



č. IIS SAP : 6400003644
Počet listov : 14
Prílohy : 3/29
Z toho : N 2/27
V 1/2

ZMLUVA O DIELO č. 2024/107

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

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ : Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Námestie generála Viesta 2
832 47 Bratislava

Zastúpený: Ing. Daša Obuch Paláková
generálna riaditeľka sekcie verejného obstarávania
na základe plnomocenstva podpredsedu vlády a ministra obrany
KaMO-11-57/2024 zo dňa 17. mája 2024

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

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ :

Obchodné meno: P.S. in, a.s.
Sídlo: M. Rázusa 7, 010 01 Žilina
Zastúpený: Ing. Marian Albert, predseda predstavenstva
Tel.: 


IČO: 47 764 821
IČ DPH: SK20204091102
IBAN

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

(ďalej len „zhotoviteľ“)

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

Článok II. Predmet zmluvy

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

Článok III. Miesto, čas a spôsob plnenia

- 3.1. Miesto plnenia: Mestské kasárne v Michalovciach.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **8 mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.2.1. Zhotoviteľ je povinný sa dostať na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej objednávateľom prostredníctvom Sekcie majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany Slovenskej republiky (ďalej len „Ministerstvo obrany SR“) a doručiť mu na e-mailovú adresu kancelaria@psin.sk, info@psin.sk. Písomnú výzvu objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ doručí na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa najneskôr päť (5) pracovných dní pred dňom určeným v písomnej výzve, v ktorý bude zhotoviteľ povinný dostať sa na prevzatie staveniska. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska, okrem prípadov uvedených v článku X., bod 10.1. tejto Zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve na prevzatie staveniska.
- 3.2.2. Dielo bude možné realizovať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hod. v mieste plnenia na základe harmonogramu prác dohodnutého s objednávateľom. Zmenu pracovného času a možnosť vykonávať dielo aj v iných než pracovných dňoch je oprávnená písomne dohodnúť za objednávateľa kontaktná osoba za SPO Východ Oddelenie prevádzky Michalovce uvedená v článku XIII., bod 13.1. písm. c) tejto Zmluvy. Dielo sa bude vykonávať počas prevádzky objednávateľa.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich (10) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
 - 3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác, a to do desiatich (10) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram prác bude v prípade potreby priebežne

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

- 3.3.3. predložiť Sekcii majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany SR, na adresu: Námestie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava, kópiu poistnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poistným krytím v minimálnej výške 1 200 000,- EUR, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela, až do jeho riadneho ukončenia, a to do desiatich (10) pracovných dní od podpisu tejto zmluvy,
- 3.3.4. predložiť objednávateľovi do pätnástich (15) pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy oprávnenie na činnosť na vyhradených technických zariadeniach na pracoviskách Ministerstva obrany SR a Ozbrojených síl Slovenskej republiky v súlade s § 6 ods. 3 písm. i) zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov, v súlade s § 14 ods. 1 písm. a) a ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“), Nariadením ministra obrany Slovenskej republiky č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a požiarom dozore. 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 Ministerstva obrany SR, Námestie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava.
- 3.3.5. zabezpečiť pred zahájením prác na vlastné náklady vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí.
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.4.1. odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.2.1. tohto článku tejto Zmluvy. Pri odovzdaní staveniska sa objednávateľ so zhotoviteľom dohodnú na postupe a termíne odovzdania projektovej dokumentácie pre vykonanie diela, ktorá mu bude odovzdaná v dvoch (2) výtlačkoch a zhotoviteľ bude oboznámený so sprísneným režimom prác v mieste vykonávania diela,
- 3.4.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO Východ Oddelenie prevádzky Michalovce na odber elektrickej energie a vody,
- 3.4.3. posúdiť a následne odovzdať zhotoviteľovi stanovisko k skúšobnému plánu, spracovanému podľa bodu 3.3.1. tohto článku tejto Zmluvy a to najneskôr do desiatich (10) pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

Článok IV.

Cena

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

„Michalovce, MK – rekonštrukcia b.č. 1 – administratívna budova - R“	Cena bez DPH v EUR
CENA CELKOM	1 380 199,23

Slovom: jedenmilióntristoosemdesiattisícstodevät'desiatdeväť EUR a dvadsaťtri eurocentov.

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

- 4.4. Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vykonanie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a za práce vykonané rozdielne od dohodnutých podmienok tejto Zmluvy, respektíve prípadného podpísania dodatku k tejto Zmluve.

Článok V.

Fakturácia a platobné podmienky

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

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, najmä v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“)

a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.

- 6.2. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na vykonanie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za účelom vykonania diela, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť písomne upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.
- 6.3. Vykonané dielo musí zodpovedať platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi ES/EÚ a technickými predpismi a normami ES/EÚ.
- 6.4. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a technických požiadaviek na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa smernice Ministerstva obrany SR č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy (ďalej len „smernica“).
- 6.5. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto Zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.6. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d Stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník.
- 6.7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.8. Technický dozor 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 tejto Zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III., bod 3.3.2. tejto zmluvy.
- 6.12. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.13. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 6.14. Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolných dní.
- 6.15. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z., nariadením vlády Slovenskej republiky

č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“).

- 6.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci, ako aj pracovníci jeho subdodávateľov, budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi platnými na území SR v oblasti BOZP. Úlohu koordinátora bude plniť osoba určená zhotoviteľom, ktorú následne objednávateľ poverí za koordinátora BOZP v zmysle zmluvy.
- 6.17. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bez zbytočného odkladu odstraňovať odpad a nečistoty, ktoré vzniknú pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti uložené všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti nakladania a likvidácie odpadov. V prípade, ak si zhotoviteľ povinnosti podľa tohto bodu nesplní, technický dozor objednávateľa vyzve zhotoviteľa na splnenie povinností zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 6.18. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.19. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že má oprávnenia na vykonanie diela podľa tejto zmluvy (ďalej ako „oprávnenie“), a to po celú dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto zmluvy zhotoviteľovi uplynie platnosť akéhokoľvek oprávnenia potrebného na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť objednávateľovi a toto oprávnenie si do piatich (5) dní odo dňa uplynutia platnosti obnoviť. Zhotoviteľ je povinný zdržať sa vykonávania diela podľa tejto Zmluvy v rozsahu neplatného oprávnenia v čase, keď toto oprávnenie nebude platné. Ak si v uvedenom termíne zhotoviteľ neobnoví svoju spôsobilosť, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Počas doby, po ktorú nebude mať zhotoviteľ platné oprávnenie na výkon činností podľa tejto Zmluvy, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za všetky škody tým spôsobené. Termín vykonania diela sa o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemal platné oprávnenie, nepredlžuje.
- 6.20. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník vykázaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto vykázaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela.
- 6.21. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal, objednávateľovi, a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom.
- 6.22. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarom pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.23. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovni požiarov č. t.: 0960 540 236.
- 6.24. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.25. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku SR v správe objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.26. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.27. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávateľa spôsobených zanedbaním svojich povinností, alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel, alebo mal vedieť v čase plnenia zmluvy, alebo ich mohol predvídať.

- 6.28. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností. V mieste vykonávania diela platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.29. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO Východ, Oddelenie prevádzky Michalovce, 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 akejkolvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XIII. bod 13.1. písm. c) tejto Zmluvy.
- 6.30. Zhotoviteľ sa zaväzuje prepraviť a naložiť so vzniknutým odpadom podľa jeho druhu a 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.
- 6.31. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienky, že budú spĺňať funkčné a technické požiadavky.
- 6.32. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli pre potreby vykonania diela zhotovené zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.
- 6.33. Zhotoviteľ prehlasuje, že je a počas celého trvania Zmluvy ostane zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade s § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) a že jeho konečným užívateľom výhod nie je žiadna z osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z.
- 6.34. Zhotoviteľ zodpovedá a zaväzuje sa zabezpečiť, aby každý jeho subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení Zmluvy a má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, bol počas celého trvania Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ak sa na neho povinnosť zápisu vzťahuje a že konečným užívateľom výhod takéhoto subdodávateľa nie je žiadna z osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z.
- 6.35. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy bude realizovaný kľúčovými odborníkmi uvedenými v článku XIII., bod 13.2. písm. e) až písm. g) tejto Zmluvy, prostredníctvom ktorých preukázal splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy. Zmena kľúčového odborníka počas trvania tejto Zmluvy je možná len na základe písomnej odôvodnenej žiadosti zhotoviteľa, ktorej prílohou budú doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti u novo navrhovaného kľúčového odborníka na úrovni rovnakej alebo vyššej ako u pôvodného kľúčového odborníka. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť kľúčového odborníka len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa, pričom na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok.
- 6.36. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať osobitné bezpečnostné opatrenia pre stupeň utajenia: „VYHRADENÉ“.
- 6.37. Zhotoviteľ musí byť počas celej doby trvania zmluvy držiteľom platného potvrdenia o priemyselnej bezpečnosti vydaného Národným bezpečnostným úradom. Potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti podnikateľa musí obsahovať oprávnenie na oboznamovanie sa s utajovanými skutočnosťami, postúpenie

utajovaných skutočností v materiálnej podobe, postúpenie utajovaných skutočností v elektronickej podobe a vytváranie utajovaných skutočností na technickom prostriedku minimálne stupňa utajenia: „VYHRADENÉ.“ Povinnosť podľa tohto bodu sa vzťahuje aj na subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí budú realizovať časť diela podliehajúcej predmetnému stupňu utajenia. So zhotoviteľom bude uzatvorená Zmluva o prístupe podnikateľa k utajovaným skutočnostiam (ZoPUS). Zánik ZoPUS-u je dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy zo strany objednávateľa.

- 6.38. Zhotoviteľ vypracuje prevádzkový poriadok kotolne v spolupráci s užívateľom. Počas skúšobnej prevádzky kotolne vykoná dodávateľ zariadenia zaškolenie pracovníkov na obsluhu kotolne a vyhotoví zápis o zaškolení osôb na obsluhu kotolne.
- 6.39. V prípade ak sa akákoľvek časť diela alebo dokumentácia prislúchajúca k dielu alebo s dielom súvisiaca (ďalej len „Dokumentácia“), ktorá bola zhotoviteľom vypracovaná, považuje za dielo podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ týmto udeľuje v súlade s príslušnými ustanoveniami autorského zákona objednávateľovi súhlas vyššie uvedenú časť diela alebo Dokumentáciu voľne používať podľa vlastného uváženia objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený najmä, nie však výlučne rozmnožovať, spracovávať a upravovať časť diela alebo Dokumentáciu a voľne ich modifikovať a prispôbovať podľa vlastnej potreby sám, alebo tiež prostredníctvom akýchkoľvek tretích osôb. Takáto licencia je udelená ako nevýhradná, na dobu trvania majetkových práv k vyššie uvedenej časti diela alebo Dokumentácii podľa § 32 autorského zákona v neobmedzenom územnom rozsahu a neobmedzenom vecnom rozsahu, pričom objednávateľ má právo udeliť akejkoľvek tretej osobe sublicenciu alebo postúpiť licenciu v rozsahu udelennej licencie, pričom udelenie sublicencie ani postúpenie licencie nemusí byť v písomnej forme. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade postúpenia licencie, objednávateľ nie je povinný informovať autora/zhotoviteľa o osobe postupníka. Licenčné poplatky za použitie časti diela a Dokumentácie (vrátane odmeny) za každé ďalšie použitie časti diela alebo Dokumentácie sú zahrnuté v cene za dielo podľa článku IV. tejto Zmluvy.
- 6.40. Zhotoviteľ realizácie stavby bude spolupracovať s projektantom stavby pri zabezpečovaní vydania energetického certifikátu a energetického štítu v zmysle zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov k termínu preberacieho konania zrealizovanej stavby.
- 6.41. Zhotoviteľ je povinný dbať na efektívne využívanie pohonných hmôt, elektrickej energie, vody a iných zdrojov počas realizácie diela.

Článok VII. Odovzdanie a prevzatie diela

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude v zmysle tejto Zmluvy odovzdávať a preberať ako celok.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XIII. bod 13.1. písm. b) tejto Zmluvy a to najneskôr päť (5) dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi certifikáty, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu, a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 ods. 1 písm. c) bod 4 zákona o verejných prácach.
- 7.5. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela. Zároveň odovzdá objednávateľovi zakreslenie skutočného

vyhotovenia zrealizovaného diela v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu a zápisy zo stavebného denníka.

- 7.6. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie zrealizovanej stavby v písomnej a v digitálnej forme v dvoch vyhotoveniach.
- 7.8. Dielo je považované za vykonané, ak sú všetky časti diela riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa Prílohy č. 3 k vyhláške Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov preberacím protokolom.
- 7.9. Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

Článok VIII.

Zodpovednosť za škodu, za vady diela, záruka a reklamácie

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku SR v správe objednávateľa v súlade s § 373 až § 386 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ je povinný majetok SR v správe objednávateľa, na ktorom bola spôsobená škoda, uviesť na vlastné náklady do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.
- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v čase prevzatia zmluvou dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť (5) rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo dielo odovzdané bez vád 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 vád dorúčením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti, sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto Zmluvy, resp. počas realizácie tejto Zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. 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 vád ako sú uvedené v bode 8.4. tohto článku tejto Zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (e-mailom alebo poštou) bez zbytočného odkladu po zistení vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto Zmluvy rozumie 30 kalendárnych dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v e-mailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú e-mailovú adresu. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady najneskôr v lehote 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie, a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa uplatnenia reklamácie. 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 vád 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 **2 000,- 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 **800,- EUR** za každý začatý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. Ak zhotoviteľ neodstráni odpad a nečistoty po výzve oprávnenej osoby objednávateľa v lehote podľa článku VI. bod 6.17. tejto Zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR, a to aj opakovane.
- 9.5. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti podľa článku VI. bodu 6.16. tejto Zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,- EUR za každého pracovníka a každý prípad porušenia.
- 9.6. Ak zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI., bod 6.35. tejto Zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- EUR.
- 9.7. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII., bod 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.8. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry zhotoviteľ je oprávnený si nárokovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.9. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto Zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto Zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.10. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.11. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní odo dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií je cena bez DPH.
- 9.12. Odstúpenie od Zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od Zmluvy odstupuje. V prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou si zmluvné strany vysporiadajú svoje nároky v súlade s Obchodným zákonníkom. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto Zmluvy v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto Zmluve a Obchodnom zákonníku. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.13. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje, ak zhotoviteľ:
- nepredloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy podľa článku III., bod 3.3.3. tejto zmluvy v dohodnutom termíne,
 - neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.2.1. tejto zmluvy,
 - bude v omeškaní s vykonaním diela o viac než 30 kalendárnych dní,
 - nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy
 - nebude v čase uzavretia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol počas doby trvania tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa § 14 zákona č. 315/2016 Z. z.
- 9.14. Na účely tejto Zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

- 9.15. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.16. V prípade prerušenia alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Prerušenie alebo zastavenie prác na diele bude zaznamenané v stavebnom denníku.

Článok X. Vyššia moc

10. 1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bod 3.2. tejto Zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijného stavu po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto Zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností preukázateľne spôsobené pôsobením vyššej moci, resp. okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy, pričom lehota na plnenie sa predĺži o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravia vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej strany, odstúpiť od tejto Zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.
10. 2. V prípade, ak nastanú udalosti uvedené v bode 10.1. tohto článku tejto Zmluvy, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od vzniku takýchto udalostí.

Článok XI. Subdodávateľa

- 11.1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na celkovom obrate diela v % sú uvedené v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
- 11.2. Pre účely tejto zmluvy sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie so zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, t. j. za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení zmluvy, t. j. hospodársky subjekt bude plniť časť záväzku zhotoviteľa, a to na základe zmluvy so subdodávateľom.
- 11.3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 11.4. tohto článku tejto Zmluvy u subdodávateľov a v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
- 11.4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto Zmluvy alebo doplnenia subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr desať (10) pracovných dní pred dňom, kedy má zmena alebo doplnenie subdodávateľa nastať a predložiť objednávateľovi:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
 - b) predmet subdodávky,
 - c) informácie o navrhovanom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy,
 - d) čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať, podmienku zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. Objednávateľ si splnenie podmienky podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí v Registri partnerov verejného sektora. Ak navrhovaný subdodávateľ

v stanovenej lehote nebude spĺňať túto podmienku, objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa,

- e) potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti NBÚ vydané subdodávateľovi, ktorý sa bude podieľať na realizácii časti diela podliehajúcej stupňu utajenia.

- 11.5. Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny alebo doplnenia subdodávateľa v zmysle bodu 11.4 tohto článku tejto Zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 11.6. Zmluvné strany sa dohodli, že do Zmluvy budú formou dodatku doplnené údaje o všetkých nových subdodávateľoch, ktorých objednávateľ akceptoval pri zmene subdodávateľa alebo po akceptovaní nových subdodávateľov v rozsahu podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy.
- 11.7. Zhotoviteľ za plnenie tejto zmluvy realizované subdodávateľom zodpovedá tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke a v súlade s dodržiavaním osobitných bezpečnostných opatrení pre stupeň utajenia: „VYHRADENÉ“.

Článok XII. Doručovanie

- 12.1. Doručením sa na účely tejto Zmluvy rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka sa považuje takisto deň:
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať),
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2. Písomnosti doručované e-mailom, ak nie je preukázaný skorší termín doručenia, sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na príslušnú e-mailovú adresu, aj keď si ich druhá zmluvná strana neprečítala. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných e-mailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mail) v lehote do troch (3) pracovných dní od zmeny. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XIII. Oprávnené osoby

- 13.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov a reklamácií je: Ing. Miroslav Chovančák.
 - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela: Ing. Miroslav Chovančák.
 - c) Kontaktná osoba za SPO Východ Oddelenie prevádzky Michalovce: Ing. arch. Matúš Mudrák.
 - d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poveruje osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 13.2. písm. c)
- 13.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávaní, fakturačných a technických úkonov a reklamácií: Miroslav Randa.
 - b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Miroslav Randa.

- c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Tomáš Valkovič.
- d) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Patrik Stopka.
- e) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Miroslav Randa.
- f) Osoba poverená na výkon funkcie opráv elektrických zariadení: Pavel Kušniar.
- g) Osoba poverená na výkon funkcie opráv tlakových zariadení: Miroslav Berešík,

Článok XIV. Záverečné ustanovenia

- 14.1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 14.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa započítať akékoľvek svoje pohľadávky a nároky voči objednávateľovi proti pohľadávkam a nárokom objednávateľa, ani bez písomného súhlasu objednávateľa previesť akékoľvek práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
- 14.3. Zmeny a doplnenia tejto Zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán len formou písomných, očíslovaných a podpísaných dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. Žiadosť o uzatvorenie dodatku spolu s potrebnými prílohami je potrebné doručiť objednávateľovi v dostatočnom časovom predstihu pred ukončením termínu plnenia v zmysle zmluvy, **minimálne však 30 dní**, z dôvodu posúdenia žiadosti objednávateľom a následného uzatvorenia predmetného dodatku k zmluve. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a údaje o oprávnených osobách objednávateľa nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XII. tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že zmeny oprávnených osôb zhotoviteľa uvedených v bode 13.2. tohto článku tejto Zmluvy podliehajú písomnému odsúhlaseniu objednávateľa, pričom na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve.
- 14.4. Právne vzťahy založené touto Zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto Zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, Stavebného zákona, zákona č. 343/2015 Z. z. a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 14.5. Všetky články a body tejto Zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 14.6. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise je päť (5) vyhotovení určené pre objednávateľa a jedno (1) vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 14.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto Zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 14.8. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

14.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1: Položkový rozpočet (neutajená časť) o počte 26 listov formátu A-4

Príloha č. 2: Položkový rozpočet (utajená časť) o počte 2 listov formátu A-4

Príloha č. 3: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 listu formátu A-4

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Marian Albert
predseda predstavenstva

.....
Ing. Daša Obuch Paláková
generálna riaditeľka

Kód: MOSR
Stavba: Mestske Kasárne Michalovce

JKSO:
Miesto: Michalovce

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Projektant:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

Poznámka:

KS:
Dátum: 2.4.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 272 954,37
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	1 272 954,37	254 590,87
Cena s DPH v EUR			1 527 545,24

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Kód:	MOSR		
Stavba:	Mestske Kasárne Michalovce		
Miesto:	Michalovce	Dátum:	02.04.2024
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:	P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina	Spracovateľ:	A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 272 954,37	1 527 545,24
E1.01	Architektúra a stavebná časť	795 749,47	954 899,36
E1.02	Zdravotechnika	31 761,30	38 113,56
E1.03	Vykurovanie	46 964,34	56 357,21
E1.04	Vzduchotechnika	70 073,10	84 087,72
E1.05-1	Silnoprúd	174 916,93	209 900,32
E1.05-2	Bleskozvod a uzemnenie	15 088,15	18 105,78
E1.06	Slaboprúd	35 383,17	42 459,80
E1.08-1	EPS	19 502,21	23 402,65
E1.08-2	HSP	22 174,29	26 609,15
E1.10	MaR, ELI	9 658,85	11 590,62
E2.02	MG - Inštalácie	51 682,56	62 019,07

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce

Objekt:
E1.01 - Architektúra a stavebná časť

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

02.04.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO:
IČ DPH:

47764821
SK2024091102

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál	364 895,21
Montáž	413 167,55
Cena bez DPH	795 749,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	795 749,47	20,00%	159 149,89

Cena s DPH	v EUR	954 899,36
------------	-------	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.01 - Architektúra a stavebná časť
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	364 895,21	413 167,55	795 749,47
HSV - Práce a dodávky HSV	150 868,83	238 388,28	406 943,82
1 - Zemné práce	1 077,15	4 783,07	5 860,22
2 - Zakladanie	1 086,99	128,41	1 215,40
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	30 243,52	7 610,03	37 853,55
4 - Vodorovné konštrukcie	1 433,48	679,97	2 113,45
5 - Komunikácie	93,64	62,64	156,28
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	112 178,20	128 205,60	240 383,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 755,86	96 918,55	101 674,40
99 - Presun hmôt HSV	0,00	0,00	17 686,72
PSV - Práce a dodávky PSV	214 026,38	174 779,27	388 805,65
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 150,60	2 603,10	7 753,71
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	3 027,60	1 691,95	4 719,54
713 - Izolácie tepelné	22 727,08	1 536,72	24 263,81
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	434,46	53,95	488,41
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	0,00	7 223,41	7 223,41
762 - Konštrukcie tesárske	9 640,58	11 684,17	21 324,75
763 - Konštrukcie - drevostavby	46 477,08	21 790,38	68 267,46
764 - Konštrukcie klampiarske	11 919,37	17 426,47	29 345,84
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	3 342,08	2 482,97	5 825,05
766 - Konštrukcie stolárske	27 028,84	12 474,97	39 503,82
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	23 443,13	28 748,15	52 191,28
771 - Podlahy z dlaždíc	2 408,35	6 741,53	9 149,88
775 - Podlahy vlysové a parketové	22 500,97	25 131,44	47 632,41
781 - Obklady	19 666,23	17 872,57	37 538,80
783 - Nátery	12 208,47	9 697,65	21 906,12
784 - Maľby	4 051,53	7 619,85	11 671,38

ROZPOČET

NEUTAJOVANÉ

Stavba:		Mestske Kasárne Michalovce			Dátum:		02.04.2024	
Objekt:		E1.01 - Architektúra a stavebná časť			Projektant:		A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava	
Miesto:					Spracovateľ:			
Objednávateľ:								
Zhotoviteľ:		P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina						

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

Náklady z rozpočtu

795 749,470

DHSVPráce a dodávky HSV

406 943,823

D1Zemné práce

5 860,221

3	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,616	0,000	12,970	1 317,960
VV					121,32*0,8+(4,1+5,4)*0,6*0,8	101,616		
VV					Súčet	101,616		
4	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	101,616	0,000	1,280	130,068
7	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	101,616	0,000	1,590	161,569
8	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	101,616	0,000	3,500	355,656
9	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	101,616	0,000	0,330	33,533
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	182,909	0,000	12,000	2 194,908
VV					101,616*1,8	182,909		
VV					Súčet	182,909		
11	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	85,632	0,000	3,950	338,246
VV					"zásyp zeminou"	85,632		
VV					101,616-199,8*0,1*0,8	85,632		
VV					Súčet	85,632		
12	M	583310003400	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	94,195	11,000	0	1 036,145
VV					85,632/2**2,2	94,195		
VV					Súčet	94,195		
13	K	180402111	Založenie trávnikaparkového výsevom v rovine do 1:5	m2	121,320	0,050	0,870	111,614
14	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,823	6,000	0	34,938
15	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	121,320	0,000	1,200	145,584

D2Zakladanie

1 215,403

421	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,321	123,160	12,160	449,398
VV					4,1*5,4*0,15	3,321		
424	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	2,850	11,650	5,760	49,619
VV					(4,1+5,4)*2*0,15	2,850		
425	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	2,850	0,000	3,020	8,607
423	K	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	22,140	3,750	0,640	97,195
420	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	4,560	123,190	10,710	610,584
VV					(4,1+5,4)*0,6*0,8	4,560		

D3Zvislé a kompletne konštrukcie

37 853,550

23	K	311208458	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou napr. Aquafin F al. ekvivalent pre hrúbku muriva do 800 mm	m	72,540	69,060	31,220	7 274,311
24	K	311234511	Murivo nosné (m3) z tehál pálených napr. POROTHERM 30 P 15 , al. ekvivalent na pero a drážku, na maltu napr. POROTHERM MM 50	m3	2,193	177,390	56,440	512,789
VV					*2.NP* 2,15*3,4*0,3	2,193		
VV					Súčet	2,193		
426	K	311273116	Murivo nosné (m3) z tvárnic napr. YTONG Standard al. ekvivalent hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	8,411	214,330	33,360	2 083,321
VV					(3,8+5,1)*0,3*2,6+(3,8+5,1)*0,3*0,55	8,411		
359	K	311273216	Murivo nosné (m2) z tvárnic napr. YTONG Standard al. ekvivalent hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m2	29,400	218,520	33,940	7 422,324
VV					1,0*2,1*2*7	29,400		
360	K	312273124	Murivo vyplňové (m3) z tvárnic napr. YTONG Lambda YQ al. ekvivalent hr. 450 mm P2-300 PDK, na MVC a maltu YTONG (450x249x499)	m3	11,738	216,330	29,960	2 890,952
VV					(1,0*2,2+1,5*1,0+1,5*2,1+1,5*2,1+1,25*2,1+0,7*2,1+1,5*1,8+1,1*1,9+1,5*1,9+1,5*1,9+1,5*1,0)*0,45	11,738		
353	K	317162131	Keramický preklad napr. POROTHERM 23,8 al. ekvivalent, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	39,000	15,010	4,940	778,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
354	K	317162132	Keramický preklad napr. POROTHERM 23,8 al. eekvivalent, šířky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250	ks	24,000	19,670	5,930	614,400
355	K	317162135	Keramický preklad napr. POROTHERM 23,8 al. ekvivalent, šířky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	7,000	34,220	7,170	289,730
430	K	317321315	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	1,335	118,810	23,760	190,331
VV		(3,8+5,1)*2*0,3*0,25		1,335				
431	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,500	1 064,680	597,580	831,130
358	K	342242032	Priečky z tehál pálených napr. POROTHERM 14 Profi P 8 al ekvivalent brúsených, na maltu POROTHERM Profi (140x500x249)	m2	27,160	30,290	9,140	1 070,919
VV		(5,6+1,4)*3,4+0,8*2,1*2		27,160				
357	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG al. ekvivalent hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	36,160	25,710	7,680	1 207,382
VV		(3,0+1,4+1,4+1,2)*3,4+0,65*2,4+0,9*4*3		36,160				
356	K	342272104	Priečky z tvárnic napr. YTONG al. ekvivalent hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	295,205	35,020	7,960	12 687,911
VV		(3,75+3,825+3,825+2,7+2,15+1,65+5,6+5,6+4,2+4,4+2,8+2,95+1,65+2,65+4,2+1,55+2,2+1,0+4,2+4,2+3,825+3,95+2,65+1,9+1,3+2,5+5,6)*3,4		295,205				
D		4	Vodorovné konštrukcie	2 113,449				
427	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	2,907	118,010	19,830	400,701
VV		3,8*5,1*0,15		2,907				
429	K	411355001	Denný prenájom ručného systému na debnenie jednoduchých stropov hr. do 250 mm, svetlej v. miestnosti do 2920 mm	m2	19,380	0,520	0,000	10,078
VV		3,8*5,1		19,380				
428	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,000	1 080,350	622,320	1 702,670
D		5	Komunikácie	156,280				
48	K	566902121	Vyspravenie podkladu po prekopoch plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 100 mm	m2	3,115	3,670	3,240	21,525
VV		4,45*0,7		3,115				
VV		Súčet		3,115				
49	K	566902161	Vyspravenie podkladu po prekopoch plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	3,115	12,620	8,050	64,387
50	K	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	3,115	13,770	8,820	70,368
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	240 383,801				
51	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	274,720	0,610	1,310	527,462
442	K	611460272	Vnútorná omietka stropov sadrová, hr. 10 mm	m2	14,400	5,710	7,930	196,416
52	K	611461116	Príprava vnútorného podkladu stropov Univerzálny základ	m2	10,700	1,200	1,800	32,100
53	K	611467532	Vnútorná sadrová omietka stropov hr. 10 mm	m2	10,700	6,580	7,930	155,257
54	K	611481121	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s vloženíím bez lepidla	m2	10,700	1,220	1,670	30,923
443	K	612460272	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 10 mm	m2	40,040	5,450	6,290	470,070
VV		(3,2+4,5)*2*2,6		40,040				
55	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	4 720,000	1,200	0,840	9 628,800
VV		1475*3,2		4 720,000				
56	K	612465121	Vnútorná omietka stien, sadrová, strojné nanášanie, hr. 10 mm	m2	4 720,000	5,710	7,930	64 380,800
57	K	612481031	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	450,000	2,040	1,030	1 381,500
58	K	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vloženíím bez lepidla	m2	4 720,000	1,220	1,300	11 894,400
444	K	622460111	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	57,850	0,840	1,470	133,634
VV		(3,8+5,1)*2*3,25		57,850				
445	K	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	57,850	1,450	1,470	168,922
446	K	622460212	Vonkajšia omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	57,850	14,560	6,870	1 239,726
61	K	622463024	Príprava vonkajšieho podkladu stien, podkladný penetračný náter	m2	1 596,000	0,470	1,470	3 096,240
VV		"VOM+MARMOLIT" 1330*1,2		1 596,000				
62	K	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová hladká, roztieraná stredozrná hr.2 mm	m2	1 596,000	6,560	7,960	23 173,920
63	K	622465112	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, marmolit, stredozrná	m2	159,840	24,590	7,550	5 137,258
VV		"základy a sokel" 199,8*0,8		159,840				
VV		Súčet		159,840				
362	K	625259435	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 80 mm, zatĺkacie kotvy	m2	319,680	27,560	14,920	13 580,006
VV		199,8*1,6		319,680				
361	K	625259439	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	1 596,000	23,370	30,890	86 598,960
363	K	625259462	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	81,750	19,600	23,130	3 493,178
364	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	1 485,000	0,000	0,560	831,600
366	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie pre samonivelizačné potery a sierky, 25 kg	kg	229,433	5,900	0	1 353,655

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
440	K	632450276	Cementový poter napr. Weber - Terranova, weber.bat rapid al. ekvivalent, triedy CT-C30-F6, hr. 60 mm	m2	14,400	79,220	11,030	1 299,600
72	K	632451507	Oprava a vyrovnanie cementového poteru vo vonkajších aj vnútorných priestoroch, hr. 20 mm	m2	21,680	32,760	7,420	871,102
73	K	632452219	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	21,680	20,690	9,990	665,142
74	K	632458501	Cementová samonivelizačná stierka hr. 3 mm	m2	1 485,000	2,270	3,280	8 241,750
80	K	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	3,000	12,230	52,770	195,000
VV		*4.NP* 3			3,000			
VV		Súčet			3,000			
81	M	553310009800	Zárubňa oceľová CgU šxv 900x1970 mm pre požiarne jednokrídlové dvere	ks	3,000	95,000	0	285,000
376	K	642945111-1	Osadenie drev.. zárubní protipož. dverí jednokrídlové do 2,5 m2	ks	1,000	11,300	38,200	49,500
377	M	611810003200-1	Zárubňa vnútorná obložková, protipožiarna, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch dyha, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	1,000	76,500	0	76,500
P		Poznámka k položke: povrch buk, dub AM, jaseň, mahagón.						
374	K	642952220	Osadenie drevených dverových zárubní a rámov, plochy otvoru nad 2,5 do 4 m2	ks	1,000	2,010	65,490	67,500
375	M	611810000400	Zárubňa vnútorná rámová, dĺžka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre dvere dvojkrídlové	ks	1,000	144,000	0	144,000
P		Poznámka k položke: Typ zárubne: polodrážkové, bezpolodrážkové, buk, biela perla, dub, javor, orech, čerešňa.						
372	K	642952330	Osadenie drevených dverových zárubní a rámov, plochy otvoru nad 4 m2	ks	1,000	3,410	77,590	81,000
373	M	D3	Drevené (laminátové) dvere, dvojkrídlové, hladké, s dvoma otváracími krídlami, číre zasklenie	ks	1,000	902,880	0	902,880
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					101 674,404
450	K	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	32,000	3,530	2,110	180,480
VV		(6+8)*2+2*2			32,000			
451	M	592170001500	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, červená	ks	32,320	2,000	0	64,640
VV		32*1,01*Přepočítané koeficientom množstva			32,320			
85	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 596,000	0,000	2,590	4 133,640
87	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 596,000	0,000	1,650	2 633,400
88	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 485,000	2,540	2,340	7 246,800
89	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 485,000	0,480	0,680	1 722,600
90	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 485,000	0,000	0,670	994,950
91	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	1 485,000	0,000	0,190	282,150
93	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	173,650	0,000	3,200	555,680
VV		0,3*2*2*7+0,6*2+5,55+2,25+1,5*4+4,2*2+1,4+2,35+1,4+5,6+5,6+0,6+2,5+5,6+1,0)*3,4			173,650			
378	K	962032231	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	24,594	0,000	28,380	697,978
VV		3,825*0,6*3,4+1,5*0,3*3,4+1,0*0,6*2,2+2,8*0,3*3,4+1,0*0,6*2,1+1,0*0,6*2,1+1,5*1,9*0,45*2+2*5*0,6			24,594			
94	K	962032631	Búranie komínov. muríva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	22,646	0,000	39,400	892,252
VV		(0,75*0,45*7+1,05*0,45*2+0,45*0,45*4)*5,5			22,646			
97	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	111,375	0,000	88,980	9 910,148
VV		1485*0,15/2			111,375			
99	K	965044201	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm	m2	111,375	0,840	5,280	681,615
101	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	571,150	0,000	4,350	2 484,503
102	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	1,000	0,000	0,480	0,480
103	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	8,000	0,000	0,980	7,840
104	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	90,000	0,000	0,780	70,200
107	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	25,500	0,000	7,420	189,210
108	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	90,000	0,000	1,070	96,300
109	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	170,100	0,000	25,590	4 352,859
121	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	4,500	0,000	8,320	37,440
122	K	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	1 485,000	0,000	4,340	6 444,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	4 720,000	0,000	3,420	16 142,400
124	K	978015341	Otlčenie omietok vonkajších priečelí zložitejších, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	480,000	0,000	1,050	504,000
125	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	552,480	0,000	4,540	2 508,259
381	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	756,776	0,000	11,880	8 990,499
382	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	756,776	0,000	8,320	6 296,376
383	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	756,776	0,000	4,200	3 178,459
384	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	11 321,640	0,000	0,440	4 981,522
385	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	756,776	0,000	5,990	4 533,088
386	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	756,776	0,000	1,350	1 021,648
387	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	756,776	0,000	13,000	9 838,088
D 99 Presun hmôt HSV 17 686,715								
449	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	476,474	0,000	37,120	17 686,715
D PSV Práce a dodávky PSV 388 805,647								
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 753,705								
432	K	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	22,140	0,080	0,450	11,734
VV 4,1*5,4 22,140								
433	M	111620000500	Asfalt polofúkaný napr. BITUMAX 10 al. ekvivalent v sudoch do 250 kg	t	0,033	658,050	0	21,716
VV 22,14*0,0015 *Přepočítané koeficientom množstva 0,033								
434	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	5,700	0,090	0,540	3,591
VV (4,1+5,4)*2*0,3 5,700								
435	M	111620000500	Asfalt polofúkaný napr. BITUMAX 10 al. ekvivalent v sudoch do 250 kg	t	0,010	658,050	0	6,581
VV 5,7*0,0017 *Přepočítané koeficientom množstva 0,010								
436	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	22,140	0,000	0,180	3,985
VV 4,1*5,4 22,140								
437	M	283230007500	Oddeľovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m	m2	25,461	0,840	0	21,387
VV 22,14*1,15 *Přepočítané koeficientom množstva 25,461								
388	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	239,760	0,550	2,930	834,365
VV 199,8*1,2 239,760								
389	M	283230002700	Nopová HDPE fólia napr. FONDALINE 500 al. ekvivalent, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	275,724	1,750	0	482,517
VV 239,76*1,15 *Přepočítané koeficientom množstva 275,724								
147	K	711211001	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie, vodorová	m2	52,000	7,660	2,500	528,320
VV 29+23 52,000								
148	K	711212001	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie, zvislá	m2	487,000	8,390	3,560	5 819,650
390	K	998711103	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	0,620	0,000	32,030	19,859
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 4 719,543								
391	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	195,200	0,030	0,800	162,016
VV 170+4,5*5,6 195,200								
392	M	283230007300	Parozábrana napr. FATRAFOL Fatrapar E al. ekvivalent, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	224,480	0,510	0	114,485
P Poznámka k položke: Fólia parotesná homogénny vytláčaná a vyfukovaná z modifikovaného polyetylénu pre parotesnú zábranu plochých striech a pod. Aj pre poistnú a dočasnú hydroizoláciu šikmých striech a striech so spádom min. 3°.								
VV 195,2*1,15 *Přepočítané koeficientom množstva 224,480								
152	K	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	170,000	0,000	0,670	113,900
153	K	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, nečistôt -0,00200t	m2	170,000	0,000	0,430	73,100
393	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	189,380	0,000	5,020	950,688
VV 170+3,8*5,1 189,380								
394	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	217,787	6,990	0	1 522,331
395	M	311970001500	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID	ks	594,653	1,120	0	666,011
158	K	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uholníkmi	m	78,000	0,380	3,430	297,180
159	M	553430004300	Plech poplastovaný , PVC napr. Viplanyl 60 al. ekvivalent, rozmer 1x2 m	m2	12,012	15,500	0	186,186
VV 78*0,14*1,1 12,012								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		12,012			
396	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	189,380	0,000	0,570	107,947
VV			170+3,8*5,1		189,380			
397	M	693110001300	Geotextília polypropylénová 400 g/m2, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná	m2	217,787	2,310	0	503,088
VV			189,38*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		217,787			
398	K	998712103	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,633	0,000	35,720	22,611
D 713			Izolácie tepelné					24 263,806
399	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	925,890	0,000	1,410	1 305,505
VV			736,51+170+3,8*5,1		925,890			
400	M	631440001400	Doska napr. ISOVER al. ekvivalent hr. 120mm	m2	1 473,020	13,330	0	19 635,357
VV			736,510*2		1 473,020			
401	M	631650000700	Pás napr. ISOVER UNIROL PLUS al. Ekvivalent, 100x1200x5000 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy	m2	193,168	6,280	0	1 213,095
VV			170+3,8*5,1		189,380			
VV			189,38*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		193,168			
402	M	631650000800	Pás napr. ISOVER UNIROL PLUS al. ekvivalent 120x1200x4500 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy	m2	193,168	7,500	0	1 448,760
VV			189,38*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		193,168			
438	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	14,400	0,000	0,980	14,112
VV			3,2*4,5		14,400			
439	M	283720002800	Doska napr. EPS100S al. ekvivalent hr. 40 mm, pre podlahy	m2	14,688	4,040	0	59,340
P			Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 10 kg/m3.					
VV			14,4*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		14,688			
176	K	713191321	Montáž izolácie tepelnej striech, osadenie odvetrávacích komínikov	ks	9,000	0,000	0,900	8,100
177	M	628620003500	Odvetrávací komínok (komplet)	ks	9,000	41,170	0	370,530
403	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	5,678	0,000	36,810	209,007
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod					488,410
179	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	13,000	0,000	4,150	53,950
180	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový ABC 6 kg	ks	13,000	33,420	0	434,460
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety					7 223,405
181	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	7,000	0,000	8,280	57,960
182	K	725130811	Demontáž pisoárového státi 1 dielných, -0,03968t	súb.	4,000	0,000	11,240	44,960
405	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	6,000	0,000	5,470	32,820
183	K	725240812	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mis, -0,02450t	súb.	1,000	0,000	5,790	5,790
184	K	725320822	Demontáž drezu dvojitého bez výtokovej armatúry vstavaného v kuchynskej zostave, -0,01730t	súb.	3,000	0,000	7,500	22,500
187	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	3,000	0,000	4,000	12,000
189	K	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	1,000	0,000	2,400	2,400
415	K	SA	Fínska sauna	kpl	1,000	0,000	6 976,000	6 976,000
404	K	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,500	0,000	27,590	68,975
D 762			Konštrukcie tesárske					21 324,749
191	K	762313113	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 300 do 450 mm	ks	40,000	0,000	2,550	102,000
192	M	309020018800	Skrutka M20, pozinkovaná	ks	40,000	0,950	0	38,000
193	K	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0,01400t	m	150,000	0,000	2,240	336,000
194	K	762331813	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 224 - 288 cm2, -0,02400t	m	100,000	0,000	2,700	270,000
195	K	762331814	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 288 - 450 cm2, -0,03200t	m	150,000	0,000	3,150	472,500
196	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	50,000	0,350	5,210	278,000
197	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	150,000	0,350	7,040	1 108,500
198	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	100,000	0,350	9,760	1 011,000
199	K	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	150,000	0,350	10,610	1 644,000
200	M	605120007400	Dodávka reziva krovu	m3	10,800	280,000	0	3 024,000
VV			0,15*0,18*(150+150+100)		10,800			
201	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	2 810,376	0,000	0,740	2 079,678
VV			"krov" 1246,9*2,22		2 768,118			
VV			"prístrešok" (2,7*4,95+2,1*2,7)*2,22		42,258			
VV			Súčet		2 810,376			
202	K	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	2 810,376	0,000	1,120	3 147,621
VV			"krov" 1246,9*2,22		2 768,118			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"prístrešok" (2,7*4,95+2,1*2,7)*2,22		42,258			
	VV		Súčet		2 810,376			
203	M	605330001400	Laty a konrataty 40/60 mm	m3	14,839	320,000	0	4 748,480
	VV		1246,9*2,22*0,04*0,06*1,1*2		14,616			
	VV		(2,7*4,95+2,1*2,7)*2,22*0,04*0,06*1,1*2		0,223			
	VV		Súčet		14,839			
205	K	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	1 246,900	0,000	0,750	935,175
206	K	762343811	Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm, -0.01700t	m2	39,878	0,000	2,210	88,130
	VV		(82,1*2+16,65*2+13,2*2+5,15*2+15,825*2)*0,15		39,878			
	VV		Súčet		39,878			
207	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	36,729	37,690	0,140	1 389,458
	VV		21,89+14,839		36,729			
	VV		Súčet		36,729			
208	K	762421302	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm	m2	21,573	8,950	3,710	273,114
	VV		"prístrešok" (2,25+2,1+2,9*2)*0,25+(4,95*2,7+2,1*2,7)		21,573			
	VV		Súčet		21,573			
211	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	19,590	4,860	0,010	95,403
	VV		21,573*0,012		0,259			
	VV		805,44*0,024		19,331			
	VV		Súčet		19,590			
406	K	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	5,500	0,000	51,580	283,690
D 763 Konštrukcie - drevostavby 68 267,460								
213	K	763120010	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	18,000	13,010	22,810	644,760
	VV		8*1,5*1,5		18,000			
214	K	763135010	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska biela	m2	1 428,000	31,140	14,060	64 545,600
	VV		1485-57		1 428,000			
407	K	763135010-1	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, do vlhkého prostredia	m2	57,000	31,140	14,060	2 576,400
408	K	998763303	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	15,000	0,000	33,380	500,700
D 764 Konštrukcie klampiarske 29 345,842								
217	K	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0.00751t	m2	1 246,900	0,000	1,930	2 406,517
218	K	764322420	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	183,750	7,660	13,020	3 799,950
	VV		82,2+16,75*2+13,3*2+15,575*2+5,15*2		183,750			
	VV		Súčet		183,750			
219	K	764322430	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 400 mm	m	4,350	9,290	14,870	105,096
220	K	764322470	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 1070 mm	m	2,860	23,200	30,830	154,526
221	K	764322840	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 500 mm, -0.00380t	m	183,750	0,000	0,900	165,375
	VV		82,1+16,65*2+13,2*2+5,15*2+15,825*2		183,750			
	VV		Súčet		183,750			
222	K	764323520	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 260 mm	m	41,450	5,810	10,890	692,215
223	K	764323840	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 400 mm, -0.00350t	m	24,050	0,000	1,200	28,860
224	K	764331850	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, - 0.00298t	m	18,500	0,000	0,750	13,875
	VV		9,25*2		18,500			
	VV		Súčet		18,500			
225	K	764333520	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm	m	28,250	6,110	18,570	697,210
	VV		4,95+4,8+9,25*2		28,250			
	VV		Súčet		28,250			
226	K	764333580	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 900 mm	m	17,000	21,190	39,290	1 028,160
	VV		2*8,5		17,000			
	VV		Súčet		17,000			
227	K	764339510	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, komínov v ploche na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm	m	7,000	26,150	80,590	747,180
	VV		0,8*4+(0,65+1,25)*2		7,000			
	VV		Súčet		7,000			
228	K	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0.00720t	m2	23,200	0,000	2,440	56,608
	VV		0,6*4*0,5		1,200			
	VV		(0,45+2,05)*2*0,5*4		10,000			
	VV		(0,45+1,05)*2*0,5*3		4,500			
	VV		(0,45+1,35)*2*0,5*2		3,600			
	VV		(0,6+1,35)*2*0,5*2		3,900			
	VV		(0,45+0,72)*2*0,5		0,000			
	VV		Súčet		23,200			
229	K	764345831	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30°, D do 150 mm, - 0.00303t	ks	5,000	0,000	1,220	6,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
230	K	764352612	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 100 mm	m	189,750	19,520	15,800	6 701,970
	VV		12*13+2*15,15+3,45		189,750			
	VV		Súčet		189,750			
235	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	207,800	0,000	1,040	216,112
	VV		82,1+16,65*2+13,2*2+5,15*2+15,825*2+24,05		207,800			
	VV		Súčet		207,800			
236	K	764352813	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	212,750	22,130	22,910	9 582,260
	VV		82,2+16,75*2+13,3*2+15,575*2+5,15*2+24,05+4,95		212,750			
	VV		Súčet		212,750			
237	K	764352865	Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	15,000	1,760	7,220	134,700
238	M	553440069800	Kotlík lisovaný hliník farebný HKL 33/100, rozmer 330/100 mm zváraný	ks	15,000	13,720	0	205,800
239	K	764392720	Úžľabie z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 330 mm	m	32,450	8,580	16,900	826,826
	VV		24,05+4,2*2		32,450			
	VV		Súčet		32,450			
240	K	764393710	Hrebeň strechy z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 250 mm	m	76,500	6,730	12,220	1 449,675
	VV		3,45*2+1,2*2+67,2		76,500			
	VV		Súčet		76,500			
242	K	764421710	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 80 mm	m	2,700	4,010	7,430	30,888
243	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	28,400	0,000	1,380	39,192
	VV		8,45*2+5,75*2		28,400			
	VV		Súčet		28,400			
244	K	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	186,300	0,000	0,870	162,081
	VV		12*13+2*15,15		186,300			
	VV		Súčet		186,300			
245	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,369	0,000	69,150	94,666
D		765	Konštrukcie - krytiny tvrdé					5 825,047
246	K	765901142	Strešná fólia paropriepustná od 22° do 35°, na krokvy	m2	1 265,940	2,640	1,940	5 798,005
	VV		"krov" 1246,90		1 246,900			
	VV		"prístrešok" 19,04		19,040			
	VV		Súčet		1 265,940			
247	K	998765103	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,633	0,000	42,720	27,042
D		766	Konštrukcie stolárske					39 503,816
252	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	28,000	1,910	12,310	398,160
	VV		(1,5+2,1)*2*1+(1,5+1,9)*2*2+(0,8+1,0)*2*2		28,000			
253	M	283290006200	Tesniaca fólia CX interiéru, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	28,000	2,250	0	63,000
	VV		"ISOPASKA" 28		28,000			
	VV		Súčet		28,000			
254	M	283290005800	Tesniaca fólia CX exteriéru, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	28,000	2,250	0	63,000
	VV		"ISOPASKA" 28		28,000			
	VV		Súčet		28,000			
409	M	O1	Plastové okno 1500x2100 vrátane vonkajšieho parapetu	ks	1,000	450,000	0	450,000
410	M	O6	Plastové okno 1500x1900 vrátane vonkajšieho parapetu	ks	2,000	424,800	0	849,600
411	M	O11	Plastové okno 800x1000 vrátane vonkajšieho parapetu	ks	2,000	164,070	0	328,140
412	M	VO1	Vnúťorné plastové okno - posúvne 800x1000	ks	1,000	684,000	0	684,000
275	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	90,000	0,000	19,800	1 782,000
276	M	611610000800	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výška 2000-2100 výplň papierová voština, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné	ks	90,000	181,800	0	16 362,000
413	M	611DZS	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výška 2000, celoplošne obložené plechom a s priezorovým okienkom	ks	1,000	855,000	0	855,000
277	K	766662132	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	0,000	90,000	90,000
414	M	D12	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1600 mm, výška 2000-2100 výplň papierová voština, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné	ks	1,000	567,000	0	567,000
282	K	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	0,600	3,900	9,000
283	K	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	3,000	0,890	6,310	21,600
285	M	611550000700	Parapetná doska Standard vnútorná, šírka 600 mm, z drevtriesky laminovanej, farba biela	m	6,100	29,730	0	181,353
	VV		(0,8*2)+(1,5*3)		6,100			
	VV		Súčet		6,100			
367	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	90,000	1,580	34,420	3 240,000
368	M	611810001100	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 510-750 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	38,000	90,160	0	3 426,080

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
369	M	611810000700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	45,000	54,080	0	2 433,600
P								
370	M	611810000900	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	1,000	65,280	0	65,280
P								
371	M	611810001000	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 360-500 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	6,000	83,540	0	501,240
P								
286	K	766811801	Demontáž kuchynskej linky drevenej	ks	3,000	0,000	53,300	159,900
447	K	766811801-1	Mmontáž kuchynskej linky drevenej	ks	2,000	0,000	3 302,030	6 604,060
289	K	998766103	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	9,568	0,000	38,650	369,803
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 52 191,276								
292	K	767310120	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory	ks	1,000	0,140	64,660	64,800
452	M	611330000100.S	Strešný výlez drevený, šxv 540x830 mm pre šikmú strechu, pre neizolované, nevykurované priestory	ks	1,000	183,140	0	183,140
294	K	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	1 265,940	7,610	5,450	16 533,176
VV "krov" 1246,90					1 246,900			
VV "prístrešok" 19,04					19,040			
VV Súčet					1 265,940			
453	M	553450013000.S	Plech profilovaný - falcovaná krytina pozink farebný, hr. 0,5 mm - RAL 7011	m2	1 354,620	9,950	0	13 478,469
296	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t	m2	9,805	0,000	2,700	26,474
VV "jestvujúci prístrešok" 5,3*1,85					9,805			
VV Súčet					9,805			
312	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	245,125	0,130	0,980	272,089
VV "jestvujúci prístrešok" 5,3*1,85*25					245,125			
VV Súčet					245,125			
313	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	826,500	0,140	0,540	562,020
VV "1.NP - nosná konštrukcia podlahy bazénu"					826,500			
VV 8,7*4,75*20					826,500			
VV Súčet					826,500			
448	K	De-MG	D+M Oceľové dvere so zárubňou pre motorgenerátor	kpl	1,000	0,000	1 363,500	1 363,500
416	K	M1	Oceľová bezpečnostná mreža na okno 1700x2100mm	ks	7,000	0,000	2 155,500	15 088,500
417	K	M2	Oceľová bezpečnostná mreža na okno 1350x2300mm	ks	1,000	0,000	1 944,000	1 944,000
418	K	TZ	D+M Elektrická interiérová tieniaca roleta	ks	1,000	0,000	780,000	780,000
419	K	VZT	Oceľové platne s gumov pod VZT jednotky 300x300	ks	8,000	0,000	150,000	1 200,000
314	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	14,984	0,000	46,390	695,108
D 771 Podlahy z dlaždíc 9 149,884								
315	K	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	327,000	0,750	2,500	1 062,750
316	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	485,000	4,460	11,540	7 760,000
320	K	998771103	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	14,248	0,000	22,960	327,134
D 775 Podlahy vlysové a parketové 47 632,406								
380	K	775411810	Demontáž soklíkov alebo lišt pripevnených klincami, - 0,00100t	m	840,000	0,000	1,280	1 075,200
321	K	775413120	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	1 070,000	0,040	2,720	2 953,200
322	M	611990004200	Lišta soklová - drevená lišta, typ: profil, drevený masív,dub, buk a parený buk (30x18 mm) dĺž. 2,0 a viac m	m	1 177,000	2,500	0	2 942,500
323	K	775413250	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	100,000	0,000	2,560	256,000
324	M	611990001500	Lišta prechodová narážacia, šírka 30 mm,s hladkým povrchom	m	110,000	10,020	0	1 102,200
379	K	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane lišt -0,0150t	m2	911,000	0,000	15,090	13 746,990
326	K	775550080	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne	m2	908,410	0,250	7,840	7 349,037
327	M	611980003065	Podlaha laminátová hrúbka 12 mm, záťažová trieda 33	m2	999,251	18,200	0	18 186,368
328	K	998775103	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,550	0,000	38,020	20,911
D 781 Obklady 37 538,803								
340	K	781445121	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x250 mm	m2	729,000	4,900	24,160	21 184,740
341	M	597640002300	Obkladačky keramické lxxvhr 148x198x6 mm, farba biela	m2	801,900	20,070	0	16 094,133
342	K	998781103	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	11,321	0,000	22,960	259,930
D 783 Nátery 21 906,115								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
343	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	88,617	0,040	1,200	109,885
	VV		"zábradlie a madlo"					
	VV		2*3,14*0,025*2,7*2		0,848			
	VV		2*3,14*0,025*4,2*2		1,319			
	VV		(1,45+3,6)*2*1,3*2*3		78,780			
	VV		2,95*1,3*2		7,670			
	VV		Súčet		88,617			
344	K	783225600	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	94,817	2,410	5,020	704,490
345	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	94,817	0,680	2,620	312,896
	VV		"zábradlie - prístrešok" (1,2*9+6,7*2+6,8)*0,05*4		6,200			
	VV		"zábradlie"					
	VV		2,7*2*2*3,14*0,025		0,848			
	VV		2*3,14*0,025*4,2*2		1,319			
	VV		(1,45+3,6)*2*1,3*2*3		78,780			
	VV		2,95*1,3*2		7,670			
	VV		Súčet		94,817			
441	K	783890110	Epoxidový náter penetračný - systém M75. trojnásobná penetrácia a záverečná vrstva podláh bez použ.ochran.masiek s filtrom	m2	14,400	9,820	4,660	208,512
348	K	783890221	Epoxidový náter omietaných konštrukcií. päťvrstvové a trojnásobná penetrácia stien s použ. ochran. masiek s filtrom	m2	350,000	33,630	25,140	20 569,500
349	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	1,080	0,030	0,740	0,832
D		784	Maľby					11 671,380
350	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	3 717,000	0,540	0,470	3 754,170
351	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	3 717,000	0,550	1,580	7 917,210

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E1.02 - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

02.04.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO:
IČ DPH:

47764821
SK2024091102

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			22 249,54
Montáž			9 511,76
Cena bez DPH			31 761,30
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	31 761,30	20,00%	6 352,26
Cena s DPH	v EUR		38 113,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.02 - Zdravotechnika

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	22 249,54	9 511,76	31 761,30
D1 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	1 384,94	2 362,82	3 747,76
D2 - Potrubie	940,55	558,05	1 498,60
D3 - Stroje a zariadenia na kanalizácii	433,54	1 147,54	1 581,08
D4 - Ostatne	10,85	657,23	668,08
D5 - Zdravotechnika vnútorný vodovod	7 606,81	2 076,90	9 683,71
D2 - Potrubie	3 407,33	1 303,96	4 711,29
D6 - Izolácie vodovodného potrubia	79,57	176,09	255,66
D7 - Armatúry a príslušenstvo vodovodného potrubia	4 119,91	596,85	4 716,76
D8 - Zariadenia predmety	13 077,56	2 513,81	15 591,37
D4 - Ostatne	180,23	2 558,23	2 738,46

ROZPOČET

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.02 - Zdravotechnika

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

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

Náklady z rozpočtu 31 761,300

D D1 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 3 747,760

D D2 Potrubie 1 498,600

3	K	M3-40/1000	Potrubie napr. Pipe life Master 3 PP al. ekvivalent d 40	m	20,000	1,440	2,500	78,800
4	K	M3-50/1000	Potrubie napr. Pipe life Master 3 PP al. ekvivalent d50	m	50,000	1,690	2,680	218,500
5	K	M3-75/1000	Potrubie napr. Pipe life Master 3 PP al. ekvivalent d 75	m	15,000	3,250	3,390	99,600
6	K	M3-110/1000	Potrubie napr. Pipe life Master 3 PP al. ekvivalent d 110	m	30,000	8,150	4,480	378,900
7	K	M3-50/1000.1	Potrubie napr. Pipe life Master 3 PP al. ekvivalent d 125	m	40,000	13,350	4,720	722,800
8	K	M3-50/1000.2	Potrubie napr. Pipe life Master 3 PP al. ekvivalent d 150	m	0,000	46,340	10,230	0,000

D D3 Stroje a zariadenia na kanalizácii 1 581,080

10	K	Pol1	Strešný vtok _špec. Architektúra	ks	13,000	15,450	78,300	1 218,750
11	K	Pol2	Lapač strešných nečistôt HL660	ks	13,000	14,000	9,050	299,650
12	K	Pol3	Vetracia hlavica HL810 D110	ks	1,000	14,460	4,040	18,500
13	K	Pol4	Podlahová vpusť s nadstavcom HL 37NPr so zápchovým uzáverom	ks	1,000	36,230	7,950	44,180

D D4 Ostatne 668,080

16	K	Pol5	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	155,000	0,020	0,920	145,700
17	K	Pol6	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	155,000	0,050	1,130	182,900
18	K	Pol7	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	12,300	0,000	27,600	339,480

D D5 Zdravotechnika vnútorný vodovod 9 683,710

D D2 Potrubie 4 711,290

21	K	RP20x2,5	Viacvrstvová systémová rúra napr. Pipe Life Radopres al. ekvivalent, d=20mm,	m	130,000	1,540	1,860	442,000
22	K	RP25x3,5	Viacvrstvová systémová rúra napr. Pipe Life Radopres al. ekvivalent, d=25mm,	m	160,000	2,590	2,240	772,800
23	K	RP32x3,5	Viacvrstvová systémová rúra napr. Pipe Life Radopres al. ekvivalent, d=32mm,	m	130,000	3,940	2,690	861,900
24	K	RP40x5,6	Viacvrstvová systémová rúra napr. Pipe Life Radopres al. ekvivalent, d=40mm,	m	45,000	6,030	2,400	379,350
25	K	Pol8	Systémová rúra napr. Geberit Mapress al. ekvivalent ušľachtilá oceľ CrNiMo, DN25	m	18,000	14,230	2,660	304,020
26	K	Pol9	Systémová rúra napr. Geberit Mapress al. ekvivalent ušľachtilá oceľ CrNiMo, DN32	m	50,000	22,540	2,610	1 257,500
27	K	Pol10	Systémová rúra napr. Geberit Mapress al. ekvivalent ušľachtilá oceľ CrNiMo, d=50mm	m	18,000	34,780	3,760	693,720

D D6 Izolácie vodovodného potrubia 255,660

29	K	Pol11	Tepelná izolácia PE do DN 20	m	290,000	0,090	0,270	104,400
30	K	Pol12	Tepelná izolácia PE DN 25	m	148,000	0,120	0,290	60,680
31	K	Pol13	Tepelná izolácia PE DN 32 a DN 40	m	95,000	0,230	0,390	58,900
32	K	Pol14	Tepelná izolácia PE DN 50 a DN 65	m	18,000	0,770	0,990	31,680

D D7 Armatúry a príslušenstvo vodovodného potrubia 4 716,760

34	K	V1810Y0020	Regulačný ventil s termoregulačným členom zabezpečujúcim termostatickú reguláciu TV , DN20, Kvs=6,4 , vnútorný závit,	ks	7,000	107,860	10,220	826,560
35	K	D05FS-3/4A	Redukčný ventil D05FS-3/4A s vyváženou kuželkou pre pitnú vodu , 3/4"šróbenie s vonkajším závitom, šikmé vyhotovenie, max. teplota vody 40°C pri vstupnom tlaku max. 25 bar / max. teplota vody 70°C pri vstupnom tlaku do 10 bar, nastavenie výstupného tlaku	ks	1,000	110,750	11,160	121,910
36	K	BA300-50A	Zábrana proti spätnému toku s kontrolovateľným stredným tlakovým pásmom podľa STN EN1717, DN50, prírubový spoj, teleso ventilu z tvárnej liatiny, spätné ventily z mosadze, vypúšťací ventil z mosadze so sedlom ventilu z nerezovej ocele. Certifikované podľa	ks	1,000	315,530	7,350	322,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	F78TS-80FA	Jemný filter pre pitnú vodu so spätným preplachom, DN50, Kvs=145, nerezové sítko 100 micron, manometer na vstupe, manometer na výstupe, PN16 pri max. teplote vody 40°C, potrebný minimálny vstupný tlak pri preplachu 1.5 bar. Teleso vyrobené z liatiny GGG4	ks	1,000	133,100	2,820	135,920
38	K	Pol15	Napojenie ohrievačov TUV na rozvod vody	sub	1,000	4,330	139,670	144,000
39	K	Pol16	Uzatváracie ventily, tlakomer, pre napojenie ohrievačov vody	sub	1,000	73,290	16,710	90,000
40	K	Pol17	Expanzná nádoba napr. Reflex REFIX DT200/10 V al. ekvivalent 50l, 10bar	ks	1,000	166,570	1,430	168,000
41	K	Pol18	Cirkulačné čerpadlo napr. Grundfos al. ekvivalent osadené na cirkulačnom potrubí	sub	1,000	259,040	5,700	264,740
42	K	35510699	Rohový ventil	ks	36,000	5,590	2,880	304,920
43	K	Pol19	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	2,000	9,340	1,960	22,600
44	K	Pol20	Uzatváracie ventily DN32-40	ks	2,000	45,140	11,230	112,740
45	K	Pol21	Uzáver vody DN 15-25	ks	18,000	15,180	3,310	332,820
46	K	Pol22	Uzáver vody DN 50	ks	1,000	106,640	6,890	113,530
47	K	Pol23	Hydrant nastenný komplet	ks	6,000	268,700	23,990	1 756,140

D

D8

Zariadenie predmety

15 591,370

49	K	154.150.00.1	Súprava pre hrubú montáž, pre sprchové žľaby pre výšku poteru v mieste odtoku 90–220 mm: d=50mm	ks	8,000	16,940	19,050	287,920
50	K	154.450.00.1	Sprchový žľab napr. Geberit CleanLine20 al. ekvivalent: L=30-90cm, ušľachtilá oceľ s povrchovou úpravou/čierny, brúsená ušľachtilá oceľ	ks	8,000	218,800	21,740	1 924,320
51	K	Pol24	Sprchová zástena	ks	8,000	211,270	34,030	1 962,400
52	K	Pol25	Sprchová batéria	ks	8,000	58,900	16,830	605,840
53	K	M31161000	Umývadlo 60 cm pravouhlé s otv.	ks	10,000	72,220	31,140	1 033,600
54	K	Pol26	Batéria umývadlová mosadzná s jedným otvorom	ks	10,000	56,630	8,380	650,100
55	K	111.616.00.1	Prvok napr. Geberit Duofix al. ekvivalent pre pisoár, 112–130 cm, univerzálny	ks	3,000	292,450	42,840	1 005,870
56	K	116.021.11.5	Ovládanie splachovania pisoárov s elektronickým spúšťaním splachovania, napájanie zo siete, krycia doska typ 01: Alpská biela	ks	3,000	344,840	28,120	1 118,880
57	K	66000000	Pisoár prívod zozadu od. doz.	ks	3,000	267,550	64,510	996,180
58	K	111.450.00.1	Inštalčný prvok napr. Geberit Duofix al. ekvivalent pre výlevku, 130 cm, nadomietková nástenná armatúra	ks	2,000	167,670	38,320	411,980
59	K	K21146000	Keram.výlevka 45x35, nást.	ks	2,000	165,240	10,530	351,540
60	K	99282000	Mriežka k výlevke 28x18,chróm	ks	2,000	31,680	9,090	81,540
61	K	Pol27	Batéria výlevková	ks	2,000	77,780	9,960	175,480
62	K	99302000	Odpadná zátka ke keram.drezům	ks	2,000	6,380	2,700	18,160
63	K	152.741.11.1	Kolenová zápachová uzávierka pre drez, vodorovný odtok: d=50mm, G=1 1/2", Alpská biela	ks	2,000	12,020	6,070	36,180
64	K	111.300.00.5	Prvok napr. Geberit Duofix al. ekvivalent pre závesné WC, 112 cm, s podomietkovou splachovacou nádržkou	ks	8,000	222,660	30,360	2 024,160
65	K	156.050.00.1	Súprava akustickej izolácie pre závesné WC	ks	8,000	14,250	7,470	173,760
66	K	115.770.11.5	Ovládacie tlačidlo, pre dvojité splachovanie: Alpská biela	ks	8,000	61,390	14,330	605,760
67	K	M33123000	WC záv.53 cm,pravouhlé	ks	8,000	104,590	25,050	1 037,120
68	K	M30116000	WC sed.prav.kov.záv.aut.skl.	ks	8,000	35,720	3,920	317,120
69	K	152.711.11.1	Kolenová zápachová uzávierka pre drez, s uhlovou hadicovou prípojkou, vodorovný odtok: d=50mm, G=1 1/2", Alpská biela	ks	2,000	9,740	4,900	29,280
70	K	Pol28	Batéria drezová klasická	ks	2,000	53,960	6,910	121,740
71	K	151.035.21.1	Zápachová uzávierka s ponornou rúrou pre umývadlo, vodorovný odtok: d=40mm, G=1 1/4", S lesklým pochrómovaním	ks	10,000	25,700	13,570	392,700
72	K	307.006.00.1	Prívzdušňovací ventil napr. Geberit GRB90 pre Geberit Silent-PP a Geberit Silent-Pro al. ekvivalent: d=90mm, d1=106mm, di=75mm	ks	2,000	106,220	8,650	229,740

D

D4

Ostatne

2 738,460

74	K	Pol29	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 50	m	551,000	0,280	1,440	947,720
75	K	Pol30	Dezinfekcia a preplach vodovodného potubia	m	551,000	0,000	1,220	672,220
76	K	Pol31	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch	t	10,200	0,000	27,600	281,520
77	K	Pol32	Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu	sub	1,000	12,610	122,390	135,000
78	K	Pol33	Napojenie na jestvujúci vodovod	sub	1,000	13,340	103,660	117,000
79	K	Pol34	Demontáž zariadení ZTI	súb	1,000	0,000	585,000	585,000

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E1.03 - Vykurovanie

JKSO:
Miesto: Michalovce

KS:
Dátum: 02.04.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

Projektant:

Spracovateľ:
Ing. Ivan Sokologorský

Poznámka:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Materiál			32 075,76
Montáž			14 888,58
Cena bez DPH			46 964,34
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	46 964,34	20,00%	9 392,87
Cena s DPH	v EUR		56 357,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Stavba:		Mestske Kasárne Michalovce	
Objekt:		E1.03 - Vykurovanie	
Miesto:	Michalovce	Dátum:	02.04.2024
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:	P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina	Spracovateľ:	Ing. Ivan Sokologorský

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	32 075,76	14 888,58	46 964,34
PSV - Práce a dodávky PSV	32 075,76	11 384,34	43 460,10
713 - Izolácie tepelné	882,44	1 104,35	1 986,79
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	5 172,24	538,64	5 710,88
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	11 201,36	4 407,46	15 608,82
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	5 433,17	307,87	5 741,04
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	6 834,55	1 054,30	7 888,85
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 480,00	3 752,00	6 232,00
783 - Nátery	72,00	219,72	291,72
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	3 504,24	3 504,24

Stavba:		Mestske Kasárne Michalovce			Dátum:		02.04.2024	
Objekt:		E1.03 - Vykurovanie			Projektant:		Ing. Ivan Sokologorský	
Miesto:		Michalovce			Spracovateľ:		Ing. Ivan Sokologorský	
Objednávateľ:		P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina						
Zhotoviteľ:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								46 964,343
D		PSV	Práce a dodávky PSV					43 460,103
D		713	Izolácie tepelné					1 986,791
81	M	283310004500	Izolačná PE trubica 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	100,000	0,860	0	86,000
82	M	283310004600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	40,000	0,920	0	36,800
83	M	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	25,000	1,050	0	26,250
84	M	283310004800	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	120,000	1,230	0	147,600
85	M	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	120,000	1,360	0	163,200
86	M	283310005000	Izolačná PE trubica 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	60,000	1,580	0	94,800
87	M	283310005100	Izolačná PE trubica 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	12,000	2,310	0	27,720
88	M	283310005400	Izolačná PE trubica 76x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	12,000	2,850	0	34,200
89	M	283310005600	Izolačná PE trubica 110x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	6,000	6,130	0	36,780
97	M	631470000300	Doska napr. ProRox SL 980 al. ekvivalent, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží	m2	4,000	10,950	0	43,800
98	K	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlákn.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	4,000	3,010	7,170	40,720
90	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	405,000	0,350	2,110	996,300
47	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	84,000	0,350	2,400	231,000
94	K	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem. 96-133 mm	m	6,000	0,350	2,910	19,560
96	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,076	0,000	27,120	2,061
D		732	Ústredné kúrenie - strojovne					5 710,880
91	K	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača)	ks	2,000	9,230	11,310	41,080
92	M	484650000200	Rozdeľovač a zberač DN 100 1200mm výroba	ks	2,000	151,560	0	303,120
93	M	484650038700	Pevný stojan výška 200-800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	4,000	28,660	0	114,640
48	K	732219245	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami	ks	1,000	0,000	465,380	465,380
65	M	484380006500	Ohrievač zásobníkový s rúrovým výmenníkom s izoláciou, objem 300 l, D 750 mm, v 1334 mm, energetická trieda A	ks	1,000	1 004,800	0	1 004,800
66	K	732331865	Montáž expanznej nádoby pre TUV tlak 10 barov s vakom objem 33 l	ks	1,000	34,160	18,030	52,190
67	M	484620002100	Nádoba expanzná s vakom pre TUV, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela,	ks	1,000	142,500	0	142,500
76	M	484630011900	Konzola expanznej nádoby pre priemer do 460 mm s manometrom, poistným a odvzdušňovacím ventilom a uzáverom, pripojenie 3/4"x3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	582,890	0	1 165,780
50	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového	súb.	3,000	3,700	10,870	43,710
51	M	426110006300	Čerpadlo obehové napr. MAGNA3 25-60 al. ekvivalent 230V	ks	2,000	804,990	0	1 609,980
64	M	87031	Čerpadlo obehové napr. Alpha 2 25-60 al. ekvivalent 230V	ks	1,000	767,700	0	767,700
D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					15 608,818
2	K	733121112	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 28/2,6	m	12,000	3,340	4,430	93,240
1	K	733121116	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	12,000	7,610	6,090	164,400
3	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	12,000	15,860	8,850	296,520
4	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/70	ks	2,000	15,630	23,240	77,740
5	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	380,000	5,910	2,990	3 382,000
6	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	100,000	6,540	3,000	954,000
7	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	50,000	7,540	2,930	523,500
8	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	160,000	9,910	2,880	2 046,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	733125015	Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	120,000	14,270	2,780	2 046,000
10	K	733125018	Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	60,000	18,390	4,150	1 352,400
11	K	733126320	Montáž tvarovky - dienko DN 100 privarením	ks	2,000	3,940	49,010	105,900
12	M	316170019100	Dienko varné d 108 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,890	0	3,780
13	K	733141000	Potrubié z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 15	m	100,000	16,860	4,100	2 096,000
14	K	733141006	Potrubié z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 22	m	20,000	21,170	3,510	493,600
15	K	733141009	Potrubié z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN 28	m	40,000	25,880	3,540	1 176,800
52	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	1 392,000	0,010	0,520	737,760
95	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	1,562	0,000	37,630	58,778

D734Ústredné kúrenie - armatúry5 741,043

21	M	1396602	Diel pripájací s prednastav RL-5 priamy R 1/2"/ G 3/4" DN15	ks	89,000	1,160	0	103,240
99	M	388410000200	Tlakomer deformačný kruhový d 100 mm, 0-600 kPa	ks	8,000	206,260	0	1 650,080
111	M	551290000100	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	8,000	5,450	0	43,600
100	M	388320001900	Teplomer axiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 75 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR	ks	8,000	7,240	0	57,920
101	M	388320003600	Jímka, 1/2", dĺžka 50 mm, pre teplomery GU so zaisťovacím šróbom, vnútorný priemer 9,5 mm, mosadzná, IVAR	ks	8,000	2,720	0	21,760
102	M	551240001400	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	8,000	3,110	0	24,880
22	M	551280001900	Termostatická hlavica kvapalinová, M30x1,5, rozsah regulácie + 6,5 až 28°C, plast,	ks	89,000	3,670	0	326,630
23	M	1639093	Diel pripájací s prednastav. TS-90 priamy R1/2"/G3/4" DN15	ks	89,000	10,060	0	895,340
56	K	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 65	súb.	2,000	14,990	7,280	44,540
105	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	9,000	0,130	0,720	7,650
107	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	0,110	2,820	2,930
58	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000	0,110	3,110	19,320
106	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	0,140	3,690	7,660
59	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	12,000	0,140	4,830	59,640
108	K	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	2,000	0,210	3,960	8,340
45	K	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	89,000	1,040	0,790	162,870
20	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	89,000	0,000	1,310	116,590
68	M	422810004600	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, DN 65, dl. 46 mm, liatina GJS 40015, NBR, FKM,	ks	2,000	60,180	0	120,360
54	M	422010002300	Filter závitový nerez, 1", dl. 90 mm, nerez ocel ASTM A351 CF8M, nerez ocel AISI 316	ks	1,000	55,370	0	55,370
69	M	422010002500	Filter závitový nerez, 6/4", dl. 120 mm, nerez ocel ASTM A351 CF8M, nerez ocel AISI 316	ks	2,000	93,560	0	187,120
55	M	551110004300	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 1" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	13,640	0	54,560
70	M	551110004500	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 6/4" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz	ks	8,000	29,930	0	239,440
74	M	541320007800	Poistný ventil membránový typ MSW 3/4, pripojenie G 3/4, 10 bar pre zásobníkové ohrievače vody, mosadzný	ks	1,000	10,800	0	10,800
71	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	21,650	0	21,650
72	M	551110016800	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	45,140	0	90,280
77	M	1421732	Ventil DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventílčkmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	52,380	0	52,380
78	M	1421734	Ventil DN 32, priamy, vyvažovací, s meracími ventílčkmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	2,000	75,600	0	151,200
79	M	98308	SAX61.03 servop.24V r.sig.0-10V	ks	2,000	468,630	0	937,260
80	M	230737	Ventil 3-cestný zónový VXP45.25	ks	2,000	131,220	0	262,440
110	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,179	0,000	29,010	5,193

D735Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá7 888,851

24	K	735154044	Montáž vykurovacieho telesa panelového	ks	89,000	0,180	11,050	999,470
25	M	53787	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové ocelové 10K 600 x 400 s bočným pripojením a konvektorom	ks	1,000	77,540	0	77,540
26	M	484530050053	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové ocelové 11Kl 600x400 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	2,000	12,740	0	25,480
27	M	484530050054	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové ocelové 11K 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	2,000	39,920	0	79,840
28	M	484530050055	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové ocelové 11K 600x600 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	1,000	44,290	0	44,290
29	M	484530050056	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové ocelové 11Kl 600x700 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	1,000	48,670	0	48,670

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	484530056400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	3,000	51,260	0	153,780
31	M	484530056500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21KI 600x600 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	16,000	57,590	0	921,440
32	M	484530056600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21KI 600x700 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	4,000	63,950	0	255,800
33	M	484530056700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	7,000	70,280	0	491,960
34	M	484530056800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21KI 600x900 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	12,000	76,630	0	919,560
35	M	484530056900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K 600x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	10,000	82,960	0	829,600
36	M	484530057000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21KI 600x1100 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	8,000	89,320	0	714,560
37	M	484530057100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21KI 600x1200 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	7,000	95,650	0	669,550
38	M	484530057200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K 600x1300 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	2,000	102,000	0	204,000
39	M	484530057300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K 600x1400 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	4,000	108,340	0	433,360
40	M	484530057400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21KI 600x1500 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	3,000	114,680	0	344,040
41	M	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	80,530	0	161,060
42	M	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22KI 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	4,000	111,000	0	444,000
44	K	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,176	0,000	32,560	70,851
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					6 232,000
60	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií uchytenie potrubia	ks	800,000	3,100	4,690	6 232,000
D 783			Nátery					291,720
104	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	24,000	1,790	5,570	176,640
109	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	12,000	2,420	7,170	115,080
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby					3 504,240
61	K	HZS000111	Stavebno montážne práce demontáž	kpl	1,000	0,000	1 890,000	1 890,000
Demontáž všetkých existujúcich vykurovacích telies a potrubí vedených z výmenikovej stanice (m.č. 132) k týmto telesám, vrátane existujúcich zariadení vo výmenikovej stanici.								
62	K	HZS000112	Vykurovacía skúška	hod	72,000	0,000	12,660	911,520
63	K	HZS000113	Stavebno montážne práce vyregulovanie systému	hod	48,000	0,000	14,640	702,720

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce

Objekt:
E1.04 - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

02.04.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO:
IČ DPH:

47764821
SK2024091102

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			62 365,73
Montáž			7 707,37
Cena bez DPH			70 073,10
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	70 073,10	20,00%	14 014,62
Cena s DPH	v EUR		84 087,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

NEUTAJOVANÉ

Stavba:

Mestske Kasárne Michalovce

Objekt:

E1.04 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

02.04.2024

Objednávateľ:

Projektant:

A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	62 365,73	7 707,37	70 073,10

ROZPOČET

NEUTAJOVANÉ

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.04 - Vzduchotechnika

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

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

Náklady z rozpočtu 70 073,100

1	K	1.1.	Klim. jednotka so SZT regeneráciou a interovaným tepelným čerpadlom	ks	1,000	13 033,650	1 610,900	14 644,550
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
VV			1		1,000			
VV			Klim. jednotka so SZT regeneráciou a interovaným tepelným čerpadlom. Opláštenie do exteriéru.					
VV			Referenčný výrobok DOMEKT RHP 1500-U-9,6/7,8 Qvz=1430m3/h/150Pa, Qch=7,8kW, Qvyk=7,8kW					
VV			Dohrev elektro 2/4,5kW, Filter, nástenný ovládač, on/off od EPS					
VV			Klapka so servom 2x, MOD Bus, svetelný piktogram o chode a poruche jednotky					
VV			prekáblovanie medzi ovládačom a piktogramom, trasa do 25bm, R134A, vyhrievaný sifón kondezu, dilatačky 4x					
VV			dilatačné gumené pod rám jednotky					
2	K	2.1.	Klim. jednotka so SZT regeneráciou a interovaným tepelným čerpadlom	ks	1,000	13 033,650	1 610,900	14 644,550
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
VV			1		1,000			
VV			Klim. jednotka so SZT regeneráciou a interovaným tepelným čerpadlom. Opláštenie do exteriéru.					
VV			Referenčný výrobok DOMEKT RHP 1300-U-6,1/5,8 Qvz=800m3/h/150Pa, Qch=5,8kW, Qvyk=6,1kW					
VV			Dohrev elektro 2/4,5kW, Filter, nástenný ovládač, on/off od EPS					
VV			Klapka so servom 2x, MOD Bus, svetelný piktogram o chode a poruche jednotky					
VV			prekáblovanie medzi ovládačom a piktogramom, trasa do 25bm, R134A, NOTUS R f200-500m3/h 1x na bypas vzduchu,					
VV			dilatačky 4x, dilatačné gumené pod rám jednotky					
3	K	3.1.	Vetracia jednotka so SZT doskový výmenník, opláštenie do interiéru.	ks	1,000	5 510,180	681,030	6 191,210
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
VV			1		1,000			
VV			Referenčný výrobok Verso CF 1300 F Qvz=850m3/h/250Pa,					
VV			Dohrev elektro 4,5kW					
VV			Filter, nástenný ovládač, on/off od EPS, Klapka RKT 400x250 so servom 2x, MOD Bus					
VV			prekáblovanie medzi ovládačom, ohrievačmi, trasa do 30bm, dilatačky 2x, Potrubný filter f315-G4 1x k ohrievaču 3.2.					
4	K	3.2.	Elektrický potrubný ohrievač MBE 315/3,0 R2 s reguláciou výkonu	ks	1,000	415,510	51,360	466,870
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
5	K	3.3.	Elektrický potrubný ohrievač MBE 160/2,1 R2 s reguláciou výkonu, nastavený na výstupnú teplotu 24°C	ks	1,000	366,500	45,300	411,800
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
6	K	3.4.	TD 350/125 SILENT IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,000	195,760	24,200	219,960
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
7	K	3.5.	TD 350/110 T SILENT IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,000	226,450	27,990	254,440
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
8	K	4.1.	Potrubný diagonálny ventilátor AXM 160 T 230/50Hz, tesná spätná klapka SKT 160	ks	1,000	94,110	11,630	105,740
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
9	K	4.2.	Potrubný diagonálny ventilátor AXM 125 T 230/50Hz, tesná spätná klapka SKT 125	ks	1,000	75,660	9,350	85,010
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
10	K	4.3.	Potrubný diagonálny ventilátor AXM 125 T 230/50Hz, tesná spätná klapka SKT 125	ks	1,000	75,660	9,350	85,010
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
11	K	4.4.	Potrubný diagonálny ventilátor AXM 125 T 230/50Hz, tesná spätná klapka SKT 125	ks	1,000	75,660	9,350	85,010
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
12	K	4.5.	Potrubný diagonálny ventilátor AXM 200 T 230/50Hz, tesná spätná klapka SKT 200	ks	1,000	131,710	16,280	147,990
P			Poznámka k položke: Referenčný výrobok					
13	K	4.6.	Potrubný diagonálny ventilátor AXM 160 T 230/50Hz, tesná spätná klapka SKT 160	ks	1,000	75,660	9,350	85,010

Strana 26 z 52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	Pol403	IGC 125 RAL podľa fasády	ks	2,000	12,840	1,590	28,860
70	K	Pol404	WPS f160 samotiažna žalúzia	ks	1,000	29,800	3,680	33,480
71	K	Pol405	WPS f125 samotiažna žalúzia	ks	1,000	20,330	2,510	22,840
72	K	Pol406	PŽ 400x200 Al-S	ks	1,000	56,070	6,930	63,000
73	K	Pol407	PŽ 300x200 Al-S	ks	1,000	53,070	6,560	59,630
74	K	Pol408	Pomocná konštrukcia pod klimat. jednotku 1.1. pozink	kg	80,000	16,420	2,030	1 476,000
75	K	Pol409	Pomocná konštrukcia pod klimat. Jednotku 2.1. pozink	kg	80,000	16,420	2,030	1 476,000
76	K	Pol410	Výfuková hlavica VH f355 RAL podľa strechy	ks	1,000	145,750	18,010	163,760
77	K	Pol411	Výfuková hlavica VH315 RAL podľa strechy	ks	1,000	123,640	15,280	138,920
78	K	Pol412	Samotáhová hlavica SH f355 RAL podľa strechy	ks	1,000	110,980	13,720	124,700
79	K	Pol413	Samotáhová hlavica SH f315 RAL podľa strechy	ks	1,000	92,770	11,470	104,240
80	K	Pol414	Strešný prechod 45° pre potrubie f355	ks	2,000	87,710	10,840	197,100
81	K	Pol415	Strešný prechod 45° pre potrubie f315	ks	2,000	84,750	10,470	190,440
82	K	Pol416	Dverná mriežka nepriezorová NOVA D-1-300x150 UR	ks	10,000	31,420	3,880	353,000
83	K	K.5	Žeriav 50t	deň	1,000	440,550	54,450	495,000
87	K	K.7.1	Spojovací materiál na príruby /skrutka, matica, podložky/	kg	100,000	6,810	0,840	765,000
88	K	Pol417	Sťahovacie svorky na príruby	ks	50,000	2,800	0,350	157,500
89	K	Pol418	Tesnenie medzi príruby	bm	50,000	1,170	0,140	65,500
90	K	K.7.2	Značenie zariadení, PKI, smer prúdenia vzduchu	ks	1,000	44,060	5,440	49,500
91	K	K.7.3	Vyregulovanie vzt. systému, individuálne a komplexné skúšky, projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	280,350	34,650	315,000
92	K	K.7.4	Zaučenie obsluhy a údržby	ks	1,000	160,200	19,800	180,000

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E1.05-1 - Silnoprúd

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

02.04.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

47764821
SK2024091102

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

Poznámka:

Materiál			127 072,40
Montáž			47 844,53
Cena bez DPH			174 916,93
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	174 916,93	20,00%	34 983,39
Cena s DPH	v EUR		209 900,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:		Mestske Kasárne Michalovce		Dátum:		02.04.2024	
Objekt:		E1.05-1 - Silnoprúd		Projektant:		A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava	
Miesto:				Spracovateľ:			
Objednávateľ:							
Zhotoviteľ:		P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina					

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	127 072,40	47 844,53	174 916,93
D1 - Elektroinštalácia	70 251,91	11 410,36	81 662,27
D2 - Svietidlá	28 333,67	4 612,79	32 946,46
D3 - Rozvádzače	28 486,82	4 637,38	33 124,20
D4 - HZS , Ostatné	0,00	27 184,00	27 184,00

ROZPOČET

Stavba:

Mestske Kasárne Michalovce

Objekt:

E1.05-1 - Silnoprúd

Miesto:

Dátum:

02.04.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

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

Náklady z rozpočtu174 916,930

D1Elektroinštalácia81 662,270

2	K	Pol62	Havarijné tlačítko CS	ks	1,000	21,200	3,450	24,650
3	K	Pol63	Vypínač 10A/230V, rad. 1, IP20+rámiky	ks	42,000	1,690	0,270	82,320
4	K	Pol64	Vypínač 10A/230V, rad. 1, IP44+rámiky	ks	5,000	3,900	0,640	22,700
5	K	Pol65	Vypínač 10A/230V, rad. 5, IP20 +rámiky	ks	32,000	1,840	0,300	68,480
6	K	Pol66	Vypínač 10A/230V, rad. 6, IP20 +rámiky	ks	26,000	1,670	0,270	50,440
7	K	Pol67	Vypínač 10A/230V, rad. 6+6, IP20 +rámiky	ks	40,000	2,350	0,380	109,200
8	K	Pol68	Žalúziiový ovládač 10A/230V, IP20 +rámiky	ks	5,000	6,050	0,980	35,150
9	K	Pol69	Tlačítko s podsvietením 10A/230V, IP20 +rámiky	ks	50,000	2,540	0,410	147,500
11	K	Pol71	Zásuvka 16A/230V, IP20 +rámiky	ks	366,000	1,690	0,270	717,360
12	K	Pol72	Zásuvka 16A/230V, IP44 +rámiky	ks	5,000	2,870	0,470	16,700
13	K	Pol73	Zásuvka 16A/400V, IP44 +rámiky	ks	3,000	2,900	0,470	10,110
8	K	Pol74	Vypínač 4-pólový 25A/400V, IP55	ks	1,000	9,180	1,490	10,670
14	K	Pol75	Rozbočovacia krabica KR68 so svorkovnicou	ks	550,000	0,200	0,030	126,500
15	K	Pol76	Prístrojová krabica KP67/2	ks	600,000	0,120	0,020	84,000
16	K	Pol77	Kábel AYKY-J 3x240+120	m	50,000	9,880	1,610	574,500
17	K	Pol78	Kábel CYKY-J 3x240+120	m	200,000	66,320	10,800	15 424,000
18	K	Pol79	Kábel CYKY-J 4x70	m	180,000	41,290	6,720	8 641,800
19	K	Pol80	Kábel CYKY-J 5x25	m	380,000	10,800	1,760	4 772,800
20	K	Pol81	Kábel CYKY-J 5x16	m	280,000	6,360	1,030	2 069,200
21	K	Pol82	Kábel CYKY-J 5x10	m	280,000	3,930	0,640	1 279,600
22	K	Pol83	Kábel CYKY-J 5x6	m	100,000	2,460	0,400	286,000
23	K	Pol84	Kábel CYKY-J 5x4	m	125,000	1,640	0,270	238,750
24	K	Pol85	Kábel NHXH 2x1,5 FE180/E90	m	80,000	0,660	0,110	61,600
25	K	Pol86	Kábel CYKY 3x1,5	m	8 400,000	0,390	0,060	3 780,000
26	K	Pol87	Kábel CYKY 5x1,5	m	2 100,000	0,610	0,100	1 491,000
27	K	Pol88	Kábel CYKY 3x2,5	m	6 200,000	0,610	0,100	4 402,000
28	K	Pol89	Kábel CYKY 5x2,5	m	250,000	1,020	0,170	297,500
29	K	Pol90	Kábel CYKY 3x4	m	160,000	1,050	0,170	195,200
29	K	Pol91	Kábel CYKY 3x6	m	80,000	1,550	0,250	144,000
30	K	Pol92	Kábel CYKY 7x1,5	m	300,000	0,920	0,150	321,000
31	K	Pol93	Vodič CYY-J 1x25 žltozelený	m	650,000	2,550	0,410	1 924,000
32	K	Pol94	Vodič CYY-J 1x6 žltozelený	m	250,000	0,860	0,140	250,000
33	K	Pol95	Vodič CYY-J 1x4 žltozelený	m	480,000	0,520	0,080	288,000
34	K	Pol96	Protipožiarna upchávka HILTI	m2	4,000	568,430	92,530	2 643,840
35	K	Pol97	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - Obo bettermann TYP 1809 (SVP, HUB)	ks	20,000	17,030	2,770	396,000
36	K	Pol98	I-Trubka FXP 25(750 N)	m	2 000,000	0,580	0,100	1 360,000
37	K	Pol99	I-Trubka FXP 32 (750 N)	m	3 000,000	0,620	0,100	2 160,000
38	K	Pol100	Príchytka káblová OBO Grip, vrátane upevňovacieho materiálu podobne (pre celú stavbu)	kpl	1,000	3 320,460	540,540	3 861,000
39	K	Pol101	Pozinkovaný žlab 100x60, vrátane uchyťavacieho materiálu, prepážok a podobne	m	50,000	15,330	2,490	891,000
40	K	Pol102	Pozinkovaný žlab 200x60, vrátane uchyťavacieho materiálu, prepážok a podobne	m	300,000	22,140	3,600	7 722,000
41	K	Pol103	Pozinkovaný žlab 300x60, vrátane uchyťavacieho materiálu, prepážok a podobne	m	50,000	40,870	6,650	2 376,000
42	K	Pol104	Pozinkovaný žlab 400x60, vrátane uchyťavacieho materiálu, prepážok a podobne	m	200,000	45,980	7,480	10 692,000
43	K	Pol105	Ukončenie káblov	kpl	1,000	161,770	26,330	188,100
44	K	Pol106	Štítky plastové	kpl	1,000	34,060	5,540	39,600
45	K	Pol107	Spojka kábla do 5x240	ks	10,000	119,200	19,400	1 386,000

D2Svietidlá32 946,460

48	K	Pol108	Svietidlo A (specifikácia vid vykresova dokumentácia)	ks	85,000	68,890	11,210	6 808,500
49	K	Pol109	Svietidlo B (specifikácia vid vykresova dokumentácia)	ks	30,000	77,250	12,570	2 694,600
50	K	Pol110	Svietidlo C (specifikácia vid vykresova dokumentácia)	ks	7,000	68,890	11,210	560,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	Pol111	Svietidlo D (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	20,000	63,860	10,390	1 485,000
52	K	Pol112	Svietidlo E (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	1,000	77,250	12,570	89,820
53	K	Pol113	Svietidlo F (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	5,000	77,250	12,570	449,100
54	K	Pol114	Svietidlo K (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	227,000	58,820	9,580	15 526,800
55	K	Pol115	Svietidlo H (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	35,000	50,310	8,190	2 047,500
55	K	Pol116	Svietidlo L (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	3,000	144,390	23,510	503,700
56	K	Pol117	Svietidlo NO1 (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	32,000	69,290	11,280	2 578,240
57	K	Pol118	Svietidlo NO2 (specifikácia vid vykresova dokumentacia)	ks	5,000	34,830	5,670	202,500

D		D3	Rozvádzače						33 124,200
60	K	Pol119	Rozvodná skriňa SR5, vrátane demontáže pôvodnej SR (vrátane náplne - viď PD)	ks	1,000	862,130	140,350	1 002,480	
61	K	Pol120	Rozvodná skriňa SR2,vrátane demontáže pôvodnej SR (vrátane náplne - viď PD)	ks	1,000	301,810	49,130	350,940	
62	K	Pol121	Rozvádzač RH , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	10 968,580	1 785,580	12 754,160	
63	K	Pol122	Rozvádzač RS0.1 , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	563,230	91,690	654,920	
64	K	Pol123	Rozvádzač RS1.1 , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	3 693,340	601,240	4 294,580	
65	K	Pol124	Rozvádzač RS1.2 , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	3 693,340	601,240	4 294,580	
67	K	Pol125	Rozvádzač RS1.S , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	618,030	100,610	718,640	
68	K	Pol126	Rozvádzač RS2.1 , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	3 693,340	601,240	4 294,580	
69	K	Pol127	Rozvádzač RS2.2 , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	3 693,340	601,240	4 294,580	
70	K	Pol128	Rozvádzač RS3.1 , viď PD (vrátane náplne), viď PD	ks	1,000	399,680	65,060	464,740	

D		D4	HZS , Ostatné					27 184,000
73	K	Pol129	Demontáž existujúcej elektroinštalácie (nutná obhliadka)	kpl	1,000	0,000	2 880,000	2 880,000
Pôvodná elektroinštalácia v objekte (budove č. 1) bude demontovaná a nahradená novou. Ide najmä o demontáž koncových zariadení (výpínače, zásuvky, svetlá), viditeľné káblové trasy, žľaby, rozvádzače na podlažiach, ako aj hlavný rozvádzač RH.								
76	K	Pol132	Prierezy a drážkovanie pre káble do priemeru D29 - nová kabeláž, exist. kabeláž na povrchu vrátane následného vyspravenia	m	800,000	0,000	3,830	3 064,000
77	K	Pol133	Plošiny, lešenia a ostatná mechanizácia	kpl	1,000	0,000	3 600,000	3 600,000
78	K	Pol134	Prenájom náhradného MG, dočasné zapojenie, obsluha, palivo, demontáž (konzultovať s investorom)	kpl	1,000	0,000	16 200,000	16 200,000
Prenájom na nevyhnutný čas pre zabezpečenie nepretržitej prevádzky datového rozvádzača R.KIS (v m.č. 118).								
80	K	Pol136	Odborná prehliadka a odborná skúška	kpl	1,000	0,000	1 440,000	1 440,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E1.05-2 - Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:
Miesto:
KS:
Dátum: 02.04.2024

Objednávateľ:
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina
IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

Projektant:
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			7 616,10
Montáž			7 472,05
Cena bez DPH			15 088,15
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 088,15	20,00%	3 017,63
Cena s DPH	v EUR		18 105,78

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:		Mestske Kasárne Michalovce		Dátum:		02.04.2024	
Objekt:		E1.05-2 - Bleskozvod a uzemnenie		Projektant:		A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava	
Miesto:				Spracovateľ:			
Objednávateľ:							
Zhotoviteľ:		P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina					

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	7 616,10	7 472,05	15 088,15
D1 - Bleskozvod a uzemnenie	7 616,10	1 344,05	8 960,15
D2 - HZS , Ostatné	0,00	6 128,00	6 128,00

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce

Objekt: E1.05-2 - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto: Dátum: 02.04.2024

Objednávateľ: Projektant: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								15 088,150
D	D1	Bleskozvod a uzemnenie						8 960,150
2	K	Pol138	Pásovina- FT, balenie 30 m	M	250,000	1,930	0,340	567,500
P			Poznámka k položke: 5052 DIN 30X3.5					
3	K	Pol139	Kruhový vodič	M	375,000	0,900	0,160	397,500
P			Poznámka k položke: RD 8-ALU					
4	K	Pol140	Strešné držiaky vedenia	KS	57,000	1,110	0,200	74,670
P			Poznámka k položke: 165 MBG-8-10					
5	K	Pol141	Držiak vedenia	KS	57,000	1,110	0,200	74,670
P			Poznámka k položke: 177 30 MB					
6	K	Pol142	Adaptér na strešný držiak	KS	57,000	1,570	0,280	105,450
P			Poznámka k položke: 165 MBG UH					
7	K	Pol143	Strešné držiaky vedenia	KS	124,000	1,670	0,290	243,040
P			Poznámka k položke: 132 P VA					
8	K	Pol144	Lemová svorka	KS	53,000	1,000	0,180	62,540
P			Poznámka k položke: 270 8-10 FT					
9	K	Pol145	Držiak vedenia	KS	138,000	1,600	0,280	259,440
P			Poznámka k položke: 113 Z8-10					
10	K	Pol146	Izolovaný vodič	M	20,000	42,460	7,490	999,000
P			Poznámka k položke: isCon Pro+ 75 SW					
11	K	Pol147	Izolovaný zvodový stožiar	KS	2,000	585,680	103,360	1 378,080
P			Poznámka k položke: isFang IN 4000					
12	K	Pol148	Nosič isFang pre montáž na rúrku	KS	6,000	561,820	99,140	3 965,760
P			Poznámka k položke: isFang TR100					
13	K	Pol149	Držiak vedenia s upínacím pás.	KS	10,000	5,970	1,050	70,200
P			Poznámka k položke: isCon HS VA					
14	K	Pol150	Spojovací prvok	KS	2,000	3,380	0,600	7,960
P			Poznámka k položke: isCon connect					
15	K	Pol151	Prípojka potenciálu	KS	2,000	1,880	0,330	4,420
P			Poznámka k položke: isCon PAE					
16	K	Pol152	Kruhový vodič	M	75,000	0,900	0,160	79,500
P			Poznámka k položke: RD 10-PVC					
17	K	Pol153	Rýchlospojka Vario	KS	31,000	0,800	0,140	29,140
P			Poznámka k položke: 249 B ST					
18	K	Pol154	Křížová spojka	KS	28,000	0,810	0,140	26,600
P			Poznámka k položke: 255 A-FL30 FT					
19	K	Pol155	Křížová spojka	KS	30,000	0,810	0,140	28,500
P			Poznámka k položke: 250					
20	K	Pol156	Svorka žlabu	KS	15,000	1,360	0,240	24,000
P			Poznámka k položke: 262					
21	K	Pol157	Prepojovacia svorka	KS	16,000	2,980	0,530	56,160
P			Poznámka k položke: 5002 N-VA					
22	K	Pol158	Číselný štítok	KS	16,000	0,240	0,040	4,480
P			Poznámka k položke: 311 N-ALU 8-10					
23	K	Pol159	Zachytávacia tyč	KS	5,000	22,950	4,050	135,000
P			Poznámka k položke: 101 J1000					
24	K	Pol160	Svorka	KS	10,000	6,900	1,220	81,200
P			Poznámka k položke: 272 8					
25	K	Pol161	Zachytávacia tyč	KS	2,000	41,500	7,320	97,640
P			Poznámka k položke: 101 VL1500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	Pol162	Fang - fix systém komplet 10kg	KS	2,000	35,710	6,300	84,020
P			Poznámka k položke: F-FIX-10					
27	K	Pol163	Antikorózna páska	KS	2,000	44,060	7,780	103,680
P			Poznámka k položke: 356 50					
D D2			HZZ , Ostatné					6 128,000
31	K	Pol165	Výkop a zához ryhy 50x110mm	m	200,000	0,000	23,800	4 760,000
32	K	Pol166	Plošiny, lešenia a ostatná mechanizácia	kpl	1,000	0,000	990,000	990,000
34	K	Pol168	Revízia a vypracovanie revíznej správy	kpl	1,000	0,000	378,000	378,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E1.06 - Slaboprúd

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
KS:
Dátum: 02.04.2024
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina
IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

Projektant:
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			13 634,12
Montáž			21 749,05
Cena bez DPH			35 383,17
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
znižená	35 383,17	20,00%	7 076,63
Cena s DPH	v EUR		42 459,80

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.06 - Slaboprúd

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	13 634,12	21 749,05	35 383,17
D1 - Štruktúrované rozvody, pasívna časť	13 634,12	2 766,25	16 400,37
D2 - HZS , Ostatné	0,00	18 982,80	18 982,80

ROZPOČET

NEUTAJOVANÉ

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.06 - Slaboprúd
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

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

Náklady z rozpočtu 35 383,170

D D1 Štruktúrované rozvody, pasívna časť 16 400,370

2	K	Pol170	Zásuvka 2xRJ45 kat 6, IP20 +rámiky (do inštalačného kanála, do SDK steny, ...)	ks	122,000	12,760	2,610	1 875,140
3	K	Pol171	Kábel FTP LSOH kat 6A	m	11 500,000	0,350	0,070	4 830,000
4	K	Pol172	Optický kábel 12-vlákno OS2 SM 9/125 LSOH	m	150,000	1,110	0,230	201,000
5	K	Pol173	Rúra HDPE40/33	m	150,000	1,050	0,210	189,000
6	K	Pol174	Rúrka pancierová FXP 32, vrátane úchyto	m	2 600,000	0,740	0,150	2 314,000
7	K	Pol175	Pozinkovaný žlab 100x60 s krytom, vrátane uchyta	m	125,000	3,630	0,740	546,250
7	K	Pol342	Pozinkovaný žlab 300x60 s krytom, vrátane uchyta	m	175,000	6,620	1,350	1 394,750
8	K	Pol343	Ukončenie káb	kpl	1,000	471,170	96,500	567,670
9	K	Pol344	Štítky plastové	kpl	1,000	92,030	18,850	110,880
10	K	Pol345	Rack RDT1, vrátane výbavy (patch panelov, napája	ks	1,000	1 492,860	305,770	1 798,630
11	K	Pol346	Rack RDT2-OPT, vrátane výbavy (patch panelov, napája	ks	1,000	1 525,270	312,400	1 837,670
12	K	Pol96	Protipožiarna upchávka HILTI	m2	1,000	548,600	112,360	660,960
13	K	Pol347	Prístrojová krabica KP67/2, bezhalogénová	ks	122,000	0,510	0,100	74,420

D D2 HZS, Ostatné 18 982,800

16	K	Pol348	Demontáž existujúcej elektroinštalácie a potrebné úpravy	kpl	1,000	0,000	1 080,000	1 080,000
Pôvodná slaboprúdová inštalácia v objekte (budove č. 1) bude demontovaná a nahradená novou. Výmena sa týka iba pasívnej časti siete. Aktívna časť siete ostráva bze zmeny. Ide najmä o demontáž koncových zariadení (zásuvky), viditeľné káblové trasy, žľaby, rozvádzače (racky) na podlažiach.								
17	K	Pol349	Ostatné stavebné úkony - drážky v stene, otvory pre inštal. krabice, prierazy stropom a podobne vrátane vyspravenia	kpl	1,000	0,000	13 942,800	13 942,800
18	K	Pol350	Plošiny, lešenia a ostatná mechanizácia	kpl	1,000	0,000	2 520,000	2 520,000
19	K	Pol351	Meracie protokoly (optické, metalické)	kpl	1,000	0,000	1 440,000	1 440,000

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce

Objekt:
E1.08-1 - EPS

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			13 435,53
Montáž			6 066,68
Cena bez DPH			19 502,21
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 502,21	20,00%	3 900,44
Cena s DPH	v EUR		23 402,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce

Objekt:
E1.08-1 - EPS

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum:
02.04.2024

Projektant:
A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	13 435,53	6 066,68	19 502,21
D1 - 1./ Materiál a práce EPS	4 709,02	1 104,49	5 813,51
D2 - 2./ Inštalačný materiál a práce EPS	8 726,51	2 050,69	10 777,20
D3 - 3./ Ostatné	0,00	2 911,50	2 911,50

ROZPOČET

Stavba:	Mestske Kasárne Michalovce					Dátum:	02.04.2024	
Objekt:	E1.08-1 - EPS					Projektant:	A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava	
Miesto:						Spracovateľ:		
Objednávateľ:								
Zhotoviteľ:	P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina							

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

Náklady z rozpočtu

19 502,210

D		D1	1./ Materiál a práce EPS					5 813,510
1	K	Pol212	Integral IP CXF s integrovaným panelom a tlačiarňou	ks	1,000	1 351,490	317,020	1 668,510
2	K	Pol213	MAP popisný štítok slovenský	ks	1,000	13,520	3,170	16,690
3	K	Pol214	Batéria 12V/17Ah	ks	2,000	20,380	4,780	50,320
4	K	Pol215	SD karta pre ústredňu	ks	1,000	13,300	3,120	16,420
5	K	Pol216	Multizenzorový hlásič MTD 533X	ks	123,000	18,650	4,370	2 831,460
6	K	Pol217	Pática USB 501-6	ks	123,000	3,010	0,710	457,560
7	K	Pol218	Manuálny tlačidlový hlásič MCP545X-1, RAL 3001	ks	11,000	22,860	5,360	310,420
8	K	Pol219	Štítok so symbolom pre MCP545	ks	11,000	2,860	0,670	38,830
9	K	Pol220	BX-OI3 vstupný/výstupný modul	ks	1,000	48,720	11,430	60,150
10	K	Pol221	BX-O2I4 vstupný/výstupný modul	ks	3,000	48,720	11,430	180,450
11	K	Pol222	BX-REL4 výstupný modul	ks	1,000	48,720	11,430	60,150
12	K	Pol223	Skrinka pre slučkové moduly, 130x94x57mm	ks	5,000	19,850	4,660	122,550

D		D2	2./ Inštalačný materiál a práce EPS					10 777,200
13	K	Pol224	Kábel JE-H(St)H-V1x2x0,8/PS30	m	1 920,000	1,640	0,380	3 878,400
14	K	Pol225	Kábel CHKE-V 2x1,5/PS30	m	95,000	1,090	0,260	128,250
15	K	Pol226	Inštalačná rúrka HFIRM20	m	160,000	1,080	0,250	212,800
16	K	Pol227	Inštalačná rúrka HFX20	m	70,000	0,540	0,130	46,900
17	K	Pol228	Kovová príchytka pre rúrku d20	ks	580,000	1,350	0,320	968,600
18	K	Pol229	Kovová príchytka pre kábel d8	ks	3 650,000	0,840	0,200	3 796,000
19	K	Pol230	Zväzkový držiak OBO	ks	100,000	1,240	0,290	153,000
20	K	Pol231	Inštalačná krabica PO30	ks	10,000	23,940	5,620	295,600
21	K	Pol232	Káblový rebrík s príslušenstvom	m	20,000	14,850	3,480	366,600
22	K	Pol233	Protipožiarny tmel HILTI	bal	1,000	156,740	36,760	193,500
23	K	Pol234	Spotrebný materiál	bal	1,000	597,420	140,130	737,550

D		D3	3./ Ostatné					2 911,500
24	K	Pol235	Programovanie a konfigurácia systému	kpl	1,000	0,000	2 182,500	2 182,500
26	K	Pol237	Revízia zariadenia/systému	kpl	1,000	0,000	324,000	324,000
27	K	Pol238	Funkčná skúška systému	kpl	1,000	0,000	189,000	189,000
28	K	Pol239	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	0,000	216,000	216,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

NEUTAJOVANÉ

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E1.08-2 - HSP

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 02.04.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

Projektant:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			15 586,76
Montáž			6 587,53
Cena bez DPH			22 174,29
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	22 174,29	20,00%	4 434,86
Cena s DPH	v EUR		26 609,15

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

NEUTAJOVANÉ

Stavba:		Mestske Kasárne Michalovce		Dátum:		02.04.2024	
Objekt:		E1.08-2 - HSP		Projektant:		A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava	
Miesto:				Spracovateľ:			
Objednávateľ:							
Zhotoviteľ:		P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina					

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	15 586,76	6 587,53	22 174,29
D1 - 1./ Materiál a práce HSP	8 765,00	2 055,94	10 820,94
D2 - 2./ Inštalačný materiál a práce HSP	6 821,76	1 620,09	8 441,85
D3 - 3./ Ostatné	0,00	2 911,50	2 911,50

ROZPOČET

Stavba:	Mestske Kasárne Michalovce	Dátum:	02.04.2024
Objekt:	E1.08-2 - HSP	Projektant:	A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava
Miesto:		Spracovateľ:	
Objednávateľ:			
Zhotoviteľ:	P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina		

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

Náklady z rozpočtu

22 174,290

D	D1	1./ Materiál a práce HSP						10 820,940
1	K	Pol242	Zostava systému HSP APS-FLEX-500-16	ks	1,000	6 070,500	1 423,950	7 494,450
2	K	Pol243	Monitorovaný mikrofónny pult APS-305-XLR	ks	1,000	405,320	95,080	500,400
3	K	Pol244	Stropný reproduktor 6W/100V GM-3405-EN5424	ks	80,000	18,590	4,360	1 836,000
4	K	Pol245	Reproduktorová skrinka 6W/100V GM-5600-EN5424	ks	14,000	18,590	4,360	321,300
5	K	Pol246	Rozvádzač Rack 19´´ 42U stojanový	ks	1,000	370,330	86,870	457,200
6	K	Pol247	Ventilačná jednotka	ks	1,000	90,400	21,200	111,600
7	K	Pol248	Kolieska pre RACK	ks	1,000	31,420	7,370	38,790
8	K	Pol249	Polica 550m	ks	1,000	16,040	3,760	19,800
9	K	Pol250	Rozvodnica 5x230V	ks	1,000	33,530	7,870	41,400

D	D2	2./ Inštalačný materiál a práce HSP							8 441,850
10	K	Pol251	Kábel JE-H(St)H-V4x2x0,8/PS30	m	20,000	1,490	0,350	36,800	
11	K	Pol225	Kábel CHKE-V 2x1,5/PS30	m	1 700,000	1,090	0,260	2 295,000	
12	K	Pol226	Inštalačná rúrka HFIRM20	m	70,000	1,080	0,250	93,100	
13	K	Pol227	Inštalačná rúrka HFX20	m	40,000	0,540	0,130	26,800	
14	K	Pol228	Kovová príchytka pre rúrku d20	ks	280,000	1,350	0,320	467,600	
15	K	Pol229	Kovová príchytka pre kábel d8	ks	3 980,000	0,840	0,200	4 139,200	
16	K	Pol230	Zväzkový držiak OBO	ks	120,000	1,240	0,290	183,600	
17	K	Pol252	Inštalačná krabica PO30	ks	10,000	21,760	5,110	268,700	
18	K	Pol233	Protipožiarny tmel HILTI	bal	1,000	156,740	36,760	193,500	
19	K	Pol234	Spotrebný materiál	bal	1,000	597,420	140,130	737,550	

D	D3	3./ Ostatné	2 911,500					
20	K	Pol235	Programovanie a konfigurácia systému	kpl	1,000	0,000	2 182,500	2 182,500
22	K	Pol237	Revízia zariadenia/systému	kpl	1,000	0,000	324,000	324,000
23	K	Pol238	Funkčná skúška systému	kpl	1,000	0,000	189,000	189,000
24	K	Pol239	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	0,000	216,000	216,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E1.10 - MaR, ELI

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

KS:
Dátum: 02.04.2024
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Materiál				6 205,26
Montáž				3 453,59
Cena bez DPH				9 658,85
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižená	9 658,85	20,00%		1 931,77
Cena s DPH	v EUR			11 590,62

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

NEUTAJOVANÉ

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.10 - MaR, ELI

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	6 205,26	3 453,59	9 658,85
D1 - A) MaR - dodávky, služby	4 776,02	1 215,90	5 991,92
Dodávka RS Názov - Dodávka RS Názov	1 578,97	0,00	1 578,97
Periférie Názov - Periférie Názov	429,98	0,00	429,98
Ostatná dodávka - Ostatná dodávka	63,47	0,00	63,47
Služby Názov - Služby Názov	2 703,60	1 215,90	3 919,50
D2 - B) Montáže, elektromontážny materiál	359,11	1 970,36	2 329,47
Montáže 21-M Názov - Montáže 21-M Názov	0,00	1 807,15	1 807,15
Montáže 36-M - Montáže 36-M	0,00	163,21	163,21
Montážny materiál N - Montážny materiál N	359,11	0,00	359,11
D3 - C) Rozvádzač	1 070,13	267,33	1 337,46
Rozvádzač DT5 Názov - Rozvádzač DT5 Názov	1 070,13	267,33	1 337,46

ROZPOČET

NEUTAJOVANÉ

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E1.10 - MaR, ELI

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

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

Náklady z rozpočtu 9 658,848

D D1 A) MaR - dodávky, služby 5 991,920

D Dodávka RS Ná Dodávka RS Názov 1 578,970

1	K	AS-B 36 L	SmartX Edge Server AS-B 36 L	ks	1,000	691,080	0,000	691,080	
2	K	TB-ASP-W1	SmartX Edge Server AS-B konektory	ks	1,000	428,170	0,000	428,170	
3	K	Smart Panel	Panel PC 10,1", 1280x800	ks	1,000	326,270	0,000	326,270	
4	K	S-kábel	S-kábel, 1,5m, zahnutá koncovka	ks	1,000	48,030	0,000	48,030	
5	K	Switch	Ethnet switch, 5- portový, napájanie 24V DC	ks	1,000	39,170	0,000	39,170	
6	K	DR-15-24	Modulárny napájací zdroj pre Ethnet switch, 24V DC, 1.2A	ks	1,000	36,590	0,000	36,590	
7	K	Patch kábel	Patch kábel, 2m, 2x RJ-45	ks	3,000	3,220	0,000	9,660	

D Periférie Názov Periférie Názov 429,980

8	K	STC100	Snímač teploty príložný, -50/100°C	ks	1,000	61,470	0,000	61,470	
9	K	STP100-100	Snímač teploty ponorný, vr. nerez. púzdra, -40/150°C	ks	4,000	14,610	0,000	58,440	
10	K	STO100	Snímač teploty vonkajší, -40/60°C	ks	2,000	124,300	0,000	248,600	
11	K	STX120-200	Ponorný snímač teploty, -50/100°C	ks	1,000	61,470	0,000	61,470	

D Ostatná dodávka Ostatná dodávka 63,470

12	K	MAVE-2-S1 DIN	Elektródové zariadenie pre reguláciu hladiny, napájanie 230 V~	ks	1,000	45,400	0,000	45,400	
13	K	PS-2	Sonda určená pre normálne prostredie 70°C, elektródy nerez oceľ	ks	1,000	18,070	0,000	18,070	

D Služby Názov Služby Názov 3 919,500

14	K	Pol352	Aplikačné programové vybavenie - procesná úroveň	ks	1,000	1 828,800	457,200	2 286,000	
15	K	Pol353	Aplikačné programové vybavenie - disp. prac., grafická nadstavba	ks	1,000	874,800	218,700	1 093,500	
16	K	Pol354	Implementácia a odladenie, spustenie do prevádzky, zaškolenie	ks	1,000	0,000	306,000	306,000	
19	K	Pol357	Komplexné skúšky a východisková revízia	ks	1,000	0,000	234,000	234,000	

D D2 B) Montáže, elektromontážny materiál 2 329,470

D Montáže 21-M N Montáže 21-M Názov 1 807,150

21	K	210010042	Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	m	30,000	0,000	1,470	44,100	
22	K	210010021	Trubka tuha PVC 16mm p.u.	m	30,000	0,000	1,430	42,900	
23	K	210010351	Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm2	ks	2,000	0,000	14,210	28,420	
24	K	210020303	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 62/50mm	m	24,000	0,000	10,560	253,440	
25	K	210100259	Ukončenie celoplastového kábla do 5x10	ks	42,000	0,000	14,110	592,620	
26	K	210100301	Ukončenie tienenia kábla	ks	28,000	0,000	3,080	86,240	
27	K	210111021	Zásuvka do vlhká 10/16A, 250V, 2P+Z	ks	1,000	0,000	5,090	5,090	
28	K	210120403	Istič 1J do 63A	ks	1,000	0,000	6,770	6,770	
29	K	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	ks	1,000	0,000	63,200	63,200	
30	K	210192722	Označovací štítok na kábel	ks	42,000	0,000	1,160	48,720	
31	K	210220031	Svorka ekvipotenciálna	ks	1,000	0,000	30,010	30,010	
32	K	210220040	Svorka na potrubie - Bernard	ks	10,000	0,000	5,540	55,400	
33	K	210220301	Ochranné pospojovanie Cu 4-16 p.u.	m	30,000	0,000	2,410	72,300	
34	K	210290743	Zapojenie elektromotora do 10kW	ks	4,000	0,000	21,830	87,320	
35	K	210810057	Kábel CYKY do 5x4-16 p.u.	m	78,000	0,000	3,080	240,240	
36	K	210850023	Kábel JYTY do 7x1 p.u.	m	146,000	0,000	1,030	150,380	

D Montáže 36-M Montáže 36-M 163,210

37	K	360410177	Montáž regulátora hladiny	ks	1,000	0,000	10,670	10,670	
38	K	360410182	Montáž ponornej elektródy EP	ks	1,000	0,000	8,700	8,700	
39	K	360410400	Montáž snímača teploty exterierového	ks	2,000	0,000	16,340	32,680	
40	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	0,000	10,900	10,900	
41	K	360410420	Montáž snímača teploty ponorného - voda	ks	5,000	0,000	10,900	54,500	
42	K	360430140	Montáž pohonu škrtiacich klapiek a 3-cestných ventilov 24 - 230V	ks	4,000	0,000	11,440	45,760	

D Montážny materi: Montážny materiál N 359,110

43	K	Pol359	Bernard svorka	ks	10,000	0,570	0,000	5,700	
44	K	Pol360	Uzemňovacia svorkovnica	ks	1,000	19,320	0,000	19,320	
45	K	Pol361	Vodič N2XH 6 z/ž	m	15,000	1,090	0,000	16,350	
46	K	Pol362	Vodič N2XH 16 z/ž	m	15,000	3,020	0,000	45,300	
47	K	Pol363	Kábel J-H(St)H 1x2x0,8	m	102,000	0,390	0,000	39,780	
48	K	Pol364	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	44,000	0,590	0,000	25,960	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
49	K	Pol365	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	42,000	0,680	0,000	28,560	
50	K	Pol366	Kábel N2XH-J 3x2,5	m	6,000	1,040	0,000	6,240	
51	K	Pol367	Kábel N2XH-J 3x4	m	30,000	1,580	0,000	47,400	
52	K	Pol368	Zásuvka 250V, 10/16A, IP44	ks	1,000	3,440	0,000	3,440	
53	K	Pol369	Rúrka el-inšt plastová ohybná : FXP 20, siva, vr. prísl., resp. ekv.	m	30,000	0,430	0,000	12,900	
54	K	Pol370	Rúrka el-inšt plastová tuhá : VRM 20, siva, vr. prísl., resp. ekv.	m	30,000	0,490	0,000	14,700	
55	K	Pol371	Káblový žľab MARS pozink., vr. prísl., 62/50mm	m	24,000	3,650	0,000	87,600	
56	K	Pol372	Krabica 6455-11P, 4mm2	ks	2,000	2,930	0,000	5,860	

D D3

C) Rozvádzač

1 337,458

D Rozvádzač DT5

Rozvádzač DT5

Názov

1 337,458

58	K	DT5	Nástenná rozvodnica, FAB, rozmery 600/1200/250, IP55	ks	1,000	388,120	97,030	485,150	
59	K	PŠ	Popisný štítok	ks	12,000	0,170	0,040	2,520	
60	K	RH229206	Káblový žľab 40/40	ks	5,400	4,140	1,040	27,972	
61	K	RH229226	Káblový žľab 40/80	ks	0,600	5,160	1,290	3,870	
62	K	DIN lišta	Lišta DIN 35	ks	3,600	1,330	0,330	5,976	
63	K	VYV11	Vývodka PG11	ks	16,000	0,100	0,020	1,920	
64	K	VYV13,5	Vývodka PG13,5	ks	7,000	0,140	0,040	1,260	
65	K	VYV16	Vývodka PG16	ks	2,000	0,150	0,040	0,380	
66	K	MAT51	Nulová svorkovnica	ks	3,000	1,240	0,310	4,650	
67	K	MAT52	Zemniaca svorkovnica	ks	3,000	0,990	0,250	3,720	
68	K	IK141004	Svorkovnica radová s poistkou	ks	17,000	2,090	0,520	44,370	
69	K	IK100002	Svorkovnica radová, 0,5-4mm	ks	44,000	0,340	0,080	18,480	
70	K	SLP275V/2S	Ochrana prepäťová SLP275V/2S so signalizáciou	ks	1,000	52,780	13,190	65,970	
71	K	DA-275DF10	Ochrana prepäťová s vf filtrom DA-275DF10	ks	1,000	74,100	18,530	92,630	
72	K	RTO16	Rázová oddeľovacia tlmička RTO16	ks	2,000	19,420	4,850	48,540	
73	K	DL-Cat.6	Prepäťová ochrana pre Ethernet Cat. 6, DL-Cat. 6	ks	1,000	10,460	2,620	13,080	
74	K	SB110	Svietidlo do rozvádzača, 11W, 230V	ks	1,000	11,550	2,890	14,440	
75	K	BZ325001	Zásuvka do rozv. 10/16A, 230V	ks	1,000	3,970	0,990	4,960	
76	K	TR125VA	TRAFO 230/24/125VA	ks	1,000	24,710	6,180	30,890	
77	K	IN8E2332	Hlavný vypínač na panel LST20 EHN4 A3	ks	1,000	52,460	13,110	65,570	
78	K	BM017106	Istič 10kA char. C 6/1p	ks	4,000	2,740	0,690	13,720	
79	K	BM018110	Istič 10kA char. B 10/1p	ks	3,000	2,550	0,640	9,570	
80	K	BM900022	Signálny kontakt ističov 1Z+1R	ks	4,000	6,220	1,560	31,120	
81	K	BO618510	Prúdový chránič s ističom BOLF B10/003	ks	2,000	32,650	8,160	81,620	
82	K	LA301013	Stýkač K3-10A10 230V	ks	2,000	14,660	3,670	36,660	
83	K	PT570730	Minirelé 4P/6A, 230V AC	ks	2,000	7,810	1,950	19,520	
84	K	YPT78704	Pätica k relé PT 4p 6A	ks	2,000	4,440	1,110	11,100	
85	K	RT424524	Relé letovacie 5mm, 2p/8A	ks	2,000	3,950	0,990	9,880	
86	K	YRT78626	Pätica pre RT1 a RT2 8p 5.0	ks	2,000	1,480	0,370	3,700	
87	K	XB5-AA21	Ovládacia hlavica stláčacia čierna	ks	1,000	6,990	1,750	8,740	
88	K	XB5-AD33	Ovládacia hlavica otočná trojpolohová - pevná, čierna	ks	5,000	12,300	3,080	76,900	
89	K	XB5-AVM3	Signálka s LED zelená, 230V AC	ks	4,000	13,140	3,290	65,720	
90	K	XB5-AVM4	Signálka s LED červená, 230V AC	ks	1,000	13,140	3,290	16,430	
91	K	XB5-AVM5	Signálka s LED žltá, 230V AC	ks	1,000	13,140	3,290	16,430	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

NEUTAJOVANÉ

Stavba:
Mestske Kasárne Michalovce
Objekt:
E2.02 - MG - Inštalácie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Projektant:

Spracovateľ:
A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava

Poznámka:

KS:
Dátum: 02.04.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Materiál			40 355,88
Montáž			11 326,68
Cena bez DPH			51 682,56
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	51 682,56	20,00%	10 336,51
Cena s DPH	v EUR		62 019,07

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

NEUTAJOVANÉ

Stavba:		Mestske Kasárne Michalovce		Dátum:		02.04.2024	
Objekt:		E2.02 - MG - Inštalácie		Projektant:		A-STUDIO s.r.o., Bajkalská 27, Bratislava	
Miesto:				Spracovateľ:			
Objednávateľ:							
Zhotoviteľ:		P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina					

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	40 355,88	11 326,68	51 682,56
D1 - Záložný zdroj elektrickej energie - motorgenerátor s príslušenstvom	22 082,83	4 522,97	26 605,80
D2 - Vybavenie strojovne - bezpečnostné prvky	410,12	83,98	494,10
D3 - Rozvádzač RMG	5 805,70	1 189,10	6 994,80
D4 - Rozmery a vyhotovenie - 800x400x2000 + podstavec 100 mm, IP40/IP20, Cu prípc	5 805,70	1 189,10	6 994,80
D5 - Kabeláž, výzbroj káblových trás, uzemnenie	9 942,04	2 037,18	11 979,22
D6 - Uzemnenie a bleskozvod	1 000,06	205,04	1 205,10
D7 - Elektroinštalačné rozvody osvetlenia a zásuviek + ELI príslušenstva (s	1 525,25	312,39	1 837,64
D8 - Ostatné	0,00	3 060,00	3 060,00

Stavba: Mestske Kasárne Michalovce
Objekt: E2.02 - MG - Inštalácie

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: P.S. in, a.s., M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

Dátum: 02.04.2024
Projektant:
Spracovateľ: A-STUDIO s.r.o.,
Bajkalská 27,
Bratislava

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

Náklady z rozpočtu 51 682,560

D D1 Záložný zdroj elektrickej energie - motorgenerátor s príslušenstvom 26 605,800

1	K	Pol304	Elektrický zdrojový agregát so spaľovacím motorom napr. PRAMAC, typ GSW95P al. ekvivalent, dodávka vrátane dopravy, presunu a montáže	ks	1,000	17 676,260	3 620,440	21 296,700
2	K	Pol305	Príslušenstvo - dymovod (komin) ICS 5000 25 DN80	kompl.	1,000	3 297,260	675,340	3 972,600
3	K	Pol306	Príslušenstvo - komponenty VZT potrubí (www.technov.sk)	kompl.	1,000	699,190	143,210	842,400

D D2 Vybavenie strojovne - bezpečnostné prvky 494,100

4	K	Pol307	dielektrický koberec h=5 mm, S1 - čierny	m2	6,000	62,750	12,850	453,600
5	K	Pol308	výstražné tabuľky na dvere strojovne ZZEE podľa STN EN ISO 7010, laminované samolepky a na kapote záložného zdroja	kompl.	1,000	33,620	6,880	40,500

D D3 Rozvádzač RMG 6 994,800

D D4 Rozmery a vyhotovenie - 800x400x2000 + podstavec 100 mm, IP40/IP20, Cu prípojnice 160A 6 994,800

6	K	Pol309	obmedzovač prepätia napr. SALTEK, typ FLP B+C MAXI V(S)/3 al. ekvivalent, vrátane istenia	ks	2,000	426,540	87,360	1 027,800
7	K	Pol310	automatika zaskoku s dvoma ističmi á160A	kompl.	1,000	3 436,200	703,800	4 140,000
8	K	Pol311	vývody pre napájanie vlastnej spotreby MG	kompl.	1,000	388,440	79,560	468,000
9	K	Pol312	vývody pre napájanie osvetlenia a zásuviek	kompl.	1,000	399,650	81,850	481,500
10	K	Pol313	montážny materiál, prepojovací ranžír, žľaby, lišty DIN, priechodky, popisy	kompl.	1,000	257,720	52,780	310,500
11	K	Pol314	spracovanie výrobnej a sprievodnej dokumentácie rozvádzača, výroba, individuálne vyskúšanie	kompl.	1,000	470,610	96,390	567,000

D D5 Kabeláž, výzbroj káblových trás, uzemnenie 11 979,220

12	K	Pol315	výkop a zásyp káblovej rýhy 400x1000 mm	bm	50,000	9,340	1,910	562,500
13	K	Pol316	výstražná fólia 300x0,08 mm PE, červená blesk	bm	12,000	1,120	0,230	16,200
14	K	Pol317	kábová chránička FXKVS 160 vrátane spojok	bm	50,000	65,640	13,450	3 954,500
15	K	Pol318	kábel CYKY-J 5x70	m	130,000	46,310	9,490	7 254,000
16	K	Pol319	FTP 4x2x0,55 outdoor, Cu drôt, Cat. 5, 23 AWG, dvojplášť PVC+PE, tienené vyhotov.	bm	100,000	1,460	0,300	176,000
17	K	Pol320	FTP sieťová koncovka, Cat. 5, RJ45, tienené, drôt, 8PIN	ks	2,000	6,650	1,360	16,020

D D6 Uzemnenie a bleskozvod 1 205,100

18	K	Pol321	uzemňovací pásik FeZn 30x4	bm	50,000	2,910	0,600	175,500
19	K	Pol322	prípojnica potenciálového vyrovnania OBO, typ BigBar 1802/10CU	ks	1,000	70,220	14,380	84,600
20	K	Pol323	vodič AlMgSi d=8 mm vrátane držiakov	bm	40,000	1,120	0,230	54,000
21	K	Pol324	uzemňovací zvod	kompl.	2,000	369,770	75,730	891,000

D D7 Elektroinštalčné rozvody osvetlenia a zásuviek + ELI príslušenstva (strojovňa NZEE) 1 837,640

22	K	Pol325	LED žiarívkové svetidlo 1x36, chromatická teplota 4000 K, svetelný tok 3500 lm, životnosť 20000 hod, záručná doba 3 roky, napr. XELO 256xLED SMD/36W/230V al. ekvivalent	ks	5,000	38,470	7,880	231,750
23	K	Pol326	spínač osvetlenia, 230 V, 10 A - radenie 1, komplet s príslušenstvom	ks	2,000	8,410	1,720	20,260
24	K	Pol327	zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou 250V, 50 Hz, 16A	ks	1,000	10,430	2,140	12,570
25	K	Pol328	krabica pre pripojenie svetidla a vypínača vrátane pružinových svoriek WAGO	ks	4,000	11,690	2,400	56,360
26	K	Pol329	zásuvka nástenná 16A/400V/5P IP44 - IZN 1653 (SEZ DK)	ks	1,000	9,130	1,870	11,000
27	K	Pol330	pevná chránička pre uloženie kabeľáže elektroinštalčných rozvodov na povrchu vrátane montážneho príslušenstva	bm	40,000	3,960	0,810	190,800
28	K	Pol331	dverný kontakt - 1NO/1NC	ks	1,000	32,120	6,580	38,700
29	K	Pol332	termostat napr. SCHARCK, typ IUK08566 al. ekvivalent, 240V AC 50Hz, 2A ind., -40 až 80 st.C, IP20	ks	1,000	37,350	7,650	45,000
30	K	Pol333	ventilátor HXBR/4-250, 42W, 230V, 50Hz, 0,2A + ochranná mriežka DEF-T 250	ks	1,000	445,210	91,190	536,400
31	K	Pol334	kabeľáž CYKY-J 3x1,5 / 3x2,5 / 5x2,5	kompl.	1,000	576,680	118,120	694,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		D8	Ostatné	3 060,000				
33	K	Pol336	funkčné skúšky dymovodu, ZZEE a rozvádzača	ks	1,000	0,000	630,000	630,000
35	K	Pol338	východisková odborná prehliadka a odborná skúška vrátane merania odporu uzemnenia	ks	1,000	0,000	180,000	180,000
38	K	Pol341	meranie hlučnosti pred kolaudáciou	ks	2,000	0,000	1 125,000	2 250,000



Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov:	protectus s. r. o.
Sídlo alebo miesto podnikania :	<i>Novozámocká 224 949 05 Nitra</i>
IČO :	36528170

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:	Jozef
Priezvisko:	Kender
Adresa pobytu:	
Dátum narodenia:	
Predmet prác:	Montáž Eli, tlak
Podiel na celkovom obrate diela	13,28 (%)