

Zmluva o dielo

podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno : **Prešovská univerzita v Prešove**
Sídlo : **Ul. 17.novembra 15, 080 01 Prešov**
Štatutárny zástupca : **rektor - prof. RNDr. René Matlovič, PhD.**
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach technických : **Ing. Karol Gabányi**
IČO : **17 070 775**
DIČ : **2020980082**
IČ DPH : **SK2020980082**
Bankové spojenie : **Štátna pokladnica**
Číslo účtu : **7000452842/8180**

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Združenie právnických osôb predmetu obstarávania s názvom : „Dostavba priestorov FM PU v Prešove“ v zložení :

Obchodné meno : **Eiffage Construction Slovenská republika, s. r. o.**
Sídlo : **Hraničná 12, 821 05 Bratislava, Slovenská republika**
Právna forma : **spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, Oddiel : Sro, vložka číslo 16736/B**

Štatutárny orgán : **konateľ spoločnosti - Ing. Andrej Senderák**
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach Zmluvných : **Ing. Andrej Senderák**
vo veciach technických : **Ing. Maroš Rusín**
IČO : **35 740 655**
DIČ : **2020219894**
IČ DPH : **SK2020219894**
Bankové spojenie : **COMMERZBANK Aktiengesellschaft, pobočka zahraničnej banky Bratislava**
Číslo účtu : **70068107/8050**

(ďalej len „Hlavný partner“)

Obchodné meno: **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY – ekologický podnik a.s.**
Sídlo : **Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava, Slovenská republika**
Právna forma : **akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, Oddiel : Sa, vložka číslo 339/B**

Štatutárny orgán : predseda predstavenstva - Ing. Juraj Tlapa
 člen predstavenstva - Ing. Tibor Kosák, PhD.
 člen predstavenstva - Ing. Jozef Bača
IČO : 31 320 082
DIČ : 2020328486

(ďalej len „Partner 1“)

Obchodné meno: **GEOSAN GROUP a.s.**
Sídlo : U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, Česká republika
Právna forma : akciová spoločnosť zapísaná v Obchodníku vedenom
 Městským soudem v Praze, sp. zn.: B 5392
Štatutárny orgán : predseda predstavenstva - Luděk Kostka
 člen predstavenstva - Jiří Šalda
 člen predstavenstva - Ing. Ján Král
IČO : 256 71 464
DIČ : CZ25671464

(ďalej len „Partner 2“)

(Hlavný partner, Partner 1 a Partner 2 ďalej spoločne len ako „Zhotoviteľ“)

Čl. 1. Predmet plnenia zákazky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí realizáciu diela na predmet zákazky: „Dostavba FM – dopĺňujúce práce“ v rozsahu podľa spracovanej projektovej dokumentácie, **týkajúcej sa projektu: Dostavba areálu FM PU, ITMS: 26250120059**. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmetné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Čl. 2. Čas plnenia

1. Zmluva o dielo sa uzatvára do ukončenia zákazky celkom, do jej písomného odovzdania a prevzatia Objednávateľom.
2. Lehoty plnenia predmetu zákazky podľa čl. 1, tejto Zmluvy sú nasledovné:
Začiatok realizácie: 11/2014
Ukončenie realizácie 06/2015
3. Ak Zhotoviteľ pripraví zákazku na odovzdanie pred dohodnutou lehotou plnenia, zaväzuje sa Objednávateľ túto zákazku prevziať aj v skoršej ponúkanej lehote.

Čl. 3. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zákazky v rozsahu podľa čl. 1. tejto Zmluvy vyjadruje cenovú úroveň v čase predloženia návrhu Zmluvy a je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená Zhotoviteľom oceneným výkazom výmer na základe predloženej cenovej ponuky, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto Zmluve.
2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. 1. činí:
cena spolu bez DPH za stavebné práce 265.109,72,- EUR
DPH 20 % 53.021,94,- EUR
Cena spolu vrátane DPH 318.131,66 - EUR

3. Dohodnutá cena za zhotovenie predmetu Zmluvy je stanovená v zmysle zákona ako maximálna, pevná, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť, ani z dôvodu zmeny cien vstupných materiálov, palív, energií a pod.
4. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi finančný preddavok.
5. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska Zhotoviteľom.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtu výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo mínusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej Objednávateľom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer. V prípade, že odchýlky vo výkaze výmer zistí Zhotoviteľ až počas realizácie stavby, je Zhotoviteľ povinný ich vykonať na svoje náklady.
7. Na akúkoľvek zmenu Zmluvy je potrebný súhlas oboch Zmluvných strán formou dodatku k tejto Zmluve o dielo.
8. Položky stavebných prác, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa Objednávateľom pri zhotovovaní stavby neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
9. Jednotkové ceny, uvedené v ocenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce rovnaké pre celú zákazku.
10. Dohodnutý rozsah diela môže byť rozšírený o ďalšie požiadavky Objednávateľa, ktoré uplatní ako navyše práce. Tieto budú riešené vo forme dodatku k tejto Zmluve o dielo.

Čl. 4. Platobné podmienky

1. Cenu za dielo uhradí Objednávateľ na základe čiastkových faktúr, ktoré Zhotoviteľ vystaví a odošle Objednávateľovi 1 x mesačne.
2. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa Zmluvy. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev – výkaz výmer v cenovom ohodnotení.
3. Výkaz množstva vykonaných prác, ktorého cena je predmetom čiastkových a konečnej faktúry, musí byť potvrdená stavebným dozorom.
4. Zhotoviteľ bude stavebné práce fakturovať na základe súpisu vykonaných prác, odsúhlaseného oprávneným pracovníkom Objednávateľa, ktorý súpis potvrdí pečiatkou Objednávateľa a svojím podpisom.
5. Faktúra musí byť Objednávateľovi vrátane všetkých príloh doručená v 6 originálnych vyhotoveniach.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z.; v platnom znení.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
8. Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od doručenia Objednávateľovi. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.

9. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet Zhotoviteľa. Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
10. Ak je Objednávateľ v omeškaní z úhradou faktúry, môže Zhotoviteľ účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

Čl. 5. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa technického zadania, projektovej dokumentácie, výkazu výmer a podmienok tejto Zmluvy a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní zákazky, zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Záručná lehota na dielo je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela Objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré Zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí verejnej práce záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
4. V čase trvania záručnej doby má Objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia alebo v dôsledku chyby v projektovej dokumentácii.
5. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní Objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u Zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zákazky v zmysle bodu 2. tohto článku Zmluvy do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
7. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie Objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých závad, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam.

Čl. 6. Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce a zabezpečení plnenia všetkých legislatívnych opatrení vzťahujúcich sa na zhotovenie diela.
2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v termíne najneskôr do 5 dní od účinnosti Zmluvy.
3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
4. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných prác Zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
5. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela, okrem povolení uvedených v bode 9.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technológie výstavby a použitia materiálov podľa predloženej ponuky.

7. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za dodržiavanie predpisov o požiarnej ochrane a BOZP.
8. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za prestoje vzniknuté z tohto dôvodu a za nároky uplatnené tretími osobami súvisiace s prípadným poškodením týchto vedení a sietí.
9. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa Zhotoviteľ zaväzuje zabráť verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.
10. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi škodu, ktorú mu spôsobil svojím konaním vrátane nedbanlivosti a to v skutočnom rozsahu. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo Objednávateľa uplatniť Zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.
11. Ak konanie Zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu Zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a ŽP a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní Zhotoviteľ Objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
12. Ak konanie Zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu Zmluvy má za následok poškodenia zdravia ľudí a majetku tretích osôb a títo uplatnia nároky voči Objednávateľovi, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.
13. Objednávateľ môže uplatniť svoje práva na náhradu škody, ak písomne upovedomí Zhotoviteľa o nároku, ktorý bol vznesený voči Objednávateľovi. Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi, ak o to požiada, aby viedol všetky rokovania smerujúce k vybaveniu týchto nárokov, prípadne sa na nich zúčastňoval.
14. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku Objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy.
15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak Objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je Zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady Objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady Zhotoviteľa.
17. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú Zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník Zhotoviteľa.
18. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom.
19. Stavebný dozor bude vykonávať osoba, ktorá ma na to potrebnú kvalifikáciu.
20. Objednávateľ sa stáva vlastníkom diela po jej prevzatí a písomnom odovzdaní Zhotoviteľom (podpísaním preberacieho protokolu o prevzatí a odovzdaní stavby a dodania tovarov).
21. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie zákazky.

22. Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby spíšu Zmluvné strany ihneď po skončení stavebných prác na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 15 dní pred odovzdaním diela vyzvať Objednávateľa zápisom do stavebného denníka na jeho prevzatie.
23. Zákazka bude Zhotoviteľom odovzdaná a Objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby so stanovením termínu ich odstránenia.
24. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadáním, projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
25. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii.
26. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu so zákazkou odovzdať aj štyri vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
27. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady poistenie Zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa a stavebnomontážne poistenie na celé obdobie výstavby až do odovzdania diela Objednávateľovi, vo výške finančného plnenia diela. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá Zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela.
28. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu čl. III. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie diela platnosť takéhoto oprávnenia. Ak Objednávateľ o to požiada, je Zhotoviteľ povinný umožniť mu nahliadnuť do tohto oprávnenia, resp. na požiadanie Objednávateľa zhotoviť overené fotokópie tohto oprávnenia.
29. Zmluvné strany sa zaväzujú v prípade nesúladu tejto Zmluvy s podmienkami danými poskytovateľom finančných prostriedkov na realizáciu predmetu tejto Zmluvy, zosúladiť podmienky tejto Zmluvy s podmienkami danými týmto poskytovateľom.

Čl. 7. Zmluvné pokuty

1. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. 5. bod 6., zaplatí Zmluvnú pokutu za každú vadu vo výške 166,00 EUR za každý deň omeškania s odstránením vady za vadu alebo nedorobok.
2. Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád v čase podľa čl. 5. ods. 6., zaplatí Zmluvnú pokutu 166,00 EUR za každý deň omeškania a vadu.

Čl. 8. Vyššia moc

1. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť Zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, atď.
2. Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.

Čl. 9. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať Objednávateľ, najmenej však raz za jeden mesiac.
2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené Zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť súťažnými podkladmi, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov Zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
4. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na zákazke z dôvodov na strane Objednávateľa, zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
 - a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a ním poverené osoby
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými predpismi SR a EÚ

Čl. 10. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch Zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto Zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a všeobecne záväznými právnymi predpismi
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto Zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma Zmluvnými stranami.
3. Práva a povinnosti tejto Zmluvy o dielo predchádzajú aj na prípadných právnych nástupcov obidvoch Zmluvných strán.
4. Obidve Zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, druhej strane do 3 pracovných dní od skutočnosti, kedy k zmene došlo.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je ocenený výkaz výmer (rozpočet stavby).
6. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ obdrží po jej podpise štyri a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.

7. Zmluva je platná dňom jej podpísania obidvoma Zmluvnými stranami. Účinnosť tejto Zmluvy nastane deň po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Prešove, dňa:

V Bratislave, dňa:

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
prof. RNDr. René Matlovič, PhD.
rektor
Prešovská univerzita

.....
Ing. Andrej Senderák
konateľ spoločnosti
Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o.
v pozícii Hlavného partnera združenia

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

REKAPITULACIA

		Nové položky: cena bez DPH
SO 01	1.2 Hlavný objekt	215 420,89
	1.5 VZT - oprávnené	3 960,68
	1.8 MaR	24 055,69
	1.9 ELI	19 350,20
SO 07	Oplotenie - neoprávnené	2 322,26
	spolu	265 109,72

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove
Objekt: SO 01 Hlavný objekt
Časť: E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: PÚ, Námestie legionárov 3, Prešov

NOVÉ POLOŽKY

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV							
Práce a dodávky HSV							
1 Zemné práce							
1	001	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 sudžných - ručným náradím	m3	1 442,240	26,400	38 075,14
4	221	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	500,000	3,650	1 825,00
5	221	113202111	Vytrhanie obrub betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	96,000	1,700	163,20
4 Vodorrovné konštrukcie							
2	011	411354236	Debnenie stropu,zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 150mm hr. 1,0mm	m2	946,850	23,850	22 582,37
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
3			Oceľová zárubeň CgU pre požiarne dvojkrídlové dvere 1600x2050	ks	1,000	65,000	65,00
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
6	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	16,755	50,100	839,43
7	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	24,472	14,150	346,28
8	013	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	5,085	77,550	394,34
9	013	976047231	Vybúranie betonových krycích dosiek	m	93,120	4,700	437,66
10	221	979082213	Vodorovná doprava sútiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	209,285	1,650	345,32
11	221	979082219	Prípratok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 092,850	0,340	711,57
12	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sútiny	t	209,285	4,230	885,28
13	013	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť	t	209,285	13,600	2 846,28
PSV							
Práce a dodávky PSV							
766 Konštrukcie stolárske							
14			Oceľové plné požiarne dvere jednokrídlové, EW-C45/D1 800x1970	ks	3,000	370,000	1 110,00
15			Oceľové plné požiarne dvere jednokrídlové, PO2, EW-C45/D1 1000x1970	ks	1,000	548,860	548,86
59 273,31							
15 570,81							
6 806,16							

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove
 Objekt: SO 01 Hlavný objekt
 Časť: E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: P.Ú, Námestie legionárov 3, Prešov

NOVÉ POLOŽKY

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16			Plné požiarne dvere jednokrídlové, EI-C30/D3 900x1970	ks	1,000	465,770	465,77
17			Protipožiarna celosklenená dvere EI C30/D3 1250/2200 s montážou	ks	1,000	2 180,000	2 180,00
18			Plné požiarne dvere jednokrídlové, EI-C30/D3 900x1970	ks	10,000	465,770	4 657,70
19			Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiarného, dvojkridlové 1600x2050 mm	ks	1,000	41,970	41,97
20			Drevené plné požiarne dvere dvojkridlové, bez zárubne EI 30, EW 30 D3 1600x2050mm	ks	1,000	588,740	588,74
21			Strešné okno - drevené kypné okno, M08 78x140	ks	29,000	206,130	5 977,77

767

Konštrukcie doplnkové kovové

43 702,50

22			Plastova celozasklená plastova stena vnútorná s nadsvetlikom, dvere 1800x2400 (šírka 3700x3650)	ks	1,000	3 025,000	3 025,00
23			Dvere plastové 1000x2100	ks	2,000	525,000	1 050,00
24			Plastové dvere 600x1970	ks	1,000	298,000	298,00
25			Plastové dvere 800x1970	ks	2,000	385,240	770,48
26			Protipožiarna celosklenená s dvojkridlovými dverami 1600x2400 odolnosť EI-C30/D3 1800x3100	ks	1,000	4 480,000	4 480,00
27			Plastova celozasklená plastova stena vonkajšia, 15595x2850	ks	1,000	4 235,000	4 235,00
28			Plastova celozasklená plastova stena vonkajšia, 15720x2850	ks	1,000	4 250,000	4 250,00
29			Plastova celozasklená plastova stena vonkajšia 6375x2900	ks	1,000	2 050,000	2 050,00
30			Plastova celozasklená plastova stena vonkajšia s 2x dvojkridlovými dverami 1750x2050, 5195x3200	ks	1,000	3 890,000	3 890,00
31			Montáž okna plastového jednolideho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 800 mm	ks	4,000	20,760	83,04
32			Plastové okno dvojkridlové otváracie-sklonné výšky/šírky : horné krídlo sklonné 1250/800	ks	4,000	330,000	1 320,00
33			Dvere plastové 1250x2100	ks	2,000	655,000	1 310,00
34			Protipožiarna celosklenená stena s dvojkridlovými dverami 1650x2000 odolnosť EI-C30/D3 1800x2600	ks	1,000	7 360,000	7 360,00
35			Plastova celozasklená plastova stena vnútorná s dvojkridlovými dverami 2000x2150 (3700x3200)	ks	1,000	2 880,000	2 880,00
36			Montáž okna plastového	ks	4,000	30,460	121,84
37			Plastové francúzske okno, vrchná časť 1250x1700 OS, spodná časť 1250x900 pevná (1250x2600)	ks	4,000	330,000	1 320,00

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove
 Objekt: SO 01 Hlavný objekt
 Časť: E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: PÚ,Námestie legionárov 3,Prešov

NOVÉ POLOŽKY

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38			Montáž okna plastového	ks	1,000	12,440	12,44
39			Plastové francúzske okno, vrchná časť 750x1700 OS, spodná časť 750x900 pevná (750x2600)	ks	1,000	207,020	207,02
40			Montáž okna plastového	ks	4,000	21,230	84,92
41			Plastové francúzske okno, vrchná časť 1250x1350 OS, spodná časť 1250x900 pevná (1250x2250)	ks	4,000	298,620	1 194,48
42			Montáž okna plastového	ks	2,000	12,440	24,88
43			Plastové francúzske okno, vrchná časť 750x1350 OS, spodná časť 750x900 pevná (750x2250)	ks	2,000	205,720	411,44
44			Montáž dverí	ks	2,000	12,540	25,08
45			Plné plastové dvere zateplené (900x850)	ks	2,000	309,440	618,88
46			Vráta priemyselné rollovacie zateplené 5000x2200	ks	1,000	2 680,000	2 680,00

M Práce a dodávky M

86 630,71

43-M Montáž oceľových konštrukcií

86 630,71

47			Profil tvaru U280	kg	16 640,500	1,909	31 766,71
48			Profil tvaru U240	kg	534,750	1,909	1 020,84
49			Profil tvaru U220	kg	2 812,900	1,909	5 369,83
50			Profil tvaru U200	kg	977,500	1,909	1 866,05
51			Profil tvaru U160	kg	1 469,700	1,909	2 805,66
52			Profil tvaru UPE400	kg	8 047,700	1,909	15 363,06
53			Profil tvaru UPE270	kg	946,450	1,909	1 806,77
54			Profil tvaru UE220	kg	3 830,650	1,909	7 312,71
55			Profil tvaru IPE220	kg	3 991,650	1,909	7 620,06
56			Profil tvaru I220	kg	149,500	1,909	285,40
57			Profil 110/110/4	kg	1 572,050	1,909	3 001,04
58			Profil 110/110/6	kg	2 569,100	1,909	4 904,41
59			Profil 140/140/5	kg	403,650	1,909	770,57
60			Profil 150/150/4	kg	686,550	1,909	1 310,62

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove
Objekt: SO 01 Hlavný objekt
Časť: E.1.1 Stavebná časť

Objednávateľ: PÚ, Námestie legionárov 3, Prešov

NOVÉ POLOŽKY

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61			Profil 160/160/7,1	kg	707,250	1,909	1 350,14
62			ťahlo D=16 mm	kg	40,250	1,909	76,84

Celkom bez DPH s

215 420,89

pol.č.	ks diel	ks celkom	prierez	dĺžka v mm	kg/m	hmotnosť kg	hmotnosť kg + 15%	akosť
1	2	10	U280	10 720	41,90	4 492	5 165,80	S 235
2	2	20	U280	3 410	41,90	2 858	3 286,70	S 235
3	2	20	U280	1 120	41,90	939	1 079,85	S 235
4	2	32	U220	2 600	29,40	2 446	2 812,90	S 235
5	2	24	UPe400	6 000	48,60	6 998	8 047,70	S 235
6		6	160/160/7,1	3 100	33,05	615	707,25	S 235
7	2	8	UE220	6 000	21,00	1 008	1 159,20	S 235
8		4	100/100/4	4 170	11,93	199	228,85	S 235
9	2	8	U200	4 200	25,30	850	977,50	S 235
10	2	8	U280	4 200	41,90	1 408	1 619,20	S 235
11		4	140/140/5	4 200	20,88	351	403,65	S 235
12	2	12	U160	2 200	18,90	499	573,85	S 235
		6	tlahlo D=16mm	3 600	1,60	35	40,25	S235
		4	IPe220	6 000	26,20	629	723,35	S235
		2	IPe220	6 000	26,20	314	361,10	S235
		6	IPe220	6 080	26,20	956	1 099,40	S235
	2	4	UE220	7 500	21,00	630	724,50	S 235
	2	20	U160	2 060	18,90	779	895,85	S 235
	2	4	U240	3 500	33,20	465	534,75	S 235
	2	4	UE220	7 500	21,00	630	724,50	S 235
		10	IPe220	6 000	26,20	1 572	1 807,80	S 235
		4	UPe270	7 400	27,80	823	946,45	S 235
	2	12	U280	280	41,90	141	162,15	S 235
	2	12	U280	4 160	41,90	2 092	2 405,80	S 235
25		6	U280	10 105	41,90	2 540	2 921,00	S 235
26		6	150/150/4	2 850	18,01	308	354,20	S 235
27		6	150/150/4	2 670	18,01	289	332,35	S 235
28		1	I220	4 200	31,00	130	149,50	S 235
29	2	4	UE220	5 050	21,00	424	487,60	S 235
30	2	4	UE220	870	21,00	73	83,95	S 235
31	2	4	UE220	1 150	21,00	97	111,55	S 235
32	2	4	UE220	2 000	21,00	168	193,20	S 235
33	2	4	UE220	2 180	21,00	183	210,45	S 235
34	2	4	UE220	480	21,00	40	46,00	S 235
35	2	4	UE220	930	21,00	78	89,70	S 235
36		31	110/110/6	3 400	21,20	2 234	2 569,10	S 235
37		32	110/110/4	2 100	11,93	802	922,30	S 235
38		4	110/110/4	3 350	11,93	160	184,00	S 235
39		2	110/110/4	2 730	11,93	65	74,75	S 235
40		2	110/110/4	2 210	11,93	53	60,95	S 235
41		4	110/110/4	1 850	11,93	88	101,20	S 235

SPOLU CELKOM (KG)

REZERVY, SPOJE, ODREZKY ---- 15 %

CELKOM (KG)

45 380,15

5 919,15

39 461,00

39 461,00

45 380,15

Odpoččet - plech

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť
4								
Vodorovné konštrukcie								
81	011	411354236	Debnenie stropu,zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 150mm hr. 1,0mm	m2	946,850	17,99	17 033,83	12,479

Rozbor položky:

Č.	Kód položky	Úplný popis	MJ	Norma	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	411354236	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50mm hr. 1,0mm	m2		946,850		
	1548491500	Profil oceľový tenkostenný ohybaný široký lesklý 12002	t	0,013	12,479	1 225,42	15 292,02
	712101-T-2	Murár	Nh	0,124	117,409		
	712909-T-1	Robotník v stavebnej výrobe	Nh	0,001	1,070		
	713900-T-2	Robotník	Nh	0,015	14,203		

Celkom

-15 292,02

Celkom po odpočte plechov

1 741,81

81	011	411354236	Debnenie stropu,zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 150mm hr. 1,0mm - cena zo ZOD po odpočte plechov	m2	946,850		1 741,81	
----	-----	-----------	---	----	---------	--	----------	--

Prípočet - plech

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

Rozbor položky:

Č.	Kód položky	Úplný popis	MJ	Norma	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	411354236	Debenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50mm hr. 1,0mm	m2		946,850		
	1548491500	Profil oceľový tenkostenný ohýbaný široký lesklý 12002	t	0,018	17,056	1 225,42	20 900,76
	712101-T-2	Murár	Nh	0,124	117,409		
	712909-T-1	Robotník v stavebnej výrobe	Nh	0,001	1,070		
	713900-T-2	Robotník	Nh	0,015	14,203		
Celkom					14,203		20 900,76

Rozdiel plechov Prípočet a Odpočet = 20 900,76 - 15 292,02

5 608,74

Nová celková cena:

81	011	411354236	Debenie stropu,zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 150mm hr. 1,0mm = cena zo ZOD po odpočte plechov + nová cena plechov t.j. 1 741,81 + 20 900,76	m2	946,850	23,91	22 642,57	17,056
----	-----	-----------	--	----	---------	-------	-----------	--------

Výkaz plechov

pol.č.	profil	dĺžka v mm	kg/m
1	RAN 153A t=1,0 mm	315	13,30
2	RAN 153A t=1,0 mm	315	13,30
3	RAN 153A t=1,0 mm	485	13,30

1 115

SPOLU CELKOM (KG)

REZERVY, SPOJE, ODRÉZKY ----- 15 %

CELKOM (KG)

hmotnosť kg	4 190
	4 190
	6 451

14 831

14 831,00

2 224,65

17 055,65

NOVÉ POLOŽKY

Por. č.	Množstvo	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)		Celkom (€)
				Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	
1			A. Dodávka					
2	1	ks	A 1/ DIESEL AGREGÁT -náhradný zdroj el. energie 33kVA , 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S vrátane osadenia a vyustenia výfukových plynov a komplet montáže	18 786,60	18 786,60	0,00	0,00	18 786,60
3			Prúdová sústava: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S					
4			Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:					
5			a/ Pri normálnej prevádzke: - krytom					
6			b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania					
7			Krytie: IP40/20					
8					18 786,60		0,00	18 786,60
			Dodávka spolu:					
			kontrol súčet		19 350,20		0,00	19 350,20
			Dodávka spolu+doprava a presun (3%):					
			Rekapitulácia (v EUR)					19 350,20
			Dodávka					0,00
			Montáž a demontáž, preložka					19 350,20
			Spolu					19 350,20
			ZRN					19 350,20
			Celkový náklad ELEKTRO (v EUR)					

REKAPITULÁCIA

Č. ponuky:

Stavba:

Objekt:

Investor:

Zákazník:

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU, KONŠTANTÍNOVA č.16 v PREŠOVE

SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DOSTAVBA FM PU

PREŠOVSKÁ UNIVERZITA

A) REKONŠTUKCIA KOTOLNE, MaR (RMDT1):	7 776,35 €
B) STROJOVNĀ CHLADENIA, MaR (RMDT2)	4 211,76 €
C) VZT ZARIADENIE Z1 - AULA, MaR (RMDT3)	5 860,49 €
D) FANCOILY Z2 (SEMINÁRNE MIESTNOSTI), MaR (DT4.1-DT4.4)	3 558,58 €
E) DISPEČERSKÉ PRACOVISKO	2 648,51 €
Cena spolu bez DPH:	24 055,69 €

A) Výkaz výmer MaR kotolne (RMDT1)

Č. ponuky:

Stavba:

Objekt:

Investor:

Zákazník:

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU, KONŠTANTÍNOVA č.16 v PREŠOVE

SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DOSTAVBA FM PU

PREŠOVSKÁ UNIVERZITA

Materiál DDC

Názov	JC €	ks	Spolu €
Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov.; Rozhranie	1 339,74	1	1 339,74
Modul napájania 24V js, 1,2A	114,48	1	114,48

1 454,22 €

Periférie

Názov		ks	Spolu €
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...5 bar, 0...10 V	240,72	1	240,72
Adaptér pre pohony VZT-klapiek typu GDB, GLB na ESBE	288,21	6	1 729,26

1 969,98 €

Ostatná dodávka

Názov		ks	Spolu €
Ponorná sonda IP68	4,94	2	9,88
Kotlový modul EM10	292,96	4	1 171,84

1 181,72 €

Montáže 21-M

Názov		ks/m	Spolu €
210010042 Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	1,29	55	70,95
210010021 Trubka tuhá PVC 16mm p.u.	0,84	20	16,80
210010351 Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm ²	7,32	10	73,20
210020303 Káblový žľab pozink., vr. prísl., 62/50mm	5,16	30	154,80
210020305 Káblový žľab pozink., vr. prísl., 125/50mm	6,13	28	171,64
210100259 Ukončenie celoplastového kábla do 5x10	5,39	116	625,24
210100301 Ukončenie tienenia kábla	2,08	60	124,80
210140652 Elektrická húkačka typ CE	11,17	1	11,17
210111031 Zásuvka do mokra 10/16A, 250V, 2P+Z	3,95	7	27,65
210111103 Zásuvka priem. CZ 1643, H,S,Z, 3P+Z, IP54	4,49	1	4,49
210140431 Montáž jednotlačidlového ovládača v skrinke	4,68	1	4,68
210190051 Skrinový rozvadzác do 200kg-1 pole	60,91	1	60,91
210220321 Svorka na potrubie	2,80	30	84,00
210220325 Svorka ekvipotenciálna	7,45	1	7,45
210220451 Ochranné pospojovanie Cu 4-16 p.u.	0,63	55	34,65
210810057 Kábel CYKY do 5x4-16 p.u.	1,03	286	294,58
210850023 Kábel JYTY do 7x1 p.u.	0,66	301	198,66

1 965,67 €

Montáže 36-M

Názov		ks/m	Spolu €
360410012/1 Montáž snímača teploty do puzdra	8,69	9	78,21
360410025 Montáž vonkajšieho/izbového snímača teploty	13,42	2	26,84
360410028/1 Montáž príložného snímača teploty	13,09	4	52,36
360410181/P Montáž regulátora hladiny	20,49	1	20,49
360410182 Montáž ponornej elektródy EP	6,55	2	13,10

360480151	Montáž detektora plynu vr. nastavenia	19,47	3	58,41
361410081/1	Montáž snímača tlaku	16,08	1	16,08
360430028/1	Montáž servopohonu vr. zoradenia	19,89	6	119,34

384,83 €

Montážny materiál

Názov			ks/m/kg	Spolu €
3549040A90	Zemniaca svorka	0,90	30	27,00
3549090D01	Uzemňovacia svorkovnica	15,92	1	15,92
341203M001	Kábel CYKY-O 2x1,5	0,30	115	34,50
341203M100	Kábel CYKY-J 3x1,5	0,38	155	58,90
341203M101	Kábel CYKY-J 3x2,5	0,61	8	4,88
341203M310	Kábel CYKY-J 5x2,5	1,03	8	8,24
341011M025	Vodič CY 6 z/ž	0,48	45	21,60
341011M039	Vodič CY 16 z/ž	1,23	10	12,30
341661M002	Kábel JYTY-O 2x1	0,25	218	54,50
341661M003	Kábel JYTY-O 3x1	0,32	8	2,56
341661M004	Kábel JYTY-O 4x1	0,42	49	20,58
341661M006	Kábel JYTY-O 7x1	0,60	26	15,60
PC	Havarijné tlačidlo v krabici červené	27,31	1	27,31
345420T242	Zásuvka 250V, 10/16A, IP44	3,06	7	21,42
358000D610	Zásuvka priem. IZ 1653, 400V, 16A, 3P+PE+N, IP54	3,94	1	3,94
345650D511	Rúrka el-inšt plastová ohybná : RKGS 16, siva	0,32	55	17,60
345653D511	Rúrka el-inšt plastová tuhá : RS 16, bez hrdla, siva	0,38	20	7,60
PC	Káblový žľab pozink., vr. prísl., 62/50mm - dl. 2m	6,38	30	191,40
PC	Káblový žľab pozink., vr. prísl., 125/50mm - 2m	9,01	28	252,28
345620D600	Krabica 6455-11P, 4mm2	2,18	10	21,80

819,93 €

Cena spolu bez DPH:

7 776,35 €

B) Výkaz výmer MaR strojovne chladenia (RMDT2)

Č. ponuky:

Stavba:

Objekt:

Investor:

Zákazník:

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU, KONŠTANTÍNOVA č.16 v PREŠOVE**SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DOSTAVBA FM PU****PREŠOVSKÁ UNIVERZITA****Materiál DDC**

Názov	JC €	ks	Spolu €
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BAC	835,04	1	835,04
Modul napájania 24V js, 1,2A	114,48	1	114,48
Univerzálny modul	343,96	2	687,92
Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	214,84	1	214,84
Modul výstupných relé	238,59	2	477,18
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	8,83	1	8,83
Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku, 100ks	0,92	10	9,20
Náhradný prehľadný držiak popisov I/O modulu (10 ks v balení, cena	0,94	2	1,88

2 349,37 €**Periférie**

Názov	JC €	ks	Spolu €
Sním.teploty s rýchlou odozvou,Ms- púzdro,LG Ni1000, -50...180°C	46,05	1	46,05
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...5 bar, 0...10 V	240,72	1	240,72

286,77 €**Ostatná dodávka**

Názov	JC €	ks	Spolu €
Ponorná sonda IP68	4,94	2	9,88

9,88 €**Montáže 21-M**

Názov	JC €	ks/m	Spolu €
210010042 Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	1,29	30	38,70
210010021 Trubka tuhá PVC 16mm p.u.	0,84	12	10,08
210010351 Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm ²	7,32	5	36,60
210020303 Káblový žľab pozink., vr. prísl., 62/50mm	5,16	20	103,20
210020305 Káblový žľab pozink., vr. prísl., 125/50mm	6,13	14	85,82
210100259 Ukončenie celoplastového kábla do 5x10	5,39	50	269,50
210100301 Ukončenie tienenia kábla	2,08	22	45,76
210140652 Elektrická húkačka typ CE	11,17	1	11,17
210111031 Zásuvka do mokra 10/16A, 250V, 2P+Z	3,95	2	7,90
210140432 Montaz dvojtlacidla T6 v skrinke	9,76	1	9,76
210190003 Montáž rozvodnice do 100kg	37,61	1	37,61
210220321 Svorka na potrubie	2,80	20	56,00
210220325 Svorka ekvipotenciálna	7,45	1	7,45
210220451 Ochranné pospojovanie Cu 4-16 p.u.	0,63	57	35,91
210810057 Kábel CYKY do 5x4-16 p.u.	1,03	110	113,30
210850023 Kábel JYTY do 7x1 p.u.	0,66	97	64,02

932,78 €**Montáže 36-M**

Názov	JC €	ks/m	Spolu €
360410012/1 Montáž snímača teploty do puzdra	10,12	4	40,48

360410025	Montáž vonkajšieho snímača teploty	13,42	1	13,42
360410028/1	Montáž príložného snímača teploty	13,09	2	26,18
360410181/P	Montáž regulátora hladiny	19,64	1	19,64
360410182	Montáž ponornej elektródy EP	6,55	2	13,10
360480151	Montáž detektora plynu vr. nastavenia	19,47	1	19,47
361410081/1	Montáž snímača tlaku	16,08	1	16,08

148,37 €

Montážny materiál

Názov	JC €	ks/m/kg	Spolu €
3549040A90 Zemniaca svorka	0,90	20	18,00
3549090D01 Uzemňovacia svorkovnica	15,92	1	15,92
341203M001 Kábel CYKY-O 2x1,5	0,30	28	8,40
341203M003 Kábel CYKY-O 4x1,5	0,61	7	4,27
341203M004 Kábel CYKY-O 5x1,5	0,69	26	17,94
341203M100 Kábel CYKY-J 3x1,5	0,38	49	18,62
341011M025 Vodič CY 6 z/ž	0,48	35	16,80
341011M039 Vodič CY 25 z/ž	2,04	22	44,88
341661M002 Kábel JYTY-O 2x1	0,25	66	16,50
341661M003 Kábel JYTY-O 3x1	0,32	10	3,20
341661M006 Kábel JYTY-O 7x1	0,60	8	4,80
PC Kábel SYKFY 4x2x0,5	0,25	13	3,25
PC Dvojitlačidlo v krabici XAL D363M	29,11	1	29,11
345420T242 Zásuvka 250V, 10/16A, IP44	3,06	2	6,12
345650D511 Rúrka el-inšt plastová ohybná : RKGS 16, siva	0,32	30	9,60
345653D511 Rúrka el-inšt plastová tuhá : RS 16, bez hrdla, siva	0,38	12	4,56
PC Káblový žľab pozink., vr. prísl., 62/50mm - dl. 2m	6,44	20	128,80
PC Káblový žľab pozink., vr. prísl., 125/50mm - 2m	8,78	14	122,92
345620D600 Krabica 6455-11P, 4mm2	2,18	5	10,90

484,59 €

Cena spolu bez DPH:

4 211,76 €

C) Výkaz výmer MaR vzt zariadenia Z1 (RMDT3)

Č. ponuky:

Stavba:

Objekt:

Investor:

Zákazník:

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU, KONŠTANTÍNOVA č.16 v PREŠOVE

SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DOSTAVBA FM PU

PREŠOVSKÁ UNIVERZITA

Materiál DDC

Názov	JC €	ks	Spolu €
Rozširujúci modul pre PXC00.D/E.D pre integráciu do 60ks LONWorks	277,52	1	277,52
Automatizačná stanica pre integráciu; Rozhranie: BACnet/LON, HMI	827,95	1	827,95
Ukončovací odpor pre LON zbernicu (voľná topológia) /53Ohm/	26,41	1	26,41

1 131,88 €

Periférie

Názov	JC €	ks	Spolu €
Trojcestný ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	185,41	2	370,82
Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41...	15,01	2	30,02
Pohon VZT-klapiek rotač., 18 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., AC 24V	235,35	2	470,70
Frekvenčný menič 4 kW; 10,2 A; riadiaci modul CU230P-2	964,17	1	964,17
Frekvenčný menič 5,5 kW; 13,2 A; riadiaci modul CU230P	1 034,89	1	1 034,89

2 870,60 €

Montáže 21-M

Názov	JC €	ks/m	Spolu €
210010042 Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	1,29	45	58,05
210010021 Trubka tuhá PVC 16mm p.u.	0,84	22	18,48
210010351 Krabicová rozvodka 6455-11 do 4mm2	7,32	4	29,28
210020303 Káblový žľab pozink., vr. prísl., 62/50mm	5,16	20	103,20
210020305 Káblový žľab pozink., vr. prísl., 125/50mm	6,13	16	98,08
210100259 Ukončenie celoplastového kábla do 5x10	5,39	68	366,52
210100301 Ukončenie tienenia kábla	2,08	34	70,72
210190003 Montáž rozvodnice do 100kg	37,61	1	37,61
210220321 Svorka na potrubie	2,80	15	42,00
210220325 Svorka ekvipotenciálna	7,45	1	7,45
210220451 Ochranné pospojovanie Cu 4-16 p.u.	0,63	35	22,05
210810057 Kábel CYKY do 5x4-16 p.u.	1,03	148	152,44
210850023 Kábel JYTY do 7x1 p.u.	0,66	154	101,64

1 107,52 €

Montáže 36-M

Názov	JC €	ks/m	Spolu €
360410012/1 Montáž snímača teploty do puzdra	10,12	4	40,48
360410025 Montáž izbového snímača teploty	13,42	1	13,42
360410028/1 Montáž príložného snímača teploty	13,09	1	13,09
360430028/2 Montáž protimrazového termostatu	14,66	1	14,66
360430028/3 Montáž kapiláry protimraz. termostatu	10,06	1	10,06
360430028/2 Montáž spínača tlakovej diferencie	15,11	5	75,55
360430028/1 Montáž servopohonu vr. zoradenia	19,89	4	79,56

246,82 €

Montážny materiál

Názov	JC €	ks/m/kg	Spolu €
3549040A90 Zemniaca svorka	0,90	15	13,50
3549090D01 Uzemňovacia svorkovnica	15,92	1	15,92
341203M001 Kábel CYKY-O 2x1,5	0,30	50	15,00

341203M002	Kábel CYKY-O 3x1,5	0,37	23	8,51
341203M004	Kábel CYKY-O 5x1,5	0,69	14	9,66
341203M100	Kábel CYKY-J 3x1,5	0,38	29	11,02
341203M102	Kábel CYKY-J 4x2,5	0,89	14	12,46
PC	Kábel NCYKFY-J 4x2,5	2,31	18	41,58
341011M025	Vodič CY 6 z/ž	0,48	30	14,40
341011M039	Vodič CY 25 z/ž	2,04	5	10,20
341661M002	Kábel JYTY-O 2x1	0,25	94	23,50
341661M004	Kábel JYTY-O 4x1	0,42	20	8,40
341661M005	Kábel JYTY-O 5x1	0,61	16	9,76
PC	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	0,50	24	12,00
345650D511	Rúrka el-inšt plastová ohybná : RKGS 16, siva	0,32	45	14,40
345653D511	Rúrka el-inšt plastová tuhá : RS 16, bez hrdla, siva	0,38	22	8,36
PC	Káblový žľab pozink., vr. prísl., 62/50mm - dl. 2m	6,29	20	125,80
PC	Káblový žľab pozink., vr. prísl., 125/50mm - 2m	8,78	16	140,48
345620D600	Krabica 6455-11P, 4mm2	2,18	4	8,72

503,67 €

Cena spolu bez DPH:

5 860,49 €

D) Výkaz výmer MaR fancoilov Z2 (DT4.1 - DT4.4)

Č. ponuky:

Stavba:

Objekt:

Investor:

Zákazník:

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU, KONŠTANTÍNOVA č.16 v PREŠOVE**SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DOSTAVBA FM PU****PREŠOVSKÁ UNIVERZITA****Materiál DDC**

Názov	JC €	ks	Spolu €
Priestorový regulátor pre Fan-coil, chlad.stropy a radiátory s kom	255,46	4	1 021,84

1 021,84 €

Ostatná dodávka

Názov	JC €	ks	Spolu €
Polarizovaný magnetický okenný - povrchová montáž	18,58	18	334,44

334,44 €

Montáže 21-M

Názov	JC €	ks/m	Spolu €
210010042 Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	1,29	80	103,20
210010312 Krabica KO97 so zap.	2,38	46	109,48
210100259 Ukončenie celoplastového kábla do 5x10	5,39	70	377,30
210100301 Ukončenie tienenia kábla	2,08	10	20,80
210190001 Montáž rozvodnice do 20kg	23,54	4	94,16
210810057 Kábel CYKY do 5x4-16 p.u.	1,03	547	563,41
210850023 Kábel JYTY do 7x1 p.u.	0,66	12	7,92

1 276,27 €

Montáže 36-M

Názov	JC €	ks/m	Spolu €
360410025 Montáž izbového snímača teploty	13,42	4	53,68
360410181/P Zapojenie fancoilov (ventilátor + 2x pohon ventilu)	28,15	12	337,80
360410181/P Montáž a zapojenie okenných kontaktov	13,47	18	242,46

633,94 €

Montážny materiál

Názov	JC €	ks/m/kg	Spolu €
341203M001 Kábel CYKY-O 2x1,5	0,30	334	100,20
341203M201 Kábel CYKY-J 5x1,5	0,65	213	138,45
PC Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	0,48	12	5,76
345650D511 Rúrka el-inšt plastová ohybná : RKGS 16, siva	0,32	80	25,60
PC Krabica KR97	0,48	46	22,08

292,09 €

Cena spolu bez DPH:**3 558,58 €**

E) Výkaz výmer pre DISPEČERSKÉ PRACOVISKO

Č. ponuky:

Stavba:

Objekt:

Investor:

Zákazník:

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU, KONŠTANTÍNOVA č.16 v PREŠOVE

SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DOSTAVBA FM PU

PREŠOVSKÁ UNIVERZITA

Materiál DDC

Názov	JC €	ks	Spolu €
Inštalácia Report Creator - licenčný poplatok	720,80	1	720,80

720,80 €

Periférie

Názov	JC €	ks	Spolu €
Gesytec Easylon-Interface+, USB, FTT10, VNI	482,70	1	482,70

482,70 €

Služby

Názov	JC €	ks/bod/hod	Spolu €
Integrácia RXC - regulátory RXC	175,59	4	702,36

702,36 €

Montáže 21-M

Názov	JC €	ks/m	Spolu €
210010042 Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	1,29	25	32,25
210010021 Trubka tuhá PVC 16mm p.u.	1,08	190	205,20
210100259 Ukončenie celoplastového kábla do 5x10	5,39	14	75,46
210100301 Ukončenie tienenia kábla	2,41	8	19,28
210190001 Montáž rozvodnice do 20kg	13,72	2	27,44
210850023 Kábel JYTY do 7x1 p.u.	0,66	224	147,84

507,47 €

Montážny materiál

Názov	JC €	ks/m/kg	Spolu €
PC Kábel UTP LSNH 4x2x0,6	0,62	130	80,60
PC Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	0,51	94	47,94
345650D511 Rúrka el-inšt plastová ohybná : RKGS 16, siva	0,32	25	8,00
345653D511 Rúrka el-inšt plastová tuhá : RS 16, bez hrdla, siva	0,38	190	72,20
PC Plastová rozvodná krabica 250x200mm	13,22	2	26,44

235,18 €

Cena spolu bez DPH:

2 648,51 €

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU V PREŠOVE, KONŠTANTÍNOVA č.16, PREŠOV

ROZPOČET E 1.5 - 1.PP - 2.NP

Názov: SO-01 HLAVNÁ BUDOVA	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
Základné náklady			
Zariadenia: Dodávka, Montáž	1 302,08	2 505,46	
Nátery		0,00	
Vzduchotechnické zariadenia celkom	1 302,08	2 505,46	
Doprava 4,80% z dodávky zariadení	62,50		
Presun 0,01 eur/kg: Cena, Hmotnosť		0,44	43,50
PPV 2,00% z montáže a náterov zariadení		50,11	
Murárske výpomoci 1,60% z montáže a náterov zariadení		40,09	
Dodávka celkom, Montážne náklady	1 364,58	2 596,10	
Hodinové zúčtovacie sadzby		0,00	
Montáž celkom		2 596,10	
Lešenie		0,00	
Izolácie tepelné	0,00	0,00	
Izolácie protipožiarne	0,00	0,00	
Izolácie protihlukové		0,00	
Základné náklady celkom	1 364,58	2 596,10	
Vedľajšie náklady			
GZS 0,00% z montážnych nákladov, lešení a izolácií		0,00	
Prevádzkové vplyvy 0,00% z montážnych nákladov		0,00	
Vedľajšie náklady celkom		0,00	
Prevádzkové náklady			
- Komplexné skúšky 0,00% z montáže zariadení		0,00	
Kompletačná činnosť		0,00	
Náklady celkom Eur bez DPH		3 960,68	
Základ a hodnota DPH 20%	3 960,68	792,14	
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00	
Náklady celkom Eur s DPH		4 752,82	
Ročný nárast cien 0,00%		0,00	
Ročný nárast cien 0,00%		0,00	
Súčty odstavcov	Materiál	Montáž	Hmotnosť [kg]
Zariadenie 0 - ÚVOD	0,00	0,00	0,00
ZARIADENIE Z1 - KLIMATIZÁCIA - AULA	1 364,58	2 596,10	43,50

NOVÉ POLOŽKY

Pozícia	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
ZARIADENIE Z1 - KLIMATIZÁCIA - AULA										
01	ks	1,00	251,77	251,77	41,81	41,81	293,58	293,58	20,00	20,00
02	ks	1,00	32,01	32,01	6,39	6,39	38,40	38,40	3,50	3,50
03	ks	1,00	84,72	84,72	16,56	16,56	101,28	101,28	17,00	17,00
04	ks	3,00	47,04	141,12	9,20	27,60	168,72	168,72	1,00	3,00
05	bm	234,00	1,79	418,86	5,23	1 223,82	1 642,68	1 642,68	0,00	0,00
06	bm	108,00	1,80	194,40	5,24	565,92	760,32	760,32	0,00	0,00
07	bm	128,00	1,40	179,20	4,87	623,36	802,56	802,56	0,00	0,00
Zariadenie - celkom					1 302,08	2 505,46		3 807,54		43,50

SO 07 - Oplotenie - základ - Prípočet						
Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove						
Objekt: SO 07 oplotenie						
Časť: Základ pod oplotenie						
	HSV	Práce a dodávky HSV				2 319,74
	1	Zemné práce				118,98
1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,400	11,17	116,17
2	132201109	Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	10,400	0,27	2,81
	2	Zakladanie				16,44
3	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,851	19,32	16,44
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				1 958,64
4	272321311	Betón základových konštrukcií železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	19,980	98,03	1 958,64
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				225,68
158	711111001	Konzervačný náter na tehly dodávka a montáž	m2	182,000	1,24	225,68
	M	Práce a dodávky M				2,52
	46-M	Dilatacie				2,52
174	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	1,080	0,43	0,46
175	2837621400	Doska z ľahčeného polystyrénu 1000x500x30	ks	2,000	1,03	2,06
		<u>Celkom bez DPH</u>				<u>2 322,26</u>