok 600x600x400 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, s integrovaným kanálkom DN180	ks	11,000	43,730	481,030
82	M	286650000202	Vsakovací blok 600x600x400 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, pre zaťaženie 600kN/m2	ks	29,000	43,730	1 268,170
83	M	286650000001	Príslušenstvo vsakovacích boxov - box konektor, šmykový konektor	ks	200,000	0,730	146,000
84	M	693000000001	Bio filtračný substrát	l	2 400,000	3,730	8 952,000
85	M	693110001300	Recyklovaná šedá geotextílie netkaná, vyrobená z polyesterových vlákien, PP 400,	m2	50,160	3,980	199,637
86	K	898170003R	Osadenie káblovej komory s PE poklopom	ks	3,000	78,160	234,480
	VV		"š1,š2,š11" 3		3,000		
87	K	898170005R	Osadenie káblovej komory s liatinovým poklopm	ks	8,000	90,240	721,920
	VV		"š3-š10" 8		8,000		
88	M	283000000001	Segmentové kabelové komory, pro použití pro plochy zatížení tříd zatížení tříd A 15 - vonk./vnút.rozmer segmentu: 1020x715x150mm/915x610x150mm, napr. z typ. radu Fortress	ks	56,000	77,870	4 360,720
	VV		7*8		56,000		
89	M	286620001001	Plastový poklop tr. zaťaž. A15 1020x715x75mm	ks	3,000	220,210	660,630
90	M	552410002501	Poklop liatinový s dvoma otvormi , tr. zaťaž. D400 1020x715x100mm	ks	8,000	866,490	6 931,920
<b>D 9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>11 200,401</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	123,000	9,250	1 137,750
	VV		123,0		123,000		
92	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	124,230	8,870	1 101,920
	VV		123,0*1,01		124,230		
93	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	5,420	54,200
	VV		10,0		10,000		
94	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	10,100	2,980	30,098
	VV		10,0*1,01		10,100		
95	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	0,483	82,750	39,968
	VV		"KB2.1" 0,5*0,35*1,0*2		0,350		
	VV		"KB4.2" 0,3*0,35*1,27		0,133		
	VV		Súčet		0,483		
96	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	4,701	2,650	12,458
	VV		"KB2.2" 1,86*0,8*2		2,976		
	VV		"KB3.2" 1,25*1,38		1,725		
	VV		Súčet		4,701		
97	K	971033381	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 900 mm, -0,15900t	ks	4,000	37,850	151,400
	VV		"KB1.2, 3" 2		2,000		
	VV		"KB2.5" 2		2,000		
	VV		Súčet		4,000		
98	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,452	80,200	36,250
	VV		"kb3.3"				
	VV		1,6*0,15*0,528		0,127		
	VV		1,05*0,4*0,528		0,222		
	VV		"kb4.4"				
	VV		0,3*0,528*0,65		0,103		
	VV		Súčet		0,452		
99	K	973031151	Vysekánie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2, -1,80000t	m3	0,861	124,410	107,117
	VV		"KB1.1" 1,0*0,15*1,5		0,225		
	VV		"KB2.4" 0,3*0,5*2,12*2		0,636		
	VV		Súčet		0,861		
100	K	974042586	Vysekánie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 250 mm a šírky do 300 mm, -0,16500t	m	2,080	22,920	47,674
	VV		"KB4.1" 2,08		2,080		
101	K	978071211	Odksekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, - 0,07300t	m2	1,860	5,850	10,881
	VV		"KB2.3" 1,86*0,5*2		1,860		
102	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	294,121	12,490	3 673,571
103	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (19x)	t	5 588,299	0,400	2 235,320
	VV		294,121*19 "Přepočítané koeficientom množstva"		5 588,299		
104	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	294,121	8,710	2 561,794
	D	99	Presun hmôt HSV				2 274,155
105	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 148,563	1,980	2 274,155
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 301,105
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				142,989
106	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,113	0,270	1,651
	VV		"KB2.7" 0,8*2,16*2		3,456		
	VV		"KB3.7" 1,3*1,5		1,950		
	VV		"KB4.10" 0,3*(0,65+0,528)*2		0,707		
	VV	a11	Medzisúčet		6,113		
107	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,002	2 178,140	4,356
	VV		a11*0,00035		0,002		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,113	4,280	26,164
			vv a11		6,113		
109	M	628310001000	Pás asfaltový V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov.	m2	7,336	3,730	27,363
			vv a11*1,2		7,336		
110	K	711411021	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	4,500	4,940	22,230
			vv "kb3				
			vv 0,595*1,05		0,625		
			vv (2*0,595+1,05)*1,73		3,875		
			vv Súčet		4,500		
111	M	245640000100	Náter ochranný, 1-zložková kryštalická zmes na sekundárnu ochranu betónu	kg	12,150	4,770	57,956
112	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,397	2,340	3,269
<b>D 721</b>			<b>Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>				<b>1 129,777</b>
113	K	721213012	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom pivničného DN 110	ks	10,000	9,330	93,300
114	M	28663004810	Podlahový vpust DN 110, vrátane zápach uzávierky, mriežka nerezová 139x139 mm, PP/nerez	ks	10,000	102,640	1 026,400
115	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	11,197	0,900	10,077
<b>D 764</b>			<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>28,339</b>
116	K	764711118	Oplechovanie parapetov z plechu Pz poplastovaného, r.š. 600 mm	m	1,100	25,340	27,874
			vv "kb3" 1,1		1,100		
117	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,279	1,670	0,465
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>148,398</b>
<b>D 46-M</b>			<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>				<b>148,398</b>
118	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	239,350	0,490	117,282
			vv 31,1		31,100		
			vv 83,49		83,490		
			vv 124,76		124,760		
			vv Súčet		239,350		
119	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená,	m	239,350	0,130	31,116
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>1 320,000</b>
120	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	60,000	22,000	1 320,000
			vv "nepredvídané, resp nešpecifikované búracie a demontážne práce"				
			vv 60		60,000		
<b>D VRN</b>			<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>1 951,470</b>
121	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	1,000	340,000	340,000
122	K	000600021	Preносné pletivé oplatenie líniových stavieb a stavebných záberov v=1,8m	m	419,000	3,130	1 311,470
			vv " I.stavebný záber" 97,0		97,000		
			vv " II.stavebný záber" 137,0		137,000		
			vv " III.stavebný záber" 107,0		107,000		
			vv " IV.stavebný záber" 50,0		50,000		
			vv " V.stavebný záber" 28,0		28,000		
			vv Súčet		419,000		
123	K	000600024	Preносné dopravné značenie	sbr	1,000	300,000	300,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS201 - VR-Vonkajšie rozvody**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**72 733,51**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	72 733,51	20,00%	14 546,70

**Cena s DPH**

**v EUR**

**87 280,21**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS201 - VR-Vonkajšie rozvody**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**72 733,51**

D1 - Práce a dodávky M

69 323,51

D2 - Elektroinštalačný materiál

61 011,92

D3 - Elektromontážne práce

8 311,59

D4 - Ostatné

3 410,00

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS201 - VR-Vonkajšie rozvody**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

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

### Náklady z rozpočtu

**72 733,510**

D D1 Práce a dodávky M

69 323,510

D D2 Elektroinštalačný materiál

61 011,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	M	1-CXKE-R 5x95	Napájací kábel, oheň nešíriaci, tienenie proti elektromagnetickému polu opatrený mechanickou ochranou proti poškodeniu a bariérou, zabraňajúca pozdĺžnemu prenikaniu kvapalín do káblu	m	460,000	65,530	30 143,800
2	M	1-CXKE-R 4x185	Napájací kábel, oheň nešíriaci, tienenie proti elektromagnetickému polu opatrený mechanickou ochranou proti poškodeniu a bariérou, zabraňajúca pozdĺžnemu prenikaniu kvapalín do káblu	m	185,000	102,980	19 051,300
3	M	1-CXKE-R-J 12x2,5	Napájací kábel, oheň nešíriaci, tienenie proti elektromagnetickému polu opatrený mechanickou ochranou proti poškodeniu a bariérou, zabraňajúca pozdĺžnemu prenikaniu kvapalín do káblu	m	115,000	5,640	648,600
4	M	1-CXKE-R-J 3x2,5	Napájací kábel, oheň nešíriaci, tienenie proti elektromagnetickému polu opatrený mechanickou ochranou proti poškodeniu a bariérou, zabraňajúca pozdĺžnemu prenikaniu kvapalín do káblu	m	525,000	1,230	645,750
5	M	1-CXKE-R-J 3x4	Napájací kábel, oheň nešíriaci, tienenie proti elektromagnetickému polu opatrený mechanickou ochranou proti poškodeniu a bariérou, zabraňajúca pozdĺžnemu prenikaniu kvapalín do káblu	m	275,000	1,910	525,250
6	M	1-CXKE-R-J 3x6	Napájací kábel, oheň nešíriaci, tienenie proti elektromagnetickému polu opatrený mechanickou ochranou proti poškodeniu a bariérou, zabraňajúca pozdĺžnemu prenikaniu kvapalín do káblu	m	250,000	3,130	782,500
7	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1 - čierna sieť	m	130,000	0,520	67,600
8	M	CFKE-V-E90-U 4x1,5	Napájací kábel, TOTAL STOP	m	185,000	2,090	386,650
9	M	JE-H(ST)HB2x2x0,8	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel, funkčná odolnosť 90min, 2x2x0,8	m	185,000	2,370	438,450
10	M	JE-H(ST)HB4x2x0,8	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel, funkčná odolnosť 90min, 4x2x0,8	m	185,000	2,710	501,350
11	M	74551	Optický kábel LTC RP A-DQ(ZN)B2Y 6 x 2, 12xG657.A1, vonkajší priemer kábla 12mm, vonkajší plášť HDPE, ťahová odolnosť 4000N.	m	480,000	0,710	340,800
12	M	TB12OS2-Eca	12-vláknový univerzálny distribučný kábel TB, Euroclass Eca, OS2 9/125 µm (ITU-T G.652.D)	m	65,000	0,890	57,850
13	M	TCPEKPFLE 50x4x0,8	Signálny kábel, tienový, pozdĺžne vodeodolný	m	300,000	4,550	1 365,000
14	M	5019345	Ploché vodiče 5052 DIN 30x3,5 mm	m	150,000	2,640	396,000

P Poznámka k položke: \_x000D\_ Káblové nosné systémy

15	M	370230	Káblový žľab masívny KZP300H200/3	m	4,000	52,140	208,560
16	M	300520	Kryt žľabu so zámkom PZKZP200/2	m	4,000	20,050	80,200
17	M	650002	farba zinková v spreji WSZINKS400	ks	1,000	18,580	18,580
18	M	R000002001021	Káblový prestup, rám R 200 AISI316 WITH NET	ks	8,000	221,040	1 768,320
19	M	RM00120401000	Tesniaca prechodka 20W40SPARE	ks	48,000	9,420	452,160
20	M	RM00140101000	Tesniaca prechodka 40W40SPARE	ks	12,000	13,100	157,200
21	M	RM00100601000	Tesniaca prechodka 60W60SPARE	ks	16,000	31,340	501,440
22	M	ALT0000003000	Loj na mazanie tesniacich modulov, 25ml	ks	3,000	16,800	50,400
23	M	KF 09063	UV stabilná ohybná dvojpášt'ových korugovaná chránička	m	50,000	1,170	58,500
24	M	KF 09110	UV stabilná ohybná dvojpášt'ových korugovaná chránička	m	50,000	2,170	108,500
25	M	02110 FA	Spojka	ks	20,000	4,500	90,000
26	M	06050 AS100	Chránička HDPE, oranžová	m	100,000	3,570	357,000
27	M	05051 KB	Koncovka HDPE chráničky	ks	30,000	11,520	345,600
28	M	KVP000000035	Páska viazacia - 839.54200 - 4,8x200mm, bal 100ks	bal	2,000	1,850	3,700
29	M	KVP000000019	Páska viazacia - 839.54250 - 4,8x250mm, bal. 100ks	bal	2,000	2,930	5,860
30	M	PE300x0,08(100)	Fólia výstražná 300x0,08mm 100m PE červená blesk	ks	1,000	11,130	11,130
31	M	S00082	Marker MINI MIM 120, ploché, telekomunikačný, oranžový 101,4 kHz	ks	25,000	7,770	194,250
32	M	2113976	Prievl. kotva HST3-R M10x70 10/-, bal. 50ks	bal	0,500	106,620	53,310
33	M	SEIM	Elektroinštalčný a kotviaci materiál	kpl	1,000	1 196,310	1 196,310

D D3 Elektromontážne práce

8 311,590

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	210881217	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	525,000	0,540	283,500
35	K	210881218	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 3x4,0 mm <sup>2</sup>	m	275,000	0,560	154,000
36	K	210881219	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 3x6,0 mm <sup>2</sup>	m	250,000	0,630	157,500
37	K	210881243	Vodič alebo kábel bezhalogénový 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV kábel uložený pevne 12x2,5 mm <sup>2</sup>	m	115,000	0,770	88,550
38	K	210812168	Vodič alebo kábel medený silový s dvojistou izoláciou NYY 0,6/1kV uložený pevne 5x95 mm <sup>2</sup>	m	460,000	2,590	1 191,400
39	K	210812156	Vodič alebo kábel medený silový s dvojistou izoláciou NYY 0,6/1kV uložený pevne 4x185 mm <sup>2</sup>	m	185,000	3,430	634,550
40	K	210881397	Kábel bezhalogénový NHXH-FE 180/E90 0,6/1,0 kV uložený pevne 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	185,000	0,520	96,200
41	K	220511031	Montáž kábla FTP, STP, UTP v rúrkach	m	130,000	0,550	71,500
42	K	220065004	Zafúkavanie optického kábla miestnej siete 1x optický kábel v obsadenej trase	m	545,000	0,810	441,450
43	K	220180202	Zaťahovanie káblov. Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate. Pristavenie káblového bubna, odvinutie, odrezanie a ručné zatiehnutie kábla do tvárnicevej trate vrátane prípravných a záverečných prác. Úprava káblových koncov, kontrola izolačného stavu kábla, prečistenie a skalibrovanie otvoru, namazanie kábla vazelinou, uzavretie káblových koncov a práca s káblovým bubnom. Postavenie a zrušenie výstražných značiek. Zatiahnutie kábla Od 2 do 4 kg/m	m	300,000	2,350	705,000
44	K	220180201	Zaťahovanie káblov. Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate. Pristavenie káblového bubna, odvinutie, odrezanie a ručné zatiehnutie kábla do tvárnicevej trate vrátane prípravných a záverečných prác. Úprava káblových koncov, kontrola izolačného stavu kábla, prečistenie a skalibrovanie otvoru, namazanie kábla vazelinou, uzavretie káblových koncov a práca s káblovým bubnom. Postavenie a zrušenie výstražných značiek. Zatiahnutie kábla Do 2 kg/m	m	370,000	2,090	773,300
45	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	54,000	0,580	31,320
46	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	0,870	15,660
47	K	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm <sup>2</sup>	ks	40,000	3,090	123,600
48	K	210100011	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	5,160	41,280
49	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn vedenie v zemi páska uzemňovacia do 120 mm <sup>2</sup>	m	150,000	1,790	268,500
50	K	210220010	Náter zemniaceho páska do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter vr. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,020	10,200
51	K	210100256	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 185 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	11,490	22,980
52	K	210100254.1	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 95 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	8,300	66,400
53	K	220300001	Forma káblová. Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla, odnítkovanie s prezvonením formy a zaletovaním na špičky, alebo zapojením pod skrutky. Bez dodania kábla. Do dĺžky 0.5 m na kábli Do 5 x 2	ks	6,000	4,960	29,760
54	K	220300178	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKES. Odstránenie plášťa na jednom konci kábla. Vyrovnanie, odnítkovanie a vyšitie formy. Očistenie koncov žíl a prezvonenie. Bez dodania kábla. DO dĺžky nad 0.5 m na kábli 50 XN	ks	2,000	80,820	161,640
55	K	210010091	Rúrka elektroinštalčná ohybná z HDPE uložená voľne D 63	m	50,000	1,310	65,500
56	K	210010094	Rúrka elektroinštalčná ohybná z HDPE uložená voľne D 110	m	50,000	1,740	87,000
57	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu, rúrky priemeru nad 12 mm, miestna sieť 1x HDPE	m	100,000	1,540	154,000
58	K	388796003	Montáž koncovky na HDPE nad 12 mm	ks	30,000	5,550	166,500
59	K	210101443	Spojka násuvná pre korug. rúrky	ks	20,000	2,280	45,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	220180018	Vstup do stávajúcej káblovej komory osadenie prechodky	ks	76,000	13,510	1 026,760
61	K	220180023	Montáž tesniacej káblovej príruby Káblový prestup, rám R 200 AISI316 WITH NET	ks	8,000	35,980	287,840
62	K	230120093	Uloženie elektrickej značky MARKER	ks	25,000	0,930	23,250
63	K	210020313	Káblový žľab Mars, pozinkovaný, vrátane príslušenstva vrátane veka a podpory 500/100 mm	m	4,000	12,690	50,760
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	100,000	0,490	49,000
65	K	VP	Montáž viazacích pásov	bal	4,000	4,500	18,000
66	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	25,000	0,480	12,000
67	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinšalačného materiálu	kpl	1,000	147,090	147,090
68	K	HZS000113	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)	hod	30,000	27,000	810,000

D D4

Ostatné

3 410,000

69	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	490,000	490,000
70	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	350,000	350,000
71	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	350,000	350,000
72	K	000700041	Dopravné náklady vnútrostaveniskový presun z medziskládky k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	1 100,000	1 100,000
73	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,000	210,000	210,000
74	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	370,000	370,000
75	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	540,000	540,000



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS920 - VDR-Vnútorne dátové rozvody**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**153 967,84**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	153 967,84	20,00%	30 793,57

**Cena s DPH**

**v EUR**

**184 761,41**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS920 - VDR-Vnútorne dátové rozvody**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****153 967,84**

D1 - Práce a dodávky M

148 577,84

D2 - Elektroinštalačný materiál

78 212,48

D3 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

8 159,25

D4 - Elektromontážne práce

62 206,11

D5 - Ostatné

5 390,00

**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS920 - VDR-Vnútorne dátové rozvody**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

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

**Náklady z rozpočtu****153 967,840**

D D1 Práce a dodávky M

148 577,840

D D2 Elektroinštalačný materiál

78 212,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	M	DS428010-A	Stojanový rozvádzač, 42U, š. 800mm, hl. 1000mm, RAL7035 + RAL5006	ks	2,000	694,510	1 389,020
2	M	DW096060	Nástenný jednodielny rozvádzač, 9U, š. 600mm, hl. 595mm, odnímateľné bočnice	ks	1,000	162,570	162,570
3	M	DSOT1210	Bočný panel (pár) podstavca pre rozvádzač DS, hl. 1000mm	ks	2,000	42,280	84,560
4	M	DSOF1281	Predný/zadný panel podstavca pre rozv. DS, perfor., š. 800mm	ks	2,000	10,360	20,720
5	M	DSOF1282	Pred/zad. panel podstavca pre DS, káblový vstup, kefa, š. 800mm	ks	2,000	11,700	23,400
6	M	DSSRA050	Montážna sada M6, 50x matica, skrutka, podložka	bal	6,000	8,690	52,140
7	M	ASDRA400	Samolepiaca schránka na dokumenty A4	ks	3,000	2,560	7,680
8	M	DLT24804	19" vent.jednotka, 4x ventilátor 70W, s termostatom, 2U	ks	2,000	137,160	274,320
9	M	IU070111	19" napájací panel 7x230V, 2m priv.kábel, typ STN, I/O, 1,25U	ks	3,000	31,320	93,960
10	M	DBK14806	19" vyvážovací panel s 5 kruhovými okami, 70x40, 1U, R7035	ks	26,000	7,850	204,100
11	M	DSKV4280	Vertikálny káblový kanál, pre rozvádzače š. 800 mm, výška 42U	ks	4,000	52,470	209,880
12	M	BK14005	Montážna lišta DIN, výška 7,5mm, dierovaná, dĺžka 2m	ks	2,000	4,450	8,900
13	M	HSER0240GV	19" patchpanel pre 24 modulov (SFA/SFB), neosadený, 1U, RAL7035	ks	13,000	15,770	205,010
14	M	HSPMRJ6G1A	PERFORMANCE LINE modul RJ45 tienový Cat.6a 10GB 4PPoE 100W	ks	266,000	3,070	816,620
15	M	HSELS129LG	Opt. vaňa, 12 vlákien, LC, 9/125µm OS2, vyberateľná, 19", 1U	ks	3,000	145,750	437,250
16	M	HSELS243LG	Opt. vaňa, 24 vlákien, LC, 50/125µm OM3, vyberateľná, 19" 1U	ks	2,000	215,710	431,420
17	M	DBO14802	Zaslepovací panel, 2U, RAL 7035	ks	7,000	4,190	29,330
18	M	H6GTR00K5R	Patchcord RJ45 tienový Cat.6a / 10GB, LSOH, červený, 0.5m	ks	188,000	3,070	577,160
19	M	H6GTR01K0R	Patchcord RJ45 tienový Cat.6a / 10GB, LSOH, červený, 1.0m	ks	62,000	3,480	215,760
P Poznámka k položke: _x000D_ Zásuvky a príslušenstvo							
20	M	0 896 06	Podlahová krabica, 6-prístrojov, krytom pre vlepene podlahovej krytiny	ks	8,000	42,400	339,200
21	M	0 765 73	Zásuvka RJ45, STP, 1 modul, Cat 6a, Legrand mosaic, biela	ks	16,000	10,400	166,400
22	M	S 771 40	Zásuvka 230VAC 16A s integrovanou prepäťovou ochranou III. Stupňa, triedy D	ks	8,000	38,370	306,960
23	M	0 771 40	Zásuvka 230VAC 16A	ks	8,000	3,020	24,160
24	M	0 786 18	Optická zásuvka Zásuvka LC duplex	ks	4,000	16,480	65,920
25	M	7 761 81	Inštaláčne krabice pre povrchovú montáž	ks	6,000	3,880	23,280
26	M	7 700 73	Dátová zásuvka 2xRJ 45, kategórie 6A	ks	125,000	29,280	3 660,000
27	M	7 744 51	Rámik jednoduchý biely	ks	129,000	0,880	113,520
28	M	GTDH115	Prístrojová škatuľa do sadrokartónu, 68x47, oranž.	ks	12,000	36,920	443,040
P Poznámka k položke: _x000D_ Rozvádzače R-SPD4.1 a R-SPD5.1							
29	M	WST8080300	Oceloplechový nástenný rozvádzač Schrack 800x800x300, s montážnym plechom	ks	2,000	227,520	455,040
30	M	WSTWB004	Súprava pre montáž skrine WST na stenu, pre šírky do 800mm	ks	2,000	3,630	7,260
31	M	HSTMTREN0	Svorkovnica 10-párová, rozpojovacia	ks	20,000	4,690	93,800
32	M	HSTZSCHK	Popisovací kryt	ks	22,000	1,270	27,940
33	M	HSTMERDD0	Svorkovnica pre zemniace vodiče	ks	2,000	7,150	14,300
34	M	HSTMON510	Montážny rám pre 10 svorkovnice, hĺbka 50mm	ks	2,000	21,630	43,260
35	M	HSTMON303	Montážny rám pre 3 svorkovnice, hĺbka 30mm	ks	2,000	7,150	14,300
P Poznámka k položke: _x000D_ Kabeláž							
36	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1 - čierna sieť	m	18 600,000	0,520	9 672,000
37	M	TB04OM3-Eca	4-vláknový univerzálny distribučný kábel TB, Euroclass Eca , OM3 50/125 µm	m	350,000	0,590	206,500
P Poznámka k položke: _x000D_ Káblové nosné systémy							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	PK 110X70 D HF HD	Parapetný kanál, dutý, bezhalogénový, 2m	m	920,000	14,640	13 468,800
39	M	PEKE 60	Priečka, 2m	m	920,000	2,560	2 355,200
40	M	KP PK HF_HB	Prístrojová krabica pre bezhalogénové kanály PK	ks	115,000	2,810	323,150
41	M	8452HF	Kryt spojovací, bezhalogénový	ks	450,000	3,690	1 660,500
42	M	8451HF	Kryt koncový	ks	50,000	6,530	326,500
43	M	8455HF	Kryt rohový, vnútorný	ks	50,000	6,550	327,500
44	M	LHD 40x20HF	Elektroinštalčná lišta - bezhalogénová, 2m	m	520,000	6,150	3 198,000
45	M	8632HF	Kryt spojovací	ks	200,000	2,010	402,000
46	M	8635HF	Kryt rohový, vnútorný	ks	50,000	2,820	141,000
47	M	8634HF	Kryt odbočný "T"	ks	50,000	2,820	141,000
48	M	8639HF	Kryt prechodzí k zásuvkovej krabici	ks	50,000	2,070	103,500
49	M	2207028	Zväzkový držiak Grip M 15FS	ks	500,000	0,860	430,000
50	M	700400	Dištančný plech, BR70	ks	244,000	0,800	195,200
51	M	650544	Podložka, PP10	ks	374,000	0,020	7,480
52	M	651353	Kotva prsteňová s maticou, PSRM12x90	ks	488,000	0,770	375,760
53	M	651141	Skrutka s polguľovou hlavou + matica s golierom vrúbkovaná, SGKM6x12	ks	1 280,000	0,100	128,000
54	M	651443	Skrutka, SMM10x100	ks	374,000	0,280	104,720
55	M	711120	Výložník, WMC/WMCO200	ks	77,000	5,200	400,400
56	M	721540	Nosník stropný, WPCE/WPCEO400	ks	244,000	18,820	4 592,080
57	M	710430	Výložník zosilnený, WW300	ks	166,000	2,470	410,020
58	M	901600	Držiak drôteného žľabu (806100) PS30-90, ZS/ZSO	ks	364,000	0,670	243,880
59	M	540324	Kanál 2-komorový, KNd240H48/2	m	20,000	12,770	255,400
60	M	570824	Koleno kanálu 2-komorové, KKNd240H48	ks	1,000	13,280	13,280
61	M	540317	Kanál 2-komorový, KNd175H48/2	m	38,000	10,860	412,680
62	M	711921	Výložník, WMCT200	ks	114,000	97,890	11 159,460
63	M	711150	Výložník, WMC/WMCO500	ks	45,000	35,170	1 582,650
64	M	650944	Podložka veľkoplošná, PW8	ks	236,000	0,030	7,080
65	M	650443	Skrutka, SMM8x16	ks	236,000	0,090	21,240
66	M	161910	Žľab, KBL100H60/2	m	44,000	4,210	185,240
67	M	161920	Žľab, KBL200H60/2	m	20,000	4,720	94,400
68	M	169720	Doplňujúci diel T žľabu, TKDJ200H60	ks	6,000	11,420	68,520
69	M	650653	Kotva prsteňová s maticou, PSRM10x90	ks	146,000	0,580	84,680
70	M	750640	Nosník stropný, WPCW/WPCO400	ks	73,000	10,470	764,310
71	M	151920	Žľab, KBL200H50/2	m	224,000	3,800	851,200
72	M	970130	Drôtený žľab, KDS/KDSO300H60/3	m	468,000	10,080	4 717,440
73	M	710415	Výložník zosilnený, WW150	ks	4,000	1,190	4,760
74	M	711110	Výložník, WMC/WMCO100	ks	8,000	4,130	33,040
75	M	710410	Výložník zosilnený, WW100	ks	11,000	0,880	9,680
76	M	970110	Drôtený žľab, KDS/KDSO100H60/3	m	12,000	4,930	59,160
77	M	162020	Žľab, KBL200H60/3	m	42,000	8,080	339,360
78	M	466650	Stúpací rebrík, DUC500H60/3N	m	3,000	20,550	61,650
79	M	445130	Stúpací rebrík, DKD300H45/3N	m	3,000	9,060	27,180
80	M	541317	Odbočovací diel T kanála, TKN175H48	ks	1,000	9,250	9,250
81	M	570817	Koleno kanálu 2-komorové, KKNd175H48	ks	1,000	9,690	9,690
82	M	542024	Redukcia kanála 2-komorového, RKNd240/175H48	ks	3,000	15,280	45,840
83	M	541324	Odbočovací diel T kanála, TKN240H48	ks	4,000	13,940	55,760
84	M	162610	Žľab, KBP100H60/3	m	108,000	10,270	1 109,160
85	M	160301	Koleno 90°, KKB200H60	ks	2,000	9,030	18,060
86	M	163114	T-kus žľabu, TKPJ200H60	ks	2,000	18,110	36,220
87	M	960240	Drôtený žľab, KSG200H60/3	m	9,000	5,230	47,070
88	M	541624	Uhol kanála 2-komorový, LKd240H48	ks	1,000	25,020	25,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	970115	Drôtený žľab, KDS/KDSO150H60/3	m	3,000	6,260	18,780
90	M	972115	Koleno drôteného žľabu 90°, KKS150H60	ks	1,000	15,850	15,850
91	M	467740	Uhol vertikálny rebrička, LPDC500H60N	ks	3,000	34,220	102,660
92	M	465750	Stúpací rebriček, DKC500H60/3N	m	18,000	18,320	329,760
93	M	867020	Stúpací rebriček, DGOD200H60/3N E-90	m	18,000	11,670	210,060
94	M	650153	Kotva prsteňová s maticou, PSRM6x65	ks	168,000	0,340	57,120
95	M	651241	Skrutka s polguľovou hlavou + matica s golierom vrúbkovaná, SGK M8x14	ks	136,000	0,140	19,040
96	M	543124	Spojka kompenzačná, NSK240H48	ks	28,000	3,630	101,640
97	M	543117	Spojka kompenzačná, NSK175H48	ks	27,000	3,350	90,450
98	M	900201	Spojka žľabu drôteného, USSN/USSO	ks	17,000	0,710	12,070
99	M	901850	Spojka tvaroviek drôt. žľabu, USKS	ks	6,000	0,600	3,600
100	M	904100	Strmeňová príchytka SONAP, UZS1	ks	8,000	0,620	4,960
101	M	901800	Spojka žľabu drôteného zátlačná, ZLS1	ks	16,000	1,430	22,880
102	M	904110	Strmeňová príchytka SONAP, UZS2	ks	52,000	0,590	30,680
103	M	911810	Spojka žľabu drôteného zátlačná, ZLS2	ks	104,000	1,360	141,440
104	M	500317	Kryt kolena kanálu, PKKN175	ks	1,000	7,360	7,360
105	M	500324	Kryt kolena kanálu, PKKN240	ks	1,000	10,380	10,380
106	M	543017	Objímka kanálu, OK175H48	ks	19,000	1,140	21,660
107	M	500117	Kryt kanálu, PKN175/2	m	38,000	8,580	326,040
108	M	543024	Objímka kanálu, OK240H48	ks	10,000	1,360	13,600
109	M	500124	Kryt kanálu, PKN240/2	m	20,000	11,450	229,000
110	M	901300	Pásovina, PLC23/01	ks	1,000	0,580	0,580
111	M	903200	Spojka žľabu drôteného, USSPW/USSPWO	m	1,000	1,280	1,280
112	M	500724	Kryt redukcie kanálu, PRKN240/175	ks	3,000	11,170	33,510
113	M	500517	Kryt odbočovacieho dielu T kanála, PTKN175	ks	1,000	7,570	7,570
114	M	500524	Kryt odbočovacieho dielu T kanála, PTKN240	ks	4,000	10,750	43,000
115	M	2113976	Prievl. kotva HST3-R M10x70 10/-, bal. 50ks	bal	8,000	106,620	852,960
116	M	2055980	Set HUD-1 6x30 + HDS-P-TX 4,5x40, bal 200 ks	bal	10,000	32,670	326,700
117	M	2158780	Hmoždinka do sadrokartónu HFP-S, bal 100 ks	bal	2,000	18,110	36,220
118	M	KVP000000035	Páska viazacia - 839.54200 - 4,8x200mm, bal 100ks	bal	8,000	1,850	14,800
119	M	KVP000000019	Páska viazacia - 839.54250 - 4,8x250mm, bal. 100ks	bal	20,000	4,550	91,000
120	M	CP 673	Protipožiarny tmel CP 673 17,5kg	ks	8,000	142,300	1 138,400
121	M	SEIM	Elektroinštalačný a kotviaci materiál	kpl	1,000	1 533,580	1 533,580

D D3 Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 8 159,250

122	K	220511010	Montáž zásuvky 1xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	16,000	4,680	74,880
123	K	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	16,000	4,210	67,360
124	K	220511004	Montáž zásuvky RJ45 na omietku na omietku 2xRJ45	ks	125,000	4,410	551,250
125	K	220511021	Zapojenie zásuvky RJ45 2xRJ45	ks	125,000	4,680	585,000
126	K	220511010.1	Montáž optickej zásuvky do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	4,000	4,680	18,720
127	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	133,000	1,310	174,230
128	K	220511027	Montáž rámičku	ks	129,000	1,070	138,030
129	K	210010422	Podlahová krabica-box, rám podlahovej krabice-box	ks	8,000	10,610	84,880
130	K	220512107	Montáž patch panelu tieneneho 24xRJ45	ks	13,000	20,190	262,470
131	K	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	266,000	4,010	1 066,660
132	K	210111021	Domové zásuvky chránené v krabici pre prostredie obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	16,000	5,460	87,360
133	K	220110403	Rozvádzače optické, miestna sieť. Počet optických vlákien do 012	ks	3,000	78,100	234,300
134	K	220110404	Rozvádzače optické, miestna sieť. Počet optických vlákien do 024	ks	2,000	96,850	193,700
135	K	220065055	Spájanie optických vlákien Miestna sieť, zváraním	ks	72,000	11,780	848,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	K	220300653	Ukončenie optických káblov vyvedenie vlákna v kazete	ks	72,000	0,750	54,000
137	K	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH,OPT patch cord, uloženého v lište	ks	250,000	1,450	362,500
138	K	220512135.1	Meranie certifikácie opt. prepoja, vystavenie protokolu	ks	36,000	8,640	311,040
139	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	266,000	3,190	848,540
140	K	220300001	Zhotovenie káblvej formy na jednom konci kábla	ks	266,000	4,960	1 319,360
141	K	220300158	Forma káblvová pre káble TCEKE, TCEKES. Odstránenie plášťa na jednom konci kábla. Vyrovnanie, odnítkovanie a vyšitie formy. Očistenie koncov žíl a prezvonenie, zaletovanie formy na špičky alebo zapojenie pod skrutky. Bez dodania kábla. Do dĺžky 0.5 m na kábli 50 XN	ks	2,000	64,270	128,540
142	K	220301221	LSA Pásik prepojovací obojstranný, 20 špičkový,montáž na panel vrátane pripojenia vodičov	ks	22,000	16,570	364,540
143	K	220301221.1	LSA montážny rám - montáž	ks	4,000	16,570	66,280
144	K	220512130	Značenie zásuviek	ks	20,000	0,800	16,000
145	K	220512131	Značenie prípojnych miest na strane rozvadzača	ks	338,000	0,800	270,400
146	K	ZnP	Označenie prvku	ks	23,000	1,350	31,050

**D D4**

**Elektromontážne práce**

**62 206,110**

147	K	220512032	Montáž stojanového rozvadzača 19"	ks	2,000	68,190	136,380
148	K	220512035	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x1000, 800x1000	ks	2,000	13,100	26,200
149	K	220512043	Montáž príslušenstva stojanového rozvadzača	ks	16,000	14,400	230,400
150	K	220512055	Montáž ventilacnej jednotky strešnej, alebo podlahovej 6x ventilátor	ks	2,000	17,380	34,760
151	K	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	26,000	1,870	48,620
152	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	3,000	7,890	23,670
153	K	220512002	Montáž závesného rozvadzača dvojdielného	ks	1,000	25,000	25,000
154	K	220321433	Montáž rozvadzača vrátane zapojenia vodičov	ks	2,000	96,320	192,640
155	K	210020305	Káblvový žľab Mars, pozinkovaný, vrátane príslušenstva vrátane veka a podpery 125/50 mm	m	152,000	9,190	1 396,880
156	K	210020309	Káblvový žľab Mars, pozinkovaný, vrátane príslušenstva vrátane veka a podpery 250/50 mm	m	344,000	10,120	3 481,280
157	K	210020501	Káblvové žľaby vrátane kolien a T kusov typ ELV otvorený 100/60	m	15,000	7,860	117,900
158	K	210020502.1	Káblvový žľab otvorený 200/85, vrátane kolien a T kusov	m	27,000	10,120	273,240
159	K	210020503	Káblvové žľaby vrátane kolien a T kusov typ ELV otvorený 300/60	m	471,000	12,600	5 934,600
160	K	210020504	Káblvové žľaby vrátane kolien a T kusov typ ELV otvorený 400/60	m	21,000	14,980	314,580
161	K	210010142	Montáž - Parapetný kanál dutý PK 110x70	m	920,000	4,460	4 103,200
162	K	210010109	Lišta elektroinštaláčna z PVC bez príslušenstva, uložená pevne vkladacia 40x20	m	520,000	1,650	858,000
163	K	220511041	Kábel uložený na rošt	m	9 475,000	1,540	14 591,500
164	K	220511030	Montáž kábla FTP, STP, UTP voľne uložený na stenu	m	1 895,000	1,480	2 804,600
165	K	220511033	Montáž kábla FTP, STP, UTP do kebelového truhlíku	m	7 580,000	1,020	7 731,600
166	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	500,000	1,520	760,000
167	K	210011301	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	2 200,000	0,480	1 056,000
168	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	3 528,000	0,480	1 693,440
169	K	220261144	Príchytka káblvová SONAP. Pripevnenie káblvej príchytky na konštrukciu 29 - 40, č.v. 637540	ks	60,000	1,070	64,200
170	K	210020101	Káblvové výložníky a rošty vrátane základného náteru o šírke 200 až 400 mm (L 30/30/3 mm) s 1 výložníkom	ks	669,000	2,460	1 645,740
171	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do stropných konštrukcií železobetónových nad D 225 do 250 mm - 0,00118 t	cm	456,000	7,350	3 351,600
172	K	713530950	Protipožiarny prestup káblov (zaplnenie 30 %) cez stenu protipožiarnym tmelom EL90, otvor do 0,006 m2	ks	125,000	25,390	3 173,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
173	K	713530920	Protipožiarny prestup káblov (zaplnenie 30 %) cez strop protipožiarnym tmelom EL90, otvor 0,02-0,025 m2	ks	15,000	39,580	593,700
174	K	713510201	Tesnenie prestupu káblových a potrubných trás, dilatačných a konštrukčných škár v požiarnych deliacich konštrukciách protipožiarnym povlakom EL120 obojstranným, prierez do 0,1 m2, Tl hr. 120 mm (140 kg/m3)	ks	8,000	16,610	132,880
175	K	971033131	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 150 mm -0,001 t	ks	71,000	1,030	73,130
176	K	971033141	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 300 mm -0,001 t	ks	3,000	2,530	7,590
177	K	971033151	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 450 mm -0,002 t	ks	4,000	4,110	16,440
178	K	971033181	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 900 mm -0,003 t	ks	47,000	9,380	440,860
179	K	971033251	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu plochy do 0,0225 m2, hr. do 450 mm -0,012 t	ks	5,000	7,530	37,650
180	K	971033371	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu plochy do 0,09 m2, hr. do 750 mm -0,132 t	ks	9,000	19,330	173,970
181	K	971033381	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu plochy do 0,09 m2, hr. do 900 mm -0,159 t	ks	1,000	37,850	37,850
182	K	VP	Montáž viazacích pásov	bal	28,000	4,500	126,000
183	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	18 950,000	0,270	5 116,500
184	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštalačného materiálu	kpl	1,000	1 379,760	1 379,760

**D D5**

**Ostatné**

**5 390,000**

185	K	VRS	Východisková revízia správa	ks	1,000	330,000	330,000
186	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	1,000	120,000	120,000
187	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	1 040,000	1 040,000
188	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	740,000	740,000
189	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	740,000	740,000
190	K	000700041	Dopravné náklady vnútrostavenskovo presun z medzisklady k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	780,000	780,000
191	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,000	450,000	450,000
192	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	470,000	470,000
193	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	720,000	720,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS921 - EZS a SKV-Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**255 006,39**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	255 006,39	20,00%	51 001,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**306 007,67**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS921 - EZS a SKV-Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**255 006,39**

D1 - Práce a dodávky M

247 546,39

D2 - Materiál EZS

138 501,45

D3 - C4 - materiál, software, licencie

36 062,28

D4 - Elektroinštalačný materiál

14 297,78

D5 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

29 150,65

D6 - Programátorské a oživovacie práce IBS

13 342,87

D7 - Elektromontážne práce

16 191,36

D8 - Ostatné

7 460,00

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS921 - EZS a SKV-Elektrický zabezpečovací systém a Systém kontroly vstupu**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>255 006,394</b>
D	D1	Práce a dodávky M					247 546,394
D	D2	Materiál EZS					138 501,450
1	M	AT4099	Ustredňa ATS Classic 4000 vo veľkom kryte, kombinovaná PSN + SKV, 16 - 256 zón, 16 oblastí, 16 x kláv./čítačka/dverí (max 64 dverí), max. 15 x DGP, 50+ užívateľov (rozšíriteľná pamäťami), 56 VA (max. 2 A), PSTN, kov. kryt ATS1642, SK verzia	ks	2,000	724,980	1 449,960
2	M	ATS1832	IUM rozširovací modul (8 Mb) pre ATS3000, ATS4000 a ATS4500	ks	2,000	49,950	99,900
3	M	ATS1801	Rozhranie na 24h pripojenie PC a tlačiarne pre ATS Classic	ks	2,000	58,020	116,040
4	M	ATS1809	IP rozhranie pre ATS Classic 2/3/4000, pripája sa cez ATS1801, CID / SIA / XSIA cez OH protokol (3DES šif.), pripojenie do nastavbových sw cez IP	ks	2,000	105,620	211,240
5	M	ATS1202	Doska rozšírenia o 8 vstupov, vrátane prep. kábľa, pre ATS Classic	ks	29,000	46,140	1 338,060
6	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	10,000	358,740	3 587,400
7	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 13,8 V / 2,9 A, v kovovom kryte ATS1641, 315 x 388 x 85 mm, IP30, EN stupeň 3	ks	1,000	230,050	230,050
8	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	8,000	148,850	1 190,800
9	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	9,000	114,350	1 029,150
10	M	ATS1192	Robustná čítačka inteligentných kariet na zbernicu ATS, pevné plastové prúzdno, tmavošedá, 1 x OC výstup, 1xRTE vstup, interiér/exteriér, kábel 2,5 m, komunikácia RS485/Wiegand, IP54, -35+66 °C	ks	8,000	184,690	1 477,520
11	M	SMA-L-BIO	MA SIGMA Lite - biometrická čítačka odtlačku prsta, optický senzor, vstupy: 2 x GPI, 1 x wiegand, výstupy: 2 x GPO, 1 x relé, RS485, LAN (s PoE), USB, 12 - 24 Vjs / 1 A, -10 až +55 °C, IP65 IK08	ks	1,000	724,860	724,860
12	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	6,000	1 024,910	6 149,460
13	M	ATS1170	Rozhranie RAS na pripojenie čítačiek Wiegand na zbernicu ATS (1-dverový kontrolér), 1 x relé výstup (30 V / 1A), 1x RTE vstup, +12/+5V pre čítačku, výstupy riadenia LED1 a 2 + bzučiak, 0 - +50 °C, 80 x 52 mm, iba doska	ks	1,000	68,770	68,770
14	M	ATS1840	Prepojovacia doska na vetvenie napájania (AUX) - 8 vetiev (315mA) s poistkou, poruchový výstup	ks	10,000	32,820	328,200
15	M	ATS1811	Karta 8 x relé výstupov pre ústredne ATS 2/3/4000/4500 a DGP, kaskádovateľná, kontakty C/NO/NC 30V / 1A, 8 x LED	ks	2,000	97,550	195,100
16	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	54,000	48,610	2 624,940
17	M	DDV1016AM	Duálny PIR/MW detektor s vektorovým V2E PIR + antimasking IR+MW, patentovaná zrkadlová optika s plávajúcím ohniskom, vypínanie MW časti pri vypnutom systéme, 16 m - 9 záclon (MW -16, 14, 12, 10 m), IP30 IK04, EN stupeň 3, NBÚ "tainé"	ks	8,000	87,470	699,760
18	M	AD800-AM	Akustický detektor rozbitia skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečenia 3	ks	23,000	87,490	2 012,270
19	M	DC103	Magnetický kontakt vyvážený, pre vyššie riziká, medzera 15 - 31mm, NBÚ "T"	ks	73,000	24,530	1 790,690

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	HB304	Tiesňové tlačítko s indikáciou LED	ks	4,000	13,220	52,880
21	M	EA400	Detektor prostredia, digital, 4x vstup-ext sonda, 5x výstup	ks	4,000	279,480	1 117,920
22	M	WB800SUP	Voliteľná sonda zaplavenia k EA detektorom prostredia	ks	4,000	49,400	197,600
23	M	HA3	Voliteľná sonda relatívnej vlhkosti 0-100%RH k EA detektorom prostredia	ks	4,000	202,890	811,560
24	M	SSLT82	Voliteľná sonda teploty -50 až +148°C k EA detektorom prostredia	ks	4,000	58,220	232,880
25	M	ART1492	Červená kovová skrinka na úschovu kľúčov s kladivkom	ks	7,000	37,320	261,240
26	M	RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	ks	61,000	9,240	563,640
27	M	RKZ211	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 15+1x kontakt, tamper, plast, biela	ks	8,000	9,910	79,280
28	M	MCP4A-G000SF-13	Tlačidlový hlásič, zelené, 2xNC/NO kontakt, prelamovací plast, symbol bež osoby	ks	7,000	20,810	145,670
29	M	TCF-142-S-SC	"Ring" and "Point-to-Point" transmission, extends RS-232/422/485 transmission up to: 40 km with single-mode—TCF-142-S or 5 km with multi-mode—TCF-142-M, decreases signal interference, protects against electrical interference and chemical corrosion, supports baudrates up to 921.6 kbps, wide temperature range models available (-40 to 75°C)	ks	4,000	493,340	1 973,360
30	M	NDR-75-24	Impulzný zdroj 24V/32,2A, 76W	ks	1,000	28,430	28,430
31	M	BS131N	Akumulátor 12V/18Ah, VdS	ks	19,000	43,010	817,190
32	M	EL002019	EL561/55/20, 12-24V DC Elektromechanický samozamykací zámok s obojstrannou kontrolou vstupu	ks	8,000	431,120	3 448,960
33	M	EL000506	EA280/23 Káblová zadlabávacia priechodka 258 mm. Maximálny uhol otvorenia 120°. Vnútorňý priemer 8 mm, max.priemer kábla 6 mm	ks	8,000	25,440	203,520
34	M	EL000271	EA219 kábel s konektorom 10m	ks	8,000	38,150	305,200
35	M	EL001428	EA330 Protiplech	ks	8,000	17,990	143,920
36	M	EL000315	BK SX03 F1 kl/kl tl.50 Rozteč: 72 mm	ks	8,000	171,510	1 372,080
37	M	Z8631300300Z49n	ŠTVORHRAN 9x9/120mm	ks	8,000	5,010	40,080
P			Poznámka k položke:_x000D_ Potlač kariet				
38	M	ZEBRA ZXP Series 3	Tlačiareň plastových kariet ZEBRA ZXP Series 3 pre jednostrannú a obojstrannú monochromatickú a farebnú tlač je vybavená modernou technológiou potlače ZRaster™, ktorá zabezpečuje vynikajúcu kvalitu potlače aj pri vysokých rýchlostiach tlače.	ks	1,000	4 923,110	4 923,110
39	M	800033-340	YMCKO páska, 280 obr. Plnofarebná páska pre tlač plnofarebnej grafiky s Overlay vrstvou, ktorá chráni farby pred vyblednutím a zvyšuje životnosť a odolnosť potlačenej karty a farebnosti.	ks	1,000	77,650	77,650
40	M	105999-302	čistiaca sada obsahuje 4ks čistiacich kariet pre tlačový mechanizmus a 4ks pre podávač kariet pre jeden cyklus je potrebné použitie obidvoch čistiacich kariet, ktoré slúžia len na jednorazové použitie odporúča sa čistiť tlačiareň po 1000 prechodoch tlačovou hlavou	ks	1,000	44,730	44,730
41	M	105912G-302	Sada čistiacich valčekov (5ks v balení)	ks	1,000	31,530	31,530
42	M	ATS1621	Programátor inteligentných kariet ATS, so zdrojom, 1x RS232	ks	1,000	217,620	217,620
43	M	ATS1480	Resetovacia karta pre programátor inteligentných kariet	ks	1,000	17,580	17,580
44	M	ATS1475K	Inteligentná ATS karta, možnosť SECURE módu, 4 x pamäť. oblasti pre kreditové operácie, pvc, biela, 125 kHz	ks	200,000	5,150	1 030,000
45	M	IDS P	Púzdro na karty ISO s modrou šnúrkou (horizontálne).	ks	200,000	0,670	134,000
P			Poznámka k položke:_x000D_ Mechanické zábrany				
46	M	WSS 80	Skrinka pre úschovu mobilných telefónov, kapacita pre 80 ks zariadení. Každá šachta je uzamykateľná, ku každému zámku bude samostatný kľúč	ks	3,000	4 872,000	14 616,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	1110-0089	Bezpečnostné dvere ADLO BD 100 IB, IBEO D3, rad ECONOMY, povrch: Lamino MDF, bezpečnosť dverí: dvojitá oceľová platňa, bezpečnostný zámok ADLO RESIST BN, požiarne odolnosť E30, tepelná izolácia (U=1,4), zvuková izolácia, povrchová úprava v hladkom dizajne + zárubňa, prah, samozatvárač, tesnenie, kovanie, vložka...	ks	1,000	3 872,190	3 872,190
48	M	BD200	Bezpečnostné dvere BT3 rozmer 900x1970, počet bodov 15, povrch Lamino; Vložka Mul-T-lock 7x7, 5 kľúčov, s palcom/ 65mm/35x35- abloy – zamok; Samozatvárač; Bezpečnostná zárubňa štandard; drážkové tesnenie; Bezpečnostný ADLO prah Elite, Geta fólia, šírka 60cm až 100cm s elektromechanickým zámkom s obojstrannou kontrolou EL561,a príslušenstvo kovanie IKON SX03 a protiplech, del švorhran - prechodka, požiarne odolnosť E45 podľa EN 16034.	ks	4,000	3 920,350	15 681,400
49	M	BD1600x2000 PO30	Bezpečnostné protipožiarne dvere 1600x2000 , s prípravou na elektro-zámkom EL561 a príslušenstvo kovanie IKON SX03 a protiplech, del švorhran - prechodka - protipožiarne dvere sú certifikované v 3.bezpečnostnej triede. Požiarne odolnosť 30min.	ks	1,000	5 941,950	5 941,950
50	M	BD1600x2000 PO45	Bezpečnostné protipožiarne dvere 1600x2000 , s prípravou na elektro-zámkom EL561 a príslušenstvo kovanie IKON SX03 a protiplech, del švorhran - prechodka - protipožiarne dvere sú certifikované v 3.bezpečnostnej triede. Požiarne odolnosť 45min.	ks	1,000	9 142,910	9 142,910
51	M	RC312,14-16,19-21	"Bezpečnostná otváracia mreža, typ RC3 (atyp) - 1 ks - montáž do ostenia, stavebného otvoru otváracia mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠ - (cca 1200 x 1600 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“, typ: 3 - farba: prášková, interierová RAL ??? - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015, platnosť do 15.4.2022 "_x000D_	ks	17,000	1 523,200	25 894,400
52	M	RC3- 0.17	"Bezpečnostná otváracia mreža, typ RC3 (atyp) - 1 ks - montáž do ostenia, stavebného otvoru otváracia mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠ - (cca 600 x 1600 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“, typ: 3 - farba: prášková, interierová RAL ??? - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015, platnosť do 15.4.2022 "_x000D_	ks	1,000	817,600	817,600
53	M	RC3- 2.05. 3.05	Bezpečnostná otváracia mreža, typ RC3 (atyp) - 1 ks - montáž do ostenia, stavebného otvoru otváracia mreža, stupeň utajenia "T" (RC3), rozmer: VxŠ - (cca 2300 x 1150 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“, typ: 3 - farba: prášková, interierová RAL 7035 - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015. platnosť do 15.4.2022	ks	6,000	2 083,200	12 499,200
54	M	RC3 - 0.04	Bezpečnostná otváracia mreža, typ RC3 (atyp) - 1 ks - montáž do ostenia, stavebného otvoru otváracia mreža, stupeň utajenia "T" (RC3), rozmer: VxŠ - (cca 880 x 1150 mm) - bezpečnostná trieda RC3 podľa STN EN 1627:2011, stupeň utajenia „T“, typ: 3 - farba: prášková, interierová RAL 7035 - certifikát NBÚ SR – č. NBU SR č. T12-3/2015. platnosť do 15.4.2022	ks	2,000	873,600	1 747,200
55	M	RC3 - 0.04, 0.11	Bezpečnostná mreža, typ RC3 ( pretlakové klapky ) - do steny o hrúbke 650 mm pevná mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠ - (cca 560 x 170 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 "	ks	2,000	425,600	851,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	RC3 - 0.04, 0.11d	Bezpečnostná mreža, typ RC3 ( pretlakové klapky ) - do steny o hrúbke 650 mm pevná mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: d - (150 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 "	ks	4,000	347,200	1 388,800
57	M	RC3 - 0.08	Bezpečnostná mreža, typ RC3 ( pretlakové klapky ) - do steny o hrúbke 800 mm pevná mreža, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠ - (cca 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 "	ks	1,000	504,000	504,000
58	M	RC3 - 0.09, 0.10	"Bezpečnostná mreža - prechod cez stenu (ATYP), typ RC3 - 1 ks mreža cez stenu, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠxH - (500x500 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 ""_x000D_	ks	2,000	392,000	784,000
59	M	RC3 - 2.05, 3.05v	"Bezpečnostná mreža, typ RC3 ( vzduchotechnika ) Bezpečnostná mreža - prechod cez stenu (ATYP) mreža cez stenu, stupeň utajenia ""T"" (RC3), rozmer: VxŠxH - (d 400 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 ""_x000D_	ks	2,000	582,400	1 164,800
D D3 C4 - materiál, software, licencie							36 062,280
60	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	2,000	5 707,240	11 414,480
61	M	WINS2016	Microsoft Windows Server Standard 2016 R2 x64	ks	2,000	657,440	1 314,880
62	M	WINS2016CAL	Ďalších 5 klientov pre Microsoft Windows Server 2016 CZ OEM USER CAL	ks	2,000	154,560	309,120
63	M	SQLSS2016	Server SQL standard 2016	ks	2,000	960,610	1 921,220
64	M	SQLSS2016CAL	Licencia na jedného užívateľa SQL ST 2016	ks	6,000	222,910	1 337,460
65	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	ks	1,000	1 751,680	1 751,680
66	M	27 EIZO FlexScan EV	LCD monitor WQHD 2560x1440, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 350cd/m2, 1000:1, HDMI, DVI-D, DisplayPort, 5x USB, Pivot, VESA, Repro, čierny	ks	1,000	563,840	563,840
67	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, diagnostika LAN/WAN, výmena dát s externými IS, licencia pre 2 servery	ks	1,000	10 640,000	10 640,000
68	M	SW-CUATS	Licencia na integráciu ústredne ATS do C4	ks	2,000	739,200	1 478,400
69	M	SW-CUACC5	Licencia na integráciu IP kameru Avigilon do C4	ks	42,000	56,000	2 352,000
70	M	SW-CU2NHELI	Licencia na integráciu IP videovrátnika	ks	8,000	56,000	448,000
71	M	SW-CUIOLOGIK	Licencia na integráciu IP IO modulu MOXA	ks	2,000	156,800	313,600
72	M	SW-CUDIG111	Licencia na integráciu ústredne Digisys 111	ks	2,000	739,200	1 478,400
73	M	SW-CULXC	Licencia na integráciu LUXURY CLIENT do C4	ks	1,000	739,200	739,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		D4	Elektroinštalčný materiál				14 297,780
74	M	2x1,5 N2XH-O	Napájací kábel k el. zámkom	m	100,000	0,650	65,000
75	M	J-H(St)H 4x2x0,8	Signálny kábel na zbernicu EZS	m	900,000	1,120	1 008,000
76	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	2 608,000	0,520	1 356,160
77	M	74551	Optický kábel LTC RP A-DQ(ZN)B2Y 6 x 2, 12xG657.A1, vonkajší priemer kábla 12mm, vonkajší plášť HDPE, ťahová odolnosť 4000N.	m	200,000	0,710	142,000
78	M	KP 68/2 KA	Krabica inštalčná KP 68/2 KA 71x30mm pod omietku sivá, pod klávesnice	ks	19,000	0,240	4,560
79	M	KU 68-1902 KA	Krabica inštalčná KU 68-1902 KA 73,5x43,5mm pod omietku s viečkom sivá, nad bezpečnostné dvere	ks	7,000	0,480	3,360
80	M	2207036	Zväzkový držiak Grip 2031 M 30	ks	300,000	1,450	435,000
81	M	2207060	Zväzkový držiak Grip 2031 M 70	ks	500,000	12,990	6 495,000
82	M	KVP000000035	Páska viazacia - 839.54200 - 4,8x200mm, bal 100ks	bal	10,000	1,850	18,500
83	M	KVP000000019	Páska viazacia - 839.54250 - 4,8x250mm, bal. 100ks	bal	10,000	2,930	29,300
84	M	EXX000002541	Sádra - 30kg/bal. - šedá	kg	60,000	0,620	37,200
85	M	KNA000000096	Popisový štítok	ks	376,000	0,180	67,680
86	M	2055980	Set HUD-1 6x30 + HDS-P-TX 4,5x40, bal 200 ks	bal	2,000	32,670	65,340
87	M	2158780	Hmoždinka do sadrokartónu HFP-S, bal 100 ks	bal	1,000	18,110	18,110
88	M	CP 673	Protipožiarly tmel CP 673 6kg	ks	1,000	142,300	142,300
89	M	SEIM	Elektroinštalčný a kotviaci materiál	kpl	1,000	4 410,270	4 410,270
D		D5	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				29 150,650
90	K	220321701	Montáž ústredne EZS. Zoznámenie s pracoviskom, pripevnenie zadného veka, upevnenie a zapojenie formy, zapojenie a upevnenie siete, uvedenie ústredne do prevádzky.	ks	2,000	992,820	1 985,640
91	K	220711113	Programovanie a konfigurácia ústredne EZS, nastavenie zonácie	ks	2,000	576,000	1 152,000
92	K	220321713	Montáž signálneho panelu EZS	ks	17,000	183,070	3 112,190
93	K	220321401.1	Montáž signalizačných prvkov - spínací obvod (PIR, MAM, GLASSTREK, Detektor.....)	ks	102,000	61,070	6 229,140
94	K	220321403	Elektrické zabezpečovacie a strážiace zariadenie. Montáž signalizačných prvkov. Rozmeranie a vyznačenie úchytných bodov, montáž prvku alebo držiaka, montáž vodičov, montáž zariadenia na držiak. Magnetického spínača, tamper...	ks	138,000	12,440	1 716,720
95	K	220320361	Prepojenie pasívneho snímača EZS, pre neporušenie slučky	ks	240,000	12,470	2 992,800
96	K	220320952	Zapojenie poplachovej slučky, preskúšanie funkcie poplachovej slučky, všetkých koncových snímačov ich nastavenie a dováženie	ks	240,000	13,500	3 240,000
97	K	220711101	Montáž skrinky ART1492	ks	7,000	13,190	92,330
98	K	220321701.1	Montáž ústredne SKV. Zoznámenie s pracoviskom, pripevnenie zadného veka, upevnenie a zapojenie formy, zapojenie a upevnenie siete, uvedenie ústredne do prevádzky.	ks	6,000	305,760	1 834,560
99	K	220711111	Programovanie a konfigurácia ústredne SKV	ks	6,000	149,660	897,960
100	K	220321406	Montáž čítačky bezkontaktnéj	ks	9,000	37,750	339,750
101	K	220800041	Mont. zámku elektromagnet. -vnútorného, osadenie, zapojenie, preskúšanie	ks	8,000	45,230	361,840
102	K	220321407	Montáž rozširujúcich modulov EZS, SKV so zdrojom	ks	15,000	19,800	297,000
103	K	220711020	Montáž a zapojenie príslušenstva k EZS rozširujúci modul	ks	61,000	9,980	608,780
104	K	220321723.1	Montáž AKU, osadenie, zapojenie, premeranie	ks	19,000	7,580	144,020
105	K	221522012	Konfigurácia tlačiarne	ks	1,000	21,730	21,730
106	K	220731181	Montáž zdroja, pripojenie, preskúšanie, nastavenie, pripevnenie, prepojenie	ks	1,000	20,670	20,670
107	K	220321761	Záverečné oživenie a funkčné odskúšanie zariadenia EZS/SKV v rozsahu 1 ústredne, odstránenie závad	ks	8,000	362,940	2 903,520
108	K	SKTZ	Skúšobná prevádzka technického zariadenia	hod	40,000	30,000	1 200,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D</b>		<b>D6</b>	<b>Programátorské a oživovacie práce IBS</b>				<b>13 342,874</b>
109	K	SVC-INST-1	Montáž a zapojenie servera C4	ks	2,000	81,000	162,000
110	K	SVC-INST-2	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie servera vrátane inštalácie OS	ks	2,000	486,000	972,000
111	K	220732211.2	Montáž a zapojenie klientskeho PC	ks	1,000	54,000	54,000
112	K	220732214	Oživenie a naprogramovanie klientskeho PC (vrátane inštalácie softvéru)	ks	1,000	162,000	162,000
113	K	220731091	Montáž monitora, pripevnenie a uloženie monitora, pripojenie sieťového a koax.kábla, nastavenie	ks	1,000	27,000	27,000
114	K	SVC-INST-3	Vytvorenie, inštalácia a konfigurácia SQL databázy	kpl	2,000	720,000	1 440,000
115	K	C4instADV	Inštalácia IBS C4 Advanced	ks	1,000	648,000	648,000
116	K	C4vytvPP	Vytvorenie prístupových práv do C4	kpl	1,000	198,000	198,000
117	K	C4vytvDK	Vytvorenie dispečerských kont do IBS	kpl	1,000	162,000	162,000
118	K	C4vytvSZ	Vytvorenie stromu zariadení v C4	kpl	1,000	864,000	864,000
119	K	C4vytvSO	Vytvorenie stromu osôb v C4	kpl	1,000	324,000	324,000
120	K	C4licLXC	Integrácia licencie ústredne ATS do C4	ks	1,000	27,000	27,000
121	K	C4licATS	Integrácia licencie ústredne ATS do C4	ks	2,000	45,000	90,000
122	K	C4licAVIGILON	Integrácia licencie IP kamery Avigilon do C4	ks	42,000	22,500	945,000
123	K	C4licDIGISYS111	Integrácia licencie systému DIGISYS 111 do C4	ks	2,000	45,000	90,000
124	K	C4licOLOGIC	Integrácia licencie systému DIGISYS 3000 do C4	ks	2,000	45,000	90,000
125	K	C4lic2NHEL1	Integrácia licencie 2n Helios do C4	ks	8,000	22,500	180,000
126	K	C4vytvGP	Tvorba grafických podkladov do C4	kpl	1,000	459,000	459,000
127	K	C4VS3D	Visualisation Services 3D	m2	6 863,830	0,450	3 088,724
128	K	C4vytvPOD	Zakreslenie pôdorysov do C4	kpl	1,000	459,000	459,000
129	K	C4konfigIFP	Konfigurácia interaktívnych funkcií prvkov v C4	ks	629,000	1,350	849,150
130	K	C4konfigAF	Konfigurácia automatických funkcií C4	kpl	1,000	756,000	756,000
131	K	C4progrADMIN	Programátorské práce administrátora IBS C4	hod	32,000	40,500	1 296,000
<b>D</b>		<b>D7</b>	<b>Elektromontážne práce</b>				<b>16 191,360</b>
132	K	220511030	Montáž kábla FTP, STP, UTP voľne uložený na stenu	m	3 538,000	1,480	5 236,240
133	K	974049121	Vysekávanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a šírky do 30 mm -0,002 t	m	187,000	3,760	703,120
134	K	220281253	Vodič oznamovací pre vnútornú inštaláciu - uloženie do drážky pod omietku - zasadovanie	m	187,000	2,240	418,880
135	K	220321434	Montáž krabíc vrátane zapojenia vodičov. Rozmeranie a vyznačenie úchytných bodov, montáž svorkovnicového systému do krabice, premeranie	ks	69,000	36,740	2 535,060
136	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	26,000	1,310	34,060
137	K	220300001	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci kábla	ks	16,000	4,960	79,360
138	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtávanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	800,000	1,520	1 216,000
139	K	210011301	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	500,000	0,480	240,000
140	K	713530950	Protipožiarny prestup káblov (zaplnenie 30 %) cez stenu protipožiarnym tmelom EL90, otvor do 0,006 m2	ks	61,000	25,390	1 548,790
141	K	971033131	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 150 mm -0,001 t	ks	19,000	1,030	19,570
142	K	971033141	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 300 mm -0,001 t	ks	3,000	2,530	7,590
143	K	971033151	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 450 mm -0,002 t	ks	2,000	4,110	8,220
144	K	971033161	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 600 mm -0,002 t	ks	9,000	5,500	49,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	K	971033181	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 900 mm -0,003 t	ks	28,000	9,380	262,640
146	K	MBD100K561	Montáž bezpečnostných dverí, osadenie a zaliatie bezpečnostnej zárubne, príprava kabeláže pre elmech.zámok	ks	5,000	0,090	0,450
147	K	MBD160x2000 PO45	Montáž bezpečnostných dverí, osadenie a zaliatie bezpečnostnej zárubne, príprava kabeláže pre elmech.zámok	ks	2,000	0,090	0,180
148	K	MRC3	Montáž a doprava mreže RC3	ks	37,000	18,820	696,340
149	K	PPL	Prenájom plošiny,lešenia	deň	4,000	200,000	800,000
150	K	MontWSS80	Doprava a montáž schránkového modulu na MT	ks	3,000	18,820	56,460
151	K	VP	Montáž viazacích pásov	bal	20,000	4,500	90,000
152	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,prípevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	376,000	1,500	564,000
153	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	3 808,000	0,270	1 028,160
154	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštaláčného materiálu	kpl	1,000	311,890	311,890
155	K	ZnP	Označenie prvku	ks	211,000	1,350	284,850

**D D8**

**Ostatné**

**7 460,000**

156	K	VRSEZS	Východisková revízia správa EZS	ks	1,000	820,000	820,000
157	K	FSEZS	Funkčná skúška EZS	ks	1,000	480,000	480,000
158	K	VRSSKV	Východisková revízia správa SKV	ks	1,000	180,000	180,000
159	K	FSSKV	Funkčná skúška SKV	ks	1,000	120,000	120,000
160	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	2,000	120,000	240,000
161	K	SVC-TRU	Školenie obsluhy, vystavenie protokolu, 3 osoby	hod	4,000	30,000	120,000
162	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	1 240,000	1 240,000
163	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	740,000	740,000
164	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	690,000	690,000
165	K	000700041	Dopravné náklady vnútrostavenskovo presun z medzisklady k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	1 320,000	1 320,000
166	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,000	40,000	40,000
167	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	570,000	570,000
168	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	900,000	900,000



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS922 - UTO-Uzavretý televízny okruh**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**117 331,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	117 331,38	20,00%	23 466,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**140 797,66**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS922 - UTO-Uzavretý televízny okruh**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****117 331,38**

D1 - Práce a dodávky M

109 021,38

D2 - Materiál UTO

64 526,30

D3 - Elektroinštalačný materiál

18 346,64

D4 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

13 707,66

D5 - Elektromontážne práce

12 440,78

D6 - Ostatné

8 310,00

**ROZPOČET**

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS922 - UTO-Uzavretý televízny okruh**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

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

**Náklady z rozpočtu****117 331,380**

D D1 Práce a dodávky M

109 021,380

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		D2	Materiál UTO	64 526,300			
1	M	HD-NVR3-VAL-12TB-EU	Videoserver od spoločnosti Avigilon, neobsahuje licenciu, kapacita disku 12 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	4 249,560	4 249,560
2	M	ACC7-ENT	Profesionálny softvér Avigilon Control Center 7 - edícia Enterprise pre monitorovanie 1 kamery, nahrávanie a ovládanie megapixelových kamier a web serverov, vyhľadávanie osôb podľa vzoru, oblasť záujmu, možnosť prídavných modulov, podpora ďalších značiek, klientský softvér zadarmo, neobmedzený počet klientov, podpora ďalších značiek kamier	ks	42,000	231,310	9 715,020
3	M	ACC6 KLIENT RACK	PC klient určený na monitorovanie / vzdialené monitorovanie. Možnosť pripojiť 4 monitory (VGA, 2x DVI, HDMI), v rátane klávesnice a myši	ks	1,000	1 022,000	1 022,000
4	M	UCE260	USB extender do 60m	ks	4,000	52,080	208,320
5	M	LM27-F211	27" Full HD CCTV LED LCD monitor, usporiadaný pre použitie 24 hod. / 7 dní v týždni, max. rozlíšenie 1920 x 1080 px, pomer strán 16:9, pozorovací uhol 178°/178°, 1x VGA vstup, 1x audio vstup, 1x HDMI vstup, kontrast 1000:1, jas 300 cd/m2, napájanie 100-240 V AC, zabudované reproduktory, stojan na stôl, VESA 100 x 100, pracovná teplota od 0 °C do +40 °C, rozmery 621 x 367 x 49 mm, hmotnosť 5,4 kg	ks	2,000	189,500	379,000
6	M	KAB HDMI4 KPHDME10	Kvalitný prepojovací kábel na spojenie dvoch audio / video zariadení cez moderné HDMI rozhranie, ako je napr. HD-DVD / BluRay prehrávač a LCD / Plazma televízor. Kábel je tienový, dokáže prenášať digitálny zvuk i obraz a podporuje digitálnu ochranu obsahu HDCP. Kábel má navyše integrovaný vysokorychlostný prenos ethernetu. Dĺžka: 10m	ks	2,000	9,700	19,400
7	M	5.0L-H4A-BO1-IR-B	5 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová antivandál, 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	17,000	976,080	16 593,360
8	M	H4-BO-JBOX1	Inštalčná skrinka pre kompaktnú kameru	ks	17,000	34,740	590,580
9	M	3.0C-H4A-D1-IR-B	3 Mpx dome kamera IP interiérová antivandál, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR IR LED dosvit 30m, 1/2.8" progressive scan CMOS, rozlíšenie 2048x1536px @ max. 30fps, citlivosť 0.04 lux (F1.3) color, 0 lux (F1.3) B/W s IR, motor zoom objektív 3 - 9 mm/F1.3, uhol záberu 32° - 98°, AWB, BLC, Triple Exposure Ultra-WDR 120 dB, LightCatcher, inteligentné funkcie, kompresie H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilné, HDSM, 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, IK10, rozmery 163 x 163 x 118 mm, hmotnosť 0,95kg	ks	25,000	753,420	18 835,500
10	M	H4A-MT-WALL1	Adaptér pre montáž na stenu pre dome kamery	ks	25,000	48,810	1 220,250
11	M	CWGE26FX2TX2 4MSPOE	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	4,000	919,520	3 678,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	M	SFP-6	SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT	ks	10,000	57,120	571,200
13	M	9137160CKDU	IP Vario dvierna kamerová jednotka so sietimi tlačidlami, klávesnicou a displejom, s menovkou, prevedenie niklovaná ocel, verzia s kamerou, klávesnica pre zadanie telefónneho čísla, možnosť zadania prístupového kódu užívateľa pre otvorenie dverí, 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	3,000	1 036,570	3 109,710
14	M	91378365	Indoor Touch handstree 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	5,000	539,550	2 697,750
15	M	IO logic 2214	Vstupno výstupný, sieťový modul	ks	2,000	369,870	739,740
16	M	NDR-75-24	Impulzný zdroj 24V/32,2A, 76W	ks	1,000	28,430	28,430
17	M	754191	Jednoduchá krabica na povrch, Rozmery: 89 x 89 x 44,8 mm	ks	1,000	3,560	3,560
18	M	SNMP6	SNMP IPv6 komunikačná sieťová karta pre UPS DELTA	ks	1,000	22,060	22,060
19	M	RT Series 3kVA	On-Line 3 KVA UPS, s vnútornými batériami (12V9Ah x 6pcs), 230V 50HZ + Rail Kit	ks	1,000	842,780	842,780
<b>D D3 Elektroinštalačný materiál</b>							<b>18 346,640</b>
20	M	DS428010-A	Stojanový rozvádzač, 42U, š.800mm, hl.1000mm, RAL7035 + RAL5005	ks	1,000	694,510	694,510
21	M	DSSRA050	Montážna sada M6, 50x matica, skrutka, podložka	bal	2,000	8,690	17,380
22	M	ASDRA400	Samolepiaca schránka na dokumenty A4	ks	2,000	2,560	5,120
23	M	DBK24800	Horný/spodný vstupný kábl.panel s protiprach.kefou, 2U	ks	2,000	6,680	13,360
24	M	DSOT1210	Bočný panel (pár) podstavca pre rozvádzač DS, hl. 1000mm	ks	1,000	42,280	42,280
25	M	DSOF1283	Pred./zad.panel podstavca,perf.+protiprachový filter,š.800mm	ks	2,000	16,230	32,460
26	M	HEKDBK02K	19" vyvážovací panel, 5x plastové oko 75mm, 1U	ks	7,000	18,260	127,820
27	M	DFSS4865-A	19" policový rošt,hlbka 650mm,max.zaťaženie 150kg, výška 1U	ks	1,000	37,430	37,430
28	M	DBO14801	19" zaslepovací panel, výška 1U, RAL7035	ks	1,000	3,340	3,340
29	M	DBO14802	19" zaslepovací panel, výška 2U, RAL7035	ks	9,000	4,190	37,710
30	M	SKIU070121	19" napájací panel 8x230V STN, vypínač, prepäť.ochrana, 3m	ks	2,000	26,940	53,880
31	M	DSKV4280	Vertikálny káblový kanál, pre rozvádzače š. 800 mm,výška 42U	ks	2,000	52,470	104,940
32	M	DSRT4281	Predné/zadné prídav.dvere, perforované, 42U,šírka 800mm	ks	1,000	134,530	134,530
33	M	DSRT4282	Predné/zadné prídav.dvere, plné plechové, 42U,šírka 800mm	ks	1,000	120,990	120,990
34	M	HSPMRJ6G1A	PERFORMANCE LINE modul RJ45 tienový Cat.6A 10GB 4PPoE 100W	ks	90,000	3,070	276,300
35	M	HSER0240GS	19" patchpanel pre 24 modulov (SFA/SFB),neosadený,1U,RAL7035	ks	3,000	15,010	45,030
36	M	H6GTB00K5B	Patchcord RJ45 tienový Cat.6a / 10GB, LS0H, modrý, 0.5m	ks	28,000	3,070	85,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	H6GTB01K0B	Patchcord RJ45 tienový Cat.6a / 10GB, LSOH, modrý, 1.0m	ks	400,000	3,480	1 392,000
38	M	H6GTB02K0B	Patchcord RJ45 tienový Cat.6a / 10GB, LSOH, modrý, 2.0m	ks	26,000	4,280	111,280
39	M	HSELS129LG	Opt. vaňa, 12 vlákien, LC, 9/125µm OS2, vyberateľná, 19", 1U	ks	2,000	145,750	291,500
40	M	HLP29LL01F	Opt.prep.kábel duplex LC/LC, 9/125µm OS2, LSOH-3, žltý, 1.0m	ks	6,000	7,220	43,320
41	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	2 196,000	0,520	1 141,920
42	M	1-CXKE-R 3x2,5	Napájací kábel	m	15,000	1,230	18,450
43	M	1-CXKE-R 3x1,5	Napájací kábel	m	320,000	0,790	252,800
44	M	1-CXKE-R-0 2x1,5	Napájací kábel, ovládanie osvetlenia	m	190,000	0,870	165,300
45	M	752112	Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením, Automatické svorky Dodávané s LED signálkou	ks	1,000	6,450	6,450
46	M	DL-10G-RJ45-PoE-AB	Dvojstupňová prepäťová ochrana Ethernetu v kombinácii s ochranou napájania po tejto linke, inštalácia na vstupe do objektu v blízkosti chráneného zariadenia, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších, k ochrane linky Ethernet Cat. 6A s PoE (napájanie po linke Ethernet) režimu A, B pred pulzným prepätím, súčasťou dodávky: univerzálny plastový adaptér pre montáž na lištv DIN a držiak GND 2	ks	14,000	111,640	1 562,960
47	M	OBO 2007716	Prepojovacia krabica 190x240x112, IP66	ks	11,000	50,500	555,500
48	M	UT6-PE-3044157	Radová svorka 6mm2, zelená	ks	11,000	1,680	18,480
49	M	D-UTZ,3/10-3047028	Príložka pre svorku	ks	11,000	0,220	2,420
50	M	1 424 532	Kabelova vývodka- G-INVEN-M12-M67N-PNES-LG	ks	39,000	33,590	1 310,010
51	M	1417659	Protimatica - A-INL-M12-P-LG	ks	39,000	3,730	145,470
52	M	3022276	Koncový držiak - CLIPFIX 35-5	ks	22,000	0,790	17,380
53	M	1 207 650	Nosná lišta, dierovaná - NS 35/ 7,5 PERF 500MM	ks	4,000	4,150	16,600
54	M	4058075811010	FLOODLIGHT LED 100 W 6500 K BK	ks	12,000	108,950	1 307,400
55	M	OBO 2007093	Prepojovacia krabica 190x150x77, IP66	ks	13,000	13,690	177,970
56	M	9583.000	Príchytky pre upevnenie PK na stenu, materiál: šedý polyamid, odtieň podobný RAL 7035	bal	2,000	0,900	1,800
57	M	2207036	Zväzkový držiak Grip 2031 M 30	ks	525,000	1,450	761,250
58	M	2207060	Zväzkový držiak Grip 2031 M 70	ks	400,000	12,990	5 196,000
59	M	PK 110x65 D	Parapetný kanál Pb free	m	10,000	13,190	131,900
60	M	KNA000000096	Popisový štítok	ks	112,000	0,180	20,160
61	M	2055980	Set HUD-1 6x30 + HDS-P-TX 4,5x40, bal 200 ks	bal	2,000	49,010	98,020
62	M	CP 673	Protipožiarny tmel CP 673 6kg	ks	1,000	142,300	142,300
63	M	SEIM	Elektroinštalačný a kotviaci materiál	kpl	1,000	1 624,960	1 624,960

D D4 Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 13 707,660

64	K	220732211.1	Montáž a zapojenie servera Avigilon	ks	1,000	216,000	216,000
65	K	220732213	Oživenie a naprogramovanie servera Avigilon	ks	1,000	576,000	576,000
66	K	220732211.2	Montáž a zapojenie klientskeho PC	ks	1,000	162,000	162,000
67	K	220732214	Oživenie a naprogramovanie klientskeho PC (vrátane inštalácie softvéru)	ks	1,000	216,000	216,000
68	K	220731091	Montáž monitora, pripevnenie a uloženie monitora, pripojenie sieťového a koax.kábla, nastavenie	ks	2,000	32,260	64,520
69	K	220320706	Montáž prijímacej alebo vysielajúcej kamery, zapojenie prívodov	ks	42,000	74,290	3 120,180
70	K	220731001	Priemyslová televízia. Konzola. Úprava konzoly, zakreslenie rozstupov (úchytných miest), pripevnenie na stenu alebo konštrukciu (otvory, príchytky, pomocné prichytenia, privarenie), zostavenie (zmontovanie), kontrola pripevnenia. Na stenu Do výšky 3 m nosnosti do 5 kg	ks	42,000	7,380	309,960
71	K	220731042	Nastavenie kamery pevnej, mech.nastavenie, el. nastavenie	ks	42,000	42,880	1 800,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	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	42,000	48,390	2 032,380
73	K	220732214.1	Pripojenie kamier do systému UTO	ks	42,000	27,000	1 134,000
74	K	220321456.1	Montáž vysieláča a prijímača OPT, nastavenie optickej a elektrickej osi, oživenie	ks	10,000	54,000	540,000
75	K	220321456.2	Konfigurácia vysieláča a prijímača OPT	ks	10,000	108,000	1 080,000
76	K	220731181	Montáž zdroja pre UTO, pripojenie, preskúšanie, nastavenie, pripevnenie, prepojenie	ks	1,000	20,670	20,670
77	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	14,000	7,580	106,120
78	K	220733033	Montáž a zapojenie switchu do dátového rozvádzača	ks	4,000	5,150	20,600
79	K	220733033.1	Konfigurácia dátového switchu	ks	4,000	83,840	335,360
80	K	220733033.2	Preskúšanie komunikácie dátového switchu	ks	4,000	13,500	54,000
81	K	220711112.1	Konfigurácia alarmových vstupov / výstupov, prepojenie zo systémom EZS	ks	2,000	72,000	144,000
82	K	220321715	Montáž, oživenie, nastavenie, konfigurácia systému videovrátnika	ks	3,000	36,220	108,660
83	K	220731091.1	Inštalácia video monitorov a IP stolových telefónov	ks	5,000	32,260	161,300
84	K	USBEXT	Montáž USB extender	ks	4,000	19,800	79,200
85	K	10HDMI	Montáž HDMI káblu do 10m	ks	2,000	12,320	24,640
86	K	220550241-1	Mont. zdroja UPS, zapojenie vodičov, nastavenia zdroja, uvedenia do prevádzky, preskúšanie	ks	1,000	72,060	72,060
87	K	220320911	Montáž SNMP IPv6 komunikačná sieťová karta, skúšanie a oboznámenie s jej funkciou	ks	1,000	33,050	33,050
88	K	SKTZ	Skúšobná prevádzka technického zariadenia	hod	48,000	27,000	1 296,000

**D D5 Elektromontážne práce 12 440,780**

89	K	210010142	Montáž - Parapetný kanál dutý PK 110x70	m	10,000	4,460	44,600
90	K	220511030	Montáž kábla FTP, STP, UTP volne uložený na stenu	m	2 584,000	1,480	3 824,320
91	K	220281253	Vodič oznamovací pre vnútornú inštaláciu - uloženie do drážky pod omietku - zasadovanie	m	137,000	2,240	306,880
92	K	974049121	Výsekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a šírky do 30 mm -0,002 t	m	137,000	3,760	515,120
93	K	220300001	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci kábla	ks	42,000	4,960	208,320
94	K	220512032	Montáž stojanového rozvadzača 19"	ks	1,000	68,190	68,190
95	K	220512035	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x1000, 800x1000	ks	1,000	13,100	13,100
96	K	220512043	Montáž príslušenstva stojanového rozvadzača	ks	19,000	13,500	256,500
97	K	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	7,000	1,870	13,090
98	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	2,000	7,890	15,780
99	K	220261641	Osadené príchytky. Vyvrtanie diery, vyčistenie, zatlačenie príchytky do otvoru. V murive z tvrdého kameňa, obyčajného betónu, železobetónu D 6 mm	ks	925,000	1,520	1 406,000
100	K	210011301	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	400,000	0,480	192,000
101	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	100,000	0,480	48,000
102	K	210191003	Montáž výzbroje rozvadzača	ks	1,000	156,870	156,870
103	K	220321434	Montáž krabíc vrátane zapojenia vodičov. Rozmeranie a vyznačenie úchytných bodov, montáž svorkovnicového systému do krabice, premeranie	ks	14,000	36,740	514,360
104	K	210110603	Tlačítko podsvietené polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	4,100	4,100
105	K	210201964	Montáž svietidla na stožiar do 10 kg	ks	12,000	17,440	209,280
106	K	220512107	Montáž patch panelu tieneneho 24xRJ45	ks	3,000	20,190	60,570
107	K	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	90,000	4,010	360,900
108	K	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, OPT patch cord, uloženého v lište	ks	460,000	1,450	667,000
109	K	220511025	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	42,000	3,470	145,740
110	K	220110403	Rozvádzače optické, miestna sieť. Počet optických vlákien do 012	ks	2,000	78,100	156,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	24,000	11,830	283,920
112	K	220300653	Ukončenie optických káblov vyvedením viakna v kazete	ks	24,000	0,750	18,000
113	K	220512135.1	Meranie certifikácie opt. prepoja, vystavenie protokolu	ks	12,000	10,050	120,600
114	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	42,000	3,190	133,980
115	K	220512131	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	ks	90,000	0,800	72,000
116	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	112,000	1,500	168,000
117	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	2 721,000	0,270	734,670
118	K	713530950	Protipožiarny prestup káblov (zaplnenie 30 %) cez stenu protipožiarnym tmelom EL90, otvor do 0,006 m2	ks	41,000	25,390	1 040,990
119	K	971033131	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 150 mm -0,001 t	ks	3,000	1,030	3,090
120	K	971033141	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltupriemeru profilu do 60 mm, hr. do 300 mm -0,001 t	ks	3,000	2,530	7,590
121	K	971033151	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltupriemeru profilu do 60 mm, hr. do 450 mm -0,002 t	ks	1,000	4,110	4,110
122	K	971033161	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 600 mm -0,002 t	ks	9,000	5,500	49,500
123	K	971033181	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 900 mm -0,003 t	ks	25,000	9,380	234,500
124	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštaláčného materiálu	kpl	1,000	241,160	241,160
125	K	ZnP	Označenie prvku	ks	105,000	1,350	141,750

**D D6 Ostatné 8 310,000**

126	K	VRSUTO	Východisková revízná správa UTO	ks	1,000	1 410,000	1 410,000
127	K	FSUTO	Funkčná skúška UTO	ks	1,000	710,000	710,000
128	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	1,000	120,000	120,000
129	K	SVC-TRU	Školenie obsluhy UTO, vystavenie protokolu, 3 osoby	hod	3,000	30,000	90,000
130	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	760,000	760,000
131	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	550,000	550,000
132	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	550,000	550,000
133	K	000700041	Dopravné náklady vnútroštátny presun z medzisklady k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	1 490,000	1 490,000
134	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,000	330,000	330,000
135	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	500,000	500,000
136	K	DN	Dopravné a režijné náklady	pau	1,000	1 800,000	1 800,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS923 - EPS a HSP-Elektrická požiarňa signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru**

JKSO:

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

30225582

IČ DPH:

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**103 263,11**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	103 263,11	20,00%	20 652,62

**Cena s DPH**

**v EUR**

**123 915,73**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS923 - EPS a HSP-Elektrická požiarňa signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**103 263,11**

D1 - Práce a dodávky M

93 103,11

D2 - Materiál EPS, HSP

25 596,16

D3 - Elektroinštalačný materiál

14 852,79

D4 - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

29 022,86

D5 - Elektromontážne práce

23 631,30

D6 - Ostatné

10 160,00

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS923 - EPS a HSP-Elektrická požiarňa signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

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

### Náklady z rozpočtu

**103 263,110**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D1		Práce a dodávky M				93 103,110
D	D2		Materiál EPS, HSP				25 596,160
1	M	DIGISYS 111	Požiarna ústredňa, 48 zónové LED tablo, 2-4 slučky, 480-960 adries, LCD displej, pripojenie lokálnych opakovačov, 8 programovateľných vstupov, 5 relé výstupov, 4 slučky pre sirény, 5.25A zdroj, DoP, povrchová montáž	ks	3,000	937,820	2 813,460
2	M	K555	Karta do ústredne na sieťové prepojenie ústrední medzi sebou a pripojenie globálnych opakovačov	ks	3,000	396,070	1 188,210
3	M	BS130N	Akumulátor 12V/10 Ah	ks	6,000	43,060	258,360
4	M	VCP100	Inteligentné resetovateľné požiarna tlačidlo s izolátorom, povrchová aj zapustená montáž, červené	ks	10,000	33,860	338,600
5	M	A1000	Inteligentný opticko-dymový hlásič s izolátorom	ks	213,000	24,900	5 303,700
6	M	A2000	Inteligentný multisenzorový hlásič s izolátorom	ks	20,000	28,870	577,400
7	M	LAB1000	Nízko profilová päťica k hlásičom série Altair so štítkom na popis hlásiča	ks	233,000	2,720	633,760
8	M	ESC-5003	Konvenčná siréna s majákom na stenu	ks	3,000	50,380	151,140
9	M	GNOME232	Prevodník RS232 na Ethernet	ks	1,000	107,450	107,450
10	M	VMIC404	V/V modul, 4 vstupy, 4 reléové výstupy, montáž na stenu, s krabicou	ks	9,000	79,640	716,760
11	M	VMMC120	V/V modul, 1 releový výstupný modul	ks	10,000	36,840	368,400
12	M	7205546	Prepojovacia krabica T160ED	ks	10,000	116,700	1 167,000
13	M	VM240	Linkový spínací modul 240VAC do VMMC120	ks	10,000	59,730	597,300
P			Poznámka k položke: _x000D_ Prepojovacie krabice PK EPS.1, PK EPS.2, PK EPS.3				
14	M	7205 59 0	Prepojovacia krabica T 350 ED 4-28 AD, bezhalogénová	ks	3,000	249,490	748,470
15	M	BDM-U24-V/I-FR1	Prepätová ochr. SALTEK BDM-024-V/I-FR1	ks	3,000	70,840	212,520
16	M	BDG-U06-V/I-FR1	Prepätová ochr. SALTEK BDG-006-V/I-FR1	ks	2,000	68,070	136,140
17	M	BDG-024V/I-FR1	Prepätová ochr. SALTEK BDG-024V/I-FR1	ks	2,000	68,070	136,140
18	M	3044157	Radová svorka 6mm <sup>2</sup> , zelená, UT6-PE-3044157	ks	16,000	3,790	60,640
19	M	3047028	Príložka pre svorku, D-UT 2,5/10-3047028	ks	6,000	0,550	3,300
20	M	3022218	Koncová zvierka	ks	9,000	0,650	5,850
21	M	0807012	DIN lišta TS35	m	1,000	1,420	1,420
P			Poznámka k položke: _x000D_ Hlasová signalizácia požiaru				
22	M	3008F DIGISYS	Riadiaca jednotka systému HSP, 8 liniek, 3 sloty pre zosilňovače	ks	1,000	1 881,230	1 881,230
23	M	050DA DIGISYS	Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou Digisys 3000, trieda D, výkon 500 W, výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s protiprachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	ks	2,000	502,070	1 004,140
24	M	3150DS DIGISYS	Zálohový napájací zdroj 1150 W, 8x výstup 31 V DC / 25 A + 3x výstup 31 V DC / 5 A + 3x výstup 24 V DC / 5 A pre dobíjanie akumulátorov 2x 12 V DC (28–100 Ah, nie sú súčasťou, samostatné umiestnenie), diagnostické prepojenie s riadiacimi jednotkami, napájanie 230 VAC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. EN 54-4	ks	1,000	1 154,250	1 154,250
25	M	LC-X12100	Bezúdržbová batéria Panasonic uzatvorenej konštrukcie, dlhšia životnosť, 12V/100Ah	ks	2,000	108,960	217,920
P			Poznámka k položke: _x000D_ stačí 24Ah				
26	M	RM-200SF DIGISYS	Požiarna mikrofónová stanica, 3 x tlačidlová pre individuálne zóny alebo skupiny zón, kryté tlačidlo pre poplašný hlásič a správ digit. hlásiča, pripojenie káblom 5 STP (4páry) do vzdialenosti 800 m, EN 54-16	ks	2,000	948,240	1 896,480
27	M	RM-300X DIGISYS	Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel, vstup pre externý mikrofón/AUX, prepojenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlovú jednotku RM-210F, EN 54-16	ks	1,000	553,290	553,290

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	WA 06-165/T-EN54	Skrinkový reproduktor 6 W/100 V, odbočky 3 W, 1,5 W, citlivosť 80 dB (1 W/4 m, 500 Hz–5 kHz), frekvenčný rozsah 197 Hz–22 kHz, vyžarovací uhol 83° (1 kHz), reproduktor 165 mm, keramická svorkovnica s tepelnou poistkou, drevená skrinka, kovová mriežka, rozmery 252 x 192 x 82 mm, vnútorné použitie typ A, biely, montáž na omietku, IP 54-24	ks	6,000	25,780	154,680
29	M	BS-250AB-EB	Skrinkový reproduktor redundantný pre A/B linku, 6 W / 100 V, odbočky 3 W a 1,5 W, citlivosť 89 dB (1 W / 1 m, 500 Hz – 5 kHz), frekvenčný rozsah 120 Hz – 20 kHz, vyžarovací uhol 135° (1 kHz), 2x reproduktor 100 mm / 2x transformátor, skrutkovacie keramické svorkovnice s tepelnou poistkou, plastová skrinka kovová mriežka, rozmery 200 x 250 x 85 mm, vnútorné použitie typ A, biely, montáž na omietku, EN 54-24	ks	1,000	49,450	49,450
30	M	DL-E 06-130/T-EN54 s	Stropný reproduktor 6 W/100 V, odbočky 3 W, 1,5 W, citlivosť 75 dB (1 W / 4 m, 500 Hz–5 kHz), frekvenčný rozsah 104 Hz–17,2 kHz, vyžarovací uhol 180° (1 kHz), reproduktor 130 mm, keramická svorkovnica s tepelnou poistkou, kovová skrinka a mriežka, vonkajší priemer 181 mm, vnútorné použitie typ A, biely, pružinová montáž do podhľadu, EN 54-24	ks	38,000	26,530	1 008,140
31	M	7205583	Prepojovacia krabica T100ED	ks	11,000	91,900	1 010,900
P			Poznámka k položke:_x000D_ Dátový rack DR IBS2				
32	M	DS428010-A	Stojanový rozvádzač, 42U, š. 800mm, hl. 1000mm, RAL7035 + RAL5006	ks	1,000	694,510	694,510
33	M	DSOT1210	Bočný panel (pár) podstavca pre rozvádzač DS, hl. 1000mm	ks	1,000	42,280	42,280
34	M	DSOF1281	Predný/zadný panel podstavca pre rozv. DS, perfor., š. 800mm	ks	1,000	10,360	10,360
35	M	DSOF1282	Pred/zad. panel podstavca pre DS, káblový vstup, kefa, š. 800mm	ks	1,000	11,700	11,700
36	M	DSSRA050	Montážna sada M6, 50x matica, skrutka, podložka	bal	3,000	8,690	26,070
37	M	ASDRA400	Samolepiaca schránka na dokumenty A4	ks	1,000	2,560	2,560
38	M	DLT24804	19" vent. jednotka, 4x ventilátor 70W, s termostatom, 2U	ks	1,000	137,160	137,160
39	M	IU070111	19" napájací panel 7x230V, 2m priv. kábel, typ STN, I/O, 1,25U	ks	1,000	31,320	31,320
40	M	DSKV4280	Vertikálny káblový kanál, pre rozvádzače š. 800 mm, výška 42U	ks	2,000	52,470	104,940
41	M	DBO14802	19" zaslepovací panel, výška 2U, RAL7035	ks	18,000	4,190	75,420
42	M	DBO14801	19" zaslepovací panel, výška 1U, RAL7035	ks	1,000	3,340	3,340
D			D3 Elektroinštalačný materiál				14 852,790
43	M	JE-H(Si)H Bd FE180/E	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel, B2ca-a1, s1sd1, funkčná odolnosť 30min, Počet prvkov 2x2x0,8	m	2 750,000	1,480	4 070,000
P			Poznámka k položke:_x000D_ vyrážna trasa + nevydržna				
44	M	KE550HS23/1E-B2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1 - čierna sieť	m	20,000	0,520	10,400
45	M	405508	Držiak kábla UDF8	ks	5 500,000	0,140	770,000
46	M	405608	Držiak kábla UEF8	ks	1 300,000	0,220	286,000
47	M	803921	Kotva klincová KWBO 6x40	ks	6 800,000	0,430	2 924,000
P			Poznámka k položke:_x000D_ Hlasová signalizácia požiaru				
48	M	NHXX FE180/E90 2x1,5	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel 2x1,5, FE180/E90, B2ca-a1, s1, d1	m	680,000	1,590	1 081,200
49	M	JE-H(Si)H BdFE180/90	Požiaru odolný, bezhalogénový kábel, funkčná odolnosť 90min, 4x2x0,8	m	290,000	3,050	884,500
50	M	405610	Držiak kábla UEF10	ks	130,000	0,230	29,900
51	M	405615	Držiak kábla UEF15	ks	1 950,000	0,350	682,500
52	M	405515	Držiak kábla UDF15	ks	1 150,000	0,310	356,500
53	M	803921	Kotva klincová KWBO 6x40	ks	3 230,000	0,520	1 679,600
54	M	6208538	Káblový rebrík LG 60, 3 m VS FS	m	15,000	28,490	427,350
55	M	3498320	Kotva so skrutkou BZ-U G	ks	60,000	2,580	154,800
56	M	7215702	Prípravok na odľahčenie ťahu, vnútorná výška 115mm	ks	4,000	184,860	739,440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	7202310	Ablačný povlak v kartuši	ks	3,000	23,650	70,950
58	M	7205432	Identifikačný štítok KS-E EN	ks	4,000	4,680	18,720
59	M	1156179	Trmeňová prichytka dvojité, 8-12mm	ks	40,000	1,680	67,200
60	M	1156012	Trmeňová prichytka, 12-16mm	ks	20,000	1,650	33,000
61	M	CP 673	Protipožiarny tmel CP 673 6kg	ks	1,000	142,300	142,300
62	M	KNA000000096	Popisový štítok - 40x80mm - bez potlače	ks	740,000	0,180	133,200
63	M	SEIM	Elektroinštalačný a kotviaci materiál	kpl	1,000	291,230	291,230

**D D4 Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 29 022,860**

64	K	220330702	Montáž požiarnej ústredne, pripojenie vedení, oživenie pre dve linky	ks	3,000	1 796,790	5 390,370
65	K	220711114	Programovanie a konfigurácia ústredne EPS, nastavenie zonácie	ks	3,000	576,000	1 728,000
66	K	220330707	Rozšírenie ústredne o VV modul, pripojenie vedení, oživenie	ks	19,000	82,080	1 559,520
67	K	220522014.3	Konfigurácia prvodníku GNOME, nastavenie sieťovania ústrední	ks	1,000	13,500	13,500
68	K	220321435	Načítanie a meranie požiarneho kruhových liniek	ks	6,000	330,860	1 985,160
69	K	220330710	Preskúšanie funkcie požiarnej ústredne, uvedenie do prevádzkového stavu	ks	3,000	52,140	156,420
70	K	220330113	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásica, zapojenie, preskúšanie	ks	233,000	14,480	3 373,840
71	K	220321408	Montáž a zapojenie požiarneho hlásiča, vrátane označenia hlásiča	ks	233,000	21,600	5 032,800
72	K	220321401	Montáž signalizačných prvkov - spínací obvod, tlačidlo	ks	10,000	50,510	505,100
73	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásica do trvalej prevádzky, ocistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	243,000	14,370	3 491,910
74	K	220330166	EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	3,000	44,650	133,950
75	K	220321456	Montáž a zapojenie rozširujúcich modulov EPS, zosieťovanie, nastavenie	ks	3,000	182,700	548,100
76	K	220321723.1	Montáž AKU, osadenie, zapojenie, premeranie	ks	6,000	7,580	45,480
77	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	7,000	7,580	53,060
78	K	220370414	Montáž ústredne HSP, vytvorenie káblovej formy, montáž zariadení do RACK stojanu, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	646,310	646,310
79	K	220370428	Konfigurácia, programovanie a nastavenie zonácie rozhlasovej ústredne pre požiarne rozhlas, do 500W	ks	1,000	656,430	656,430
80	K	220370421.1	Montáž jednotky zosilňovača, upevnenie jednotky do stojanu, nastavenie elektrických hodnôt a odskúšanie funkcie, do 5_x000D_00 W	ks	2,000	37,330	74,660
81	K	220370417	Montáž požiarneho pultu a stanice hlásateľa, konfigurácia a programovanie funkcií	ks	3,000	101,350	304,050
82	K	220321722	Montáž jednotky zálohového napájania, zostavenie náhradného zdroja pripojenie vodičov, preskúšanie	ks	1,000	72,060	72,060
83	K	210191001.1	Montáž poľa manipul. rozvádzača pre AKU	ks	1,000	120,540	120,540
84	K	220370453	Montáž reproduktora, upevnenie, pripojenie, nastavenie, smerové ho, resp. tlakového do 6 W	ks	45,000	12,690	571,050
85	K	220330741.1	Uvedenie reproduktora do trvalej prevádzky, ocistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	45,000	4,840	217,800
86	K	220370419	Nastavenie ovládania výstupov	ks	1,000	82,350	82,350
87	K	220370418	Nastavenie kontroly poruchových stavov	ks	1,000	101,570	101,570
88	K	220330736	Preskúšanie funkcie ovládaného zariadenia pripojeného na jeden výstup ovládacej jednotky	ks	1,000	22,170	22,170
89	K	220370086	Záverečné meranie rozhlas.zariad.500 W s meraním ZR, meranie charakteristík, vyprac. protokolu	ks	1,000	840,660	840,660
90	K	SKTZ	Skúšobná prevádzka technického zariadenia	hod	48,000	27,000	1 296,000

**D D5 Elektromontážne práce 23 631,300**

91	K	220512032	Montáž stojanového rozvadzača 19"	ks	1,000	68,190	68,190
92	K	220512035	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x1000, 800x1000	ks	1,000	13,100	13,100
93	K	220512043	Montáž príslušenstva stojanového rozvadzača	ks	22,000	13,500	297,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	1,000	7,620	7,620
95	K	220512055	Montáž ventilacnej jednotky strešnej, alebo podlahovej 6x ventilátor	ks	1,000	17,380	17,380
96	K	220280021	Kábel pripevnený na stenu. Odvinutie kábla z bubna, natiehanie, odrezanie, zaizolovanie a pripevnenie kábla príchytkami na stenu do 5x2x0,5	m	3 553,000	1,510	5 365,030
97	K	711712019	Sekanie drážky búracím kladivom tvaru U 25x37 mm tvaru U 25x37 mm, sádrowanie	m	187,000	3,990	746,130
98	K	220281253	Vodič oznamovací pre vnútornú inštaláciu - uloženie do drážky pod omietku - zasadowanie	m	187,000	2,240	418,880
99	K	220300001	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci kábla	ks	8,000	4,960	39,680
100	K	762313111	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	20 330,000	0,480	9 758,400
101	K	210020503	Káblové žľaby vrátane kolien a T kusov typ ELV otvorený 300/60	m	15,000	12,600	189,000
102	K	220321736	Montáž rozvodnej bezhalogénovej krabice. Demontáž svorkovnice, vymieranie a úprava, montáž krabice a svorkovnice, pripájanie a vyviazanie vodičov, kontrola funkcie, zaviečkovanie	ks	24,000	31,740	761,760
103	K	713530950	Protipožiarny prestup káblov (zaplnenie 30 %) cez stenu protipožiarnym tmelom EL90, otvor do 0,006 m2	ks	112,000	25,390	2 843,680
104	K	971033131	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 150 mm -0,001 t	ks	3,000	1,030	3,090
105	K	971033141	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltupriemeru profilu do 60 mm, hr. do 300 mm -0,001 t	ks	70,000	2,530	177,100
106	K	971033151	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltupriemeru profilu do 60 mm, hr. do 450 mm -0,002 t	ks	2,000	4,110	8,220
107	K	971033161	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 600 mm -0,002 t	ks	22,000	5,500	121,000
108	K	971033181	Vybúranie otvorov v murive základovom alebo nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 900 mm -0,003 t	ks	15,000	9,380	140,700
109	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	744,000	1,500	1 116,000
110	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	3 740,000	0,270	1 009,800
111	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštaláčného materiálu	kpl	1,000	462,040	462,040
112	K	ZnP	Označenie prvku	ks	50,000	1,350	67,500

**D D6**

**Ostatné**

**10 160,000**

113	K	VRSEPS	Východisková revízna správa EPS	ks	1,000	4 520,000	4 520,000
114	K	FSEPS	Funkčná skúška EPS	ks	1,000	240,000	240,000
115	K	VRSHSP	Východisková revízna správa HSP	ks	1,000	240,000	240,000
116	K	FSHSP	Funkčná skúška HSP	ks	1,000	240,000	240,000
117	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	2,000	120,000	240,000
118	K	PK	Prevádzková kniha EPS, HSP	ks	1,000	40,000	40,000
119	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	650,000	650,000
120	K	000400041	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia, Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	470,000	470,000
121	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	470,000	470,000
122	K	000700041	Dopravné náklady vnútrostavenskovo presun z medziskladky k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	730,000	730,000
123	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, Pridružená výroba	kpl	1,000	280,000	280,000
124	K	PR a ND	Projektová rezerva a náhradné diely	kpl	1,000	240,000	240,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	K	DN	Dopravné a režijne náklady	pau	1,000	1 800,000	1 800,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS932 - NZ-Náhradný zdroj**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Bc. Matej Guzmický

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roman Tomášek

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**44 702,77**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	44 702,77	20,00%	8 940,55

**Cena s DPH**

**v EUR**

**53 643,32**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS932 - NZ-Náhradný zdroj**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**44 702,77**

D1 - Práce a dodávky M

42 192,77

D2 - Elektroinštalačný materiál

36 178,44

D3 - Elektromontážne práce

6 014,33

D4 - Ostatné

2 510,00

## ROZPOČET

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

**PS932 - NZ-Náhradný zdroj**

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant:

Bc. Matej  
Guzmický

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ:

Ing. Roman  
Tomášek

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

### Náklady z rozpočtu

**44 702,770**

D D1 Práce a dodávky M

42 192,770

D D2 Elektroinštalačný materiál

36 178,440



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	M	CaterpillarDE150 kVA	dieselgenerátor, záložný výkon 150kVA/ 120kW. V odhlučnenej SA kapote s palivovou nádržou v ráme s objemom 289L a tlmičom hluku. Rozmer zariadenia dl. 3511mm,š. 1126mm, v.1686mm, váha 1754 kg	ks	1,000	21 473,760	21 473,760
2	M	R-EZA	Rozvádzač automatiky R-EZA	ks	1,000	6 888,000	6 888,000
3	M	EV	Ekologická vaňa pre zachytenie prevádzkových kvapalín EZA. Rozmer dl. 3600mm, š. 1300mm, v.	ks	1,000	322,560	322,560
4	M	InteliVision	Externý ovládací panel na b.č.1	ks	1,000	2 002,560	2 002,560
P			Poznámka k položke:_x000D_ Bleskozvod a uzemnenie				
5	M	5021286	Drôt zvodový Ø8mm AlMgSi	m	15,000	15,790	236,850
6	M	5019345	Plochý vodič 5052 DIN 30x3,5 mm	m	30,000	79,130	2 373,900
7	M	5202510	Strešný držiak vedenia pre kovové strechy	ks	10,000	80,330	803,300
8	M	5311500	Rýchlospojka	ks	5,000	9,240	46,200
9	M	5304270	Spojka Ø 8–10 mm, dvojité, s prítlačnou opierkou	ks	2,000	55,290	110,580
10	M	2360043	Manžeta DW FL30x3,5 pre plochý vodič 30x3,5	ks	2,000	51,670	103,340
11	M	5000017	Zemniaca tyč OMEX, 219 20 OMEX FT	ks	4,000	86,510	346,040
12	M	3041204	Nátlkací hrot zemniacej tyči OMEX, 1819 20 FT	ks	4,000	5,510	22,040
13	M	5001641	Pripojovacia svorka zemniacej tyče, 2760 20 FT	ks	4,000	20,560	82,240
14	M	2360055	Antikorózna páska, 356 50	ks	4,000	32,300	129,200
15	M	5314658	Křížová spojka pre ploché vodiče	ks	18,000	67,660	1 217,880
16	M	5015650	Lišta potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1,000	17,760	17,760
17	M	SEIM	Spojovací materiál pospojovania	kpl	1,000	2,230	2,230
P			Poznámka k položke:_x000D_ Oceľová konštrukcia prístrešku				
D D3			Elektromontážne práce	6 014,330			
18	K	MontNZEE	Káblové prepojenie EZA/ R-EZA vrátane trasy, káblov, ukončenia vodičov, zapojenia_x000D_	kpl	1,000	960,000	960,000
19	K	NastNZEE	Oživenie, nastavenie a individuálne skúšky zariadení	kpl	1,000	550,000	550,000
20	K	210220800	Uzemňovacie vedenie zliatina AlMgSi na povrchu drôt zvodový d 8-10 mm	m	15,000	29,580	443,700
21	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,000	53,650	1 609,500
22	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	10,000	17,730	177,300
23	K	210220031	Ekvipotencialna svorkovnica EPS 2 KO 125 E	ks	1,000	17,890	17,890
24	K	210220281	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia+hrot	m	4,000	57,630	230,520
25	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	10,130	40,520
26	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	25,000	63,340	1 583,500
27	K	210220293	Tvarovanie na povrchu vedenia, ochrannej rúrky, uholníka	ks	4,000	15,950	63,800
28	K	210220095	Náter vodiča zvodového	m	5,000	5,120	25,600
29	K	210220010	Náter zemniaceho páska do 120 mm2 (1x náter vr. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	5,120	25,600
30	K	MSEIM	Montáž spotrebného elektroinštaláčného materiálu	kpl	1,000	286,400	286,400
D D4			Ostatné	2 510,000			
31	K	VRSNZEE	Východisková revízná správa	kpl	1,000	360,000	360,000
32	K	220331421	Zostavenie a napísanie rev. správy	ks	1,000	120,000	120,000
33	K	FSNZEE	Funkčná skúška NZ, komplexné skúšky zariadení	ks	1,000	240,000	240,000
34	K	SVC-NZ	Školenie obsluhy NZ, vystavenie protokolu, dokumentácia	kpl	1,000	420,000	420,000
35	K	000400022	Projektové práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	300,000	300,000
36	K	000400041	Projektové práce náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	210,000	210,000
37	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť koordinačná činnosť bez rozlíšenia	kpl	1,000	210,000	210,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	000700023	Dopravné náklady mimoriadne sťažené dopravné podmienky prekládka materiálov na mimoriadne dopravné prostriedky	kpl	1,000	650,000	650,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt:

PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť:

PS932 - NZ-Náhradný zdroj

Úroveň 3:

**PS932-03 - Prístrešok pre náhradný zdroj**

JKSO:

Miesto:

Prešov, Sokolovské kasárne

KS:

Dátum:

13.06.2022

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

IČO:

IČ DPH:

30225582

SK2020427959

Projektant:

Ing.arch.Ivan Potančok

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**18 283,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	18 283,00	20,00%	3 656,60

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 939,60**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt: PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť: PS932 - NZ-Náhradný zdroj

Úroveň 3:  
**PS932-03 - Prístrešok pre náhradný zdroj**

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava

Projektant: Ing.arch.Ivan Potančok

Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**18 283,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

6 973,82

1 - Zemné práce

1 841,69

2 - Zakladanie

1 399,69

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 755,58

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 394,78

99 - Presun hmôt HSV

582,08

#### PSV - Práce a dodávky PSV

11 308,03

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

379,11

764 - Konštrukcie klampiarske

408,64

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

9 883,90

783 - Nátery

636,39

#### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1,15

## ROZPOČET

Stavba: Prešov, ISTAR - rekonštrukcia budovy č.4 - PD

Objekt: PC 01 - IBS-Integrovaný bezpečnostný systém

Časť: PS932 - NZ-Náhradný zdroj

Úroveň 3:  
**PS932-03 - Prístrešok pre náhradný zdroj**

Miesto: Prešov, Sokolovské kasárne

Dátum: 13.06.2022

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR, Kutuzova 8, Bratislava  
 Zhotoviteľ: DELTECH, a.s. Liptovský Mikuláš

Projektant: Ing.arch.Ivan Potančok  
 Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

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

**Náklady z rozpočtu**

**18 283,000**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**6 973,817**

**D 1 Zemné práce**

**1 841,688**

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	5,400	1,770	9,558
			6,45*0,5+4,35*0,5		5,400		
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	24,833	5,930	147,260
			6,45*3,85		24,833		
3	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	30,233	4,170	126,072
			24,833+5,4		30,233		
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	30,233	10,070	304,446
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	30,233	19,540	590,753
6	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	30,233	5,930	179,282
7	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,116	29,770	92,763
			2*(6,45+3,05)*0,4*(1,2-0,79)		3,116		
			<b>Súčet</b>		<b>3,116</b>		
8	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapazených s urovaním dna v hornine 3	m3	3,116	7,310	22,778
			a1		3,116		
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,116	3,510	10,937
			a1		3,116		
10	K	162501123	Príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (17x)	m3	52,972	0,330	17,481
			a1*17		52,972		
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,986	6,150	30,664
			a1*1,6		4,986		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,051	3,880	31,238
			*sp01				
			5,65*2,05*(0,79-0,3)		5,675		
			*sp02				
			(6,45*0,5+4,35*0,5)*0,44		2,376		
			<b>Súčet</b>		<b>8,051</b>		
13	M	583410003300	Kamenivo drvené hrubé frakcia 22-63 mm, STN EN 12620 + A1	t	15,055	17,620	265,269
			z1*1,7*1,1		15,055		
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	28,058	0,470	13,187
			6,45*4,35		28,058		
			<b>D 2 Zakladanie</b>				<b>1 399,688</b>
15	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	7,600	117,470	892,772
			2*(6,45+3,05)*0,4*(1,2-0,2)		7,600		
16	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	22,420	17,920	401,766
			2*(6,45+3,85)*(0,79-0,2)		12,154		
			2*(5,65+3,05)*(0,79-0,2)		10,266		
			<b>Súčet</b>		<b>22,420</b>		
17	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	22,420	4,690	105,150
			<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>1 755,581</b>
18	K	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,723	176,200	303,593
			3,05*5,65*0,1		1,723		
19	K	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	4,967	176,200	875,185

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6,45*3,85*0,2		4,967		
20	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	4,967	14,070	69,886
	VV		4,967		4,967		
21	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	4,967	2,490	12,368
22	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,120	13,660	56,279
	VV		2*(6,45+3,85)*0,2		4,120		
23	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,120	2,910	11,989
24	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,191	2 231,840	426,281
	VV		0,1912		0,191		
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>1 394,780</b>
25	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	11,800	7,640	90,152
	VV		6,95+4,35+0,5		11,800		
26	M	592170001800	<i>Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá</i>	ks	11,918	2,420	28,842
	VV		11,8*1,01 "Přepočítané koeficientom množstva		11,918		
27	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	22,300	5,210	116,183
	VV		22,3		22,300		
28	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	22,300	7,860	175,278
29	K	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15 hr.100mm	m	11,250	10,120	113,850
	VV		6,45+4,35+0,45		11,250		
30	M	592270000301	<i>Tvárnica žľabová 30/50/12</i>	ks	37,871	4,930	186,704
	VV		11,25*3,333*1,01		37,871		
31	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	24,833	2,120	52,646
	VV		6,45*3,85		24,833		
32	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,875	9,000	286,875
33	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (19x)	t	605,625	0,110	66,619
	VV		31,875*19 "Přepočítané koeficientom množstva		605,625		
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,875	8,710	277,631
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>582,080</b>
35	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	52,111	11,170	582,080
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>11 308,033</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>379,109</b>
36	K	711113212	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 2x z kryštalickej izol.	m2	28,953	4,850	140,422
	VV		6,45*3,85		24,833		
	VV		2*(6,45+3,85)*0,2		4,120		
	VV		<b>Súčet</b>		<b>28,953</b>		
37	M	245640000100	<i>Náter ochranný 1-zložková kryštalická zmes na sekundárnu ochranu betónu</i>	kg	52,115	4,580	238,687
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>408,637</b>
38	K	764331230	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu r.š. 330 mm	m	6,450	15,190	97,976
	VV		6,45		6,450		
39	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	6,450	28,040	180,858
	VV		6,45		6,450		
40	K	764359211	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	1,000	38,060	38,060
41	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,000	28,110	84,330
	VV		3,0		3,000		
42	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	3,416	2,170	7,413
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>9 883,899</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	23,543	14,370	338,313
		VV	3,65*6,45		23,543		
44	M	138310003600	Plech trapézový TN-50, kš 1020 mm pozinkovaný hr. 0,75 mm.	m2	24,720	20,560	508,243
		VV	3,65*6,45*1,05		24,720		
45	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 402,660	2,030	2 847,400
		VV	1402,66		1 402,660		
46	M	553000000001	Oceľová konštrukcia prístrešku zo zváraných profilov, 1x základný náter	kg	1 402,660	4,350	6 101,571
47	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	83,370	1,060	88,372
D	783		Nátery				636,388
48	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	91,173	6,980	636,388
		VV	1402,66*0,065		91,173		
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				1,150
49	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	1,000	1,150	1,150

## Údaje o subdodávateľoch

### Subdodávateľ č. 1:

#### Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: STABIL spol. s r.o.  
Sídlo alebo miesto podnikania: Priemyselná 5/B, 917 01 Trnava  
IČO: 31 436 161

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

Meno: Peter  
Priezvisko: Okoličányi  
Adresa pobytu:  
Dátum narodenia:  
Predmet prác: Dodávka a montáž SO 01.8 Stabilne hasiace zariadenie automatické  
Podiel na celkovom obrate diela (%) 2,00 %

### Subdodávateľ č. 2:

#### Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: XENEX, s.r.o.  
Sídlo alebo miesto podnikania: Pri Rajčianke 8913/25, 010 01 Žilina  
IČO: 36 416 291

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

Meno: Martin  
Priezvisko: Zákopčan  
Adresa pobytu:  
Dátum narodenia:  
Predmet prác: Dodávka SO 01, SO 02, SO 03, SO 04  
Podiel na celkovom obrate diela (%) 70,00 %

### Subdodávateľ č. 3:

#### Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: TTS Martin, s.r.o.  
Sídlo alebo miesto podnikania: 92, 038 42 Rakovo  
IČO: 36 394 327

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

Meno: Ondrej  
Priezvisko: Korec  
Adresa pobytu:  
Dátum narodenia:  
Predmet prác: Dodávka PS 932 - NZ  
Podiel na celkovom obrate diela (%) 1,20 %