

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a na základe výsledku verejnej súťaže vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 31/2013, zo dňa 13.02.2013, pod zn. 2153 - MUP;

na predmet obstarávania :
„Dostavba priestorov FM PU v Prešove“
(ďalej len „Zmluva“).

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**
IBAN: **SK4881800000 007000452842**
(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 Obchodníom registriku 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“)

Preambula

Táto Zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania na predmet zákazky „Dostavba priestorov FM PU v Prešove“, vyhlásenej vo vestníku verejného obstarávania č. 31/2013 dňa 13.02.2013 pod značkou 2153 - MUP v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), týkajúca sa projektu **Dostavba areálu FM PU, ITMS kód : 26250120059**.

Na obstaranie predmetu tejto Zmluvy bol použitý postup verejného obstarávania – verejná súťaž v užšej zákazke.

Článok 1. Definícia pojmov

Nasledovné pojmy a výrazy použité v tejto Zmluve majú uvedený význam:

- 1.1 "Projektant" zahŕňa, projektantov a konzultantov, ktorých Objednávateľ angažuje v súvislosti s predmetom tejto Zmluvy a o ktorých bude (je) Zhotoviteľ písomne informovaný.
- 1.2 "Cena za Dielo" je cenou za vykonanie Diela určená podľa dojednaní čl. 4 tejto Zmluvy.
- 1.3 "Dielo" je bližšie špecifikované v čl. 2 tejto Zmluvy.
- 1.4 "Dokumentácia Projektanta" je akákoľvek tendrová, realizačná dokumentácia a podľa povahy aj iná dokumentácia, ktorú Projektant spracuje, resp. Objednávateľ alebo Zhotoviteľ zabezpečí v súvislosti s vykonávaním Diela pred alebo v priebehu realizácie Diela, ktorá bola (bude) preukázateľne odovzdaná Zhotoviteľovi pred začatím realizácie príslušných prác, ktorých sa táto dokumentácia týka.
- 1.5 "Dokumentácia Zhotoviteľa" je akákoľvek realizačná dokumentácia zmien Diela navrhnutých Zhotoviteľom, ďalej dielenská alebo iná dokumentácia, ktorú Zhotoviteľ spracuje v súvislosti s vykonávaním Diela, najmä s prípravou Diela, jeho realizáciou a odovzdaním Diela.
- 1.6 "Harmonogram Zhotoviteľa" je časový plán (harmonogram) prác týkajúcich sa vykonávania Diela, resp. jeho jednotlivých častí, vypracovaný Zhotoviteľom, ktorý v súlade s Riadiacim harmonogramom výstavby podrobnejšie uvádza časový priebeh vykonávania Diela a ktorý je odsúhlasený Objednávateľom.
- 1.7 "Subdodávateľ" je tretia osoba určená Zhotoviteľom na základe ním organizovaného výberu, prostredníctvom ktorej Zhotoviteľ vykoná určenú časť Diela alebo dodávku materiálu pre Zhotoviteľa na účely vykonávania Diela.
- 1.8 "Odovzdávací protokol" je definovaný v čl. 8 tejto Zmluvy.
- 1.9 "Harmonogram stavby" je časový plán (harmonogram) prác týkajúcich sa vykonávania Diela, resp. jeho jednotlivých častí a je uvedený v stave platnom v čase podpisu tejto Zmluvy.
- 1.10 "Stavebný Dozor" je tretia osoba určená Objednávateľom na zabezpečovanie organizácie a riadenia činností týkajúcich sa vykonávania Diela podľa tejto Zmluvy a na vykonávanie technického dozoru pri vykonávaní Diela, inak plní funkciu Stavebného Dozora Objednávateľ; pokiaľ Objednávateľ neskôr neurčí inak.
- 1.11 "Stavenisko" je priestor, ktorý je počas uskutočňovania Diela určený na vykonávanie stavebných prác týkajúcich sa Diela, na uskladňovanie stavebných výrobkov a dopravných a iných zariadení potrebných na uskutočňovanie Diela a na umiestnenie zariadenia staveniska; zahŕňa stavebný pozemok (stavebné pozemky) a tiež aj iné pozemky alebo ich časti, ktoré Zhotoviteľ použije pri vykonávaní prác podľa tejto Zmluvy.

- 1.12 "Termín zahájenia stavby" je dátum odovzdania a prevzatia Staveniska spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve.
- 1.13 "Termín dokončenia stavby" je dátum, ktorý si zmluvné strany dohodli ako termín ukončenia všetkých prác Zhotoviteľa a odovzdanie Diela Objednávateľovi podľa dojednaní tejto Zmluvy.
- 1.14 "Zadanie" je projektová dokumentácia spracovaná Projektantom, Zhotoviteľom, resp. zabezpečená Objednávateľom týkajúca sa Diela a odovzdaná Zhotoviteľovi.
- 1.15 "Súpis prác" je súpis prác preukazujúci rozsah zrealizovaného Diela, resp. jeho časti v príslušnom kalendárnom mesiaci; Súpis prác schválený Objednávateľom sa považuje za súpis skutočne zrealizovaných prác.
- 1.16 "Zisťovací protokol" je zápis, ktorého účelom je sledovanie vybraných podmienok vykonávania Diela.

Článok 2. Predmet Diela

- 2.1 Touto Zmluvou sa Zhotoviteľ zaväzuje zrealizovať Dielo za podmienok stanovených v tejto Zmluve a v dohodnutom čase ho odovzdať Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a v náležitej kvalite zrealizované a ukončené Dielo v dohodnutej dobe prevziať a Zhotoviteľovi v dohodnutom termíne zaplatiť dojednanú cenu Diela. Rozsah, kvalita a spôsob realizácie Diela sú vymedzené a definované v schválenom Zadaní a v tejto Zmluve.
- 2.2 Dielom podľa tejto Zmluvy je zhotovenie diela, označeného súhrne: Dostavba areálu Fakulty manažmentu PU, Konštantínová 16, Prešov.
- 2.3 Dielo je rovnako definované ako všetky práce, dodávky a služby Zhotoviteľa, potrebné k riadnej realizácii a dokončeniu Stavby vrátane spracovania Dokumentácie Zhotoviteľa; podľa povahy konkrétneho ustanovenia tejto Zmluvy sa Dielom rozumie aj samotná stavba, resp. stavby uskutočňované v rámci vykonávania Diela.
- 2.4 Zhotoviteľ bude realizovať svoje práce na Diele v súlade s ďalšími pokynmi Objednávateľa, v súlade s požiadavkami na prvotriednu kvalitu, stanovenými príslušnými záväznými a smerodajnými STN (alebo DIN, EUROCODE v prípade, že príslušné slovenské normy neexistujú alebo požiadavky na kvalitu neupresňujú) v súlade s technologickými postupmi a technickými listami výrobkov vzťahujúcimi sa k vykonávanému Dielu v súlade so všetkými platnými zákonmi Slovenskej republiky, inými nariadeniami, touto Zmluvou i s príslušnými prílohami k tejto Zmluve.
- 2.5 Súčasťou Diela je taktiež vyhotovenie dokumentácie skutočného vyhotovenia, porealizačné zamerania a dodanie všetkých dokumentov, podľa platnej legislatívy SR v papierovej forme a v digitálnej forme a manuál stavby vrátane návodov na obsluhu, údržbu, bezpečnostných postupov a východiskových revízií správ zmysle platných predpisov.

Článok 3. Čas plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo do 16 mesiacov od prevzatia staveniska.
- 3.2 Zhotoviteľ pred podpisom Zmluvy doručí Objednávateľovi návrh časového Harmonogramu Zhotoviteľa, v ktorom sú uvedené a vecne definované dôležité termíny zahájenia a ukončenia jednotlivých častí Stavby s poukazom na klimatické podmienky a prevádzkové potreby, podmienky a obmedzenia Objednávateľa.
- 3.3 Harmonogram je potrebné členiť v detailoch podľa objektov, jednotlivých profesií a rozhodujúcich konštrukcií na stavbe. Harmonogram je potrebné spracovať v časovej jednotke zobrazenia týždeň vo formáte MS Projekt resp. MS Excel.
- 3.4 Harmonogram Zhotoviteľa je možné meniť len na základe písomnej dohody Zhotoviteľa, Objednávateľa a v prípade vzniku objektívnych skutočností napr. klimatických podmienok, prekážok nezávislých od vôle Zhotoviteľa (tzv. vyššia moc v zmysle § 374 Obchodného zákonníka).
- 3.5 Zhotoviteľ je po tom, ako nastane skutočnosť uvedená v predchádzajúcom bode povinný:
 - 3.5.1 bez zbytočného odkladu (do 3 dní) informovať Objednávateľa o tom, že takáto skutočnosť nastala a,
 - 3.5.2 bez zbytočného odkladu vyhotoviť a predložiť Objednávateľovi na schválenie návrh úpravy časového Harmonogramu Zhotoviteľa.
- 3.6 Ak Objednávateľ návrh na úpravu časového Harmonogramu schváli, je pre zmluvné strany záväzný.

3.7 Termín dokončenia stavby môže byť primerane predĺžený:

ak prerušenie prác Zhotoviteľa bude spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (tzv. vyššia moc) v zmysle § 374 Obchodného zákonníka. Ak takáto okolnosť nastane je Zhotoviteľ povinný:

3.7.1 do 3 dní po zistení vzniku takej okolnosti o nej písomne informovať Objednávateľa a

3.7.2 do 7 dní po tomto oznámení alebo v inom primeranom termíne, ktorý môže byť s Objednávateľom dohodnutý, oznámi písomne Objednávateľovi podrobné dôvody na predĺženie termínu, na ktoré má podľa svojho názoru nárok,

inak Objednávateľ nie je povinný na vyššiu moc prihladať a Termín dokončenia stavby, resp. jednotlivé termíny, tak ako sú uvedené v obchodných podmienkach, tejto Zmluve alebo termíny, ktoré sú Harmonograme Zhotoviteľa zostávajú nezmenené.

3.8 Pokiaľ je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením termínov uvedených v Harmonograme Zhotoviteľa, potom je Objednávateľ oprávnený písomne vyzvať, aby v lehote stanovenej Objednávateľom uskutočnil také opatrenia, ktoré urýchlia postup plnenia Diela tak, aby bol Harmonogram Zhotoviteľa plnený riadne, a Zhotoviteľ je povinný takéto opatrenia realizovať. Zhotoviteľ nemá právo na žiadnu odmenu za vykonanie týchto opatrení. Pokiaľ Zhotoviteľ nevykoná opatrenia alebo nedodrží lehotu určenú Objednávateľom vo výzve na prijatie opatrení doručenej Zhotoviteľovi, je Objednávateľ oprávnený poveriť realizáciou Diela alebo časti Diela iného zhotoviteľa a to na náklady Zhotoviteľa.

3.9 Pokiaľ Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek termínu uvedeného v Harmonograme Zhotoviteľa o viac ako 15 kalendárnych dní, Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy. Ak Objednávateľ odstúpi od tejto Zmluvy, je povinný uhradiť Zhotoviteľovi alikvotnú časť z Ceny Diela zníženej o 10 % podľa článku Cena diela tejto Zmluvy. Odstúpením od tejto Zmluvy Objednávateľovi nezaniká nárok na uhradenie akejkoľvek zmluvnej pokuty ani nárok na náhradu škody, vzniknutých na základe tejto Zmluvy.

3.10 V prípade, ak Zhotoviteľ nie je schopný splniť dohodnuté termíny v bežnom pracovnom čase a tým splniť svoje povinnosti podľa obchodných podmienok a tejto Zmluvy, je povinný zabezpečiť v rámci všeobecne záväzných predpisov, noriem a príslušných povolení zhotovovanie Diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby to ovplyvnilo cenu Diela dohodnutú v tejto Zmluve alebo inak tým vznikli Objednávateľovi dodatočné náklady.

Článok 4. Cena diela

4.1 Cena za zhotovenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela vyhotovenou Zhotoviteľom, ktorá tvorí prílohu č. 1 k tejto Zmluve. Takto dohodnutá cena je pre Zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

Celková cena diela bez DPH: 2 329 999,99 EUR

DPH 20% 466 000,00 EUR

Celková cena diela vrátane DPH: 2 795 999,99 EUR

Slovom: Dvamiľiónysedemstodevät'desiatpäťtisícdeväť'stodevät'desiatdeväť eur a deväťdesiatdeväť eurocentov

4.2 Všetky práce na diele, ktorých sa Zmluva týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne dodaných množstiev dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených Stavebným Dozorom Objednávateľa.

4.3 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu Diela, ktoré umožnia Objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom Diela.

4.4 Zmluvné strany sa týmto dohodli na odškodnom vo výške 5%, z Ceny za Dielo (bez DPH); právo na zaplatenie uvedeného odškodného vznikne Objednávateľovi voči Zhotoviteľovi v prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí Bankovú záruku v zmysle tejto Zmluvy a zároveň v dobe trvania záručnej doby na Dielo podľa čl. 10. Záruka za dielo tejto Zmluvy nastane ktorákoľvek z nasledujúcich skutočností:

4.4.1 bude na majetok Zhotoviteľa vedené konkurzné konanie, alebo bude podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa, alebo tretia osoba bola poverená vypracovaním reštrukturalizačného posudku na majetok Zhotoviteľa, alebo bude podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo vedené reštrukturalizačné konanie alebo,

- 4.4.2 Zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je Zhotoviteľ oprávnený vykonávať Dielo podľa obchodných podmienok a tejto Zmluvy alebo,
- 4.4.3 Zhotoviteľ prevedie (postúpi) práva a záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy v časti alebo v celku na tretiu osobu v rozpore s čl. 7. Podmienky realizácie diela,
- 4.4.4 Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie.
- 4.5 Aplikácia tohto bodu sa obdobne použije aj na prípad, ak Banková záruka poskytnutá Zhotoviteľom tejto Zmluvy zanikne (stratí platnosť) počas trvania záručnej doby na Dielo podľa čl. Záruka za dielo tejto Zmluvy. Pohľadávka na zaplatenie dohodnutého odškodného je potom splatná dňom, kedy vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie tohto odškodného; pohľadávku na zaplatenie odškodného možno započítať s akoukoľvek peňažnou pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
- 4.6 Cenami sa na účely tejto Zmluvy vždy rozumie ceny bez dane z pridanej hodnoty (DPH), ktorú Zhotoviteľ vyúčtuje v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
- 4.7 Cena Diela obsahuje všetky náklady spojené s realizáciou Diela, najmä náklady na materiály, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie Staveniska, ochranu Stavby, riadenie a administratívu, dodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, realizačnú a dielenskú dokumentáciu, réžiu Zhotoviteľa a zisk, poplatky a všetky ďalšie náklady Zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou Diela (napr. inflácia, poplatky a platby za telefón, vodu, elektrinu, zaistenie BOZP (bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) a PO (požiarnej ochrany), zvýšené náklady na práce v zimnom období alebo vo viac zmennej prevádzke, odstránenie znečistení, odkladanie odpadov, sankcie, pokuty, penále, poistenie, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenia, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné dopravné obmedzenia na príslušných komunikáciách a pod.), ako aj zaistenie podmienok, uvedených v stavebnom povolení týkajúcom sa Stavby vrátane úhrady poplatkov súvisiacich s realizáciou stavebných prác a pokút v prípade porušenia tejto Zmluvy či iných právnych povinností. Cena Diela ďalej zahŕňa náklady na riadnu realizáciu Diela vrátane (avšak nie výlučne):
- 4.7.1 Všetkých nákladov na kompletizáciu dodávky Diela, riadne dokončenie Diela, vrátane réžie Staveniska, ochrany životného prostredia, bezpečnosti, nákladov na bezpečnosť majetku a pracovníkov a nákladov na dočasné napojenie telefónneho alebo iného dočasného spojenia (ktoré zriadi Zhotoviteľ) a vrátane nákladov na prevádzku týchto dočasných zariadení.
- 4.7.2 Nákladov za dočasné pripojenie médií vrátane kanalizácie, stočné, spotrebu elektriny a vody zistenú na základe podružných meračov, ktoré je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ vrátane prípojok médií. Množstvo spotrebovanej vody v sociálnych zariadeniach bude slúžiť pre výpočet stočného a následnú fakturáciu.
- 4.7.3 Nákladov na zaistenie všetkých rozkopávkových povolení a dodávateľskú inžiniersku činnosť.
- 4.7.4 Nákladov na požiarne prestupy a upchávky, ich elektronické zakreslenie vrátane zoznamu a fotodokumentácie.
- 4.7.5 Nákladov na všetky stavebné výpomoci vrátane dokončenia a vyspravenia prestupov, drážok, stavebných otvorov, nik a pod.
- 4.7.6 Nákladov na dokumentáciu (výkresy) skutočného vyhotovenia Diela v piatich výtlačkoch a dvoch v digitálnej forme na CD ROM „v dwg a pdf. formáte“ so zabezpečením antivírusovej ochrany.
- 4.7.7 Nákladov na dielenskú dokumentáciu, zaistenie BOZP a PO, zvýšené náklady na práce v zimnom období alebo vo viac zmennej prevádzke.
- 4.7.8 Nákladov na zabezpečenie návodov a manuálov k prevádzke a údržbe v štyroch vyhotoveniach, v slovenskom jazyku, vrátane nákladov na prípadné zmeny v návodoch a manuáloch k prevádzke a údržbe, ktorých potreba vykonania vyplynie zo skúseností s užívaním Stavby počas záručnej doby.
- 4.7.9 Nákladov na skúšky a vyhodnotenie akosti, vyžadované príslušnými slovenskými technickými normami alebo Objednávateľom, vrátane nákladov na skúšobne merania, kontroly, odborný dozor, meracie zariadenia, vzorky a odborné posudky.
- 4.7.10 Nákladov spojených so zárukou.
- 4.7.11 Nákladov na zriadenie a likvidáciu dočasného zariadenia Staveniska, podľa požiadaviek Objednávateľa, ochranných konštrukcií, zabratia verejného priestranstva, staveniskových odberov médií atď. po dobu realizácie Diela až do Termínu dokončenia stavby.
- 4.7.12 Nákladov na všetky práce, realizované za účelom splnenia podmienok uvedených v stavebnom povolení, vrátane geodetických a iných meraní a prieskumov a vrátane nákladov na spracovanie a

odovzdanie skutočného zamerania Diela vrátane inžinierskych sietí, ktoré budú zamerané postupne v priebehu stavby (pred i po ich zásype).

- 4.7.13 Nákladov na poistenie podľa čl. Poistenie Zhotoviteľa.
- 4.7.14 Nákladov na dokumentáciu stavu okolitých nehnuteľností a verejných priestorov pred zahájením Diela, nákladov na ochranu majetku a odstránenie prípadných škôd.
- 4.7.15 Nákladov na ochranu Staveniska pred poveternostnými vplyvmi.
- 4.7.16 Nákladov na zameranie, vytyčenie, ochranu, udržovanie, premiestnenie existujúcich vedení, káblov a potrubí na Stavenisku a v jeho okolí.
- 4.7.17 Na vylúčenie pochybností sa za dohodnutý predmet plnenia považujú všetky práce a dodávky, ktoré sú nevyhnutné k realizácii Diela, v súlade s príslušnými predpismi a technologickými postupmi.
- 4.7.18 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo súhlasu alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí.
- 4.8 Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že je plne oboznámený s rozsahom a povahou predmetu Diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto Zmluvy a že pri dojednávaní ceny Diela:
 - 4.8.1 Preveril miestne podmienky na Stavenisku.
 - 4.8.2 Zahŕnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie ceny Diela v rozsahu, uvedenom v tejto Zmluve.
 - 4.8.3 V dohodnutých zmluvných podmienkach uplatnil všetky svoje požiadavky na Objednávateľa, známe ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy a týkajúce sa predmetu Zmluvy.
- 4.9 Zmluvné strany sa dohodli, že splatnú pohľadávku na zaplatenie odškodného možno započítať s pohľadávkou Zhotoviteľa na vrátenie zádržného aj keď nie je splatná.
- 4.10 V prípade zániku tejto Zmluvy pred ukončením Diela sa Cena za dielo zníži:
 - 4.10.1 o cenu za vykonanie Diela v rozsahu, v akom nebolo Dielo ku dňu zániku Zmluvy vykonané, a
 - 4.10.2 o 10% z ceny podľa bodu 4.10.1.
- 4.11 Rozsah Diela vykonaného k poslednému dňu kalendárneho mesiaca predchádzajúceho mesiaca, v ktorom zmluva zanikla, sa zistí na základe Objednávateľom schválených Súpisov prác; rozsah Diela vykonaného v kalendárnom mesiaci, v ktorom táto Zmluva zanikla, sa zistí na základe súpisu prác potvrdeného Stavebným Dozorom a schváleným Objednávateľom; Zhotoviteľovi nepatrí žiadna ďalšia úhrada toho, o čo sa Objednávateľ zhotovovaním Diela obohatil (§ 544 ods. 1 Obchodného zákonníka), ani ďalšia úhrada ceny vecí, ktoré Zhotoviteľ účelne obstaral a ktoré sa spracovaním stali súčasťou zhotovovaného Diela (§ 544 ods. 2 Obchodného zákonníka); § 548 ods. 2 Obchodného zákonníka sa nepoužije.
- 4.12 V prípade zániku tejto Zmluvy z dôvodov, za ktoré zodpovedá Objednávateľ, pred ukončením Diela, platí, že Cena za dielo sa zníži o cenu za vykonanie Diela v rozsahu, v akom nebolo Dielo ku dňu zániku Zmluvy vykonané a s tým, že § 548 ods. 2 Obchodného zákonníka sa použije.

Článok 5. Platobné podmienky a fakturácia

- 5.1 Objednávateľ neposkytuje finančné preddavky na predmet Zmluvy.
- 5.2 Cena za Dielo, na ktorú vzniklo Zhotoviteľovi právo, bude uhradená na základe čiastkových faktúr (daňových dokladov) vystavených Zhotoviteľom podľa skutočne vykonaných prác.
- 5.3 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác Zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný Stavebným Dozorom Objednávateľa v lehote do 3 pracovných dní odo dňa jeho predloženia Stavebnému Dozorovi Objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s položkovitou kalkuláciou rozpočtu Diela podľa Zmluvy.
- 5.4 Zhotoviteľ vystaví faktúru až na základe Objednávateľom schváleného súpisu skutočne vykonaných prác.
- 5.5 Každú čiastkovú faktúru je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť iba za vykonané práce a dodávky, ktorých súhrnná hodnota na vystavenej čiastkovej faktúre bude minimálne 20 % (slovom: dvadsať percent) z celkovej ceny diela.

- 5.6 Faktúra Zhotoviteľa musí obsahovať:
- 5.6.1 poradové číslo faktúry,
 - 5.6.2 označenie Zhotoviteľa aj Objednávateľa s uvedením (obchodného) mena, sídla (miesta podnikania, prípadne prevádzkarne), IČO, DIČ a IČ DPH,
 - 5.6.3 označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
 - 5.6.4 sumu, ktorá sa má platiť (s odkazom na príslušný stavebný objekt resp. prevádzkovú jednotku), základ dane, výšku dane,
 - 5.6.5 dôvod fakturácie s odkazom na túto Zmluvu,
 - 5.6.6 dátum vystavenia (vyhotovenia) faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum dodania,
 - 5.6.7 výšku a sumu na úhradu,
 - 5.6.8 prehlásenie, že Zhotoviteľ uhradil svojim subdodávateľom v súvislosti s vykonávaním Diela pohľadávky splatné ku dňu vyhotovenia faktúry,
 - 5.6.9 všetky ostatné náležitosti účtovného a daňového dokladu v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
 - 5.6.10 názov projektu: „Dostavba areálu FM PU“ ITMS kód: 26250120059.
- 5.7 Súčasťou čiastkových faktúr je aj fotodokumentácia stavebných prác, ktoré sú zahrnuté v predmetnej čiastkovej faktúre a ktorá je doložená na CD nosiči v počte 1 ks ku každej čiastkovej faktúre.
- 5.8 Lehota splatnosti faktúry za vykonané práce je 60 dní po doručení Objednávateľovi.
- 5.9 Zhotoviteľ vystaví pre Objednávateľa z každej čiastkovej faktúry dva originály.
- 5.10 V prípade, že Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ neuhradil splatnú faktúru svojmu subdodávateľovi za práce súvisiace s vykonávaním Diela, o ktorej oprávnenosti vystavenia nemá Objednávateľ dôvodné pochybnosti, je Objednávateľ oprávnený
- 5.10.1 vykonávať nasledovné kroky:
 - 5.10.1.1 kontrolovať dodržiavanie termínov úhrad faktúr subdodávateľov,
 - 5.10.1.2 požadovať po Zhotoviteľovi predloženie dokumentov potrebných ku kontrole,
 - 5.10.1.3 pravidelne overovať plnenie záväzkov (napr. povinné predkladanie zostáv záväzkov),
 - 5.10.1.4 kontrolovať systém schvaľovania vykonaných prác, služieb, dodaných tovarov.
- 5.11 Nesprávne účtovanú, neúplnú alebo príslušnými dokladmi nedoloženú alebo inak chybnú faktúru vráti Objednávateľ späť Zhotoviteľovi na opravu alebo doplnenie bez toho, aby bol v omeškaní so zaplatením, za deň doručenia faktúry sa v takomto prípade považuje až doručenie opravnej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 5.12 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované Zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok ani sa nepovažujú za potvrdenie vykonania Diela bez väd.
- 5.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje platiť spotrebu vody, stočné a elektrinu nameranú na podružných meračoch mesačne na základe faktúry vystavenej Objednávateľom so splatnosťou 14 dní.

Článok 6. Banková záruka

- 6.1 Zhotoviteľ pred podpisom tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi záručnú listinu – doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky, obsahom ktorej bude záväzok renomovanej a všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť Objednávateľa do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi z titulu zodpovednosti Zhotoviteľa za vady Diela podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, najviac však vo výške 5% z Ceny za Dielo (bez DPH), a to bez zbytočného odkladu po tom, ako ju Objednávateľ písomne vyzve; plnenie banky z uvedenej bankovej záruky môže byť podmienené len doručením písomnej výzvy Objednávateľa na plnenie vo výške peňažnej sumy určenej Objednávateľom (požiadavky banky na formálne náležitosti výzvy ako napr. osvedčenie pravosti podpisov alebo predloženie výpisu z obchodného registra Objednávateľa sa nepovažujú za podmienenie plnenia banky z bankovej záruky) (ďalej len "Banková záruka"). O uplatnení si nároku na plnenie z Bankovej záruky voči banke Objednávateľ Zhotoviteľa bezodkladne informuje.

- 6.2 Banková záruka musí trvať po celú záručnú dobu tejto zmluvy (60 mesiacov) plus pätnásť (15) dní a nesmie byť po uvedení doby odvolateľná bez písomného súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný do tridsiatich (30) dní po každom čerpaní Bankovej záruky Objednávateľom doplniť Bankovú záruku do jej pôvodnej výšky. Doplnením Bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody s bankou):
- 6.2.1 rozšírenie Bankovej záruky na jej pôvodnú výšku, alebo
- 6.2.2 zriadenie novej Bankovej záruky,
- pričom Zhotoviteľ alebo banka doručí Objednávateľovi záručnú listinu, ktorou bola Banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená.
- 6.3 Znenie záručnej listiny podlieha predchádzajúcemu schváleniu Objednávateľom, inak Objednávateľ nie je povinný záručnú listinu, resp. Bankovú záruku prijať; Objednávateľ však nie je oprávnený bezdôvodne znenie predloženej záručnej listiny neschváliť, resp. Bankovú záruku odmietnuť.

Článok 7. Podmienky realizácie diela

- 7.1 Zhotoviteľ zrealizuje a dokončí predmet Diela v rozsahu, kvalite a termínoch, daných obchodnými podmienkami a touto Zmluvou, jej prílohami a príslušnou projektovou dokumentáciou a odovzdá ho dokončené vo všetkých podrobnostiach Objednávateľovi k Termínu dokončenia Diela, spoločne s požadovaným počtom vyhotovení dokumentácie skutočnej realizácie Diela, špecifikáciou, príslušných atestov, dokladov o zaškolení pracovníkov obsluhy, povolení a súhlasov dotknutých orgánov týkajúcich sa Diela.
- 7.2 Zhotoviteľ uplatní pri realizácii Diela odbornú starostlivosť, dôkladnosť a odbornosť, ktoré sa dajú očakávať od príslušne kvalifikovaného a kompetentného Zhotoviteľa, ktorý má skúsenosti s realizáciou práce podobného charakteru a rozsahu ako je predmet Diela.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný obsadiť stavbu schopným a kvalifikovaným tímom. Súčasťou príloh k tejto Zmluve bude aj informácia o nominovaných pracovníkoch, s ktorými uvažuje pri riadení prác v zložení:
- 7.3.1 zloženie riadiaceho tímu – organizačná schéma s uvedením mien a funkcií,
- 7.3.2 informácie o jednotlivých členoch tímu s uvedením relevantných skúseností,
- 7.3.3 harmonogram nasadenia pracovníkov riadiaceho tímu.
- 7.4 Stavenisko odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi prostredníctvom Stavebného Dozora písomným zápisom najneskôr k Termínu zahájenia prác. Ak zo zápisu o odovzdaní Staveniska vyplynú pre zmluvné strany povinnosti neobsiahnuté v tejto Zmluve, zaväzujú sa splniť ich v lehotách v zápise dohodnutých.
- 7.5 Objednávateľ zároveň odovzdá Zhotoviteľovi potrebné rozhodnutia (a prípadne iné akty) orgánov verejnej správy potrebné pre odovzdanie Diela a dostupné body napojenia médií (voda, el. energie, kanalizácie).
- 7.6 Pokiaľ sa v priestore staveniska alebo jeho bezprostrednom okolí nachádza vzrástla zeleň a pokiaľ budú projektovou dokumentáciou alebo Stavebný Dozorom niektoré dreviny označené ako ochranu vyžadujúce, je Zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby zaistiť ochranu a starostlivosť o tieto stromy a vzrastlé kríky. Spôsob ochrany je potrebné odsúhlasiť so Stavebným Dozorom.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať Stavenisko a uviesť ho do náležitého stavu do 10 dní po dokončení Diela, resp. po odstránení prípadných väd a nedorobkov z preberacieho konania, ak sa strany nedohodnú inak. Za vypratané Stavenisko sa považuje stavenisko upravené na náklady Zhotoviteľa do pôvodného stavu. O vyprataní Staveniska spíšu strany protokol.
- 7.8 Zhotoviteľ zodpovedá za presnosť vytyčovania a zamerania svojich prác a za nápravu chýb, zavinených nepresným vytýčením, realizovaných na jeho vlastné náklady.
- 7.9 Zhotoviteľ je zodpovedný za ochranu existujúcich inžinierskych sietí, ktoré by mohli byť dotknuté realizáciou zmluvných prác. Je povinný preveriť v dostatočnom predstihu ich presnú polohu a pri realizácii prác zaistiť všetky nevyhnutné opatrenia k ich ochrane.
- 7.10 Nevyhnutné prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenie Staveniska si zaobstará Zhotoviteľ na vlastné náklady a umiestni ich na mieste určenom projektovou dokumentáciou. Zariadenie a materiál, ktoré boli súčasťou zariadenia Staveniska sú majetkom Zhotoviteľa a ten ich odstráni pri jeho vyprataní, ak nie sú súčasťou plnenia predmetu tejto Zmluvy.
- 7.11 Odo dňa prevzatia Staveniska zodpovedá Zhotoviteľ za všetky priestory Staveniska a to až do doby odovzdania a prevzatia Diela respektíve jeho častí Objednávateľom. V prípade likvidácie zariadenia

Staveniska po termíne odovzdania Diela Objednávateľovi zodpovedá Zhotoviteľ za príslušnú časť Staveniska až do chvíle úplného ukončenia svojich prác.

- 7.12 Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich realizácie a ďalej za ochranu všetkých výrobkov, náradia a materiálu, ktoré dopravil na Stavbu, pričom túto ochranu zaisťuje na svoje vlastné náklady.
- 7.13 Zhotoviteľ ručí za to, že v rámci realizácie prác podľa obchodných podmienok a tejto Zmluvy nepoužije žiadny nebezpečný alebo nevhodný (neschválený) materiál.
- 7.14 Zhotoviteľ vymenuje zodpovedného a kompetentného zástupcu – osobu s oprávnením na výkon činnosti „stavbyvedúci“, ktorý bude trvalo riadiť práce na stavbe Diela. Tento zástupca môže byť odvolaný alebo nahradený inou osobou len po predbežnom prerokovaní s Objednávateľom alebo na jeho výslovnú žiadosť.
- 7.15 Objednávateľ má právo v odôvodnených prípadoch požadovať výmenu ktorejkoľvek osoby Zhotoviteľa realizujúcej dielo a Zhotoviteľ je povinný takúto výmenu akceptovať a nahradiť danú osobu inou s príslušným oprávnením na výkon práce.
- 7.16 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na Stavenisku poriadok a čistotu, bez omeškania odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri realizácii Diela, a to v súlade so zákonom o odpadoch a stavebným zákonom. Všetok odpad, ktorý vznikne v priebehu každodennej práce bude ukladán u Zhotoviteľa do kontajnerov umiestnených na určených miestach. Ďalej je Zhotoviteľ povinný na svoje náklady bezodkladne zabezpečiť odvoz a likvidáciu odpadu, ktorý vznikne v súvislosti s jeho činnosťou. Akýkoľvek nebezpečný odpad zlikviduje Zhotoviteľ v súlade s právnymi predpismi a predloží odklad o likvidácii odpadov. Na Stavenisku nebude povolené spaľovanie nijakých odpadov. Pokiaľ tieto povinnosti zanedbá, príp. ich neplní včas a riadne, Objednávateľ je oprávnený zabezpečiť ich splnenie vlastnými prostriedkami, príp. prostredníctvom tretej osoby s tým, že nie je povinný na túto skutočnosť Zhotoviteľa vopred upozorniť. Náklady s týmto spojené znáša v plnej miere Zhotoviteľ a jeho fakturácia bude znížená v tomto zmysle. Objednávateľ je oprávnený dať Zhotoviteľovi príkaz na odstránenie nedostatkov a ak nebudú v stanovenej lehote odstránené, je oprávnený rozhodnúť o prerušení prác na Diele do doby ich odstránenia. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na odškodnenie. Nedodržanie týchto povinností v opakovanom prípade je dôvodom k odstúpeniu Objednávateľa od Zmluvy.
- 7.17 Zhotoviteľ bude chrániť, udržiavať a opravovať spôsobené škody na všetkých verejných a súkromných cestách a chodníkoch a pod. v súlade s požiadavkami Stavebného Dozora. Všetky škody, ktoré môžu byť spôsobené pri realizácii prác Zhotoviteľa budú napravené Zhotoviteľom na jeho vlastné náklady k spokojnosti miestnych úradov a Stavebného Dozora a Zhotoviteľ taktiež uhradí všetky ďalšie náklady a poplatky z toho vyplývajúce.
- 7.18 Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opatrenia k tomu aby zabránil znečisťovaniu verejných komunikácií blatom a iným nečistotami zo Staveniska, zaisť umytie vozidiel a okamžite vykoná také opatrenia, aby toto znečistenie bolo odstránené v súlade s požiadavkami Stavebného Dozora. Pokiaľ také opatrenie nebude okamžite vykonané, Stavebný Dozor môže zaisť očistenie a Zhotoviteľovi znížiť fakturáciu v tomto zmysle.
- 7.19 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie (realizáciu) časti Diela, resp. časti Práce Zhotoviteľa tretej osobe (subdodávateľovi) len v rozsahu svojej ponuky a iba dodržaním podmienok stanovených touto Zmluvou. Zhotoviteľ pritom zodpovedá Objednávateľovi tak, akoby túto časť Diela realizoval sám. Zhotoviteľ je povinný vopred informovať Objednávateľa o týchto subdodávateľoch a Objednávateľ si vyhradzuje právo v opodstatnených prípadoch odmietnuť použitie ich služieb. Zhotoviteľ je v tomto prípade povinný zaisť vykonanie týchto prác iným subdodávateľom.
- 7.20 Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa od odovzdania Staveniska až do odstránenia vád a nedorobkov Diela stavebný denník v súlade so Stavebným zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. Do tohto denníka bude zástupca Zhotoviteľa denne zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, hlavne údaje o časovom postupe prác, ich akosti, stavy pracovníkov, údaje o klimatických podmienkach atď.. Tento denník sa musí nachádzať na stavbe t. j. musí byť uložený u stavbyvedúceho Zhotoviteľa na trvale prístupnom mieste. Zhotoviteľ robí zápisy do stavebného denníka v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
- 7.21 Objednávateľ a Stavebný Dozor je oprávnený pripájať k zápisom svoje stanoviská a robiť ďalšie zápisy, ktoré súvisia s plnením predmetu Zmluvy, hlavne použitie materiálov a stavebných postupov. Zhotoviteľ je povinný zápisy Objednávateľa a Stavebného Dozora v stavebnom denníku rešpektovať a je oprávnený pripájať k nim svoje vyjadrenia. Do stavebného denníka sú ďalej oprávnení robiť zápisy poverení zástupcovia Projektanta a príslušných orgánov štátnej správy. Stavebný denník Zhotoviteľ uchová po dobu 10 rokov od odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 7.22 V stavebnom denníku budú zapísané najmä tieto údaje:

7.22.1 Denný zápis

- 7.22.1.1 Dátum (mesiac, rok, názov dňa),
- 7.22.1.2 Údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota,
- 7.22.1.3 Údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť,
- 7.22.1.4 Pracovníci a ich počty,
- 7.22.1.5 Mechanizmy,
- 7.22.1.6 Časový postup prác na stavbe.

7.22.2 Ostatné údaje, napr.:

- 7.22.2.1 Vyjadrenie Stavebného Dozora k zápisom Zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak,
- 7.22.2.2 Vyjadrenie Projektanta k zápisom v stavebnom denníku,
- 7.22.2.3 Záznamy z vykonávaného autorského dozoru Projektanta,
- 7.22.2.4 Požiadavky Zhotoviteľa na Objednávateľa a naopak,
- 7.22.2.5 Prerušenie stavebných prác s odôvodnením,
- 7.22.2.6 Záznamy o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác,
- 7.22.2.7 Zápisy o vykonaných skúškach,
- 7.22.2.8 Zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie po schválení Objednávateľom a Stavebným dozorom,
- 7.22.2.9 Požiadavky Stavebného Dozora Objednávateľa na odstránenie väd v priebehu vykonávania diela,
- 7.22.2.10 Škody na stavbe,
- 7.22.2.11 Zoznam príloh a dokladov stavebného denníka,
- 7.22.2.12 Názov projektu : „Dostavba areálu FM PU“ ITMS: 26250120059.

- 7.23 Za ochranu zdravia a bezpečnosti práce všetkých osôb v priestore Staveniska v priebehu stavby po celú dobu od prevzatia do likvidácie Staveniska zodpovedá Zhotoviteľ. Po celú dobu realizácie Diela zaistí Zhotoviteľ bezpečnosť práce a prevádzky, hlavne dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany na pracovisku a ekológii a zodpovedá za škody vzniknuté ich porušením jemu, Objednávateľovi, alebo tretím osobám. Objednávateľ je oprávnený dať Zhotoviteľovi príkaz na odstránenie nedostatkov a ak nebudú v stanovenej lehote odstránené, je oprávnený rozhodnúť o prerušení prác na Diele do doby ich odstránenia. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na odškodnenie a predĺženie doby realizácie Diela a túto dobu. Zhotoviteľ je povinný na základe zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov zriadiť protipožiarnu hliadku na požiarne nebezpečné práce v rozsahu danom touto právnou normou.
- 7.24 Zhotoviteľ potvrdzuje, že je úplne oboznámený s miestnou legislatívou a predpismi BOZP takisto ako s pravidlami a zásadami Stavebného Dozora vyjadrenými programom zameraným na elimináciu úrazov na stavbách. Ďalej Zhotoviteľ potvrdzuje, že je oboznámený s právom Objednávateľa v tejto súvislosti jednostranným rozhodnutím zakázať prístup na Stavenisko alebo vykázať zo Staveniska akúkoľvek osobu zamestnanú Zhotoviteľom alebo osobu vykonávajúcu v podobnom pomere činnosť pre alebo v zastúpení Zhotoviteľa na základe zmluvného vzťahu so Zhotoviteľom, ktorá podľa názoru Stavebného Dozora pracuje spôsobom nezlučiteľným zo zásadami vyplývajúcimi ako zo zákona tak z programu, spracovaného Stavebným Dozorom, zameraného na elimináciu úrazov na stavbách. O krokoch prevedených podľa príslušného ustanovenia bude Zhotoviteľ Stavebným Dozorom písomne informovaný, pričom ho táto skutočnosť nezaväzuje zo žiadnych povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Rozhodnutie Stavebného Dozora o zákaze vstupu označeným osobám na Stavenisko je konečné a definitívne. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať predĺženie termínu alebo náhradu navyše prác z dôvodu zákazu vstupu alebo vykázania označenej osoby zo Staveniska podľa tohto ustanovenia.
- 7.25 V priebehu realizácie Diela budú uskutočňované kontrolné dni (minimálne 1x týždenne alebo individuálne podľa potreby). Kontrolné dni budú zvolávané Stavebným Dozorom. Kontrolných dní sa zúčastní Objednávateľ, Zhotoviteľ, Stavebný Dozor, Projektant a určení subdodávateľia. Zhotoviteľ je povinný zaistiť na tieto kontrolné dni účasť kompetentného a zodpovedného zástupcu. Zápis z kontrolného dňa zaisťuje

Stavebný Dozor v spolupráci so Zhotoviteľom. Závery z kontrolného dňa sú pre obe strany záväzné, nemôžu však meniť alebo doplňovať ustanovenia tejto Zmluvy.

- 7.26 Okrem kontrolných dní budú uskutočňované pracovné porady. Stavbyvedúci Zhotoviteľa, Stavebný Dozor a zástupca Objednávateľa si dohodnú režim a počet týchto pracovných porád.
- 7.27 Zhotoviteľ je povinný dodržať všetky podmienky určené rozhodnutiami vydanými verejnoprávnymi orgánmi verejnej správy, ktoré sa týkajú Diela.
- 7.28 Objednávateľ a Stavebný Dozor je oprávnený kontrolovať spôsob realizácie Diela Zhotoviteľom. Za účelom uskutočnenia kontroly majú zástupcovia Objednávateľa a Stavebného Dozora kedykoľvek prístup na Stavenisko. Zástupca Objednávateľa alebo Stavebný Dozor je oprávnený pri zistení väd v priebehu realizácie prác požadovať, aby Zhotoviteľ vady odstránil a Dielo realizoval riadnym spôsobom. Odstránenie takto zistených väd je Zhotoviteľ povinný zaistiť na svoje náklady v lehote určenej Objednávateľom resp. Stavebným Dozorom. Ak vznikne tým Objednávateľovi škoda, Zhotoviteľ je povinný ju uhradiť. Ak Zhotoviteľ v určenej lehote vady neodstráni, je Objednávateľ oprávnený nechať vady odstrániť na náklady Zhotoviteľa, alebo odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 7.29 Zhotoviteľ je povinný vyzvať Stavebný Dozor ku kontrole prác, ktoré majú byť v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Taká výzva musí byť vykonaná najneskôr v predstihu 3 pracovných dní, a to zápisom v stavebnom denníku. Ku kontrole zakrývaných prác predloží Zhotoviteľ všetky výsledky o vykonaných skúškach prác, kvality použitých materiálov, certifikáty a atesty. Ak sa Stavebný Dozor bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ku kontrole, a to ani v náhradnom termíne, ktorý bude taktiež zapísaný v stavebnom denníku a nebude kratší ako 24 hodín po riadnom termíne kontroly, je Zhotoviteľ oprávnený tieto konštrukcie zakryť. Zhotoviteľ však nie je zbavený zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií a pred ich zakrytím je povinný urobiť všetky opatrenia vyžadované technickými normami. Ak Stavebný Dozor bude požadovať dodatočné odskúšanie a zistí sa, že Zhotoviteľ nedodrжал svoje povinnosti a zakryté konštrukcie vykazujú vady, je povinný uhradiť Objednávateľovi náklady spojené s odskúšaním a s opravou väd, v opačnom prípade hradí náklady spojené s odskúšaním Objednávateľ.
- 7.30 Dokumentácia Zhotoviteľa a vzorky
 - 7.30.1 Zhotoviteľ je povinný predkladať Objednávateľovi, Stavebnému Dozorovi a Projektantovi k schváleniu výrobnú dokumentáciu a vzorky (príp. katalógy vzoriek) materiálov, výrobkov, vybavenia a iné náležitosti tvoriace predmet Diela (napr. izolácia, obvod. plášte, zariadenia predmety, obklady, dlažby a pod). Zhotoviteľ predloží tieto vzorky v dohodnutej lehote, umožňujúce seriózne posúdenie pred ich obstaraním a zabudovaním. Objednávateľ sa k nim vyjadrí do 7 dní od ich predloženia.
 - 7.30.2 U stavebných výrobkov a iných vecí tvoriacich predmet Diela, ktoré nie sú výslovne špecifikované v Zadaní a v inej dokumentácii podľa tejto Zmluvy alebo v prípade ktorých Objednávateľ o to požiada, je Zhotoviteľ povinný pred zabudovaním do Diela predkladať Objednávateľovi k schváleniu príslušnú projektovú dokumentáciu a vzorky (príp. katalógy vzoriek) týchto výrobkov a iných vecí (napr. obrubníky, dlažba chodníkov, exteriérové stĺpy a svietidlá, oplatenie a pod.); Zhotoviteľ predloží tieto vzorky v dohodnutej lehote, umožňujúcej ich riadne posúdenie, pred ich obstaraním a zabudovaním v rámci Diela. Objednávateľ sa k predloženej výrobnej dokumentácii a k vzorkám vyjadrí do piatich (5) pracovných dní od ich predloženia; ak sa Objednávateľ v uvedenej lehote nevyjadrí, považuje sa predložená vzorka za ním schválenú. Tá časť Diela, do ktorej má byť zabudovaný stavebný výrobok podľa vzorky predloženej Zhotoviteľom podľa tohto bodu, musí byť vyhotovená so stavebným výrobkom s vlastnosťami vzorky, ktorú Objednávateľ schválil.
 - 7.30.3 V prípade rozporu určenia kvality vzorky alebo vyhotovením Diela (jeho častí) podľa vzorky a určením kvality (akosti) Diela opísaným v tejto Zmluve, je rozhodujúce určenie opísané v tejto Zmluve; ak rozpor v určeníach nie je, má mať Dielo vlastností podľa oboch týchto určení.
 - 7.30.4 Projekt skutočného vyhotovenia Stavby odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi pri odovzdaní Diela, a to v piatich kompletných vyhotoveniach s vyznačenými zmenami oproti schválenej dokumentácii. Zmeny budú označené výrazným odlišiteľným spôsobom.
 - 7.30.5 Celá dokumentácia Zhotoviteľa týkajúca sa Stavby bude Objednávateľovi odovzdaná v piatich vyhotoveniach v písomnej forme a dvoch vyhotoveniach aj v digitálnej forme na vhodných technických nosičoch dát a v obvyklom formáte.
- 7.31 Zhotoviteľ bude v rámci plnenia obchodných podmienok a tejto Zmluvy spolupracovať so Stavebným Dozorom a bude mu poskytovať všetky informácie, ktoré Stavebný Dozor môže vyžadovať pre kvalifikovaný výkon svojej funkcie.

- 7.32 Pracovníci Zhotoviteľa budú pri realizácii Diela jednotne a identifikovateľne usporiadaní.
- 7.33 Zhotoviteľ zaručuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu Diela, a že tieto povolenia sú postačujúce k tomu, aby mohol Dielo zahájiť a riadne dokončiť.
- 7.34 Zhotoviteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nemá právo previesť práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený ani postúpiť alebo započítať akékoľvek pohľadávky, ktoré mu vznikli voči Objednávateľovi podľa alebo na základe obchodných podmienok a tejto Zmluvy.
- 7.35 Zhotoviteľ riadne a včas zhotoví a dokončí Dielo a odstráni jeho vady a nedorobky v súlade s obchodnými podmienkami a touto Zmluvou a k spokojnosti Objednávateľa. Zhotoviteľ splní a bude sa presne riadiť pokynmi Objednávateľa, Stavebného Dozora vo všetkých záležitostiach týkajúcich sa Diela. Zhotoviteľ bude prijímať pokyny iba od Objednávateľa, Stavebného Dozora (alebo od osoby ním určenej).
- 7.36 Zhotoviteľ prehlasuje, že starostlivo preštudoval dokumentáciu (Zadanie) týkajúcu sa Diela poskytnutú Objednávateľom a zobral ju do úvahy.
- 7.37 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne úplnú súčinnosť tretím osobám, ktoré sú v právnom vzťahu s Objednávateľom (iní zhotovitelia na stavenisku a pod.), a s predchádzajúcim súhlasom Stavebného Dozora im poskytne potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s realizáciou Diela, záležitosťami spojenými so Staveniskom a otázok ich súčinnosti.
- 7.38 Všetky činnosti nevyhnutné k realizácii Diela a odstránenie jeho závad a nedorobkov budú uskutočňované bez zbytočného obťažovania verejnosti alebo tretích osôb. Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za všetky nároky, konania, škody, náklady, poplatky a výdavky vzniknuté z týchto záležitostí alebo v súvislosti s nimi, pokiaľ za ne Zhotoviteľ nesie zodpovednosť.
- 7.39 Zhotoviteľ bude vo všetkých záležitostiach vyplývajúcich z plnenia Zmluvy dodržiavať všetky ustanovenia rozhodného práva ako aj všetky vyhlášky a nariadenia orgánov verejnej správy týkajúce sa Diela alebo Staveniska
- 7.40 Zhotoviteľ do 14 dní od podpisu Zmluvy vyhotoví Kontrolný a skúšobný plán stavby so zohľadnením časového a vecného postupu výstavby.
- 7.41 Subdodávateľa:
- 7.41.1 Zhotoviteľ nie je oprávnený zadať vykonanie (realizáciu) celého Diela tretej osobe.
- 7.41.2 Zhotoviteľ uvedie v prílohe zmluvy % podiel plnenia zo Zmluvy, ktorý má v úmysle zabezpečiť subdodávateľmi. Zhotoviteľ uvedie % podiel, obchodné mená alebo názvy a sídla alebo miesta podnikania hlavných subdodávateľov.
- 7.41.3 Objednávateľ a s jeho súhlasom Stavebný Dozor môže z objektívnych dôvodov kedykoľvek požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal subdodávateľa, ktorý podľa názoru Objednávateľa, Stavebného Dozora nie je spôsobilý alebo je nedbanlivý pri riadnom plnení svojich povinností. Odvolaný subdodávateľ bude Zhotoviteľom čo najskôr nahradený iným subdodávateľom, schváleným Objednávateľom resp. Stavebným Dozorom. Odvolaním subdodávateľa nebudú zmenené termíny dokončenia jednotlivých častí Stavby a ani cena Diela.
- 7.41.4 Za vykonanie určenej časti Diela alebo dodávky určeného materiálu Subdodávateľom zodpovedá Zhotoviteľ akoby túto určenú časť Diela alebo dodávku určeného materiálu vykonal sám.
- 7.42 Zhotoviteľ zamestná spôsobilého stavbyvedúceho, po celú dobu realizácie Diela a prípadne aj dlhšie, pokiaľ ich prítomnosť bude Stavebný Dozor považovať za nevyhnutnú. Stavbyvedúci bude venovať všetok svoj pracovný čas vedeniu stavby a bude prijímať v zastúpení Zhotoviteľa pokyny od Stavebného Dozora. Pokiaľ Objednávateľ alebo s jeho súhlasom Stavebný Dozor súhlas s osobou stavbyvedúceho zruší, odvolá Zhotoviteľ takéhoto stavbyvedúceho z Diela najneskôr do 10 kalendárnych dní a miesto neho určí inú spôsobilú osobu.
- 7.43 Stavbyvedúci príp. ním poverená osoba budú v súvislosti s realizáciou Diela trvale prítomní na Stavbe v rámci pracovnej doby bežnej na stavbe aj mimo riadneho pracovného času, pokiaľ sa na stavbe budú vykonávať akékoľvek práce. V prípade, ak zástupca Objednávateľa zistí neprítomnosť stavbyvedúceho alebo ním poverené osoby na Stavbe počas výkonu stavebných prác, má právo všetky práce ihneď zastaviť. Všetky následky spojené s takýmto úkonom znáša Zhotoviteľ.
- 7.44 Zhotoviteľ je v rámci plnenia predmetu Zmluvy povinný zaistiť riadnu realizáciu všetkých funkcií diela a zaškolenie obsluhy. V dostatočnom časovom predstihu oznámi Objednávateľovi termíny, ku ktorým má

Objednávateľ zaistiť svojich prevádzkových pracovníkov a ich požadovanú kvalifikáciu. Zhotoviteľ predvedie zástupcom Objednávateľa bežnú dennú obsluhu a pravidelnú a dlhodobú údržbu tak, ako sú naplánované v dokumentácii pre obsluhu a v prevádzkových poriadkoch.

- 7.45 Objednávateľ si vyhradzuje právo práce, ktoré sú v rámci verejného obstarávania doplnené do výkazu výmer nerealizovať v prípade, že naň nebude mať finančné krytie.

Článok 8. Odovzdanie diela

- 8.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť realizovať Dielo v Štandarde jeho riadnym dokončením a odovzdaním Objednávateľovi v súlade obchodnými podmienkami a s ustanoveniami tejto Zmluvy. Dielo sa považuje za riadne a včas dokončené, ak bolo realizované bez väd a nedorobkov, má vlastnosti stanovené právnymi predpismi, touto Zmluvou, STN a inými normami, ktoré môžu byť k Dielu uplatnené a pokiaľ bolo prevzaté Objednávateľom.
- 8.2 O odovzdaní predmetu Diela bude spísaný odovzdávací protokol, ktorý podpíše Objednávateľ, Stavebný Dozor, Zhotoviteľ. Odovzdaním Diela, potvrdeným podpisom touto Zmluvou určených osôb na odovzdávacom protokole, prechádza na Objednávateľa nebezpečie vzniku škody na celom zhotovenom Diele, pričom táto skutočnosť nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za škody vzniknuté v dôsledku väd Diela.
- 8.3 Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela spíšu zmluvné strany ihneď po ukončení preberacieho konania. Protokol bude obsahovať najmä:
- 8.3.1 identifikačné údaje o Diele a jeho častiach,
 - 8.3.2 súpis uskutočnených zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní týkajúcom sa Diela,
 - 8.3.3 koniec záručnej doby Diela podľa obchodných podmienok a Zmluvy,
 - 8.3.4 záručné doby u dodávok a zariadení a u technologických zariadení, ktoré majú vlastné záručné listy s dobou dlhšou než minimálna stanovená touto Zmluvou,
 - 8.3.5 súpis väd a nedorobkov nebrániacich riadnemu užívaniu Diela s uvedením termínu ich odstránenia,
 - 8.3.6 prípadnú dohodu o zľave z ceny, pokiaľ bude uzavretá,
 - 8.3.7 zhodnotenie kvality Diela alebo jeho častí,
 - 8.3.8 prehlásenie Objednávateľa, že odovzdané Dielo, alebo jeho časť preberá,
 - 8.3.9 súpis príloh.
- 8.4 Pred zahájením preberacieho konania je Zhotoviteľ povinný pripraviť nevyhnutné doklady, ktoré majú byť odovzdané Objednávateľovi, a to najmä:
- 8.4.1 Dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela t. j. päť paré projektu stavby, v ktorom budú zakreslené všetky zmeny, ku ktorým došlo v priebehu výstavby v tlačenej forme, vrátane digitálnej formy (dwg a pdf) tejto dokumentácie v dvoch vyhotoveniach a porealizačného zamerania objektov stavby,
 - 8.4.2 zápisy a osvedčenia o vykonaných skúškach Diela (tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.),
 - 8.4.3 revízne správy elektroinštalácií, bleskozvodov, atesty do rozvážačov, meracie protokoly a pod.,
 - 8.4.4 ostatné doklady potrebné pre riadne prevádzkovanie Diela, hlavne ak vyplývajú z právnych predpisov a stavebného povolenia (prípadne uviesť súpis ďalších predkladaných dokladov),
 - 8.4.5 stavebné denníky,
 - 8.4.6 doklady preukazujúce kvalitu a rozsah odovzdaného Diela, doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43 f, § 47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch platnom znení a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v platnom znení a vyhláškou MF SR č. 588/2009 Z. z.,
 - 8.4.7 zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté,
 - 8.4.8 kompletnú technickú dokumentáciu technologických zariadení,
 - 8.4.9 špecifikáciu hnutelného majetku, ktorý je súčasťou nehnuteľného majetku položkovite – vecne a finančne po jednotlivých objektoch prerokovaných s užívateľom a Objednávateľom,

- 8.4.10 manuál užívania stavby (spôsob používania, údržbu, pravidelné kontroly a revízie, zoznam náhradných dielov a pod.),
- 8.4.11 faktúru, v ktorej bude zúčtovaný celý predmet plnenia.
- 8.5 Ak Zhotoviteľ uvedené doklady ku začatiu preberacieho konania nepredloží, Objednávateľ preberacie konanie nezačne a Zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.
- 8.6 K odovzdaniu vyzve Zhotoviteľ písomne Objednávateľa alebo ním menovaného zástupcu podľa nasledujúcich pravidiel:
- 8.6.1 Najneskôr 10 pracovných dní pred Termínom dokončenia stavby vyzve Zhotoviteľ písomne Objednávateľa k prevzatíu Stavby.
- 8.7 Dielo sa nepovažuje za dokončené, dokiaľ podľa názoru Objednávateľa neboli odstránené vady a nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu Diela a dokiaľ všetky doklady a dokumentácia nebude Objednávateľovi odovzdaná a ním písomne schválená.
- 8.8 Na základe výzvy Zhotoviteľa k prevzatíu stavby vykonajú zástupcovia Zhotoviteľa a Objednávateľa celkovú obhliadku Stavby za účelom prevzatia stavby. Po ukončení preberacieho konania bude Objednávateľom vyhotovený Protokol o odovzdaní a prevzatí Stavby, ktorý písomne potvrdia obe zmluvné strany so zhodnotením či sa stavba preberá a so súpisom prípadných väd a nedorobkov s termínom ich odstránenia.
- 8.9 Objednávateľ má právo požadovať od Zhotoviteľa v dohodnutom termíne bezplatné odstránenie väd a nedorobkov a nápravu nedodržania kvality Diela stanovené touto Zmluvou.
- 8.10 Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo, ktoré vykazuje také vady a nedorobky, ktoré samostatne alebo v spojení s inými bránia plynulému a bezpečnému užívaniu Diela k stanovenému účelu, príp. spôsobujú jeho rýchlejšie opotrebenie (alebo sa jedná o nedostatky vzhľadové a estetické). V prípade prevzatia Diela musia byť tieto zjavné vady a nedorobky uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela vrátane dohodnutých termínov ich odstránenia. Ak sa strany nedohodnú na termínoch ich odstránenia, určí primeraný termín Objednávateľ. Po odstránení bude spísaný protokol, v ktorom Objednávateľ prehlási, že vady a nedorobky boli odstránené. Tento protokol sa stane dodatkom protokolu o odovzdaní a prevzatí dokončeného Diela.
- 8.11 Objednávateľ môže podľa vlastného uváženia a v súlade s postupom uvedeným v tomto článku prevziať Dielo aj po častiach vo vzťahu:
- 8.11.1 ku ktorejkoľvek časti Diela, pri ktorej je v Zmluve uvedený samostatný termín dokončenia,
- 8.11.2 ku ktorejkoľvek podstatnej časti trvalej stavby Diela, ktorá bola dokončená k spokojnosti Objednávateľa a je užívaná Objednávateľom, alebo,
- 8.11.3 ku ktorejkoľvek podstatnej časti trvalej stavby Diela, ktorú sa Objednávateľ rozhodol užívať pred dokončením (v prípade, keď také predchádzajúce užívanie nie je stanovené Zmluvou ani nebolo schválené Zhotoviteľom ako dočasné opatrenie).
- 8.12 Ak všeobecne záväzné predpisy alebo STN určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté (resp. obvyklé) vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie týchto skúšok predchádzať prevzatíu Diela. Bez splnenia tejto podmienky nie je Objednávateľ v omeškaní s prevzatím Diela.
- 8.13 Prílohou konečnej faktúry za cenu Diela bude odovzdávací a preberací protokol a potvrdenie Objednávateľa o odstránení všetkých väd a nedorobkov.

Článok 9. Zodpovednosť za vady

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude realizované včas riadnym a odborným spôsobom a bude mať vlastnosti stanovené obchodnými podmienkami a touto Zmluvou, ďalej stanovené v právnych predpisoch, v príslušnej dokumentácii, vrátane projektovej dokumentácie, a v technických normách, inak vlastnosti a kvalitu zodpovedajúcej účelu Zmluvy a obchodným zvyklostiam.
- 9.2 Objednávateľ alebo ním stanovený zástupca je v súlade s ustanovením § 550 Obchodného zákonníka oprávnený kontrolovať realizáciu Diela. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ realizuje Dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je oprávnený požadovať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vyhotovením a Dielo realizoval riadnym spôsobom. Ak Zhotoviteľ nebude konať v tomto zmysle ani v primeranej lehote mu k tomu poskytnutej, považuje sa také jednanie Zhotoviteľa za podstatné porušenie Zmluvy (§ 345 odst. 2 Obchodného zákonníka), a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy. Nárok Objednávateľa na

náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti Zhotoviteľa – napr. i v súvislosti s následnou realizáciou Diela inou osobou - tým nie je dotknutý.

- 9.3 Práva z titulu zodpovednosti za vady Diela prislúchajúce Objednávateľovi sú stanovené Obchodným zákonníkom, obchodnými podmienkami, touto Zmluvou všeobecne a čl. Záruka za dielo podľa tejto Zmluvy.
- 9.4 Dielo má vady, ak vykonanie Diela nezodpovedá výsledku určenému v tejto Zmluve a ak Zhotoviteľ porušil povinnosť dodať Dielo v akosti a vyhotovení, ktoré určuje táto Zmluva, inak v akosti a vyhotovení alebo ak existujú vady v dokumentácii odovzdanej spolu s Dielom.
- 9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela:
- 9.5.1 ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi,
- 9.5.2 vzniknuté po čase uvedenom v bode 9.5.1, ak boli spôsobené porušením povinnosti Zhotoviteľa a
- 9.5.3 v rozsahu záruky za akosť Diela poskytnutej v zmysle tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa, ak včas písomne upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynov a prerušil vykonávanie Diela, ako to bolo potrebné, a Objednávateľ na použitie pokynov pri vykonávaní Diela písomne trval.

Článok 10. Záruka za dielo

- 10.1 Zhotoviteľ poskytuje za zhotovené Dielo záruku v dĺžke šesťdesiat (60) mesiacov s výnimkou strojných a technologických zariadení, kde je záručná doba v dĺžke poskytovanej výrobcom dotknutého zariadenia, najmenej však v dĺžke tridsaťšesť (36) mesiacov a strechy kde je záručná doba v minimálnej dĺžke 10 rokov. Záručná lehota začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu resp. dňom podpisu protokolu o odstránení vád a nedorobkov Objednávateľom.
- 10.2 Vady zjavné pri odovzdaní a prevzatí Diela budú reklamované a odstránené spôsobom, uvedeným v článku Odovzdanie diela a Zodpovednosť za vady podľa tejto Zmluvy. Skryté vady Diela, ktoré sa prejavujú v záručnej dobe bude Objednávateľ reklamovať u Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do ukončenia záručnej doby, a to písomným oznámením doručeným k rukám zodpovedného zástupcu Zhotoviteľa. V písomnej reklamacii Objednávateľ uvedie popis vád, špecifikáciu ich prejavu.
- 10.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje reklamované vady Diela bezplatne odstrániť. Práce na odstraňovaní reklamovaných vád je Zhotoviteľ povinný zahájiť
- 10.3.1 v prípade vád, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela, do 5 dní od obdržania reklamácie a ukončiť ich v čo najkratšom možnom termíne, najneskôr však do 21 dní,
- 10.3.2 v prípade havarijných porúch (väd, ktorých odstránenie vzhľadom na dané okolnosti a vzniknutú škodu alebo hrozbu vzniku škody nenesú odklad) do 12 hodín od obdržania reklamácie a ukončiť v čo najkratšom možnom termíne, najneskôr však do 14 dní, pričom Zhotoviteľ je povinný bezodkladne urobiť také opatrenia, aby bola zabezpečená prevádzkyschopnosť dotknutej časti Diela, resp. technického zariadenia,
- pokiaľ sa strany v konkrétnom prípade písomne nedohodnú inak.
- 10.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť ich nevhodnosť alebo na to Objednávateľa písomne upozorniť, ale ten na ich použitie písomne trval.
- 10.5 Poskytnuté záruky sa ďalej nevzťahujú na vady spôsobené neodborným zaobchádzaním, nesprávnou alebo nevhodnou údržbou, alebo nedodržaním predpisov výrobcov pre prevádzku a údržbu zariadení, ktoré Objednávateľ od Zhotoviteľa prevzal pri preberke a sú uvedené v manuáli užívania alebo o ktorých Zhotoviteľ Objednávateľa písomne poučil (napr. zaškolením). Záruka sa rovnako nevzťahuje na vady spôsobené hrubou nedbalosťou, alebo úmyselným jednaním.
- 10.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa so zahájením odstraňovania reklamovaných vád alebo s odstránením reklamovaných vád, alebo ak Zhotoviteľ odmietne vady odstrániť, je Objednávateľ oprávnený tieto odstrániť na svoje náklady a Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi uhradiť náklady vynaložené na odstránenie vád, a to do 14 dní odo dňa ich písomného uplatnenia u Zhotoviteľa. V prípade, že Zhotoviteľ náklady vynaložené na odstránenie v uvedenom termíne Objednávateľovi neuhradí, je Objednávateľ oprávnený použiť k uplatneniu svojho nároku Zadržné, podľa obchodných podmienok a tejto Zmluvy.

- 10.7 Za vady na Diele, ktoré Zhotoviteľ pred Objednávateľom zámerne skryl alebo za vady Diela, ktoré sú dôsledkom skutočností, o ktorých Zhotoviteľ vedel alebo musel vedieť v čase odovzdania Diela Objednávateľovi, Zhotoviteľ zodpovedá bez ohľadu na to, kedy boli tieto vady zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi oznámené.
- 10.8 Plynutie doby trvania záruky za akosť sa prerušuje na obdobie, počas ktorého Zhotoviteľ preukázateľne vedel o existencii akejkoľvek vady Diela a toto neoznámil Objednávateľovi, ak Objednávateľ túto skutočnosť preukáže.
- 10.9 Keď Zhotoviteľ opraví vadnú časť Diela, za prípadné vady opravenej alebo vymenenej časti Diela bude zodpovedný za rovnakých podmienok ako za vady v pôvodnej časti, a to počas doby uvedenej v tomto článku (60 resp. 36 mesiacov) od dátumu dokončenia takejto opravy alebo výmeny.
- 10.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu odovzdania Diela poskytnúť všetky telefónne, faxové, e-mailové a iné kontakty, na ktorých bude možné nepretržite, po doby 24 hodín denne nahlásiť reklamovanú vadu. Tento zoznam bude neoddeliteľnou súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

Článok 11. Zmeny diela

- 11.1 Akékoľvek zmeny Diela vykonané počas realizácie diela z objektívnych dôvodov, vrátane rozšírenia rozsahu Diela, použitia iných výrobkov alebo materiálov (ekvivalent) ako sú uvedené v projektovej dokumentácii alebo v súťažnej ponuke Zhotoviteľa môžu byť Zhotoviteľom vykonané len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán a bude sa priťom postupovať podľa nasledovných pravidiel:
 - 11.1.1 Pokiaľ je iniciátorom zmeny Objednávateľ alebo Projektant, tak predloží prostredníctvom Stavebného Dozora Zhotoviteľovi požiadavku na zmenu Diela, projektu, kvality, termínu a pod. a Zhotoviteľ je povinný spracovať a predložiť písomné stanovisko najneskôr do 5 dní, ktoré musí obsahovať:
 - 11.1.1.1 kalkuláciu výšky zvýšenia resp. zníženia nákladov, ktoré predstavujú zmeny prác alebo dodávok podľa požiadavky na zmenu,
 - 11.1.1.2 termín (lehotu), v ktorom je Zhotoviteľ schopný práce alebo dodávky zrealizovať,
 - 11.1.1.3 prípadné ďalšie informácie, ktoré sú podstatné pre rozhodnutie o zmene, alebo k predloženiu návrhu dodatku Zmluvy.
 - 11.1.2 Ak bude iniciátorom zmeny Zhotoviteľ (zmeny v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby alebo akékoľvek zmeny rozsahu, kvality alebo technológie pri realizácii Stavby), predloží túto požiadavku Objednávateľovi prostredníctvom Stavebného Dozora v dostatočnom časovom predstihu, umožňujúc jeho prejednanie. Zhotoviteľ predloží podklady podľa bodu 11.1.1 a bude sa postupovať analogicky podľa citovaného ustanovenia Zmluvy.
- 11.2 V prípade, že Objednávateľ a Zhotoviteľ dosiahnu dohodu o navrhovaných zmenách, pripraví Zhotoviteľ písomný návrh dodatku Zmluvy, ktorý sa po odsúhlasení Objednávateľom a podpísaním oboma stranami stane záväzným pre obe zmluvné strany.
 - 11.2.1 Pre kalkuláciu nákladov sa prednostne použijú jednotkové ceny Zhotoviteľa, uvedené v položkovitej kalkulácii diela, ktorá je prílohou tejto Zmluvy. Len v prípadoch, kedy jednotkové ceny nie sú v tomto oddieli uvedené, budú požadované práce ocenené s použitím Zborníku cien KROS, alebo na základe dohody v cenách obvyklých. Tam, kde k oceneniu sa nedá použiť ani jeden z popísaných spôsobov ocenenia, bude ocenenie vykonané individuálnou kalkuláciou Zhotoviteľa s použitím časových sadzieb.
- 11.3 Stavebný dozor je oprávnený vydávať písomné inštrukcie na zmenu Diela ak ide o:
 - 11.3.1 vykonanie dodatočných skúšok alebo overenie kvality, v prípade, že vzniknú pochybnosti o kvalite prác na Diele, alebo použitých materiálov. Náklady na tieto skúšky budú zúčtované na cenu Diela v mesačnej faktúre na ťarchu Zhotoviteľa v prípade, že jeho výsledky preukážu pochybnosti Stavebného Dozora, v opačnom prípade náklady na tieto skúšky uhradí Objednávateľ,
 - 11.3.2 odstránenie, alebo náhradu akejkoľvek práce alebo materiálu, ktorý nebude v súlade s podmienkami tejto Zmluvy,
 - 11.3.3 porušovanie predpisov o bezpečnosti práce vrátane príkazu Zhotoviteľa, aby zo Stavby vylúčil tie osoby - pracovníkov, ktorí hrubým spôsobom porušujú predpisy a nariadenia platné pre Stavbu.

Článok 12. Zmluvné pokuty

- 12.1 V prípade omeškania s Termínom dokončenia stavby, prípadne s jeho dohodnutou revíziou podľa dodatku k tejto Zmluve, zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 4.000,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.

- 12.2 V prípade, že Zhotoviteľ nevypracuje Stavenisko riadne a načas, mimo dohodnutej časti Staveniska potrebného k odstráneniu prípadných väd a nedorobkov, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 12.2.1 4.000,- EUR pokiaľ nebude Stavenisko vypratane do 10 kalendárnych dní od dátumu odovzdania a prevzatia Diela;
 - 12.2.2 6.000,- EUR r pokiaľ nebude Stavenisko vypratane do 15 kalendárnych dní od dátumu odovzdania a prevzatia Diela;
 - 12.2.3 8.000,- EUR r pokiaľ nebude Stavenisko vypratane do 30 kalendárnych dní od dátumu odovzdania a prevzatia Diela.
- 12.3 V prípade, že Zhotoviteľ poruší závažným spôsobom predpisy BOZP alebo iné inštrukcie Stavebného Dozora, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 12.3.1 1.000,- EUR pokiaľ bolo nutné zastaviť práce z dôvodu priameho ohrozenia života pracovníkov na stavbe (napr. závady na lešení, zdvíhacích zariadeniach, životu nebezpečné elektrické inštalácie a pod.), alebo pokiaľ Zhotoviteľ poškodzuje zariadenie slúžiace k zaisteniu bezpečnosti (odstránenie zábradlí, krytov otvorov smerujúcich do nebezpečných priestorov a pod.);
 - 12.3.2 200,- EUR pokiaľ je možné závalu odstrániť bez zastavenia prác ihneď, alebo v stanovenom termíne;
 - 12.3.3 200,- EUR za každé jednotlivé porušenie predpisov BOZP pracovníkom Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľom (napr. nepoužívanie predpísaných osobných ochranných prostriedkov a pod.);
 - 12.3.4 500,- EUR za každý začatý deň oneskorenia s odstránením závady ohrozujúcej bezpečnosť práce začínajúc dňom upozornenia na závalu až do jej odstránenia;
 - 12.3.5 1.000,- EUR za každé jednotlivé porušenie, pokiaľ Objednávateľ alebo Stavebný dozor zistí, že niektorý zo zamestnancov Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov sa nachádza na Stavenisku pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných látok, alebo sa odmietol podrobiť orientačnej dychovej skúške alebo odberu krvi.
- 12.4 Zmluvná pokuta pre prípad omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd a nedorobkov z preberacieho konania sa zjednáva vo výške 400,- EUR za každý aj začatý deň omeškania s odstránením každej vady či nedorobku.
- 12.5 Zmluvná pokuta pre prípad omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd reklamovaných v záručnej dobe sa zjednáva vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania s odstránením každej reklamovanej vady.
- 12.6 Zmluvná pokuta pre prípad, že Zhotoviteľ nebude udržiavať pracovisko čisté a v poriadku v súlade s požiadavkami Stavebného dozora či Objednávateľa, sa dojednáva vo výške 200,- EUR za každý zistený prípad.
- 12.7 Zmluvná pokuta pre prípad, že Zhotoviteľ nevykoná všetky potrebné opatrenia k tomu, aby zabránil znečisťovaniu verejných komunikácií blatom a inými nečistotami zo Staveniska, a okamžite nevykoná také opatrenia, aby toto znečistenie bolo odstránené v súlade s požiadavkami Stavebného Dozora či Objednávateľa, sa dojednáva vo výške 200,- EUR za každý zistený prípad.
- 12.8 Objednávateľ má právo rozhodnúť sa, či zmluvná pokuta v jednotlivom prípade započíta s ktoroukoľvek pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, najmä na cenu Diela, alebo či vyúčtuje Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu osobitnou faktúrou. Pohľadávka na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa obchodných podmienok a tejto Zmluvy vznikne len za podmienky, že Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na zaplatenie zmluvnej pokuty, pričom táto pohľadávka je potom splatná v lehote určenej Objednávateľom; toto dojednanie sa obdobne použije aj na zmluvnú pokutu dohodnutú v bode 12.10 tohto článku.
- 12.9 Pokiaľ Zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť, pre ktorej porušenie je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť, zaväzuje sa Zhotoviteľ zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny Diela, a to bez ohľadu na to, či bola zmluvná pokuta za rovnaké porušenie zmluvných povinností uložená podľa iného ustanovenia tejto Zmluvy.
- 12.10 Objednávateľ má nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu (a teda aj škody presahujúcej zmluvnú pokutu), ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia povinnosti Zhotoviteľa zabezpečenej zmluvnou pokutou.
- 12.11 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu pri omeškaní s úhradou platieb podľa tejto Zmluvy vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.

Článok 13. Zodpovednosť za škody

- 13.1 Okrem všeobecných pravidiel o zodpovednosti za škody Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú činnosťou Zhotoviteľa na majetku Objednávateľa alebo iných osôb, za škody spôsobené porušením

povinností uložených mu touto Zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami a ďalej za preukázateľnú škodu spôsobenú poškodením dobrého mena alebo dobrej povesti Objednávateľa.

- 13.2 Vlastníkom Diela je od začiatku jeho zhotovovania Objednávateľ. Vlastníctvo všetkých materiálov, zariadení, výrobkov a ostatných vecí, ktoré Zhotoviteľ na realizáciu Diela zabezpečil a do Diela zabudoval, prechádza na Objednávateľa automaticky v okamihu každého takéhoto zaplatenia. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa riadnym a úplným odovzdaním a prevzatím celého Diela podľa článku Odovzdanie diela.

Článok 14. Poistenie Zhotoviteľa

- 14.1 Zhotoviteľ je povinný od Termínu zahájenia Stavby až do uplynutia záručnej doby podľa článku Záruka za dielo tejto Zmluvy udržiavať poistenie zodpovednosti za škodu vzťahujúce sa na akúkoľvek škodu spôsobenú Objednávateľovi alebo tretím osobám pri vykonávaní Diela podľa tejto Zmluvy. Poistenie podľa predchádzajúcej vety nesmie byť uzavreté za nevýhodných podmienok a nesmie obsahovať ustanovenia mimo bežného rámca a musí pokrývať zodpovednosť za akúkoľvek škodu spôsobenú pri vykonávaní Diela podľa tejto Zmluvy Objednávateľovi alebo tretím osobám, a to s poistným plnením minimálne vo výške 20 % z Ceny Diela. Zmluvné strany potvrdzujú, že pri podpise tejto Zmluvy Zhotoviteľ odovzdal Objednávateľovi jednu kópiu poistnej zmluvy upravujúcej poistenie zodpovednosti Zhotoviteľa za škodu v jej účinnom znení.
- 14.2 Zhotoviteľ je povinný od Termínu zahájenia Stavby až do prechodu nebezpečenstva škody na Diele na Objednávateľa podľa tejto Zmluvy udržiavať poistenie života a majetku pre prípad jeho poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia a iných škôd, ktoré na ňom vzniknú, vzťahujúce sa na zhotovované Dielo, ako aj na materiál a technológie, ktoré majú byť pri vykonávaní Diela použité, nachádzajú sa na Stavenisku a sú majetkom Zhotoviteľa, s poistným plnením vo výške najmenej 80% z Ceny Diela, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi jednu kópiu poistnej zmluvy upravujúcej poistenie majetku najneskôr do 5 kalendárnych dní po jej uzavretí.
- 14.3 Zhotoviteľ bez obmedzenia svojich povinností a zodpovedností uzavrie poistenie proti zodpovednosti za usmrtenie alebo zranenie ktorejkoľvek osoby alebo straty alebo škody na majetku (okrem Diela), ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s plnením Zmluvy. Toto poistenie bude najmenej na poistnú čiastku 600.000 EUR.
- 14.4 Zhotoviteľ uzavrie poistenie zodpovednosti a bude ho udržiavať po celú dobu, kedy zamestnáva osoby pri zhotovovaní Diela s tým, že ohľadom osôb zamestnaných subdodávateľom bude povinnosť Zhotoviteľa uzavrieť vyššie uvedené poistenie podľa tohto článku splnená, pokiaľ sa subdodávateľ poistí proti zodpovednosti za tieto osoby spôsobom, že bude Objednávateľ podľa tejto poistnej zmluvy odškodnený, avšak Zhotoviteľ požiada tohto subdodávateľa, aby mu na požiadanie uvedenú poistnú zmluvu predložil a doložil platbu príslušného poistného.
- 14.5 Pokiaľ Zhotoviteľ riadne a včas neuzavrie a nebude udržiavať v platnosti poistné zmluvy požadované podľa Zmluvy alebo neposkytne Objednávateľovi príslušné poistné zmluvy ani do 7 kalendárnych dní od písomnej výzvy Objednávateľa, potom v každom takom prípade môže Objednávateľ uzavrieť a udržiavať také poistné zmluvy a platiť poistné, ktoré môže byť na tento účel vhodné a odpočítat takto zaplatené poistné od čiastok, na ktoré má alebo bude mať Zhotoviteľ nárok alebo tieto čiastky vymáhať od Zhotoviteľa ako dlžné čiastky.
- 14.6 V prípade, že Zhotoviteľ neplní podmienky poistných zmlúv uzatvorených podľa tejto Zmluvy, potom sa Zhotoviteľ zaväzuje odškodniť Objednávateľa za všetky straty a nároky vzniknuté z takéhoto neplnenia.
- 14.7 Zhotoviteľ nie je bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa oprávnený dohodnúť akúkoľvek zmenu alebo doplnenie už uzavretých poistných zmlúv podľa tohto článku. V prípade udelenia súhlasu Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, sa Zhotoviteľ zaväzuje bez zbytočného odkladu doručiť Objednávateľovi dodatok k poistnej zmluve alebo inú dohodu, z ktorej vyplýva zmena alebo doplnenie už uzavretých poistných zmlúv.

Článok 15. Odstúpenie od Zmluvy

- 15.1 Nedodržanie termínu splatnosti faktúr vyhotovených Zhotoviteľom na základe tejto Zmluvy o viac ako 60 dní je považované za porušenie Zmluvy Objednávateľom, pokiaľ z tejto Zmluvy nevyplýva niečo iné. Zhotoviteľ je povinný písomne upozorniť Objednávateľa, ak omeškanie prekročí 20 dní od dátumu splatnosti. V prípade omeškania o viac ako 60 dní je Zhotoviteľ oprávnený k odstúpeniu od tejto Zmluvy. V prípade, že Zhotoviteľ odstúpi od tejto Zmluvy, Objednávateľ uhradí do 20 dní od dňa doručenia oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy Zhotoviteľovi cenu Diela, na ktorú má nárok podľa tejto Zmluvy po odpočítaní toho, čo Zhotoviteľ

ušetril nerealizovaním Diela v plnom rozsahu (§ 548 odst. 2 Obchodného zákonníka) tzv. alikvótnu časť ceny Diela.

- 15.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy okrem tých dôvodov, ktoré sú už uvedené v tejto Zmluve vyššie, aj z týchto dôvodov:

15.2.1 v prípade, že je na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, alebo ak je návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa zamietnutý pre nedostatok majetku, alebo bude voči Zhotoviteľovi zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo bude podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo vedené reštrukturalizačné konanie alebo ak vznikne reálna hrozba konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo oprávnená hrozba reštrukturalizácie, a to z dôvodu existencie zákonných podmienok pre začatie konkurzného konania alebo konania o reštrukturalizácii a Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa v lehote najmenej 7 dní existenciu reálnej hrozby konkurzu alebo reštrukturalizácie nevyvráti, alebo

15.2.2 v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností Zhotoviteľa, predovšetkým ak sa zistí v priebehu prác, že dochádza k omeškaniu so zahájením alebo realizáciou prác oproti Harmonogramu stavby alebo že na Stavbe nie sú potrebné kapacity strojov, materiálov či pracovníkov. V tom prípade stanoví Zhotoviteľovi lehotu, do kedy má nedostatky odstrániť. Po uplynutí tejto lehoty je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy, alebo

15.2.3 práce alebo materiál, ktoré už v priebehu realizácie vykazujú nedostatky kvality či množstva alebo budú odporovať Zmluve, musí Zhotoviteľ nahradiť bezchybnými prácami. Ak vznikne nahradením Objednávateľovi škoda, hradí Zhotoviteľ i túto škodu. Pokiaľ Zhotoviteľ v lehote stanovenej Objednávateľom vady neodstráni, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť bez ďalšieho od Zmluvy, alebo

15.2.4 Zhotoviteľ je v omeškaní s platením svojim subdodávateľom, napriek tomu, že Objednávateľ riadne plní svoje platobné povinnosti zo Zmluvy.

- 15.3 Odstúpenie od Zmluvy musí byť vykonané písomne a doručené druhej zmluvnej strane, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia. Následky odstúpenia od Zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

- 15.4 Ak dôjde k zániku tejto Zmluvy pred vykonaním Diela,

15.4.1 Zhotoviteľ má právo na zaplatenie alikvótnej časti Ceny Diela zníženej o 10 % podľa článku Cena diela tejto Zmluvy. V prípade, že k zániku Zmluvy dôjde zo strany Zhotoviteľa alebo vyššej moci sa bod 4.10.2 Zmluvy neuplatní,

15.4.2 s výnimkou podľa predchádzajúcej vety Zhotoviteľ nemá voči Objednávateľovi nárok na akúkoľvek náhradu za plnenie poskytnuté v súlade s touto Zmluvou Objednávateľovi pri vykonávaní Diela,

15.4.3 Zhotoviteľ je povinný na žiadosť Objednávateľa uskutočniť všetky práce potrebné pre konzerváciu neukončeného Diela,

15.4.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť v záujme odvrátenia akejkoľvek hrozacej škody na neukončenom Diele alebo zmiernenia jej následkov,

15.4.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne odovzdať Objednávateľovi neukončené Dielo spolu s príslušnou dokumentáciou a vypratať Stavenisko; súčasťou Odovzdávacieho protokolu bude údaj o rozsahu vykonania Diela Zhotoviteľom ku dňu zániku tejto Zmluvy.

Článok 16. Riešenie sporov

- 16.1 Zmluvné strany sa vždy pokúsia dosiahnuť riešenie sporov zo záväzkového vzťahu založeného touto Zmluvou, vrátane vzťahu založeného jej neplatnosťou alebo zrušením, ako aj z prípadného nároku na náhradu škody spôsobenej porušením tejto Zmluvy, v prvom rade dohodou. Ak strany nebudú schopné v rozumnom čase vyriešiť spor dohodou, môžu sa obrátiť na príslušný súd.
- 16.2 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkový vzťah založený touto Zmluvou sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky.

Článok 17. Styk medzi stranami

- 17.1 Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti s touto Zmluvou sa považuje za doručenie druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:

- 17.1.1 faxu, okamihom vytlačenia potvrdenia o odoslaní faxovej správy z faxu použitého Objednávateľom ako odosielateľom, ktoré potvrdí doručenie zasielanej písomnosti na číslo faxu Zhotoviteľa ako príjemcu a z faxu použitého Zhotoviteľom ako odosielateľom, ktoré potvrdí doručenie zaslanej výzvy na číslo faxu Objednávateľa ako príjemcu; alebo
- 17.1.2 prostredníctvom elektronickej pošty, okamihom, kedy odosielaajúca zmluvná strana prijme potvrdenie (správu) o úspešnom doručení odoslanej emailovej správy na emailovú adresu druhej zmluvnej strany ako jej príjemcovi; alebo
- 17.1.3 pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, dorúčením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučené. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo v ktorý márne uplynie odberná lehota pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde alebo v deň, ktorý je zásielka doručovaná kuriérom vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti doručiť zásielku adresátovi z dôvodu obdobného významu vyššie uvedených poznámok „adresát sa odsťahoval“ alebo „adresát je neznámy“.
- 17.2 Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy sídla zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy alebo v obchodnom registri, ibaže odosielaajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil inú (novú) adresu určenú na doručovanie písomností.
- 17.3 V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomností na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou sa príslušná zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu, okrem prípadu, ak ide o zmenu adresy sídla v obchodnom registri; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odoslaním písomností.
- 17.4 Ak sa akákoľvek písomnosť na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou doručuje inak ako poštou, je možné ju doručovať aj na inom mieste ako na adrese určenej podľa bodu 17.2 alebo bodu 17.3 tohto článku, ak sa na tomto mieste zdržujú osoby oprávnené prijímať v mene zmluvnej strany písomností.
- 17.5 Prostredníctvom zápisov v stavebnom denníku nebude medzi zmluvnými stranami prebiehať žiadna vzájomná korešpondencia; tým nie je dotknuté dojednanie podľa čl. 7 bod 7.25 tejto Zmluvy.
- 17.6 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti týkajúce sa zániku alebo zmeny tejto Zmluvy, vrátane zmien Diela podľa čl. 11 tejto Zmluvy, musia byť doručované výhradne poštou ako doporučená zásielka alebo osobne alebo kuriérom.
- 17.7 Pokiaľ Objednávateľ neurčí inak, osobami oprávnenými zastupovať Objednávateľa vo veciach realizácie tejto zmluvy bude: Ing. Karol Gabányi za objednávatela a Ing. Vladimír Kačmár za stavebný dozor, každá z uvedených osôb je oprávnená napr. udeľovať Zhotoviteľovi pokyny, schvaľovať Súpis práce a Zisťovacie protokoly a vzorky zariadení a materiálov, prijímať oznámenia a upozornenia Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a prebrať Dielo po jeho ukončení, prípadne prebrať ešte neukončené Dielo, ak táto zmluva zanikne pred jeho ukončením. Výkonom Stavebného Dozora stavby je poverený.
- 17.8 Pokiaľ Zhotoviteľ neurčí inak, osobou oprávnenou zastupovať Zhotoviteľa vo veciach realizácie tejto Zmluvy bude Ing. Maroš Rusín (tel.: 0911 511 454, email: maros.rusin@eiffage.sk).
- 17.9 Zmluvné strany sa dohodli, že za účelom doručovania písomností prostredníctvom faxu a elektronickej pošty sa použijú nasledovné čísla a emailové adresy:
- 17.9.1 v prípade Objednávateľa:
- číslo faxu: email
- 17.9.2 v prípade Zhotoviteľa:
- číslo faxu: email: na zmenu čísla faxu a adresy elektronickej pošty sa primerane použije dojednanie zmluvných strán podľa bodu 17.3 tohto článku, vrátane textu za bodkočiarkou.

Článok 18. Dôverná povaha informácií

- 18.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách; tento záväzok zmluvných strán je časovo obmedzený na dobu desať (10) rokov od uzavretia tejto Zmluvy. Dôvernými

informáciami sa na účely tejto Zmluvy rozumejú akékoľvek skutočnosti, informácie a údaje, týkajúce sa tejto Zmluvy, vrátane jej príloh, prípadne dodatkov k tejto Zmluve, rokovaní o tejto Zmluve, jej prílohách alebo dodatkoch a o dôverných informáciách týkajúcich sa zmluvných strán, alebo s nimi súvisiace, s výnimkou:

- 18.1.1 informácií, ktoré sú v deň podpísania tejto Zmluvy verejne známymi alebo ktoré sa už v tento deň dali zadovať z bežne dostupných zdrojov,
 - 18.1.2 informácií, ktoré sa stali po dni podpísania tejto Zmluvy verejne známymi alebo ktoré sa po tomto dni už dajú zadovať z bežne dostupných zdrojov, a to inak než v dôsledku porušenia povinnosti zmluvnej strany zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku,
 - 18.1.3 informácií, z ktorých povahy vyplýva, že zmluvná strana nemá záujem o ich utajenie, ak ich zmluvná strana výslovne neoznačila za dôvernú.
- 18.2 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje:
- 18.2.1 na prípady, ak zmluvná strana zverejnila dôverné informácie s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej zmluvnej strany,
 - 18.2.2 na prípady, keď na základe zákona vznikne zmluvnej strane povinnosť poskytnúť dôverné informácie. Dotknutá zmluvná strana je povinná písomne informovať druhú zmluvnú stranu o vzniku povinnosti poskytnúť dôverné informácie na základe zákona a o spôsobe a rozsahu, akým, resp. v akom ju plnila,
 - 18.2.3 na prípady, ak zmluvná strana použila potrebné informácie alebo dokumenty v prírodných súdnych, rozhodcovských, správnych a iných konaniach ohľadom práv a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo s nimi súvisiacich.
- 18.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany ďalej neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k dôverným informáciám. Za tretie osoby sa však nepokladajú členovia orgánov zmluvných strán, zamestnanci alebo iné poverené osoby zmluvných strán, audítori alebo právni a iní poradcovia zmluvných strán, ktorí sú viazaní ohľadom im sprístupnených dôverných informácií povinnosťou mlčanlivosti na základe zákona alebo zmluvy, ako aj iné osoby, ktorým je potrebné poskytnúť dôverné informácie, aby bol dosiahnutý účel sledovaný touto Zmluvou.
- 18.4 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú, že priamo a ani prostredníctvom inej osoby nepoužijú dôverné informácie v rozpore s ich účelom pre seba alebo pre inú osobu alebo v rozpore so záujmami druhej zmluvnej strany.
- 18.5 Objednávateľ má vždy právo vopred schváliť každý text a fotografie týkajúce sa Diela v publikáciách (s výnimkou publikácií pre interné účely Zhotoviteľa alebo v propagačných a reklamných materiáloch, ktoré majú byť (boli) vytvorené Zhotoviteľom alebo pre Zhotoviteľa za akýmkoľvek účelom.
- 18.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa nebude robiť žiadne fotografie Diela pre účely propagácie a reklamy vo vzťahu k tretím osobám, ani k tomu neoprávni iné osoby, ani nebude publikovať samostatne ani v súčinnosti s inou osobou žiadne články, fotografie ani iné ilustrácie a vyobrazenia týkajúce sa Diela.

Článok 19. Autorské právo

- 19.1 Pre prípad, že Dokumentácia Zhotoviteľa alebo jej niektorá časť bude predmetom autorskoprávnej ochrany (bude mať povahu autorského diela), je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť, že od okamihu odovzdania Dokumentácie Zhotoviteľa (jej dotknutej časti) Objednávateľovi, bude oprávnený:
- 19.1.1 s Dokumentáciou Zhotoviteľa, resp. jej dotknutou časťou nakladať, t.j. bude nositeľom práva túto dokumentáciu, resp. jej časť použiť v rozsahu a spôsobom uvedeným v bode 19.2 tohto článku, a to na základe autorských zmlúv, zmluvných alebo zákonných práv k zamestnaneckému autorskému dielu alebo na základe iných ustanovení príslušnej právnej úpravy či nástrojov v nej upravených, a tiež oprávnený
 - 19.1.2 udeliť Objednávateľovi (sub)licenciu v zmysle bodov 19.2 a 19.3 tohto článku. Splnenie záväzkov podľa tohto bodu je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi kedykoľvek na požiadanie bezodkladne preukázať.
- 19.2 Zhotoviteľ týmto udeľuje Objednávateľovi, s účinnosťou odovzdania Dokumentácie Zhotoviteľa (jej odovzdávanej časti) Objednávateľovi, súhlas na jej použitie Objednávateľom na všetky prevoditeľné spôsoby použitia známe v čase uzavretia tejto Zmluvy, a to najmä, avšak nie výlučne, na

- 19.2.1 vyhotovenie rozmnožením dokumentácie,
- 19.2.2 zaradenie dokumentácie do súborného diela,
- 19.2.3 spojenie dokumentácie s iným autorským dielom,
- 19.2.4 verejné vystavenie dokumentácie,
- 19.2.5 zmeny a spracovanie dokumentácie a
- 19.2.6 zverejnenie dokumentácie.

Táto licencia je udelená ako výhradná licencia a v neobmedzenom rozsahu (najmä vecnom, časovom a územnom); výhradnosť licencie zahŕňa aj skutočnosť, že na použitie Dokumentácie Zhotoviteľa (jej časti) v rozsahu uvedenej licencie nemôže byť autorom a ani Zhotoviteľom akoukoľvek formou udelená licencia (súhlas na použitie diela) tretej osobe odlišnej od Objednávateľa, a tiež, že autor a aj Zhotoviteľ sa zdrží používania Dokumentácie Zhotoviteľa (jej dotknutej časti) v rozsahu uvedenej licencie na iný účel ako na vykonávanie Diela podľa tejto Zmluvy. Odmena za licenciю je už zahrnutá v Cene za Dielo.

- 19.3 Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie Dokumentácie Zhotoviteľa (jej časti) v rozsahu licencie podľa bodu 19.2. tohto článku (sublicencia). Objednávateľ je tiež oprávnený licenciю zmluvou postúpiť na tretiu osobu. Zhotoviteľ sa na uvedené zaväzuje v primeranej lehote od požiadania Objednávateľom udeliť svoj súhlas, ktorého udelenie môže odoprieť len z vážnych dôvodov, a ďalej sa zaväzuje včas zabezpečiť potrebný súhlas alebo iné vyhlásenie autora potrebné na nakladanie s licenciou v zmysle tohto bodu. Odmena za udelenie súhlasu s udelením sublicencie alebo s postúpením licencie na tretiu osobu je už zahrnutá v Cene za Dielo.

Článok 20. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody

- 20.1 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k jednotlivým častiam Diela, ak sa už nestali súčasťou veci patriacej Objednávateľovi, ich odovzdaním.
- 20.2 Nebezpečenstvo škody na vykonávanom Diele znáša Zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa v čase, keď prevezme Dielo od Zhotoviteľa, alebo, ak tak neurobí včas, v čase, keď mu Zhotoviteľ umožní nakladať s Dielom a Objednávateľ poruší túto Zmluvu tým, že Dielo neprevezme; to platí rovnako aj na prechod nebezpečenstva k ešte neukončenému Dielu, ak dôjde k zániku tejto Zmluvy pred jeho riadnym ukončením.

Článok 21. Záverečné ustanovenia

- 21.1 Zhotoviteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je oprávnený previesť (postúpiť) práva a povinnosti z tejto Zmluvy v časti a ani vcelku na tretiu osobu; uvedené sa týka aj prípadov vkladu do základného imania a prevodu či vkladu podniku (jeho časti). Súhlas podľa predchádzajúcej vety Objednávateľ Zhotoviteľovi bezdôvodne neodoprie; súhlas sa vôbec nevyžaduje v prípade, ak pôjde o prevod (postúpenie) práv a povinností na osobu, ktorá je ovládaná Zhotoviteľom alebo je ovládajúcou osobou Zhotoviteľa alebo ktorá je ovládaná osobou ovládajúcou Zhotoviteľa (§ 66a Obchodného zákonníka). Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený ani započítať akékoľvek pohľadávky, ktoré mu vznikli voči Objednávateľovi zo záväzkového vzťahu založeného touto Zmluvou.
- 21.2 Objednávateľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Zhotoviteľa nemá právo previesť (postúpiť) práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu; uvedené sa týka aj prípadov vkladu do základného imania a prevodu či vkladu podniku (jeho časti). Dojednanie podľa druhej vety tohto bodu platí obdobne.
- 21.3 Zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedeným Úradom vlády SR.
- 21.4 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých si dva ponechá Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 21.5 Meniť alebo dopĺňať obsah Zmluvy je možné len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 21.6 Pre odstránenie pochybností, Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi len také náklady v zmysle tejto Zmluvy, ktoré mu budú hodnoverne preukázané.

21.7 Zmluvné strany potvrdzujú, že si túto Zmluvu pred jej podpisom prečítali a s jej obsahom súhlasia, a že nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Na dôkaz uvedeného pripájajú svoje podpisy.

21.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

- príloha č. 1 – cenová ponuka Zhotoviteľa vrátane položkovitej kalkulácie rozpočtu diela (rozpočet)
- príloha č. 2 – Zadanie (projektová dokumentácia)
- príloha č. 3 – stavebné povolenie(a)
- príloha č. 4 – Banková záruka – záručná listina
- príloha č. 5 – Harmonogram Zhotoviteľa
- príloha č. 6 – Informácia o nominovaných pracovníkoch

skutočnosť, že príloha nie je fyzicky pripojená k tejto Zmluve, ale na túto Zmluvu len odkazuje, nemá vplyv na to, že je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.

21.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s uskutočňovaním stavebných prác a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na to oprávnenými osobami a zaväzuje sa uvedeným osobám zabezpečiť potrebnú súčinnosť.

Oprávnenými orgánmi výkonu kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie a nimi 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 právnymi predpismi SR a ES.

O b j e d n á v a t e ľ

Prešov

Z h o t o v i t e ľ

Bratislava

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

.....
[Redacted signature]
[Redacted signature]
[Redacted signature]
[Redacted signature]
[Redacted signature]
[Redacted signature]

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

REKAPITULACIA

		celkom bez dph	celkom s dph 20%	opravnene bez DPH	neoprávnené bez DPH	oprávnené s dph	neoprávnené s dph
SO 01	1.2 Hlavný objekt	1 506 906,47	1 808 287,76	1 506 906,47	0,00	1 808 287,76	0,00
	1.3. ZTI	51 590,91	61 909,09	51 590,91	0,00	61 909,09	0,00
	1.5 VZT	199 678,44	239 614,13	68 080,18	131 598,26	81 696,22	157 917,91
	1.6 Chladenie	64 864,17	77 837,00	0,00	64 864,17	0,00	77 837,00
	1.7 UVK	26 689,05	32 026,86	26 689,05	0,00	32 026,86	0,00
	1.8 MaR	54 076,60	64 891,92	54 076,60	0,00	64 891,92	0,00
	1.9 ELI	85 761,38	102 913,66	85 761,38	0,00	102 913,66	0,00
	1.10-1.11 DR	17 362,27	20 834,72	0,00	17 362,27	0,00	20 834,72
	1.10-1.11 CCTV	9 387,43	11 264,92	9 387,43	0,00	11 264,92	0,00
	1.10-1.11 EPS	10 500,20	12 600,24	10 500,20	0,00	12 600,24	0,00
	1.10-1.11 EZS	6 665,93	7 999,12	0,00	6 665,93	0,00	7 999,12
	1.10-1.11 SKV	31 790,51	38 148,61	0,00	31 790,51	0,00	38 148,61
	1.10-1.11 TKR	6 539,74	7 847,69	0,00	6 539,74	0,00	7 847,69
	1.10-1.11 STK	72 603,33	87 124,00	72 603,33	0,00	87 124,00	0,00
	spolu	2 144 416,43	2 573 299,72	1 885 595,55	258 820,88	2 262 714,66	310 585,06
SO 04	Vodovodná prípojka	11 230,04	13 476,05	11 230,04	0,00	13 476,05	0,00
SO 05	Kanalizačná prípojka	28 275,72	33 930,86	28 275,72	0,00	33 930,86	0,00
SO 06	Terénne úpravy	4 743,48	5 692,18	3 826,55	916,93	4 591,86	1 100,32
SO 07	Oplotenie	20 912,23	25 094,68	0,00	20 912,23	0,00	25 094,68
SO 08	Dopravné napojenie	19 506,56	23 407,87	0,00	19 506,56	0,00	23 407,87
SO 09	Úprava chodníka	4 603,79	5 524,55	0,00	4 603,79	0,00	5 524,55
SO 10	Osvetlenie	11 371,85	13 646,22	11 371,85	0,00	13 646,22	0,00
SO 12	Plynová prípojka	4 104,02	4 924,82	4 104,02	0,00	4 924,82	0,00
SO 13	NN prípojka	5 608,83	6 730,60	5 608,83	0,00	6 730,60	0,00
SO 14	Vodozdržné zariadenie	7 181,46	8 617,75	7 181,46	0,00	8 617,75	0,00
SO 15	Prekládka optického kábla	5 424,00	6 508,80	5 424,00	0,00	6 508,80	0,00
SO 16	Prekládka telef. kábla	2 621,58	3 145,90	0,00	2 621,58	0,00	3 145,90
	spolu	125 583,56	150 700,27	77 022,47	48 561,09	92 426,96	58 273,31
	RPD	50 000,00	60 000,00	50 000,00	0,00	60 000,00	0,00
	Prieskumné práce	10 000,00	12 000,00	10 000,00	0,00	12 000,00	0,00
	Celkom	2 329 999,99	2 795 999,99	2 022 618,02	307 381,97	2 427 141,62	368 858,37


EIFFAGE
 CONSTRUCTION
 SLOVENSKÁ REPUBLIKA
 Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o.
 Hraničná 12, 821 05 Bratislava
 IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894

KRYCÍ LIST STAVBY

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Miesto:

Dátum: 03.09.2013

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Eiffage Construction Slovenská republika, s. r. o.

IČO:

35740655

IČO DPH:

2020219894

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Viera Balogová

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

2 269 999,99

Ostatné náklady zo súhrnného listu

60 000,00

Cena bez DPH

2 329 999,99

DPH základná 20,00%

z

2 329 999,99

466 000,00

znižená 20,00%

z

0,00

0,00

Cena s DPH

v

EUR

2 795 999,99

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ



EIFFAGE
CONSTRUCTION
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o.
Hraničná 12, 821 05 Bratislava
IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894

-4-

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Miesto:

Datum: 03.09.2013

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Eiffage Construction Slovenská republika, s. r. o.

Spracovateľ: Ing. Viera Balogová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	2 269 999,99	2 723 999,99
01	SO 01	1 885 595,55	2 262 714,66
	E.1.1 Stavebná časť	1 506 906,47	1 808 287,76
	ZTI-do 2.NP	51 590,91	61 909,09
	elektroinštalácia	85 761,38	102 913,66
	MaR	54 076,60	64 891,92
	STK	72 603,33	87 124,00
	Vzduchotechnika	68 080,18	81 696,22
	UVK	26 689,05	32 026,86
	EPS	10 500,20	12 600,24
	CCTV	9 387,43	11 264,92
04	SO 04 Vodovodná prípojka	11 230,04	13 476,05
05	SO 05 Kanalizačná prípojka	28 275,72	33 930,86
06	SO 06 Terénne úpravy	3 826,55	4 591,86
10	SO 10 Vnútroareálové osvetlenie	11 371,85	13 646,22
12	SO 12 Plynová prípojka	4 104,02	4 924,82
13	SO 13 Eli prípojka	5 608,83	6 730,60
14	SO 14 Vodozdržné zariadenie	7 181,46	8 617,75
15	SO 15 Prekládka optického kábla	5 424,00	6 508,80
II.	NEOPRAVNENÉ	307 381,97	368 858,36
	SO 01 - Hlavný objekt - dostavba FM PU	258 820,88	310 585,06
	VZT	131 598,26	157 917,91
	DR	17 362,27	20 834,72
	EZS	6 665,93	7 999,12
	TKR	6 539,74	7 847,69
	SKV	31 790,51	38 148,61
	Chladenie	64 864,17	77 837,00
N06	SO 06 Terénne úpravy neoprávnené	916,93	1 100,32
N07	SO 07 Oplotenie areálu FM PU	20 912,23	25 094,68
N08	SO 08 Dopravné napojenie na ul. Špitálskej	19 506,56	23 407,87
N09	SO 09 Úprava chodníka na ul. Konštantínová	4 603,79	5 524,55

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
	SO 16 - Prekládka telefónneho kábla	2 621,58	3 145,90
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		60 000,00	72 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 329 999,99	2 795 999,99



EIFFAGE
CONSTRUCTION
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o.
Hraničná 12, 821 05 Bratislava
IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894

-4-

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Názov objektu SO O1 Hlavný objekt

Názov časti E.1.1 Stavebná časť

JKSO

801 35

EČO

Miesto

Prešov

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Prešovská univerzita, Námestie legionárov 3, Prešov

Projektant ZINPRO a.s.

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

18.02.2009

Ing. Janejka Ján

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas		13	Zariad. staveniska	0,00%
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Územné vplyvy	0,00%
4		Montáž	11			16	Prevádzkové vplyvy	0,00%
5	"M"	Dodávky				17	Ostatné	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	1 506 906,47	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS	0	21	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka



EIFFAGE
CONSTRUCTION
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Eiffage Construction Slovenská republika
Hraničná 12, 821 05 Bratislava
IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	1 506 906,47
24	20 %	301 381,29
25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 808 287,76

Celkové náklady v SKK

	Celkom bez DPH	45 397 064,32
	Cena s DPH	54 476 477,06
	Konverzný kurz	1 EUR = 30,1260 SKK

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0
27	Klzáva doložka	0
28	Zvýhodnenie + -	0

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

EUR

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13

HSV Práce a dodávky HSV 849 389,76 7 618,465

1 Zemné práce 150 023,53 85,642

1	001	111101102	Odstránenie tráv s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche nad 1000 do 10000m2	m2	1 500,000	0,04	60,00	0,000
2	001	111201102	Odstránenie krovin a stromov s koreňom nad 1000 do 10000 m2	m2	1 500,000	0,47	705,00	0,000
3	001	131201203	Výkop zapáženej jamy v hĺbke 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 919,476	2,25	8 818,82	0,000
4	001	131201209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	3 752,690	0,83	3 114,73	0,000
5	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	63,639	11,86	754,76	0,000
6	001	132201109	Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	48,609	0,30	14,58	0,000
7	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m3	m3	344,730	4,44	1 530,60	0,000
8	001	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	212,730	0,44	93,60	0,000
9	001	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	18,000	17,94	322,92	0,000
10	001	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	18,000	2,53	45,54	0,000
11	001	151201902	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín záťažné hĺbky do 8 m	m2	574,830	35,33	20 308,74	23,045
12	001	151730111	Viazanie ocelové zdvojené pre kotvenie záporového paženia	m	320,000	197,32	63 142,40	62,597
13	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 10000 m	m3	4 327,845	3,55	15 363,85	0,000
14	001	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnení ceste	m3	43 278,450	0,23	9 954,04	0,000
15	001	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr. 1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	4 327,845	0,73	3 159,33	0,000
16	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 327,845	0,55	2 380,31	0,000
17	001	1712012031	Poplatok za sklادku	m3	4 327,845	4,68	20 254,31	0,000

2 Zakladanie 190 376,39 2 700,956

18	002	226941111	Osadenie ocelových zápor pre paženie hĺbených výkopov, dĺžky do 8 m	m	319,350	43,01	13 735,24	0,335
19	134	1348086500	Týč ocelová tvaru I 11373 označ. 40	t	22,355	865,54	19 349,15	22,355
20	002	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	377,340	30,64	11 561,70	679,144
21	011	272321311	Betón základových konštrukcií železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	69,406	101,37	7 035,69	167,844
22	011	272361621	Výstuž základových konštrukcií z ocele	t	3,905	814,02	3 178,75	3,981
23	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	194,555	83,20	16 186,98	470,491

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

KONVERZNY

Objednávateľ:

Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
24	011	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	74,400	6,09	453,10	0,307
25	011	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	74,400	1,66	123,50	0,000
26	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	11,498	814,02	9 359,60	13,832
27	011	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	393,339	83,20	32 725,80	951,208
28	011	274351217	Debnenie stien základ. pásov, zhotovenie-tradičné	m2	193,720	6,15	1 191,38	0,800
29	011	274351218	Debnenie stien základ. pásov, odstránenie-tradičné	m2	193,720	1,70	329,32	0,000
30	011	274361221	Výstuž základových pásov z ocele 10216	t	19,675	814,02	16 015,84	20,062
31	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	39,350	814,02	32 031,69	44,640
32	011	279321311	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	126,102	83,20	10 491,69	304,951
33	011	279351103	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie tradičné	m2	571,700	5,16	2 949,97	3,430
34	011	279351104	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie tradičné	m2	571,700	1,57	897,57	0,000
35	011	279351107	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	61,600	5,67	349,27	0,411
36	011	279351108	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	61,600	1,50	92,40	0,000
37	011	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	15,132	814,02	12 317,75	17,166
3 Zvislé a kompletne konstrukcie							133 867,72	1 190,228
38	011	311231472	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	m3	16,326	103,07	1 682,72	15,489
39	011	311231473	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 25x37.5x23.8 P12	m3	84,527	100,49	8 494,12	78,163
40	011	311231486	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 44x25x23.8 P10	m3	363,101	115,83	42 057,99	340,001
41	011	311231522	Murivo z tehál pálených POROTHERM PTH Profi 20 Akustik P12	m3	17,784	206,70	3 675,95	33,998
42	011	311321311	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	57,300	83,20	4 767,36	138,725
43	011	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	56,984	85,28	4 859,60	139,584
44	011	311321815	Príplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe dreveny a prísad).	m3	57,300	7,85	449,81	0,229
45	011	311351101	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	672,888	10,65	7 166,26	2,799
46	011	311351102	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	672,888	2,76	1 857,17	0,000

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

číslo: 1 E11D

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legií

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
47	011	311351103	Debnenie nadzákladových múrov stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	334,000	7,19	2 401,46	2,707
48	011	311351104	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	334,000	1,98	661,32	0,000
49	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	82,000	13,07	1 071,74	0,244
50	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	82,000	2,37	194,34	0,000
51	011	311361521	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok 10335	t	9,825	814,02	7 997,75	9,963
52	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok 10505	t	5,010	814,02	4 078,24	5,088
53	011	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	6,939	85,28	591,76	16,978
54	011	317351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	26,500	11,74	311,11	0,237
55	011	317351102	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	26,500	3,36	89,04	0,000
56	011	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	74,620	8,69	648,45	0,663
57	011	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	74,620	2,53	188,79	0,000
58	011	317361521	Výstuž prekladov ríms z ocele 10335	t	3,500	814,02	2 849,07	3,541
59	011	330321310	Betón stĺpov a pilierov, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	73,800	83,20	6 140,16	179,604
60	011	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	532,000	15,75	8 379,00	2,894
61	011	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	532,000	1,21	643,72	0,000
62	011	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok z bet. ocele 10505	t	8,856	814,02	7 208,96	9,509
63	011	342241174	Priečky z tehál POROTHERM 11.5 hr. 115mm	m2	2,847	16,92	48,17	0,342
64	011	342241175	Priečky POROTHERM PTH P+D na maltu MC-5 hr.14,00cm	m2	698,022	17,47	12 194,44	95,706
65	011	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11,50 cm	m2	62,948	16,92	1 065,08	6,082
66	011	342242100	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.8,00 cm	m2	33,395	3,59	119,89	2,530
67	011	342272100	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst maltu YTONG hr.50, P4-600	m2	11,280	8,84	99,72	0,502

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

číslo: 4 EID

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
68	011	342272102	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst. maltu YTONG hr. 100, P3-550	m2		12,58	0,00	
69	011	342272103	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst. maltu YTONG hr. 125, P3-550	m2	34,320	14,99	514,46	3,008
70	011	342272104	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst. maltu YTONG hr. 150, P3-550	m2	58,006	17,58	1 019,75	83,815
71	011	342948112	Ukötvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	87,000	1,16	100,92	0,096
72	011	342948113	Ukötvenie priečok k betónovým konštrukciám	m	140,000	1,71	239,40	0,046

211 096,71 2 552,125

4 Vodorovné konštrukcie

73	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škрупín, nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	584,900	85,28	49 880,27	1 431,215
74	011	4113214141	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škрупín, nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	25,798	85,28	2 200,05	63,126
75	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	2 086,766	10,62	22 161,45	10,204
76	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	2 086,766	2,15	4 486,55	0,000
77	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	2 086,766	3,91	8 159,26	8,076
78	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	2 086,766	0,85	1 773,75	0,000
79	011	411354183	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m pre zaťaženie do 12kpa zhotovenie	m2	11,600	0,94	10,90	0,016
80	011	411354184	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m pre zaťaženie do 12kpa odstránenie	m2	11,600	0,22	2,55	0,000
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
82	011	411361821	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov a trámov, stužujúcich pásov a vencov 10505	t	67,652	814,02	55 070,08	68,789
83	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m	358,200	92,46	33 119,17	887,838
84	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	232,830	4,22	982,54	0,796
85	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	232,830	1,23	286,38	0,000
86	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betónárskej ocele 10505	t	10,746	814,02	8 747,46	11,472
87	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	21,745	106,61	2 318,23	53,368
88	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betónárskej ocele 10505	t	2,876	814,02	2 341,12	2,925
89	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek podorysne priamočiarych zhotovenie	m2	198,671	10,94	2 173,46	1,820

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

1:100 1 EIP

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
90	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	198,671	1,76	349,66	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

117 083,49

1 073,521

91	011	610411121	Cementovanie (náterom) mliekom z bežného šedého cementu	m2	2 646,833	0,22	582,30	3,022
92	011	611421122	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká	m2	1 674,600	6,24	10 449,50	101,525
93	011	611455199	Priplatok za omietku na pletivo	m2	621,870	1,56	970,12	0,000
94	011	612421626	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	m2	3 828,412	6,24	23 889,29	228,323
95	011	612421750	Priplatok za omietku na pletivo (bez dodania pletiva)	m2	1 552,210	1,56	2 421,45	22,834
96	011	612474102	Vnútorná omietka stien maltou zo zmesi YTONG 10 mm	m2	0,000	6,31	0,00	
97	011	612481119	Potoahnutie vnútorných alebo vonkajších stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	0,000	2,24	0,00	
98	011	6224621121	Vonkajšia omietka stien sľachtená škrábaná zo zmesi napr. BASF odtien b	m2	393,000	16,44	6 460,92	9,118
99	011	6224621122	Vonkajšia omietka stien sľachtená škrábaná zo zmesi napr. BASF odtien CURRY	m2	216,400	11,45	2 477,78	5,020
100	011	62246211231	Prechodové a rohové, dilatčné lišty	m2	609,400	3,64	2 218,22	14,138
101	011	622471511	Nástrek vonkajších betonových stien zložitosti 1-2 Anglicky dvorec	m2	101,436	6,62	671,51	0,604
102	011	625252005	Zateplovací systém hr. 20 mm ostenia okien a dverí bez omietky	m2	98,490	19,51	1 921,54	0,953
103	011	6259910601	Zateplenie doskami POLYSTYREN alt. Neopor hr.60mm	m2	915,893	33,28	30 480,92	11,888
104	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	223,113	88,40	19 723,19	646,882
105	011	631319153	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel'. hlad. hr. 80-120 mm	m3	24,736	7,50	185,52	0,000
106	011	631319153	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel'. hlad. hr. 80-120 mm	m3	275,796	7,50	2 068,47	0,000
107	011	632477005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 2mm	m2	1 270,830	6,89	8 756,02	8,553
108	011	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	0,000	4,77	0,00	
109	553	5533794500	Zárubňa ocelová CGU 80x197x10cm p	ks	0,000	22,97	0,00	
110	011	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	0,000	4,77	0,00	
111	553	5533798500	Zárubňa ocelová CGU 80x197x16cm p	ks	0,000	26,29	0,00	
112	011	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	9,000	4,77	42,93	0,170

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

číslo: 4 EIB

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legií

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
113	553	5533198000	Zárubňa oceľová CGU 60x197x16cm l	ks	2,000	26,32	52,64	0,027
114	553	5533198900	Zárubňa oceľová CGU 110x197x16cm p	ks	2,000	28,88	57,76	0,031
115	553	5533198600	Zárubňa oceľová CGU 90x197x16cm l	ks	7,000	28,06	196,42	0,102
116	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	5,000	4,77	23,85	0,094
117	553	5533198000	Zárubňa oceľová CGU 60x197x16cm l	ks	3,000	26,32	78,96	0,041
118	553	5533198900	Zárubňa oceľová CGU 110x197x16cm p	ks	2,000	28,88	57,76	0,031
119	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	16,000	4,77	76,32	0,302
120	553	5533192000	Zárubňa oceľová CGU 60x197x8cm l	ks	7,000	19,96	139,72	0,064
121	553	5533192100	Zárubňa oceľová CGU 60x197x8cm p	ks	3,000	19,96	59,88	0,028
122	553	5533198000	Zárubňa oceľová CGU 60x197x16cm l	ks	1,000	26,32	26,32	0,014
123	553	5533198400	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm l	ks	3,000	27,34	82,02	0,043
124	553	5533198800	Zárubňa oceľová CGU 110x197x16cm l	ks	2,000	28,88	57,76	0,031
125	011	642942441	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru nad 10m2	ks	1,000	20,11	20,11	0,125
126	553	55332309001	Zárubňa oceľová 5000x2200	ks	1,000	268,39	268,39	0,011
127	011	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	0,000	107,91	0,00	
128	553	5533300300	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970	ks	0,000	34,06	0,00	
129	011	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	0,000	107,91	0,00	
130	553	5533300300	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970	ks	0,000	34,06	0,00	
131	011	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	4,000	107,91	431,64	1,858
132	553	5533300300	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970	ks	2,000	34,06	68,12	0,030
133	553	5533300400	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 900x1970	ks	2,000	38,25	76,50	0,032
134	011	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	5,000	107,91	539,55	2,322
135	553	5533300300	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970	ks	4,000	34,06	136,24	0,060
136	553	5533300400	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 900x1970	ks	1,000	38,25	38,25	0,016
137	011	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	6,000	107,91	647,46	2,787
138	553	5533300300	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970	ks	4,000	34,06	136,24	0,060

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

KONVERZNY

Objednávatel:

Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
139	553	5533300600	Ocelová zárubeň CgU pre požiarne jednokrídlové dvere 1100x1970	ks	2,000	45,25	90,50	0,034
140	011	642945112	Osadenie ocel.zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkridlové od 2,5 do 6,5 m2	ks	0,000	133,22	0,00	
141	553	553330013001	Ocelová zárubeň CgU pre požiarne dvojkridlové dvere 1650x2200	ks	0,000	67,48	0,00	
142	011	642945112	Osadenie ocel.zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkridlové od 2,5 do 6,5 m2	ks	1,000	133,22	133,22	0,576
143	553	553330013001	Ocelová zárubeň CgU pre požiarne dvojkridlové dvere 1650x2200	ks	1,000	67,48	67,48	0,020
144	011	642945112	Osadenie ocel.zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkridlové od 2,5 do 6,5 m2	ks	1,000	133,22	133,22	0,576
145	553	553330013001	Ocelová zárubeň CgU pre požiarne dvojkridlové dvere 1650x2200	ks	1,000	67,48	67,48	0,020
9					Ostatné konštrukcie a práce-búranie			
					25 873,48			
146	221	935112111	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tváric šírky do 500 mm do betónu C 10/12,5	m	23,000	5,32	122,36	3,149
147	592	5923001017	BGF Plytké žlaby 100 BGF-Plytké žlaby výška 8 cm	ks	23,230	9,69	225,10	0,372
148	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	4 521,847	0,87	3 934,01	0,000
149	003	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	3 561,497	1,30	4 629,95	3,714
150	003	941944831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky od 0,80 do 1,00 m výšky do 10 m	m2	4 522,797	0,37	1 673,43	0,000
151	003	942941022	Montáž lešenia ťaž. radov. s podlahami z dosiek, šírky 2,00-2,50 m, pri zať. plochy 3kPa, výšky 10-20 m	m2	1 683,600	1,93	3 249,35	0,034
152	003	942941192	Priplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia k cene -1022	m2	3 367,200	1,81	6 094,63	8,565
153	003	942941822	Demontáž lešenia ťaž. prac.rad.s podlah., šírky 2,00-2,50m pri zať. plochy do 3 kPa výšky do 20m	m2	1 683,600	0,99	1 666,76	0,000
154	003	944944101	Záchytná sieť umiestnená max.6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel.drôtov	m2	1 683,600	2,03	3 417,71	0,124
155	014	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	1 164,209	0,62	721,81	0,035
156	014	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	2 306,176	0,06	138,37	0,000

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

číslo: 1 E11D

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legií

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
99 Presun hmôt HSV 0,000								
157	011	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	6 840,401	3,08	21 068,44	0,000
PSV Práce a dodávky PSV 520 384,19 672,322								
711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 724,05 9,521								
158	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	844,100	0,07	59,09	0,000
159	111	1116315600	Lak asfaltový ALP-S-PENETRAL S v sudoch	l	0,253	1 244,24	314,79	0,253
160	711	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	661,500	0,08	52,92	0,115
161	111	1116315600	Lak asfaltový ALP-S-PENETRAL S v sudoch	l	0,232	1 244,24	288,66	0,232
162	711	711132101	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	661,500	0,09	59,54	0,115
163	628	6283221000	Pásky ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2	793,800	2,40	1 905,12	3,374
164	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	844,100	0,99	835,66	0,458
165	628	6283221000	Pásky ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2	1 019,251	2,40	2 446,20	4,332
166	711	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie podkladnej vrstvy vodorovne	m2		0,56	0,00	0,000
167	283	2832322500	Fólia polyetylénová S 250	kg		2,09	0,00	0,230
168	711	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	632,510	0,56	354,21	0,000
169	283	2832322500	Fólia polyetylénová S 250	kg	232,764	2,09	486,48	0,233
170	711	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	489,600	0,56	274,18	0,000
171	283	2832322500	Fólia polyetylénová S 250	kg	180,173	2,09	376,56	0,180
172	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	9,291	13,83	128,49	0,000
173	711	998711103	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	9,291	15,30	142,15	0,000
713 Izolácie tepelné 32 426,63 33,336								
174	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	78,800	0,44	34,67	0,000
175	283	2837621400	Doska z ľahčeného polystyrénu 1000x500x80 17,5	ks	106,530	2,97	316,39	0,089

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

1:1000 4 ELP

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
176	283	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 Č hrúbka 80mm	m2	26,058	14,56	379,40	0,584
177	713	713111121	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	m2	1 821,000	1,34	2 440,14	0,972
178	631	6314750070	Nobasil MPN hrúbky 140 mm, doska z minerálnej vlny	m2	1 912,050	4,01	7 667,32	8,031
179	631	6314750030	Nobasil MPN hrúbky 60 mm, doska z minerálnej vlny	m2	1 912,050	1,88	3 594,65	3,442
180	713	713111125	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, lepením	m2	15,000	2,87	43,05	0,012
181	283	2837650060	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 Č hrúbka 100mm	m2	15,000	18,72	280,80	0,420
182	713	713111125	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, lepením	m2	10,740	2,87	30,82	0,009
183	283	2837621800	Doska z laheného polystyrénu 1000x500x100 22,5	ks	10,955	8,06	88,30	0,012
184	713	713111125	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, lepením	m2	666,510	2,87	1 912,88	0,553
185	283	2837635700	Doska z polystyrénu 1200x500x100 27.5	ks	679,840	7,05	4 792,87	1,122
186	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	0,000	0,28	0,00	0,019
187	631	6314750650	Nobasil PTS hrúbky 30 mm, doska z minerálnej vlny	m2	0,000	3,33	0,00	2,865
188	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	632,510	0,28	177,10	0,019
189	631	6314750650	Nobasil PTS hrúbky 30 mm, doska z minerálnej vlny	m2	645,160	3,33	2 148,38	2,903
190	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	489,600	0,28	137,09	0,015
191	631	6314750650	Nobasil PTS hrúbky 30 mm, doska z minerálnej vlny	m2	499,392	3,33	1 662,98	2,247
192	713	713131121	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stien	m2	467,390	1,05	490,76	0,248
193	283	2837650040	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 Č hrúbka 60mm	m2	476,738	11,34	5 406,21	8,009
194	713	713151113	Montáž tepelnej izolácie stiech perilitbetónom PTB 500 hr. nad 100 mm	m2	12,900	8,82	113,78	0,000
195	589	5893760700	Betonová zmes B-5 z expandovaného perlitu, cem. trosk.	m3	1,548	150,19	232,49	1,766
196	713	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	28,349	16,81	476,55	0,000
762							25 740,44	42,702
Konštrukcie tesárske								
197	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	1 150,500	3,12	3 589,56	1,139

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

1:100 4 E11D

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
198	605	6051571000	Hranoly BO akosť / dĺžky 400-650 100x120, 140, 180	m3	25,311	224,63	5 685,61	13,921
199	762	762341410	Montáž debnenia a latovania strešných žlabov z dosiek hr. do 32 mm, z fošien hr. do 50 m	m2	842,500	4,65	3 917,63	0,000
200	605	6051071500	Dosky a fošne neomietané SM/JD akosť / 38-50x170-240	m3	42,125	181,99	7 666,33	23,169
201	762	762343934	Zadebenie jednotlivých otvorov na streche doskami hr. do 32 mm plochy otvoru nad 4 m2	m2	94,500	5,20	491,40	1,360
202	607	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	94,500	8,84	835,38	0,983
203	762	762841140	Montáž podbijania stropov a stiech rovných z hrubých dosiek na osovú vzdialenosť do 0,5 m	m2	910,500	1,11	1 010,66	0,150
204	605	6051071300	Dosky a fošne neomietané SM/JD akosť / 24-32x60-160	m3	3,600	181,99	655,16	1,980
205	762	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	42,702	44,23	1 888,71	0,000
				763		34 927,44		37,989

Konštrukcie - drevostavby

206	763	763136090	Montáž nosnej konštrukcia poloskryté hrana E15 SDK kazotový podhlad	m2	603,970	0,33	199,31	0,182
207	763	763136095	Montáž kaziet konštrukcia poloskrytá hrana E15 SDK kazotový podhlad	m2	603,971	1,09	658,33	0,012
208	631	631435040000	Minerálne kazety OBIFON typ Hygienic/ Versatile/ 15mm povrchová úprava biely texturovaný vinylový povr	m2	634,169	34,32	21 764,68	0,000
209	763	763138116	Podhlad RIGIPS RF 1x12,5-DK, oceľové nosníky, upevnenie na závesoch NONIUS	m2	283,400	19,76	5 599,98	5,654
210	763	763138116	Podhlad RIGIPS RF 1x12,5-DK, oceľové nosníky, upevnenie na závesoch NONIUS	m2	292,700	19,76	5 783,75	5,839
211	763	763138411	Podhlad RIGIPS RF 1x15-DK, podkrovia, upevnenie priame	m2		24,29	0,00	13,244
212	763	763138411	Podhlad RIGIPS RF 1x15-DK, podkrovia, upevnenie priame	m2		24,29	0,00	10,433
213	763	763147111	Obklad steny sadrokartónom RIGIPS, hr. konštrukcie 30 mm, doska RB 12,5 mm	m2	11,700	8,62	100,85	0,223
214	763	763147111	Obklad steny sadrokartónom RIGIPS, hr. konštrukcie 30 mm, doska RB 12,5 mm	m2	11,700	8,62	100,85	0,223
215	763	763147111	Obklad steny sadrokartónom RIGIPS, hr. konštrukcie 30 mm, doska RB 12,5 mm	m2	59,555	8,62	513,36	2,180
216	763	998763303	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	13,269	15,55	206,33	0,000
				764		19 803,30		2,131

Konštrukcie klampiarske

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

Objednávateľ:

Prešovská univerzita, Námestie legií

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR		Cena celkom EUR		Hmotnosť celkom
						7	11			
1	2	3	4	5	6	7		11		13
217	764	7642319401	Lemovanie z Rheinzink plechu múrov na strechách s tvrdou krytinou so sklonom do 30° rš 400 mm	m	196,000	26,83		5 258,68		0,502
218	764	764231991	Lemovanie z plechu, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m	196,000	0,94		184,24		0,000
219	138	13880024001	Rheinzink vystuzujúci plech	m2	39,200	13,00		509,60		0,270
220	764	7642519101	Žľaby z plechu pododkarpové polkruhové d=160 mm ss 330 mm	m	120,000	27,04		3 244,80		0,237
221	764	7642599321	Žľaby z plechu doplnky žľabov, kotlík štvorhranný, rozmerov 200 x 200 x 250 mm	ks	10,000	25,38		253,80		0,034
222	764	7642599322	Odkvap sachty bez žlabu K6 rs 250 mm,	m	120,000	14,04		1 684,80		0,405
223	764	76425993241	Oplastenie stien sachty plech RHEINZNIK hr.0,8mm uhlova drážka	m2	15,500	55,12		854,36		0,052
224	764	76425993242	Oplastenie stien sachty plech RHEINZNIK hr.0,8mm upatie fasady	m2	5,600	55,12		308,67		0,019
225	764	76425993243	Hreben pultovej strechy - sachty plech RHEINZNIK hr.0,8mm	m	4,000	23,92		95,68		0,013
226	764	7643922201	Oplechovanie uzlabia	m	8,000	53,04		424,32		0,018
227	764	764410231	Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného Pz plechu vrátane rohov rš 200 mm	m	3,250	11,60		37,70		0,005
228	764	764410231	Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného Pz plechu vrátane rohov rš 200 mm	m	5,750	11,60		66,70		0,010
229	764	764410231	Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného Pz plechu vrátane rohov rš 200 mm	m	47,050	11,60		545,78		0,079
230	764	764410231	Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného Pz plechu vrátane rohov rš 200 mm	m	43,150	11,60		500,54		0,072
231	764	764410231	Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného Pz plechu vrátane rohov rš 200 mm	m	17,500	11,60		203,00		0,029
232	764	7644542031	Odpadové rúry z plechu kruhové s priemerom 125 mm	m	81,000	36,40		2 948,40		0,251
233	764	764710430	Oplechovanie parapetov z plechu Ti-Zn rš. 200 mm	m	4,000	21,84		87,36		0,005
234	764	764710430	Oplechovanie parapetov z plechu Ti-Zn rš. 200 mm	m	6,000	21,84		131,04		0,007
235	764	764710430	Oplechovanie parapetov z plechu Ti-Zn rš. 200 mm	m	47,050	21,84		1 027,57		0,053
236	764	764710430	Oplechovanie parapetov z plechu Ti-Zn rš. 200 mm	m	43,150	21,84		942,40		0,049
237	764	764710430	Oplechovanie parapetov z plechu Ti-Zn rš. 200 mm	m	17,500	21,84		382,20		0,020
238	764	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,131	52,40		111,66		0,000

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

73 963,55

350,570

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

1:1000 4 EIPB

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
239	765	7653115111	Montáž krytiny jednoduchá strecha šupinové krytie na sucho, napr. Bramac, Tondach	m2	910,500	6,24	5 681,52	70,031
240	592	59244497001	Škridla Bobrovka antic	kus	53 550,000	0,73	39 091,50	246,330
241	592	59244497002	Škridla Bobrovka dvojité antic	kus	555,000	0,98	543,90	2,553
242	592	59244497003	Odkvapová škridla antic	kus	1 106,000	0,97	1 072,82	5,088
243	592	59244497004	Koncová škridla hrebeňová antic	kus	1 041,000	1,01	1 051,41	4,789
244	592	59244497005	Bobrovka krajná škridla antic	kus	670,000	3,63	2 432,10	3,082
245	592	59244497006	Krajná škridla lomená univerzálna antic	kus	11,000	4,26	46,86	0,051
246	592	59244497007	Hrebeňáč hladký antic	kus	260,000	3,09	803,40	1,196
247	592	59244497008	Hrebeňáč na ukončenie nárožia hladký antic	kus	2,000	7,96	15,92	0,009
248	592	59244497009	Rozdeľovací hrebeňáč	kus	1,000	13,52	13,52	0,005
249	592	592444970010	Odvetrávací prvok antic	kus	377,000	6,24	2 352,48	1,734
250	592	592444970011	Škridla odvetrania spodná časť antic	kus	377,000	6,97	2 627,69	1,734
251	592	592444970012	Škridla odvetrania vrchná časť antic	kus	377,000	6,97	2 627,69	1,734
252	765	76531154511	Montáž krytiny bobrovka doplnkov a príslušenstva	m2	910,500	2,08	1 893,84	10,246
253	553	55381400001	Metalrol 1bal/5m - vetr. pás pre hrebeň a nárožie	bal	21,000	52,00	1 092,00	0,042
254	553	55381400002	Poistná hydroizolačná fólia Bramac Pro	bal	21,000	93,60	1 965,60	0,042
255	553	55381400003	Vetrací pás 1bal/5m do odkvapovej hrany	bal	37,000	5,62	207,94	0,074
256	553	55381400004	Príchytka hrebeňáča	ks	262,000	0,21	55,02	0,524
257	553	55381400005	Hliníkový pás úžľabia 500mm	ks	20,000	15,60	312,00	0,040
258	553	55381400006	Príchytka hliníkového pásu úžľabia	ks	120,000	0,31	37,20	0,240
259	553	55381400007	Compriband 30x60 - samolepiaci klin pre úžľabie	ks	57,000	1,46	83,22	0,114
260	553	55381400008	Odkvapový plech pozinkovaný dl. 185 cm	ks	106,000	9,36	992,16	0,212
261	553	55381400009	Sada DuroVent pre kanalizačné odvetranie	bal	7,000	52,00	364,00	0,014
262	553	553814000010	Sada DuroVent pre anténu a satelit	bal	4,000	41,60	166,40	0,008
263	553	553814000011	Pružná spojka odvetrania DN 100 mm a 125 mm	ks	7,000	16,64	116,48	0,014
264	553	553814000012	Mreža sneholamu 1ks/3m	ks	61,000	27,14	1 655,54	0,122
265	553	553814000013	Klince 45mm pozinkované	kg	1,000	3,22	3,22	0,002

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

kurzu: 1 EUR

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legií

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
266	553	553814000014	Klince 80mm pozinkované	kg	12,000	3,38	40,56	0,024
267	553	553814000015	Stúpacia plošina 88 cm s príslušenstvom	ks	3,000	62,40	187,20	0,006
268	553	553814000016	Strešné okno výstupné Luminex TOP 55.5 x 81	ks	1,000	104,00	104,00	0,002
269	553	553814000017	Ozdobný kohút	ks	2,000	187,19	374,38	0,004
270	553	553814000018	Wakaflex 1bal/5m - prestup cez strešnú konštr.	bal	51,000	67,60	3 447,60	0,102
271	765	765901102	Pokrytie strechy fóliou JUTAFOL 140 GRIM2	m2	1 044,890	0,83	867,26	0,178
272	765	765901301	Prekrytie strechy fóliou BRAMAC Univer. 140 gr/m2	m2	1 044,890	0,52	543,34	0,225
273	765	998765103	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	350,570	3,12	1 093,78	0,000

766

Konštrukcie stolárske

32 881,55

5,124

274	766	76612121011	Montáž drevených stien kompletizovaných plných s dverami do kupelne	m2	24,500	10,98	269,01	0,005
275	606	60621135001	Montované steny drevostiepa/plast na chrom.nohach výrobca ,napr. Ingema Michalovce	m2	26,950	65,52	1 765,76	0,295
276	766	76612121011	Montáž drevených stien kompletizovaných plných s dverami do kupelne	m2	22,800	10,98	250,34	0,005
277	606	60621135001	Montované steny drevostiepa/plast na chrom.nohach výrobca ,napr. Ingema Michalovce	m2	22,800	65,52	1 493,86	0,250
278	766	76612121011	Montáž drevených stien kompletizovaných plných s dverami do kupelne	m2		10,98	0,00	0,005
279	606	60621135001	Montované steny drevostiepa/plast na chrom.nohach výrobca ,napr. Ingema Michalovce	m2		65,52	0,00	0,250
280	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks		2,19	0,00	0,000
281	611	6116077100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm prefa	ks		54,85	0,00	0,304
282	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks		2,19	0,00	0,000
283	611	6116077100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm prefa	ks		54,85	0,00	0,320
284	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	2,000	2,19	4,38	0,000
285	611	6116073200	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm prefa	ks	2,000	65,78	131,56	0,028
286	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	3,000	2,19	6,57	0,000
287	611	6116073200	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm prefa	ks	3,000	65,78	197,34	0,041

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

tab. 4 E1D

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
288	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	11,000	2,19	24,09	0,000
289	611	6116073200	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm prefa	ks	10,000	65,78	657,80	0,138
290	611	6116079200	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm prefa	ks	1,000	66,88	66,88	0,016
291	766	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks		3,70	0,00	0,000
292	611	61164011001	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2 napr. Pyrobatys EI-C30/D3 800X1970	ks		378,56	0,00	0,022
293	766	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks		3,69	0,00	0,000
294	611	61164011001	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2 napr. Pyrobatys EI-C30/D3 800X1970	ks		378,56	0,00	0,044
295	611	611640110012	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2+napr. Pyrobatys EW-C45/D3 800X1970	ks		443,03	0,00	0,022
296	766	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	4,000	3,70	14,80	0,000
297	611	61164011001	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2 napr. Pyrobatys EI-C30/D3 800X1970	ks	2,000	378,56	757,12	0,044
298	611	611640110012	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2+napr. Pyrobatys EW-C45/D3 800X1970	ks	2,000	443,03	886,06	0,044
299	766	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	2,000	3,70	7,40	0,000
300	611	61164011001	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2 napr. Pyrobatys EI-C30/D3 800X1970	ks	0,000	378,56	0,00	0,066
301	611	611640110011	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2 napr. Pyrobatys EI-C45/D3 800X1970	ks	1,000	443,03	443,03	0,022
302	611	611640110012	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2+napr. Pyrobatys EW-C45/D3 800X1970	ks	1,000	443,03	443,03	0,022
303	766	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	5,000	3,70	18,50	0,000
304	611	61164011001	Drevené plné požiarné dvere jednokrídlové, PO2 napr. Pyrobatys EI-C30/D3 800X1970	ks	4,000	378,56	1 514,24	0,088

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

Objednávateľ:

Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
305	611	61164011002	Drevené plné požiariame dvere jednokridlové, PO/LP2 napr. Pyrobatys EW45 D1-C 900X1970	ks	1,000	487,75	487,75	0,022
306	766	7666614321	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiariameho, dvojkrídlové 1650x1970 mm	ks		43,29	0,00	0,000
307	611	61164027001	Drevené plné požiariame dvere dvojkrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30 D3 1650x1970mm napr. Pyrobatys	ks		649,96	0,00	0,040
308	766	7666614321	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiariameho, dvojkrídlové 1650x1970 mm	ks	1,000	43,29	43,29	0,000
309	611	61164027001	Drevené plné požiariame dvere dvojkrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30 D3 1650x1970mm napr. Pyrobatys	ks	1,000	649,96	649,96	0,040
310	766	7666614321	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiariameho, dvojkrídlové 1650x1970 mm	ks	1,000	43,29	43,29	0,000
311	611	61164027001	Drevené plné požiariame dvere dvojkrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30 D3 1650x1970mm napr. Pyrobatys	ks	1,000	649,96	649,96	0,040
312	766	766671002	Montáž okna strešného výkynného VELUX s ventilačnou klapkou a lemovaním, veľkosť okna 78x118 cm	ks	58,000	20,56	1 192,48	0,038
313	611	6113902100	Strešné okno VELUX GGL 3059 M08	ks	58,000	192,39	11 158,62	1,871
314	611	6113903700	Lemovanie VELUX EDW 1000 M08	ks	54,000	58,23	3 144,42	0,311
315	611	61139037001	Lemovanie kombi VELUX EKW M08 1021 3+1	ks	4,000	111,44	445,76	0,023
316	611	61139037002	Montážna sada BDX M08 2000	ks	58,000	55,22	3 202,76	0,334
317	766	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	2,66	5,32	0,000
318	611	6119000300	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	2,460	18,67	45,93	0,006
319	766	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	4,675	2,66	12,44	0,000
320	611	6119000300	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	5,750	18,67	107,35	0,013
321	766	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	30,000	2,66	79,80	0,001
322	611	6119000300	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	36,900	18,67	688,92	0,083
323	766	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	44,000	2,66	117,04	0,001
324	611	6119000300	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	55,000	18,67	1 026,85	0,124

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO O1 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

Objednávatel: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
325	766	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	14,000	2,66	37,24	0,000
326	611	6119000300	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	17,500	18,67	326,73	0,039
327	766	766694113	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	6,000	3,61	21,66	0,000
328	611	6119000300	Parapetná doska vlhkostivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	10,800	18,67	201,64	0,024
329	766	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks		1,50	0,00	0,000
330	611	6118715600	Prah dubový dĺžky 82 šírky 10 cm	ks		5,20	0,00	0,025
331	766	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks		1,50	0,00	0,000
332	611	6118715600	Prah dubový dĺžky 82 šírky 10 cm	ks		5,20	0,00	0,025
333	766	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	9,000	1,50	13,50	0,000
334	611	6118717600	Prah dubový dĺžky 62 šírky 10 cm	ks	2,000	3,89	7,78	0,002
335	611	6118717600	Prah dubový dĺžky 92 šírky 10 cm	ks	7,000	5,39	37,73	0,010
336	766	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	11,000	1,50	16,50	0,000
337	611	6118717600	Prah dubový dĺžky 62 šírky 10 cm	ks	10,000	3,89	38,90	0,009
338	611	6118715600	Prah dubový dĺžky 82 šírky 10 cm	ks	1,000	5,20	5,20	0,001
339	766	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	11,000	1,50	16,50	0,000
340	611	6118717600	Prah dubový dĺžky 62 šírky 10 cm	ks	10,000	3,89	38,90	0,009
341	611	6118715600	Prah dubový dĺžky 82 šírky 10 cm	ks	1,000	5,20	5,20	0,001
342	766	998766103	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,904	15,46	60,36	0,000
Konštrukcie doplnkové kovové							175 196,33	74,253
343	767	7671131201	Montáž stien a priečok protipožiarnych stien + doprava	sub	0,000	1 039,30	0,00	0,000
344	553	55314134001	Protipožiarňa celosklenená stena s dvojkrídlovými dverami 1650x2150 odolnosť EI-C45/D3 3700X2650 napr.Pyrobatys	ks	0,000	7 382,75	0,00	2,030
345	767	7671131201	Montáž stien a priečok protipožiarnych stien + doprava	sub	1,000	2 078,60	2 078,60	0,000
346	553	55314134001	Protipožiarňa celosklenená stena s dvojkrídlovými dverami 1650x2150 odolnosť EI-C45/D3 3700X2650 napr.Pyrobatys	ks	1,000	7 382,75	7 382,75	2,030
347	553	55314134002	Protipožiarňa celosklenená stena s dvojkrídlovými dverami 2000x2150 odolnosť EI-C30/D3 3700X3200	ks	1,000	6 130,62	6 130,62	2,030
348	767	7671131201	Montáž stien a priečok protipožiarnych stien + doprava	sub	1,000	2 078,60	2 078,60	0,000

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO O1 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

číslo: 4 EIP

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
349	553	55314134001	Protipožiarna celosklenená stena s dvojkrídlovými dverami 1650x2150 odolnosť EI-C45/D3 3700X2650 napr.Pyrobatys	ks	1,000	7 382,75	7 382,75	2,030
350	429	429710165902	Protipožiarna celosklenená s jednokrídlovými dverami 800x2050 odolnosť EI-C30/D3 3700X3200	ks	1,000	6 130,62	6 130,62	0,000
351	429	429710165903	Roletový požiarový uzáver FK ROLL odolnosť EI-C30/D3 2160X3200	ks	1,000	3 804,21	3 804,21	0,000
352	429	429710165904	Roletový požiarový uzáver FK ROLL odolnosť EI-C30/D3 3700X3200	ks	1,000	4 673,63	4 673,63	0,000
353	429	429710165905	Roletový požiarový uzáver FK ROLL odolnosť EI-C45/D3 3700X3200	ks	1,000	4 673,63	4 673,63	0,000
354	767	7671352221	Montáž stien a priečok stien do muriva ATYP	ks	5,000	273,64	1 368,20	0,000
355	553	553449040014	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia spodná časť, 11500x3800 napr. MOVYROB	ks	1,000	4 544,67	4 544,67	0,524
356	553	553449040015	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia, 15595x2100 napr. MOVYROB	ks	1,000	3 405,85	3 405,85	0,524
357	553	5534490400151	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia, 15720x2100 napr. MOVYROB	ks	1,000	3 439,70	3 439,70	0,524
358	553	553449040016	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia plocha steny 16,3m2 6250x3350/1800 napr. MOVYROB	ks	1,000	2 177,44	2 177,44	0,524
359	767	7671352221	Montáž stien a priečok stien do muriva ATYP	ks	5,000	273,64	1 368,20	0,000
360	553	553449040012	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia 6375x3100 Napr. Movyrob	ks	1,000	2 053,63	2 053,63	0,524
361	553	553449040013	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia s 2x dvojkrídlovými dverami 1750x2050, 2x zalomená 5125x3100 2x3770x3100 napr. Movyrob	ks	1,000	4 085,33	4 085,33	0,524
362	553	553449040014	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia spodná časť, 11500x3800 napr. MOVYROB	ks	1,000	4 544,67	4 544,67	0,524
363	553	553449040015	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia, 15595x2100 napr. MOVYROB	ks	1,000	3 405,85	3 405,85	0,524
364	553	553449040016	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia plocha steny 16,3m2 6250x3350/1800 napr. MOVYROB	ks	1,000	2 177,44	2 177,44	0,524
365	767	7671352221	Montáž stien a priečok stien do muriva ATYP	ks	2,000	273,64	547,28	0,000
366	553	553449040011	Vráta Plastové dvojkrídlové s nadsvetlíkom 4560x2400+nadsvetlík 4560x1250	ks	1,000	1 231,89	1 231,89	0,524
367	553	553449040012	Plastová celozasklená plastová stena vonkajšia 6375x3100 Napr. Movyrob	ks	1,000	2 053,63	2 053,63	0,524

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

kurzu: 1 EUR

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
368	767	767221120	Montáž zábradlí schodisk z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	16,100	1,47	23,67	0,000
369	553	55346661005	Zábradlie schodiskové Z5 nerez sklo	bm	16,100	240,06	3 864,97	0,810
370	767	767221220	Montáž zábradlí schodisk z rúrok na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	9,000	2,31	20,79	0,001
371	553	55346667001	Zábradlie schodiskové A TYP	bm	9,000	80,16	721,44	0,172
372	767	767221220	Montáž zábradlí schodisk z rúrok na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	9,000	2,31	20,79	0,001
373	553	55346667001	Zábradlie schodiskové A TYP	bm	9,000	80,16	721,44	0,172
374	767	767221220	Montáž zábradlí schodisk z rúrok na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	7,000	2,31	16,17	0,000
375	553	55346667001	Zábradlie schodiskové A TYP	bm	7,000	80,16	561,12	0,134
376	767	767423123	Montáž opláštenia oplechovanie atiky hr.400 mm	m	76,000	10,40	790,40	0,028
377	138	13880023001	Plech RHEINZINK predzvetraly hr.0,7mm	m2	80,600	21,55	1 736,93	0,555
378	767	7674231231	Montáž opláštenia oplechovanie atiky hr.700 mm	m	70,000	11,91	833,70	0,026
379	767	7674241411	Upevňovacie prvky -tocene skrutky do pistole	súb	1,000	298,99	298,99	0,000
380	767	7675901101	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zváraním	ks	2,000	144,55	289,10	0,000
381	592	59230012164	Podlahový rošt Atyp Z2, Z3	m2	24,280	119,60	2 903,89	0,002
382	767	7676311121	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 850 mm x výšky900 mm	ks	2,000	46,08	92,16	0,001
383	611	6114104400	Plastové okno napr.Noves sklopné výšky/šírky 900/850 mm	ks	2,000	127,02	254,04	0,048
384	767	7676311611	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 2300 mm	ks	2,000	22,24	44,48	0,001
385	611	61141028001	Plastové okno napr.Noves pevné výšky/šírky 2300/1250 mm	ks	2,000	298,99	597,98	0,028
386	611	61141067001	Plastové okno napr.Noves výšky/šírky 1000/1250 mm	ks	4,000	130,00	520,00	0,127
387	767	7676311611	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 2300 mm	ks	4,000	22,24	88,96	0,002
388	611	61141028001	Plastové okno napr.Noves pevné výšky/šírky 2300/1250 mm	ks	4,000	298,99	1 195,96	0,057
389	767	767631162	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 1000 mm	ks	4,000	17,91	71,64	0,002
390	767	767631162	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 1000 mm	ks	4,000	17,91	71,64	0,002

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

kurzu: 1 EUR

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
391	611	61141067001	Plastové okno napr. Noves výšky/šírky 1000/1250 mm	ks	4,000	130,00	520,00	0,127
392	767	7676311621	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 2600 mm	ks	4,000	31,35	125,40	0,002
393	611	6114111800	Plastové okno dvojkrídlové otváracie-sklonné výšky/šírky horné krídlo sklópne 2600/1250 mm napr. Noves	ks	4,000	337,99	1 351,96	0,141
394	767	7676311621	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 2600 mm	ks	4,000	31,35	125,40	0,002
395	611	6114111800	Plastové okno dvojkrídlové otváracie-sklonné výšky/šírky horné krídlo sklópne 2600/1250 mm napr. Noves	ks	4,000	337,99	1 351,96	0,141
396	767	7676311621	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 2600 mm	ks	15,000	31,35	470,25	0,008
397	611	6114111800	Plastové okno dvojkrídlové otváracie-sklonné výšky/šírky horné krídlo sklópne 2600/1250 mm napr. Noves	ks	15,000	337,99	5 069,85	0,530
398	767	7676311621	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 2600 mm	ks	14,000	31,35	438,90	0,007
399	611	6114111800	Plastové okno dvojkrídlové otváracie-sklonné výšky/šírky horné krídlo sklópne 2600/1250 mm napr. Noves	ks	14,000	337,99	4 731,86	0,495
400	767	7676311621	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 750 mm x výšky 2250 mm	ks	1,000	12,94	12,94	0,001
401	611	6114104301	Plastové okno sklópne výšky/šírky 2250/750 mm napr. Noves	ks	1,000	175,49	175,49	0,023
402	767	7676311621	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 750 mm x výšky 2250 mm	ks	1,000	12,94	12,94	0,001
403	611	6114104301	Plastové okno sklópne výšky/šírky 2250/750 mm napr. Noves	ks	1,000	175,49	175,49	0,023
404	767	7676311621	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 750 mm x výšky 2250 mm	ks	1,000	12,94	12,94	0,001
405	611	6114104301	Plastové okno sklópne výšky/šírky 2250/750 mm napr. Noves	ks	1,000	175,49	175,49	0,023
406	767	76763116212	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 1600 mm	ks	18,000	24,04	432,72	0,009
407	611	61141150001	Plastové okno napr. Noves jednokrídlové otváracie-sklonné výšky/šírky 1250/1600 mm	ks	18,000	207,99	3 743,82	0,759
408	767	767631162121	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1250 mm x výšky 1750 mm	ks	4,000	22,29	89,16	0,002

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

1,1177 4 E11D

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
409	611	611411500011	Plastové okno napr.Noves jednokridlové otváravo-sklopné 1250/1750 mm	ks	4,000	227,49	909,96	0,169
410	767	76763116611	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 1150 mm x výšky 2300 mm	ks	1,000	23,19	23,19	0,001
411	611	61141072003	Plastové okno napr.Noves dvojkrídlove 1150x2300	ks	1,000	275,07	275,07	0,024
412	767	7676313351	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením šírky 1800 mm x výšky 1800 mm	ks	6,000	65,68	394,08	0,004
413	611	61141220001	Plastové okno napr.NOVES dvojkrídlové otvárávé, 1800/1800 mm	ks	6,000	336,95	2 021,70	0,459
414	767	7676313351	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením šírky 1800 mm x výšky 1800 mm	ks	8,000	65,68	525,44	0,005
415	611	61141220001	Plastové okno napr.NOVES dvojkrídlové otvárávé, 1800/1800 mm	ks	8,000	336,95	2 695,60	0,611
416	767	767641311	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielných, so zasklením výšky 2000 mm x šírky 900 mm	ks	3,000	17,86	53,58	0,002
417	611	61141222001	Plastové dvere otváravo-sklopné výšky/šírky 2100/800 mm napr.Movyrob	ks	2,000	948,89	1 897,78	0,095
418	767	767641322	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielných, so zasklením výšky 2100 mm x šírky 1000 mm	ks	2,000	20,66	41,32	0,001
419	611	61160742001	Dvere plastové 1100x2100	ks	2,000	579,88	1 159,76	0,045
420	767	767641322	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielných, so zasklením výšky 2100 mm x šírky 1000 mm	ks	2,000	20,66	41,32	0,001
421	611	61160742001	Dvere plastové 1100x2100	ks	2,000	579,88	1 159,76	0,045
422	767	767641322	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielných, so zasklením výšky 2100 mm x šírky 1000 mm	ks	2,000	20,66	41,32	0,001
423	611	61160742001	Dvere plastové 1100x2100	ks	2,000	579,88	1 159,76	0,045
424	611	61160742002	Dvere plastové 600x2000	ks	1,000	322,39	322,39	0,023
425	767	767658112P2	Montáž a doprava zariadenia poslucharne	ks	1,000	2 446,01	2 446,01	0,000
426	424	4249516300pc01	Poslucháreňské lavice z OVÁLNEHO profilu s výklopným sedákomPrvý rad	ks	20,000	62,92	1 258,40	3,202
427	424	4249516300pc02	Poslucháreňské lavice z OVÁLNEHO profilu s výklopným sedákomStredný rad	ks	296,000	114,40	33 862,40	47,390
428	424	4249516300pc03	Poslucháreňské lavice z OVÁLNEHO profilu s výklopným sedákomUkončovací rad	ks	20,000	102,96	2 059,20	3,202

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

1:1 = 1 E11B

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
429	767	767658125	Montáž vrát sekčných - elektrického pohonu	ks	1,000	311,99	311,99	0,000
430	553	55344750001	Vráta sekčne 5000x2200 VM01 RAL9010 ístenie spodnej hrany	ks	1,000	2 599,93	2 599,93	0,217
431	767	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	5,100	20,80	106,08	0,000
432	553	553472040011	Rebrík ocelový zvislý 5100x400	ks	1,000	657,78	657,78	0,026
433	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	ks	4,000	5,30	21,20	0,000
434	161	16111010001	Rošt ocelový 600x450	ks	4,000	16,82	67,28	0,023
435	767	7679951051	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	200,000	1,26	252,00	0,012
436	553	55314712001	Lahky ocelovy prístresok prekryty polykarbonatom	ks	1,000	1 949,42	1 949,42	0,305
437	767	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	71,993	19,26	1 386,59	0,000
771 Podlahy z dlaždíc							18 527,52	53,503
438	771	771411016	Montáž soklíkov z obkladačiek pórovínových, alebo opakných rovných veľ. 300x150 mm	m	2,170	1,52	3,30	0,020
439	597	5976412700	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava 1 A 300x300x10 3 la	m2	2,434	12,48	30,38	0,049
440	771	771411016	Montáž soklíkov z obkladačiek pórovínových, alebo opakných rovných veľ. 300x150 mm	m	0,000	1,52	0,00	0,123
441	597	5976412700	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava 1 A 300x300x10 3 la	m2	0,000	12,48	0,00	0,049
442	771	771411016	Montáž soklíkov z obkladačiek pórovínových, alebo opakných rovných veľ. 300x150 mm	m	262,190	1,52	398,53	2,389
443	597	5976412700	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava 1 A 300x300x10 3 la	m2	38,986	12,48	486,55	0,780
444	771	771411016	Montáž soklíkov z obkladačiek pórovínových, alebo opakných rovných veľ. 300x150 mm	m	255,340	1,52	388,12	2,326
445	597	5976412700	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava 1 A 300x300x10 3 la	m2	30,640	12,48	382,39	0,613

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

Kurzy: 1 EUR

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
446	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protiskl. alebo reliéfovanych do malty 300x300 mm	m2	0,000	7,55	0,00	1,821
447	597	59764980701	Dlaždice keramické protismyk, glazovane napr.KERKO - 300x300	m2	0,000	15,60	0,00	0,443
448	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protiskl. alebo reliéfovanych do malty 300x300 mm	m2	283,180	7,55	2 138,01	14,388
449	597	59764980701	Dlaždice keramické protismyk, glazovane napr.KERKO - 300x300	m2	291,676	15,60	4 550,15	3,500
450	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protiskl. alebo reliéfovanych do malty 300x300 mm	m2	405,460	7,55	3 061,22	20,601
451	597	59764980701	Dlaždice keramické protismyk, glazovane napr.KERKO - 300x300	m2	417,624	15,60	6 514,93	5,011
452	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protiskl. alebo reliéfovanych do malty 300x300 mm	m2	0,000	7,55	0,00	1,110
453	597	59764980701	Dlaždice keramické protismyk, glazovane napr.KERKO - 300x300	m2	0,000	15,60	0,00	0,281
454	771	771579792	Priplatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	31,690	1,93	61,16	0,000
455	771	771579792	Priplatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	0,000	1,93	0,00	0,000
456	771	771579792	Priplatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	31,690	1,93	61,16	0,000
457	771	771579792	Priplatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	0,000	1,93	0,00	0,000
458	771	998771103	Presun hmot pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	49,683	9,09	451,62	0,000
776 Podlahy povlakové							19 924,61	6,779
459	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	0,000	3,12	0,00	0,115
460	284	28412915001	Podlahovina z PVC Termofox 2,5mm	m2	0,000	23,66	0,00	1,186
461	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	0,000	3,12	0,00	0,220
462	284	28412915001	Podlahovina z PVC Termofox 2,5mm	m2	0,000	23,66	0,00	2,269
463	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	423,454	3,12	1 321,18	0,152
464	284	28412915001	Podlahovina z PVC Termofox 2,5mm	m2	436,158	23,66	10 319,50	1,570
465	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	293,511	3,12	915,75	0,106
466	284	28412915001	Podlahovina z PVC Termofox 2,5mm	m2	302,316	23,66	7 152,80	1,088
467	775	776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	0,000	0,27	0,00	0,014
468	775	776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	0,000	0,27	0,00	0,027
469	775	776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	425,454	0,27	114,87	0,019
470	775	776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	293,511	0,27	79,25	0,013

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO O1 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

Objekt: 4 EIP

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legií

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
471	775	998776103	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,949	7,21	21,26	0,000

777 Podlahy syntetické

29 767,30

3,291

472	773	777511002	Podlahy zo stierky epoxidovej Sikafloor 381 AS antistatická hladká samonivelizačná stierka hr. 2 mm	m2	573,830	51,58	29 598,15	3,242
473	773	777695113	Nátory ostatných podláh betónových jednonásobné napr. Sokratom 2804	m2	97,800	1,49	145,72	0,049
474	773	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	3,291	7,12	23,43	0,000

781 Dokončovacie práce a obklady

8 756,62

9,219

475	771	781445207	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibil., veľkosť 300x200 mm	m2	68,144	7,49	510,40	0,034
476	597	5976582000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké A 300x200 trieda oteruvzdornosti I la	m2	74,959	12,48	935,49	1,574
477	771	781445207	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibil., veľkosť 300x200 mm	m2	121,520	7,49	910,18	0,061
478	597	5976582000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké A 300x200 trieda oteruvzdornosti I la	m2	133,672	12,48	1 668,23	2,807
479	771	781445207	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibil., veľkosť 300x200 mm	m2	110,720	7,49	829,29	0,055
480	597	5976582000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké A 300x200 trieda oteruvzdornosti I la	m2	121,792	12,48	1 519,96	2,558
481	771	781445207	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibil., veľkosť 300x200 mm	m2	0,000	7,49	0,00	0,038
482	597	5976582000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké A 300x200 trieda oteruvzdornosti I la	m2	0,000	12,00	0,00	1,743
483	771	781449701	Príplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	68,144	7,21	491,32	0,000
484	771	781449701	Príplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	110,720	7,21	798,29	0,000
485	771	781449701	Príplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	110,720	7,21	798,29	0,000
486	771	781449701	Príplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	0,000	7,21	0,00	0,000
487	771	781449704	Príplatok za škárovanie bielym cementom	m2	68,144	0,29	19,76	0,063
488	771	781449704	Príplatok za škárovanie bielym cementom	m2	110,720	0,29	32,11	0,103
489	771	781449704	Príplatok za škárovanie bielym cementom	m2	110,720	0,29	32,11	0,103
490	771	781449704	Príplatok za škárovanie bielym cementom	m2	0,000	0,29	0,00	0,070

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
491	771	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	5,000	5,15	25,75	0,001
492	771	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	11,500	5,15	59,23	0,003
493	771	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	11,500	5,15	59,23	0,003
494	771	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	0,000	5,15	0,00	0,002
495	771	998781103	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	7,369	9,09	66,98	0,000
782				Dokončovacie práce a obklady z kam.				40,615
496	782	782111140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 do 50 mm	m2	355,600	22,69	8 068,56	10,873
497	583	5838523100	Dosky obkladové brúsené stupeň 2602 hrúbky 3cm II/2	m2	362,712	42,49	15 411,63	29,742
783				Dokončovacie práce - nátery				0,176
498	783	783122510	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojínas. 1x s emailovaním	m2	103,104	6,19	638,21	0,036
499	783	783122510	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojínas. 1x s emailovaním	m2	160,704	6,19	994,76	0,056
500	783	783122510	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojínas. 1x s emailovaním	m2	182,160	6,19	1 127,57	0,064
501	783	783122510	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojínas. 1x s emailovaním	m2		6,19	0,00	0,020
784				Dokončovacie práce - maľby				3,113
502	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojínasobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	1 715,720	1,21	2 076,02	0,343
503	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojínasobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	3 717,000	1,21	4 497,57	0,743
504	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojínasobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	3 590,120	1,21	4 344,05	0,718
505	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojínasobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	2 505,840	1,21	3 032,07	0,501
506	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojínasobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2		1,21	0,00	0,711

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

1:1000 4 EIPD

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioid

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
507	784	784499901	Ostatné práce - zakrývanie vnútorných zariadení a podláh fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2		0,27	0,00	0,010
508	784	784499901	Ostatné práce - zakrývanie vnútorných zariadení a podláh fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2		0,27	0,00	0,020
509	784	784499901	Ostatné práce - zakrývanie vnútorných zariadení a podláh fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	655,000	0,27	176,85	0,021
510	784	784499901	Ostatné práce - zakrývanie vnútorných zariadení a podláh fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	673,600	0,27	181,87	0,022
511	784	784499901	Ostatné práce - zakrývanie vnútorných zariadení a podláh fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	724,764	0,27	195,69	0,023
M					Práce a dodávky M			
					128 775,50 21 848,898			

33-M					Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh			
512	933	3300300091	Rýchlovýťah, výťah UTB400 5 stanic	ks	2,000	36 609,00	73 218,00	0,000
513	933	3300300391	Montáže doplnkových zariadení Plošiny na schody príkon 0,7kW	ks	1,000	13 935,60	13 935,60	0,000
					87 153,60 0,000			

43-M					Montáž oceľových konštrukcií			
514	943	430610003	Oceľová konštrukcia stropu a stien	bm	71,600	41,48	2 969,97	0,000
515	154	15421480001	Profil tvaru IPE 400	kg	3 666,960	0,88	3 226,92	3 666,960
516	154	15421480002	Profil tvaru 2xU 160	kg	601,600	0,75	451,20	601,600
517	943	430610003	Oceľová konštrukcia stropu a stien	bm	323,600	41,48	13 422,93	0,000
518	154	15421480001	Profil tvaru IPE 400	kg	4 305,618	0,88	3 788,94	4 305,618
519	154	15421480002	Profil tvaru 2xU 160	kg	2 707,200	0,75	2 030,40	2 707,200
520	943	430610003	Oceľová konštrukcia stropu a stien	bm	125,600	41,48	5 209,89	0,000
521	154	15421480001	Profil tvaru IPE 400	kg	3 666,960	0,88	3 226,92	3 666,960
522	154	15421480002	Profil tvaru 2xU 160	kg	3 233,600	0,75	2 425,20	3 233,600
523	943	430610003	Oceľová konštrukcia stropu a stien	bm	39,600	41,48	1 642,61	0,000
524	154	15421480001	Profil tvaru IPE 400	kg	3 666,960	0,88	3 226,92	3 666,960
					41 621,90 21 848,898			

Celkom bez DPH

Celkom s DPH

1 498 549,45

1 798 259,34

30 139,685

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 01 Hlavný objekt

Časť: E.1.1 Stavebná časť

JKSO: 801 35

Konverzný

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legioi

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	11	13
O doplnené v zmysle "Vysvetlenie SP II - odpoved'" zo dňa 30.09.2013								
8 357,02								
odpoved' 36 doplnené v zmysle "Vysvetlenie SP II - odpoved'" zo dňa 30.09.2013 otázka č. 36								
5 199,85								
			ľahké oceľové dvojramenné schodisko s drevenými nástupnicami	ks	1,000	5 199,85	5 199,85	
odpoved' 37 doplnené v zmysle "Vysvetlenie SP II - odpoved'" zo dňa 30.09.2013 otázka č. 37								
141,26								
			PVC fólia , skladba strechy S3	m2	12,900	10,95	141,26	
odpoved' 41 doplnené v zmysle "Vysvetlenie SP II - odpoved'" zo dňa 30.09.2013 otázka č. 41								
3 015,91								
			textilná roletový požiarny uzáver EI 30/D3 pre rozmer otvoru 1900x3800 mm	ks	1,000	3 015,91	3 015,91	
0,00								

Celkom bez DPH spolu s doplnením v zmysle "Vysvetlenie SP II - odpoved'" zo dňa 30.09.2013

Celkom s DPH spolu s doplnením v zmysle "Vysvetlenie SP II - odpoved'" zo dňa 30.09.2013

1 506 906,47

1 808 287,76

30 139,685



Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov
Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov
Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU
Diel: Zdravotechnika
Dátum: 02/2009
Zák. číslo: 011/2008

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

I. C 88A1	KANALIZÁCIA	4 134,95 €
II. C 88A2	VODOVOD	14 381,05 €
III. C 88A4	STROJNÉ VYBAVENIE	7 107,28 €
IV. C 88A5	ZARIAĐOVACIE PREDMETY	25 442,45 €
V. C 61B4	TEPELNÉ IZOLÁCIE	525,18 €

CELKOM VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

51 590,91 €
1 554 227,75 Sk

Tento rozpočet je iba informatívny a slúži pre potreby
stavebného konania. Kompletný a presný rozpočet bude
spracovaný až k PD pre realizáciu stavby

Prevodový kurz: 1€ = 30,126 Sk

C 88A1 KANALIZÁCIA



1	0101-0202-0220 Potrubie z rúr PE GEBERIT odpadné v zvislé	G110	m	10,0	26,33	263,30
2	PONUKA PVC potrubie PIPELIFE-fatra - odpadové hrdlové	KG100	m	60,0	10,40	624,00
3	PONUKA	KG125	m	25,5	15,44	393,72
4	PONUKA	KG150	m	8,5	16,77	142,55
5	PONUKA PP potrubie PIPELIFE-fatra - odpadné hrdlové	HT50	m	39,5	5,42	214,09
6	PONUKA	HT70	m	63,0	6,25	393,75
7	PONUKA	HT100	m	141,5	7,06	998,99
8	PONUKA	HT125	m	18,5	11,32	209,42
9	0101-0500-0130 Vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	50x1,8	ks	44,0	1,73	76,12
10	0101-0500-0160	110x2,3	ks	22,0	2,57	56,54
11	0101-9000-5010 Skúška tesnosti kanalizácie vodou	do DN 125	m	85,5	0,48	41,04
12	0101-9000-5020	do DN 200	m	8,5	0,63	5,33
13	0101-9000-5040 Skúška tesnosti kanalizácie dymom	do DN 300	m	272,5	0,57	155,33
14	PONUKA Podlahová vpusť	VP	ks	4,0	51,30	205,20
15	0102-0702-0042 Ventiláčna hlavica strešná - plastová	HL 807	ks	4,0	27,96	111,84
16	0102-0702-0043	HL 810	ks	5,0	20,92	104,60
17	PONUKA Privzdušňovací ventil	HL 900	ks	2,0	42,93	85,86

SPOLU :

4 081,7

18	9988-0101-1020 Presun hmôt v objektoch výšky	7 do 12 m	t	3,5	15,21	53,22
----	--	-----------	---	-----	-------	-------

CELKOM KANALIZÁCIA :

4 134,9

C 88A2 VODOVOD

1	0201-0301-0040 Potrubie z oceľových rúr závitových pozinkovaných	DN 32	m	34,0	12,68	431,12
2	0201-0301-0050	DN 40	m	9,5	14,75	140,13
3	0201-0301-0060	DN 50	m	88,0	18,58	1 635,04
4	0201-0301-0080	DN 80	m	5,5	26,73	147,02
5	PONUKA Potrubie z plastových rúrok TC-QUICKPIPE	DN 15	m	20,0	8,31	166,20
6	PONUKA	DN 20	m	42,0	12,53	526,26
7	PONUKA	DN 25	m	5,0	19,58	97,90
8	PONUKA	DN 32	m	10,5	31,29	328,55
9	PONUKA	DN 40	m	5,5	46,92	258,06
10	PONUKA	DN 50	m	60,5	73,18	4 427,39
11	PONUKA Potrubie z plastových rúrok TECEflex	DN 15	m	55,0	6,78	372,90
12	PONUKA	DN 20	m	31,0	7,82	242,42
13	PONUKA	DN 25	m	14,5	10,18	147,61
14	PONUKA	DN 32	m	18,5	17,33	320,60
15	PONUKA Potrubie z plastických hmôt z PE	D63x3,8	m	1,0	14,17	14,17
16	PONUKA	D90x5,4	m	0,0	17,86	0,00
17	PONUKA Potrubie z plastických hmôt z PPR	D20x2,2	m	184,0	4,87	896,08
18	PONUKA	D25x2,3	m	52,5	6,40	336,00
19	PONUKA	D32x2,9	m	33,0	7,64	252,12
20	PONUKA Tvarovka PLASSIM 90°, D90/3"		ks	1,0	56,00	56,00
21	PONUKA Stenová prechodka HAWLE D63/2"	č.6990	ks	1,0	118,30	118,30
22	0201-9000- Preplachnutie potrubia	do DN 80	m	399,5	0,65	259,68
23	0201-9000-501 Tlakové skúšky vodovodného potrubia	do DN 50	m	394,0	0,97	382,18
24	0201-9000-502	do DN 100	m	5,5	1,98	10,89
25	0202-2102- Nástenky pre výtokový ventil	DN 15	ks	50,0	3,34	167,00
26	0202-2102- Nástenky pre batériu	DN 15	ks	3,0	6,70	20,10
27	PONUKA Gul'ové kohúty s pákou - GK, vnútorný - vnútorný závit	DN 15	ks	1,0	2,42	2,42
28	PONUKA	DN 20	ks	9,0	3,47	31,23
29	PONUKA	DN 32	ks	3,0	9,19	27,57
30	PONUKA	DN 50	ks	2,0	23,54	47,08
31	PONUKA Spätné klapky - SK	DN 50	ks	1,0	7,98	7,98
32	0202-2102- Montáž armatúr závitových s dvomi závitmi	DN 15	ks	1,0	1,74	1,74



33	0202-2102-	DN 20	ks	9,0	2,16	19,44
34	0202-2102-	DN 32	ks	3,0	2,79	8,37
35	0202-2102-	DN 50	ks	3,0	4,33	12,99
36	PONUKA Hydrantový systém do steny s tvarovo stálou hadicou	súb	8,0	292,45	2 339,60	

SPOLU :

14 252,15

37	9988-0201-1020 Presun hmôt v objektoch výšky	7 do 12 m	t	9,3	13,86	128,90
----	--	-----------	---	-----	-------	--------

CELKOM VODOVOD :

14 381,05

C 88A4 STROJNÉ VYBAVENIE

1	PONUKA	Prečerpávací stanica s príslušenstvom	PČS1	súb	1,0	3 405,89	3 405,89
2	PONUKA	Kompletne vybavená prečerpávací šachta	PČS2	súb	1,0	1 487,38	1 487,38
3	PONUKA	Spínanie pre plavákové spínače	PČS2	súb	1,0	192,90	192,90
4	PONUKA	Čerpadlo	PČS2	súb	2,0	409,60	819,20
5	PONUKA	Riadiaca jednotka	PČS2	súb	1,0	513,03	513,03
6	PONUKA	Montáž prečerpávacích staníc	%		34,1	20,00	681,11

SPOLU :

7 099,51

7	9988-0401-1020 Presun hmôt v objektoch výšky	7 do 12 m	t	0,3	25,68	7,70
---	--	-----------	---	-----	-------	------

CELKOM STROJNÉ VYBAVENIE :

7 107,22

C 88A5 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

1	PONUKA	Keramický záchod závesný, vonkajší odpad vodorovný	WC	súb	20,0	57,60	1 152,00
2	PONUKA	Keramický záchod závesný pre telesne postihnutých, vonkajší odpad vodorovný	WCi	súb	2,0	108,62	217,24
3	PONUKA	Sedátko biele		súb	22,0	22,98	505,56
4	PONUKA	Automatický splachovač integrovaný do predstaveného modulu s nádržkou		súb	22,0	613,50	13 497,00
5	0501-4100-0110	Montáž záchodových mís		súb	22,0	20,09	441,98
6	0501-4100-0140	Montáž senzorového splachovania		súb	22,0	11,95	262,90
7	0501-4201-0101	Montáž zariadení záchodov zavesených		súb	22,0	25,99	571,78
8	PONUKA	Nástenný keramický pisoár s automatickým vodivostným splachovačom, s odsávacím zariadením	PM	súb	8,0	294,08	2 352,64
9	0501-4201-0010	Montáž pisoárov		súb	8,0	23,00	184,00
10	0501-4201-0050	Montáž automat. splachovania		súb	8,0	10,32	82,56
11	PONUKA	Keramické umývadlo 550x440 mm	U (Us)	súb	16,0	27,19	435,04
12	PONUKA	Keramické umývatko 500x350 mm	UM	súb	4,0	25,91	103,64
13	PONUKA	Keramické umývadlo pre telesne postihnutých	Ui	súb	2,0	186,56	373,12
14	0502-4300-0010	Montáž umývadiel		súb	22,0	17,64	388,08
15	PONUKA	Výlevka SERVICE s mriežkou	VL	súb	2,0	126,97	253,94
16	PONUKA	Zápachová uzavierka		súb	2,0	10,31	20,62
17	0503-4800-0010	Montáž výleviek		súb	2,0	11,48	22,96
18	PONUKA	Elektrický tlakový ohrievač HAKL MK-2		súb	13,0	108,00	1 404,00
19	0505-6200-0040	Montáž elektrických ohrievačov	do 160 l	súb	13,0	6,32	82,16
20	PONUKA	Stojankový výtokový ventil pre studenú vodu		súb	8,0	15,24	121,92
21	0507-7102-0010	Montáž ventilov stojankových		súb	8,0	1,74	13,92
22	PONUKA	Rohový ventil s prip. hadičkou		súb	42,0	2,10	88,20
23	0507-7103-0020	Montáž rohových ventilov		súb	42,0	1,74	73,08
24	PONUKA	Drezová nástenná batéria		súb	2,0	21,09	42,18
25	0507-7201-0010	Montáž batérii nástenných		súb	2,0	5,18	10,36
26	PONUKA	Drezová stojančeková batéria		súb	1,0	23,78	23,78
27	PONUKA	Umyvadlová stojančeková batéria		súb	14,0	21,71	303,94
28	0507-7202-0010	Montáž batérii stojančekových		súb	15,0	6,38	95,70



29	PONUKA	Sprchová batéria podomietková	súb	1,0	152,32	152,32
30	PONUKA	Sprcha hlavová	súb	1,0	100,87	100,87
31	0507-7401-001	Montáž batérii sprchových	súb	1,0	7,03	7,03
32	PONUKA	Zdroj napätia pre automatický splachovací systém (WC, WCi - pre max. 2ks)	ks	13,0	77,36	1 005,60
33	PONUKA	Zdroj napätia pre automatický vodivostný splachovač (PM - pre max. 3ks)	ks	4,0	63,32	253,28
34	0102-0204-0011	Zápachová uzávierka plastová pre umývadlo	ks	18,0	10,32	185,76
35	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre umývadlo s prípojkou	ks	4,0	18,79	75,16
36	0102-0205-0010	Zápachová uzávierka plastová pre drez	ks	1,0	12,21	12,21
37	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre drez s prípojkou	ks	0,0	17,26	0,00
38	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre odvod kondenzátu	ks	6,0	32,71	196,26
39	0507-7601-0010	Montáž zápachových uzavierok	ks	39,0	2,93	114,27
40	PONUKA	Odpadový ventil	ks	4,0	9,40	37,60
41	PONUKA	Dvierka z PH 15/15 cm	ks	3,0	1,85	5,55
42	PONUKA	Dvierka z PH 15/30 cm	ks	12,0	2,34	28,08
43	0508-6301-0010	Montáž dvierok	ks	15,0	2,57	38,55

POLU : 25 336,9

44 9988-0501-1020 Presun hmôt v objektoch výšky 7 do 12 m t 6,7 15,75 105,5

CELKOM ZARIAĎOVACIE PREDMETY : 25 442,4

C 61B4 TEPELNE IZOLÁCIE

1	PONUKA	Tepelná izolácia IZOFLEX tep. izolačne trubice - hr.5mm	DN 15	m	55,0	0,17	9,3
2	PONUKA		DN 20	m	31,0	0,19	5,8
3	PONUKA		DN 25	m	14,5	0,28	4,0
4	PONUKA	Tepelná izolácia IZOFLEX tep. izolačne trubice - hr.10mm	DN 15	m	20,0	0,32	6,4
5	PONUKA		DN 20	m	42,0	0,35	14,7
6	PONUKA		DN 25	m	5,0	0,41	2,0
7	PONUKA		DN 32	m	63,0	0,47	29,6
8	PONUKA		DN 40	m	15,0	0,62	9,3
9	PONUKA		DN 50	m	148,5	0,80	118,8
10	PONUKA	Tepelná izolácia IZOFLEX tep. izolačne trubice - hr.15mm	DN 80	m	5,5	1,71	9,4
11	PONUKA	Montáž tepelnej izolácie IZOFLEX		m	399,5	0,79	315,6

CELKOM TEPELNE IZOLÁCIE: 525,1

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	54 999,93	9 915,26	
Nátery		0,00	
Vzduchotechnické zariadenia celkom	54 999,93	9 915,26	
Doprava 4,80% z dodávky zariadení	2 640,00		
Presun 0,01 eur/kg: Cena, Hmotnosť		168,04	16 804,00
PPV 2,00% z montáže a náterov zariadení		198,31	
Murárske výpomocce 1,60% z montáže a náterov zariadení		158,64	
Dodávka celkom, Montážne náklady	57 639,93	10 440,25	
Hodinové zúčtovacie sadzby		0,00	
Montáž celkom		10 440,25	
Lešenie		0,00	
Izolácie tepelné	0,00	0,00	
Izolácie protipožiarne	0,00	0,00	
Izolácie protihlukové		0,00	
Základné náklady celkom	57 639,93	10 440,25	
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		68 080,18	
Základ a hodnota DPH 20%	68 080,18	13 616,04	
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00	
Náklady celkom Eur s DPH		81 696,22	
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	37 638,30	7 311,83	8 562,00
Zariadenie Z2 - KLIMATIZÁCIA - SEMINÁRNE MIESTNOSTI	17 361,63	2 603,43	450,00
Zariadenie Z3 - KLIMATIZÁCIA - PRACOVNE UČITEĽOV - 3.NP	0,00	0,00	682,00
Zariadenie Z4 - KLIMATIZÁCIA - PRACOVNE UČITEĽOV - 4.NP	0,00	0,00	727,00
Zariadenie Z5 - KLIMATIZÁCIA - SERVEROVŇA	0,00	0,00	118,00
Zariadenie Z6 - PRÍVOD VZDUCHU - CO KRYT - PRÍPRAVA PRE FVZ	0,00	0,00	1 404,00
Zariadenie Z7 - ODVETRANIE - GARÁŽ + ODVOD Z CO ÚKRYTU	0,00	0,00	2 258,00
Zariadenie Z8 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA - SUTERÉN	0,00	0,00	193,00
Zariadenie Z9 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA - 1.NP až 4.NP	0,00	0,00	345,00
Zariadenie Z10 - POŽIARNÉ VETRANIE - CHÚC	0,00	0,00	310,00
Zariadenie Z11 - ODVETRANIE - STROJOVŇA CHLADENIA	0,00	0,00	535,00
Zariadenie Z12 - ODVETRANIE - STROJOVŇA DA	0,00	0,00	13,00

Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA	0,00	0,00	790,00
Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	0,00	0,00
Izolácie protipožiarne	0,00	0,00	375,00
Izolácie tepelné	0,00	0,00	42,00
Nátery vzduchotechnických zariadení	0,00	0,00	0,00

Zoznam výrobcov

	Cislo (ID) výrobca
IMOS-Systemair	1225
Izolace - obecné	1101
Lešení, hodinové zúčtovací sazby-obecně	1105
MANDÍK	1009
Materiál montážní, spojovací - obecně	1103
Nátěry - obecné	1102
Potrubí kruhové - obecné	1021
SYSTEMAIR	1019
Vlastní	8000

Vypracoval: Ing. Michal Harčarik

Dátum: 12.01.2012

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
01	Zariadenie 0 - ÚVOD VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE -predbežná špecifikácia s orientačným výkazom výmer -VZT zariadenia budú podrobne upresnené a špecifikované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie PROJEKTOVA DOKUMENTÁCIA PRE VYDANIE STAVEBNEHO POVOLENIA NIE JE PODKLADOM NA REALIZÁCIU STAVBY PROJEKTOVA DOKUMENTÁCIA VZT ZARIADENÍ JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU POSKYTNUTÝCH PODKLADOV V TEJTO DOKUMENTACII NIE SU OBSIAHNUTE PRÁCE NADVAZUJUCÍCH PROFESII STAVEBNÉ ÚPRAVY, ELI, MaR, ÚVK, ZTI A POD.. CENY UVEDENÉ V TOMTO ROZPOČTE SÚ CENNÍKOVÉ ALEBO PONUKOVÉ OD JEDNOTLIVÝCH DODÁVATEĽOV A SÚ UVEDENÉ BEZ DPH.										
	Zariadenie - celkom										
	ZARIADENIE Z1 - KLIMATIZÁCIA - AULA KLIMATIZACNA JEDNOTKA CIARplus 126.064 1VVV- vnútorné prevedenie nad sebou - prívod a odvod vzduchu s rekuperáciou tepla, s možnosťou nasávania čerstvého vzduchu, s vodným ohrevom a chladením -filtrácia vzduchu EU4 -Vp= 9000 m3/h, pe= 300 Pa, Qo=60.4 kW, Qch= 55.4 kW, N=5.1 kW, 400 V, 50 Hz -Vo= 9000 m3/h, pe= 250 Pa, N= 3.0 kW, 400 V, 50 Hz -regulácia otáčok frekvenčným meničom -včítane príslušenstva podľa ponuky -zloženie a technické parametre podľa ponuky GEA AUTOMATICKÁ REGULÁCIA pre jednotku -nie je predmetom riešenia VZT - rieši profesia MaR -kabelové prepojenie zabezpečí profesia MaR NEOBSADENÁ POLOŽKA	kp	1,00	21 742,97	21 742,97	3 260,44	3 260,44	25 003,41	25 003,41	1 650,00	1 650,00
02-03	TLMIČE HLUKU S POTRUBÍM IMOS-TH /šírka vložky 10/										
04	THP-1000X630-1000/5 5 vložiek PKU/11P/ULIARNA KLAIPKA /LESNA MANULIK .23 ručná, teplotná a s elektromagnetom AC 230 V (str.), s konc. spínačom ("ZATVORENÝ")	ks	4,00	257,86	1 031,44	38,67	154,68	296,53	1 186,12	70,00	280,00
05	PKTM-90 800X250 TPM 018/01.23 PKTM-90 800X400 TPM 018/01.23	ks	3,00	175,33	525,99	26,29	78,87	201,62	604,86	15,00	45,00
		ks	2,00	195,31	390,62	29,29	58,58	224,60	449,20	20,00	40,00

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
06	REGULAČNÉ KLAPKY IMOS-RK /tesná, ovládanie ručné/ RKT-800x250-R RKT-800x400-R	ks ks	3,00 1,00	49,07 66,47	147,21 66,47	7,36 9,97	22,08 9,97	56,43 76,44	169,29 76,44	10,00 12,00	30,00 12,00
07	VÍRIVÉ VÝUSTKY S TERMOSTATICKÝM OVLÁDANÍM IMOS-VVT /čelná doska štvorcová, krabica štvorcová, kruhový nástavec horizontálny s reguláciou/ VVT-C-V-0-600 VÍRIVÉ VÝUSTKY S PREDSTIAVILIELNÝMI LAMIELAMI IMOS-VVKK /celna doska štvorcová, odvod, kruhový nástavec horizontálny, regulácia v kruhovom nástavci, krabica štvorhranná/ VVKR-Q-O-H-1-Q-600x24 VÝUSTKY NA STVORHRANNE POTRUBIE IMOS-V /komfortná, jednoradá, skrutky, regulácia/ VK1-1-425x325-R1 STENOVE MRIEZKY IMOS-SM -pre osadenie v čelných stenách stupňovitej podlahy SMH-1-20-625x85-3 -prevedenie, osadenie a upevnenie a farebné riešenie je nutné pred objednaním odsúhlasiť s vedúcim projektantom PROTHLUKOVÉ ŽALUZIE STAVOKLIMA KLASIK 1250x1250 RAL 9007 OHEBNÉ HADICE SYSTEMAIR Sonotec 250 SPONA SYSTEMAIR QIP 270	ks ks ks ks ks ks ks ks bm ks	23,00 7,00 13,00 100,00 2,00 42,00 60,00	62,45 63,08 21,42 20,61 1 428,51 8,83 1,25	1 436,35 441,56 278,46 2 061,00 2 857,02 370,86 75,00	9,37 9,46 3,21 3,09 214,21 1,32 0,19	215,51 66,22 41,73 309,00 428,47 55,44 11,40	71,82 72,54 24,63 23,70 1 642,72 10,15 1,44	1 651,86 507,78 320,19 2 370,00 3 285,44 426,30 86,40	15,00 12,00 8,00 8,00 25,00 0,25 0,10	345,00 84,00 104,00 800,00 50,00 10,50 6,00
08		m2	58,00	18,55	1 075,90	4,64	269,12	23,19	1 345,02	15,00	870,00
09											
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
12	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY 1. -zhotovené z pozinkovaného plechu -podľa cenníka IMOS 2007 -potrubie do obvodu: 1050-2630 -potrubie rovné										

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
	1050-2630 -tvarovky jednoduché	m2	23,00	25,12	577,76	6,28	144,44	31,40	722,20	15,00	345,00
	1050-2630 -tvarovky zložené	m2	26,00	26,84	697,84	6,71	174,46	33,55	872,30	15,00	390,00
	2630-4460 -potrubie rovné	m2	68,00	19,46	1 323,28	4,86	330,48	24,32	1 653,76	25,00	1 700,00
	2630-4460 -tvarovky jednoduché	m2	33,00	25,61	845,13	6,40	211,20	32,01	1 056,33	25,00	825,00
	2630-4460 -tvarovky zložené	m2	39,00	27,58	1 075,62	6,90	269,10	34,48	1 344,72	25,00	975,00
	PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY										
	-zhotovenie a úprava potrubia na montáži	kp	1,00	610,51	610,51	1 017,51	1 017,51	1 628,02	1 628,02	0,00	0,00
	ZHOTOVENIE OTVORU DO POTRUBIA										
	do 400 mm -pre výustky, nástavce a pod..	ks	43,00	0,17	7,31	4,26	183,18	4,43	190,49	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom				37 638,30		7 311,83		44 950,13		8 561,50
	Zariadenie Z2 - KLIMATIZÁCIA - SEMINÁRNE MIESTNOSTI										
01	PARAPETNÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA - Fan-Coil										
	DAIKIN FWV 08 CTV štvortrubková, s opláštením, podstavcom a filtráciou	kp	9,00	929,73	8 367,57	139,42	1 254,78	1 069,15	9 622,35	25,00	225,00
	-ohrev Q= 1.34 kW (voda 40/30 C), chlad Q= 2.23 kW (voda 7/12 C)										
	-celkový elektr. príkon N= 0.182 kW, 230 V, 50 Hz										
	-zloženie a technické parametre podľa ponuky DAIKIN										
	PRÍSLUŠENSTVO JEDNOTKY										
	-filter, vana pre odvod kondenzátu										
	-pripojovací kit pre napojenie médií + 3-cestné ventily										
	-MaR, ovládanie a kabelové prepojenia je riešené v samostatnej PD										
	PARAPETNÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA - Fan-Coil										
	DAIKIN FWV 10 CTV štvortrubková, s opláštením, podstavcom a filtráciou	kp	9,00	999,34	8 994,06	149,85	1 348,65	1 149,19	10 342,71	25,00	225,00
	-ohrev Q= 1.47 kW (voda 40/30 C), chlad Q= 2.44 kW (voda 7/12 C)										
	-celkový elektr. príkon N= 0.244 kW, 230 V, 50 Hz										
	-zloženie a technické parametre podľa ponuky DAIKIN										
	PRÍSLUŠENSTVO JEDNOTKY										
	-filter, vana pre odvod kondenzátu										
	-pripojovací kit pre napojenie médií + 3-cestné ventily										
	-MaR, ovládanie a kabelové prepojenia je riešené v samostatnej PD										
	PRED OBJEDNANÍM JEDNOTKY JE NUTNÉ ODSUHLASIT TECHNICKÉ PARAMETRE A STRANY OBSLUHY										
	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNŇOVANIE VZT										
02-09											
10											

Pozice	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
11	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIÁL - zahrnuté v spoločnom zariadení Zariadenie - celkom				17 361,63		2 603,43		19 965,06		450,00

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove
 Objekt: SO 01-Hlavný objekt - dostavba FM PU
 Diel: E 1.7 UVK
 Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov
 Stupeň: projekt pre SP

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU BD A:

I.	C.89	ROZVOD POTRUBIA	8 551,32 €
II.	C 89	ARMATÚRY	5 592,81 €
III.	C 89	VYKUROVACIE TELESÁ	5 095,78 €
IV.		TEPELNÁ IZOLÁCIA	3 911,95 €
V.	C 84	NÁTERY	2 089,87 €
PSV PRÁCE SPOLU			25 241,73 €
			760 432,36 Sk
VYKUROVACIA SKÚŠKA			1 447,32 €
HZS PRÁCE SPOLU			26 689,05 €
			804 034,32 Sk
Prepočítané konverzným kurzom			1€ 30,126 SK

I. ROZVOD POTRUBIA

C 89

1	89030101020 20	Potrubié z rúrok hladkých, oceľových, bezšvových, mat. 11353.0, nízkotlakých	DN 15	m	665,00	4,03	2 679,95
2	89030101020 30	Dtto	DN 20	m	355,00	4,92	1 746,60
3	89030101020 40	Dtto	DN 25	m	88,00	6,75	594,00
4	89030101020 50	Dtto	DN 32	m	70,00	8,93	625,10
5	89030101020 60	Dtto	DN 40	m	35,00	10,72	375,20
6	89030101020 50	Dtto	DN 50	m	100,00	14,52	1 452,00
7	89030102900 01	TL.SKÚŠKY POTR.DO DN80		m	1313,00	0,22	288,86
8	890305530000 10	Potrubié plasthliníkové v kotúčoch	18x2	m	64,00	10,60	678,40
9	890305900000 10	TL.SKÚŠKY plast. POTR.DO do D32		m	64,00	0,22	14,08

SPOLU							8 454,19
10	899989030110 20	Presun hmôt v objektoch výšky	od 7do 12 m	t	4,61	21,07	97,13

ROZVOD POTRUBIA CELKOM

8 551,32

II. ARMATÚRY

1	PONUKA	Plnoprietoková pancierová hadica z vnútornými zav. Dl. 500mm	DN15	ks	24,00	4,90	117,60
2	PONUKA	Termostatický ventil, prevedenie-priamy, typ HERZ-TS-90					
		obj.č.1 7723 91	DN 15	ks	6,00	10,11	60,66
3	PONUKA	Regulačné šrubenie, prevedenie- priame, typ HERZ- RL-5,					
		obj.č.1 3923 01	DN 15	ks	6,00	7,49	44,94
4	PONUKA	Príslušenstvo k RL-5		ks	1,00	9,99	9,99
5	PONUKA	Pripojenie telies VK herz 3000 rohové	DN 15	ks	50,00	14,01	700,50
6	PONUKA	prechodka ocel-plasthliník-rohový	DN 15-18x2	ks	50,00	6,05	302,50
7	PONUKA	prechod plasthliní -herz 3000		ks	50,00	2,15	107,50
8	PONUKA	Termostatická hlavica H		ks	56,00	15,05	842,80
9	PONUKA	Regulačný ventil HERZ STROMAX - GM	DN25	ks	5,00	59,35	296,75
10	PONUKA	Reg. Tlakovej dif. HERZ 4007	DN25	ks	5,00	206,25	1 031,25
11	PONUKA	Regulačný ventil HERZ STROMAX - GM	DN32	ks	2,00	75,38	150,76
12	PONUKA	Reg. Tlakovej dif. HERZ 4007	DN32	ks	2,00	235,99	471,98
13	PONUKA	FILTER	DN25	ks	5,00	4,35	21,75
14	PONUKA	FILTER	DN32	ks	2,00	6,54	13,08
15	PONUKA	Vypúšťací ventil	DN15	ks	10,00	2,86	28,60
16	PONUKA	Guľový kohút	DN50	ks	4,00	24,91	99,64
17	PONUKA	Guľový kohút	DN08	ks	7,00	62,49	437,43
18	PONUKA	Automatický odvzdušňovací ventil priamy	DN15	ks	1,00	4,47	4,47
19	PONUKA	Mechanický odvzdušňovací ventil, objednávať spolu s vykur.telesami		ks	55,00	0,54	29,70
20	PONUKA	teploměr tech.s ochr.puzdrom typ 160		ks	2,00	7,52	15,04
21	PONUKA	spätný ventil	DN 50	ks	2,00	4,12	8,24
22	PONUKA	Trojcestný zmieš ventil ESBE 3G32 kv 18	DN 32	ks	1,00	45,54	45,54
23	PONUKA	Čerpadlo GRUNDFOS 32-5-180	DN 32	ks	1,00	312,92	312,92
24	89040190020 01	Montáž armatúr s jedným závitom	do DN15	ks	123,00	0,65	79,95
25	89040190020 05	Montáž armatúr s dvoma závitmi	do DN 20	ks	63,00	2,27	143,01
26	89040190020 06	Montáž armatúr s dvoma závitmi	DN25	ks	10,00	2,49	24,90
27	89040190020 11	Montáž armatúr s dvoma závitmi	DN32	ks	13,00	2,96	38,48
28	89040190020 13	Montáž armatúr s dvoma závitmi	DN50	ks	6,00	4,58	27,48

SPOLU

5 467,46

29	899989040110 20	Presun hmôt v objektoch výšky	od 7 do12m	t	5,30	23,65	125,35
----	-----------------	-------------------------------	------------	---	------	-------	--------

ARMATÚRY CELKOM

5 592,81

III.VYKUROVACIE TELESÁ

C 800-735

Vykurovacie oceľové doskové teleso

typ KORAD P 90

1	PONUKA	11k-600/700	ks	2,00	41,16	82,32
2	PONUKA	21k-600/900	ks	3,00	63,73	191,19
3	PONUKA	21k-600/1200	ks	1,00	79,52	79,52
4	PONUKA	10vk-600/600	ks	0,00	39,96	0,00
5	PONUKA	10vk-600/700	ks	2,00	45,83	91,66
6	PONUKA	11vk-600/500	ks	4,00	52,65	210,60
7	PONUKA	11vk-600/600	ks	0,00	51,88	0,00
8	PONUKA	11vk-600/800	ks	3,00	63,73	191,19
9	PONUKA	11vk-600/900	ks	4,00	67,37	269,48
10	PONUKA	11vk-600/1000	ks	7,00	71,08	497,56
11	PONUKA	11vk-600/1100	ks	0,00	69,34	0,00
12	PONUKA	11vk-300/1100	ks	6,00	62,00	372,00
13	PONUKA	11vk-600/1300	ks	2,00	82,72	165,44
14	PONUKA	21vk-300/1100	ks	2,00	75,04	150,08
15	PONUKA	21vk-300/1200	ks	1,00	82,41	82,41
16	PONUKA	21vk-600/1000	ks	12,00	87,51	1 050,12
17	PONUKA	21vk-600/1100	ks	1,00	93,02	93,02
18	PONUKA	22vk-300/1200	ks	6,00	84,31	505,86
19	890501020210 20	Montáž vyk telies Panelových jednoradových	ks	34,00	6,71	228,14
19	890501020210 50	Montáž vyk telies Panelových dvojradových	ks	22,00	6,86	150,92
20	890501020206 00	Tlaková skúška telies vodou jednoradových	ks	34,00	2,51	85,34
21	890501020206 10	Tlaková skúška telies vodou dvojradových	ks	22,00	4,85	106,70

SPOLU

4 603,55

22	899989060110 20	Presun hmôt v stavbách od 7do 12m	od 7 do12m	t	18,61	26,45	492,23
----	-----------------	-----------------------------------	------------	---	-------	-------	--------

VYKUROVACIE TELESÁ CELKOM

5 095,78

IV.TEPELNÁ IZOLÁCIA

P.C.

1	Tepelná izolácia IZOFLEX,	18x2	m	64,00	0,30	19,20
	tepelnizolačné trubice 18x10 mm					
2	Tepelná izolácia IZOFLEX,	DN15	m	665,00	0,91	605,15
	tepelnizolačné trubice 22x20 mm					
3	DETTO 28X20mm	DN20	m	355,00	1,06	376,30
4	DETTO 35X20mm	DN25		88,00	1,21	106,48
5	DETTO 42X20mm	DN32	m	70,00	1,38	96,60
6	DETTO 49X20mm	DN40	m	35,00	2,02	70,70
7	DETTO 62X20mm	DN50	m	100,00	2,14	214,00
8	Montáž izolácie		m	1377,00	1,76	2 423,52

TEPELNÁ IZOLÁCIA CELKOM

3 911,95

V.NÁTERY

C 84

1		Náter doplnkových konštrukcií syntetický,				
	783215100	dvojnásobný s 1x emailovaním	m2	8,00	4,96	39,68
2	783216100	Dtto základný	m2	8,00	1,88	15,04
3	783414340	Náter potrubia syntetický, dvojnásobný s 1x emailovaním a základným náterom do DN50	m	1313,00	1,55	2 035,15
4	783415350	Náter potrubia syntetický, dvojnásobný s 1x emailovaním a základným náterom do DN100	m	0,00	1,76	0,00

NATERY CELKOM

2 089,87

VYKUROVACIA SKÚŠKA

Podľa FCÚ 1.1.1990, čl.138-143, STN 06

0310 v trvaní 72 hodín

1		2 pracovníci, čl.18a,	hod	144,00	9,23	1 329,12
2		príplatok v dobe od 14-20 hod	hod	36,00	1,30	46,80
3		príplatok v dobe od 20-06 hod	hod	60,00	1,19	71,40

VYKUROVACIA SKÚŠKA CELKOM

1 447,32

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):	14 628,98 €
B) STROJOVNÁ CHLADENIA, MaR (RMDT2)	9 358,83 €
C) VZT ZARIADENIE Z1 - AULA, MaR (RMDT3)	11 931,16 €
D) FANCOILY Z2 (SEMINÁRNE MIESTNOSTI), MaR (DT4.1-DT4.4)	6 654,72 €
E) DISPEČERSKÉ PRACOVISKO	11 502,91 €
Cena spolu bez DPH:	54 076,60 €

Informatívna hodnota:

1 629 111,65 Sk

Konverzný kurz 1€=30,126 Sk

A) Rozpočet 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 €
PXC64-U	Podstanica Desigo PX pre 64 z.j.; Rozhranie: LON, HMI, PPS2, P-BUS;	1 262,24	1	1 262,24
PXM20	Ovládaci panel (HMI) pre desigo PX s grafickým displejom; Rozhranie: L	548,76	1	548,76
PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM20	12,21	1	12,21
RXZ02.1	Ukončovaci odpor pre LON zbernicu (sériová topológia) /105Ohm/	25,13	1	25,13
TXB1.PBUS	Modul P-BUS rozhrania	108,75	1	108,75
TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	33,38	1	33,38
TXM1.8U	Univerzálny modul	325,53	4	1 302,12
TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	204,22	2	408,44
TXM1.6R	Modul výstupných relé	227,18	3	681,54
TXA1.K12	Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	8,61	1	8,61
TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku, 100ks v ba	0,90	20	18,00
TXA1.LH	Náhradný priehľadný držiak popisov I/O modulu (10 ks v balení, cena za	0,90	2	1,80

4 410,98 €

Periférie

Názov		JC €	ks	Spolu €
QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	30,99	1	30,99
QAE2120.010	Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	60,02	6	360,12
QAD22	Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	36,09	7	252,63
QAA24	Snímač priestorovej teploty LG Ni 1000, UNIGYR/VISONIK, AEROGYR,	37,69	1	37,69
QBE2002-P4	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...4 bar, 0...10 V	199,73	1	199,73
GLB161.1E	Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V~, 24V~	128,82	6	772,92
G-redukcia1	Adaptér pre pohony VZT-klapiek typu GDB, GLB na DUOMIX, (netto cen	31,81	6	190,86

1 844,94 €

Ostatná dodávka

Názov		JC €	ks	Spolu €
RMDT1	Rozvádzač	2 445,61	1	2 445,61
ELI-mat	Kabeláž od rozvádzača po prvky	452,49	1	452,49
ELI-prac	Kabeláž od rozvádzača po prvky - práce	350,13	1	350,13
GABA2S21/RE	Detektor CH4, 24V AC, 50Hz, 1,5VA, IP43/IP54	236,49	1	236,49
GABA2S221/RE	Detektor CO, 24V AC, 50Hz, 1,5VA, IP43/IP54	242,95	1	242,95
EZH-12V	Snímač zaplavenia 230V AC, IP20	57,86	1	57,86
EP800	Ponorná sonda IP68	6,17	2	12,34
4FE601	Elektrická hůkačka 230V, IP44	37,82	1	37,82
T6H	Ovládacia hlavica v Al skrinke	40,41	1	40,41

3 876,10 €

Služby

Názov		JC €	ks	Spolu €
DDC-SW	Vypracovanie softvéru podstanice na 1 I/O bod	16,16	64	1 034,24
DDC/OZIV	Oživenie softvérovej konfigurácie podstanice na 1 I/O bod	21,55	64	1 379,20
PROJ-DOKU	Vypracovanie výrobnjej PD na 1 DB	10,26	64	656,64
PM-PROJ	práca projektového manažera na 1 DB	9,70	64	620,80
KOMPLEX	Komplexné skúšky	9,16	24	219,84
REV	Revízie	9,16	64	586,24

4 496,96 €

Cena spolu DDC:	4 410,98 €
Cena spolu Periférie:	1 844,94 €
Cena spolu Ostatná dodávka:	3 876,10 €
Cena spolu Služby:	4 496,96 €
Cena spolu bez DPH:	14 628,98 €
Cena spolu bez DPH:	440 712,65 Sk
Konverzný kurz 1€=30,126 Sk	

B) Rozpočet 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 €
PXC52	Kompaktná podstanica Desigo PX,16UI, 16DI, 8AO, 12DO; Rozhranie:	2 409,66	1	2 409,66
RXZ02.1	Ukončovací odpor pre LON zbernicu (sériová topológia) /105Ohm/	25,13	1	25,13
				2 434,79 €

2 434,79 €

Periférie

Názov		JC €	ks	Spolu €
QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	30,99	1	30,99
QAE2120.010	Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	60,02	4	240,08
QAD22	Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	36,09	2	72,18
QBE2001-p10u	Snímač tlaku kvapalín a plynov, -1...+9 bar, 0...10 V, chlad.zariadenia	141,60	1	141,60
VXG44.32-16	Trojcestný ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	160,12	1	160,12
SQS65	Elektromotorický pohon 24V~, 0-10V=, zdvih 5,5 mm, 400N, 35s	208,71	1	208,71
ALG323	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44...	14,00	1	14,00
GLB331.1E	Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, 3-bod. ovl., 230V~	84,53	1	84,53

952,21 €

Ostatná dodávka

Ostatná dodávka

Názov		JC €	ks	Spolu €
RMDT2	Rozvádzač	2 192,43	1	2 192,43
ELI-mat	Kabeláž od rozvádzača po prvky	269,34	1	269,34
ELI-prac	Kabeláž od rozvádzača po prvky - práce	242,40	1	242,40
GABA 2S25/RE	Snímač - freón	319,44	1	319,44
T6B	Ovládacia hlavica v Al skrinke	40,41	1	40,41
EZH-12V	Snímač zaplavenia 230V AC, IP20	57,86	1	57,86
EP800	Ponorná sonda IP68	6,17	2	12,34
4FE601	Elektrická húkačka 230V, IP44	37,82	1	37,82
T6H	Ovládacia hlavica v Al skrinke	40,41	1	40,41

3 212,45 €

Služby

Názov		JC €	ks	Spolu €
DDC-SW	Vypracovanie softvéru podstanice na 1 I/O bod	16,16	38	614,08
DDC/OZIV	Oživenie softvérovej konfigurácie podstanice na 1 I/O bod	21,55	38	818,90
PROJ-DOKU	Vypracovanie výrobnjej PD na 1 DB	10,26	38	389,88
PM-PROJ	práca projektového manažera na 1 DB	9,70	38	368,60
KOMPLEX	Komplexné skúšky	9,16	24	219,84
REV	Revízie	9,16	38	348,08

2 759,38 €

Cena spolu DDC:

2 434,79 €

Cena spolu Periférie:

952,21 €

Cena spolu Ostatná dodávka:

3 212,45 €

Cena spolu Služby:

2 759,38 €

Cena spolu bez DPH:

9 358,83 €

Cena spolu bez DPH:

281 944,11 Sk

Konverzný kurz 1€=30,126 Sk

C) Rozpočet 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 €
PXC36.D Kompaktná podstanica Desigo PX,18UI, 4DI, 6AO, 8DO; Rozhranie: LC	1 448,52	1	1 448,52
RXZ02.1 Ukončovaci odpor pre LON zbernicu (sériová topológia) /105Ohm/	25,13	1	25,13

1 473,65 €

Periférie

Názov	JC €	ks	Spolu €
QAD22 Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	36,09	1	36,09
QAX30.1 Priestorový snímač teploty s PPS2 komunikáciou	60,48	1	60,48
QAF81.6 Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	110,69	1	110,69
FK-TZ1 Držiak kapiláry (1 sada - 6 ks) pre QAF81	22,03	1	22,03
QAM2120.040 Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	61,91	4	247,64
VXG44.40-25 Trojcestný ventil so závitom PN16 DN40 kvs=25	204,69	2	409,38
SQS65 Elektromotorický pohon 24V~, 0-10V=, zdvih 5,5 mm, 400N, 35s	208,71	2	417,42
ALG403 Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44...	16,58	2	33,16
GEB161.1E Pohon VZT-klapiek rotač., 15 Nm, ovl. 0-10V=, 24V~	153,06	3	459,18
GCA121.1E Pohon VZT-klapiek rotač., 18 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., AC 24V / DC	171,98	2	343,96
QBM81-3 Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 20...300 Pa, binárny výstup	59,35	3	178,05
QBM81-5 Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	59,35	2	118,70
SED2-5.5/35B Frekvenčný menič 5,5 kW; 13,2A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	722,29	1	722,29
SED2-3/35B Frekvenčný menič 3 kW; 7,7A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	867,29	1	867,29

4 026,36 €

Ostatná dodávka

Názov	JC €	ks	Spolu €
RMDT3 Rozvádzač	2 784,98	1	2 784,98
ELI-mat Kabeláž od rozvádzača po prvky	269,34	1	269,34
ELI-prac Kabeláž od rozvádzača po prvky - práce	350,13	1	350,13

3 404,45 €

Služby

Názov	JC €	ks	Spolu €
DDC-SW Vypracovanie softvéru podstanice na 1 I/O bod	16,16	42	678,72
DDC/OZIV Oživenie softvérovej konfigurácie podstanice na 1 I/O bod	21,55	42	905,10
PROJ-DOKU Vypracovanie výrobnéj PD na 1 DB	10,26	42	430,92
PM-PROJ práca projektového manažera na 1 DB	9,70	42	407,40
KOMPLEX Komplexné skúšky	9,16	24	219,84
REV Revízie	9,16	42	384,72

3 026,70 €

Cena spolu DDC: 1 473,65 €

Cena spolu Periférie: 4 026,36 €

Cena spolu Ostatná dodávka: 3 404,45 €

Cena spolu Služby: 3 026,70 €

Cena spolu bez DPH: 11 931,16 €

Cena spolu bez DPH: 359 438,13 Sk

Konverzný kurz 1€=30,126 Sk

D) Rozpočet 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 €
PXR11	Rozhranie pre Desigo RX - max. 60 ks RXC	1 000,60	1	1 000,60
RXC21.1	Priestorový regulátor pre Fan-coil, chlad.stropy a radiátory s komunikáci	269,93	4	1 079,72

2 080,32 €

Periférie

Názov		JC €	ks	Spolu €
QAX34.1	Priestorový ovládač: snímač, tlačidlá korekcie, voľba prevádzky a otáč	95,08	4	380,32
UA1T	Zosilovač termického pohonu	64,45	1	64,45

444,77 €

Ostatná dodávka

Názov			JC €	ks	Spolu €
DT4.1	Rozvádzač		224,19	1	224,19
DT4.2	Rozvádzač		224,19	1	224,19
DT4.3	Rozvádzač		224,19	1	224,19
DT4.4	Rozvádzač		224,19	1	224,19
ELI-mat	Kabeláž od rozvádzača po prvky		269,34	1	269,34
ELI-prac	Kabeláž od rozvádzača po prvky - práce		350,13	1	350,13
SA200	Okenný signalizačný kontakt		14,38	18	258,84

1 775,07 €

Služby

Názov		JC €	ks	Spolu €
RXC-SW/OZIV	Vypracovanie softvéru RXC vrátane oživenia	22,62	28	633,36
RXC-INTEGR	Integrácia PXR do DESIGO	24,50	28	686,00
PROJ-DOKU	Vypracovanie výrobnej PD na 1 DB	10,26	28	287,28
PM-PROJ	práca projektového manažera na 1 DB	9,70	28	271,60
KOMPLEX	Komplexné skúšky	9,16	24	219,84
REV	Revízie	9,16	28	256,48

2 354,56 €

Cena spolu DDC:

2 080,32 €

Cena spolu Periférie:

444,77 €

Cena spolu Ostatná dodávka:

1 775,07 €

Cena spolu Služby:

2 354,56 €

Cena spolu bez DPH:

6 654,72 €

Cena spolu bez DPH:

200 480,09 Sk

Konverzný kurz 1€=30,126 Sk

E) Rozpočet 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 €
DI-Licencia	Licencia DI podľa konfigurácie	5 712,63	1	5 712,63
CMD.02	Hardvérový kľúč pre DESIGO pre USB port	312,44	1	312,44
RXZ02.1	Ukončovací odpor pre LON zbernicu (sériová topológia) /105Ohm/	25,13	2	50,26
				6 075,33 €

Periférie

Názov		JC €	ks	Spolu €
PCLTA-21/TP/FT-10	Komunikačná karta LON pre PC	561,31	1	561,31
				561,31 €

Ostatná dodávka

Názov		JC €	ks	Spolu €
DT-COP	Rozvádzač Dispečinku	731,58	1	731,58
ELI-KOM	Kabeláž komunikačných káblov	269,34	1	269,34
ELI-KOM-prac	Kabeláž komunikačných káblov - práce	230,86	1	230,86
PC-DI	PC pre Desigo Insight	829,57	1	829,57
PC-Prn	Tlačiareň pre Desigo Insight	152,99	1	152,99
PC-Mon	Monitor pre Desigo Insight	114,20	1	114,20
UPS	Záložný zdroj 1000 VA, 230V	231,63	1	231,63
LS-33CB	2 port Router/switch, 2xFT-10	497,74	1	497,74
RB433	MikroTik Router BOARD L4, 64MB RAM, vr. Zdroja+Case	145,44	1	145,44
				3 203,35 €

Služby

Názov		JC €	ks	Spolu €
DI-SW/OZIV	Vypracovanie softvéru centrály vrátane oživenia na 1 I/O bod	7,01	144	1 009,44
DI-INSTAL	Inštalácia 1 centrály Desigo Insight	457,88	1	457,88
PM-PROJ	práca projektového manažera na 1 DB	9,70	6	58,20
REV	Revízie	9,16	15	137,40
				1 662,92 €

Cena spolu DDC:

6 075,33 €

Cena spolu Periférie:

561,31 €

Cena spolu Ostatná dodávka:

3 203,35 €

Cena spolu Služby:

1 662,92 €

Cena spolu bez DPH:

11 502,91 €

Cena spolu bez DPH:

346 536,67 Sk

Konverzný kurz 1€=30,126 Sk

29.SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU

29.ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU				29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV				
Por.	Množ.	m.j.	Skrátený popis	Nosný material(cena €)		Montáž (cena €)		Celkom
č.	stvo			Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	€
1.			A. Dodávka					
2.	1	ks	50Hz, TN-S	20 787,98	20 787,98	0,00	0,00	20 787,98
3.			(SMDO)					
4.			Prúdová sústava: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S					
5.			Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:					
6.			a/ Pri normálnej prevádzke: - krytom					
7.			b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania					
8.			Krytie: IP40/20					
9.								
10.	1	ks	A.2/ Rozvádzač HRMSI			0,00		
11.			Prúdová sústava: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S					
12.			Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:					
13.			a/ Pri normálnej prevádzke: - krytom					
14.			b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania					
15.			Krytie: IP40/20					
16.			Prívod: zhora, zdola , Vývody: hore, dole					
17.			Obsahuje:					
18.	1	ks	Oceľoplechový rozvádzač švrxh mm, 400/230V AC, 50Hz,	265,60	265,60	11,07	11,07	276,67
19.	1	ks	3-pól. Istič, 100-250A, I nast 200A, OEZ LETOHRAD	143,17	143,17	12,45	12,45	155,62
20.	1	ks	3-pól. Istič, In 80-100A, OEZ LETOHRAD	111,33	111,33	7,11	7,11	118,44
21.	1	ks	3-pól. Istič, In 63-80A, OEZ LETOHRAD	102,52	102,52	6,54	6,54	109,06
22.	2	ks	3-pól. Istič, In 50-63A, OEZ LETOHRAD	106,89	213,78	6,82	13,64	227,42
23.	1	ks	3-pól. Istič, In 40A, OEZ LETOHRAD	110,24	110,24	7,04	7,04	117,28
24.	5	ks	3-pól. Istič, In 35A, OEZ LETOHRAD	19,26	96,30	7,13	35,65	131,95
25.	1	ks	3-pól. Istič, 10A, OEZ LETOHRAD	18,08	18,08	5,40	5,40	23,48
26.	2	ks	3-pól. Istič, 32A, OEZ LETOHRAD	22,36	44,72	5,25	10,50	55,22
27.	1	ks	3-pól. istič, In 6A, OEZ LETOHRAD	13,95	13,95	3,93	3,93	17,88
28.	1	ks	1-pól. Istič, In 6A, OEZ LETOHRAD	3,46	3,46	2,31	2,31	5,77
29.	2	ks	1-pól. istič, 4AOEZ LETOHRAD	3,49	6,98	2,32	4,64	11,62
30.	1	ks	1-pólový istič, 10A, OEZ LETOHRAD	3,76	3,76	2,51	2,51	6,27
31.	2	ks	3-pól. istič, 16AOEZ LETOHRAD	18,03	36,06	2,46	4,92	40,98
32.	1	ks	Frekvenčný menič, 380/480V 0,75KW IN=2,2A, SCHNEIDER ELECTRIC	346,52	346,52	34,27	34,27	380,79
33.	1	ks	Frekvenčný menič, 230V 0,75KW, SCHNEIDER ELECTRIC	201,65	201,65	17,54	17,54	219,19
34.	4	ks	Timivka, 4A,230 V, ACSCHNEIDER ELECTRIC	113,02	452,08	7,21	28,84	480,92

29.SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU			29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV			
Por.	Množ.	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Celkom
Č.	stvo			Jednotková	Celkom	Celkom (€)
35.	4	ks	Stykač 3-pólový, 9 A, 230 V, ACSCHNEIDER ELECTRIC	10,64	42,56	14,96
36.	2	ks	Blok pomocných kontaktov, SCHNEIDER ELECTRIC	6,56	13,12	7,72
37.	1	ks	Stykač 1-pólový inštalčný, 20A.AC1,230V.AC, OEZ Letohrad	13,81	13,81	3,45
38.	2	ks	NADPRŮDOVA OCHRANA, 7-10AIn=8.3 ASCHNEIDER ELECTRIC	19,16	38,32	3,92
39.	1	ks	Termostat-vnut. jednotka, 230V, AC, DEVI	66,35	66,35	3,49
40.	10	ks	Ochranný modul , varistor +LED zeSCHNEIDER ELECTRIC	3,42	34,20	0,97
41.	10	ks	Pomocné relé, 230V, ACSCHNEIDER ELECTRIC	6,32	63,20	3,56
42.	10	ks	Patica pre relé, SCHNEIDER ELECTRIC	4,22	42,20	0,99
43.	40	ks	Radová svorka, čierna, SEZ Dolný Kubín	0,20	8,00	0,24
44.	3	ks	Ochrana pre napáj.sieť TN-S z vodičom blesk.prúdu tr.II,typ SJBpro35/1,5+	109,68	329,04	2,24
45.	3	ks	+ SVM440-Z	39,38	118,14	2,07
46.	1	ks	+ SJB100/NPE/1,5	130,21	130,21	2,66
47.	1	m	Rozvádzačová lišta 60*60 , IES	1,95	1,95	1,01
48.	2	m	Vodič CY 10 mm2	1,01	2,02	0,27
49.	20	m	Vodič CY 2,5 mm2	0,40	8,00	0,29
50.	1	ks	Ostatný nespecifikovaný materiál (vodiče, skrušky a pod.)	9,54	9,54	8,13
51.	1	ks	Bezpečnostná značka s doplnkovým štítkom	0,74	0,74	0,58
52.			A.2/ Rozvádzač spolu		3 091,60	342,27
53.			kontrol súčet			3 433,87
54.						
55.	1	ks	A.3/ Rozvádzač RMS1			
56.			Prúdová sústava: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S			
57.			Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:			
58.			a/ Pri normálnej prevádzke: - krytom			
59.			b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania			
60.			Krytie: IP40/20			
61.			Prívod: zhora, zdola , Vývody: hore, dole			
62.	1	ks	Oceľoplechový rozvádzač šxvxh mm, 400/230V AC, 50Hz,	265,60	265,60	11,07
63.			Obsahuje:			
64.	1	ks	3-pól. Ištič, In 80-100A, OEZ LETOHRAD	114,43	114,43	12,71
65.	4	ks	3-pól. Ištič, In 25A, OEZ LETOHRAD	18,83	75,32	6,96
66.	2	ks	1-pólový ištič, 10A, OEZ LETOHRAD	3,62	7,24	3,48
67.	3	ks	3-pól. ištič, 16A, OEZ LETOHRAD	18,42	55,26	6,81
68.	4	ks	1-pól. ištič, 4A, OEZ LETOHRAD	3,71	14,84	2,48
69.	2	ks	1-pól. ištičIn 6A, OEZ LETOHRAD	3,60	7,20	2,40
70.	2	ks	2-pól.prúd.chránič s nadpr. ochranou, 16A , OEZ LETOHRAD	43,38	86,76	3,26
						6,52
						93,28

29.SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU				29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV			
Por.	Množ.	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)	
Č.	stvo			Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom
71.	2	ks	1-pólový istič, 10A, OEZ LETOHRAD	3,54	7,08	2,36	4,72
72.	2	ks	Frekvenčný menič, 380/480V 4,0kW In9,1A, SCHNEIDER ELECTRIC	628,09	1 256,18	47,28	94,56
73.	1	ks	Frekvenčný menič, 380/480V 0,75KW In=2,2A, SCHNEIDER ELECTRIC	346,52	346,52	34,27	34,27
74.	6	ks	TLmívka, 4A,230 V, AC, SCHNEIDER ELECTRIC	111,61	669,66	7,12	42,72
75.	12	ks	TLmívka, 10A,230 V, AC, SCHNEIDER ELECTRIC	143,39	1 720,68	7,55	90,60
76.	3	ks	Stykač 3-pólový, 9 A, 400 V, AC, SCHNEIDER ELECTRIC	10,70	32,10	3,76	11,28
77.	3	ks	Blok pomocných kontaktov, SCHNEIDER ELECTRIC	6,56	19,68	3,86	11,58
78.	3	ks	NADPRŮDOVA OCHRANA, 5,5-10A, In=5,5 ASCHNEIDER ELECTRIC	13,42	40,26	3,36	10,08
79.	6	ks	Časové relé, 230V, AC, SCHNEIDER ELECTRIC	19,86	119,16	3,50	21,00
80.	1	ks	Impulzné relé, 16A, 230V,AC, OEZ Letohrad	20,03	20,03	3,82	3,82
81.	9	ks	Pomocné relé 230V, AC, SCHNEIDER ELECTRIC	6,36	57,24	3,58	32,22
82.	16	ks	Patica pre relé SCHNEIDER ELECTRIC	4,48	71,68	1,05	16,80
83.	18	ks	Ochranný modul , varistor +LED zel, SCHNEIDER ELECTRIC	3,60	64,80	1,01	18,18
84.	1	ks	Stykač 1-pólový inštalacný, 20A,AC1,230V.AC, OEZ Letohrad	13,81	13,81	3,45	3,45
85.	50	ks	Radová svorka, čiernaRS6, SEZ Dolný Kubín	0,20	10,00	0,23	11,50
86.	3	ks	Ochrana pre napáj sieť TN-S z vodičom blesk.prúdu tr.II,typ SJBpro35/1,5+	109,68	329,04	2,24	6,72
87.	3	ks	+ SVM440-Z	39,38	118,14	2,07	6,21
88.	1	ks	+ SJB100/NPE/1,5	130,21	130,21	2,66	2,66
89.	1	m	Rozvádzačová lišta 60*60 , IES	1,95	1,95	1,01	1,01
90.	2	m	Vodič CY 10 mm2	1,01	2,02	0,27	0,54
91.	20	m	Vodič CY 2,5 mm2	0,40	8,00	0,29	5,80
92.	1	ks	Ostatný nešpecifikovaný materiál (vodiče, skrutky a pod.)	9,54	9,54	8,13	8,13
93.	1	ks	Bezpečnostná značka s doplnkovým štítkom	0,74	0,74	0,58	0,58
94.			A.3/ Rozvádzač spolu		5 675,17		538,68
95.			kontrol sučet				6 213,85
96.							
97.	1	ks	A.4/ Rozvádzač 0IRMSI				
98.			Prúdová sústava: 3N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S				
99.			Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:				
100.			a/ Pri normálnej prevádzke: - krytóm				
101.			b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania				
102.			Krytie: IP40/20				
103.			Prívod: zhora, zdola , Vývody: hore, dole				
104.	1	ks	Oceľoplechový rozvádzač šsvxh mm, 400/230V AC, 50Hz,	188,67	188,67	12,04	12,04
105.			Obsahuje:				
106.	1	ks	3-pól. Istič,In 63-80A, OEZ LETOHRAD	102,63	102,63	3,17	3,17
							105,80

29.SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU				29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV			
Por. č.	Množ. stvo	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)	
				Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom
107.	14 ks		2-pól. prúd. chránič s nadprúd ochranou, 16A, OEZ LETOHRAD	45,01	630,14	3,39	47,46
108.	3 ks		1-pólový istič, 16A, OEZ LETOHRAD	3,74	11,22	2,50	7,50
109.	4 ks		1-pólový istič, 20A, OEZ LETOHRAD	3,71	14,84	2,38	9,52
110.	13 ks		1-pólový istič, 10A, OEZ LETOHRAD	3,54	46,02	2,36	30,68
111.	1 ks		3-pól. Istič, 10A, OEZ LETOHRAD	11,82	11,82	0,37	0,37
112.	1 ks		Stýkač 1-pólový inštalacný, 20A,AC1,230V,AC, OEZ Letohrad	13,81	13,81	3,45	3,45
113.	1 ks		Impulzné relé, 16A, 230V,AC, OEZ Letohrad	20,03	20,03	3,82	3,82
114.	1 ks		Ovládač presvetlený s LED, 230V, AC, Schneider Electric	20,68	20,68	3,65	3,65
115.	65 ks		Radová svorka, čierna, SEZ Dolný Kubín	0,20	13,00	0,24	15,60
116.	3 ks		Ochrana pre napáj.sieť TN-S zvodičom blesk.prúdu tr.II,typ SJBpro35/1,5+	109,68	329,04	2,24	6,72
117.	3 ks		+ SVM440-Z	39,38	118,14	2,07	6,21
118.	1 ks		+ SUB100/NPE/1,5	130,21	130,21	2,66	2,66
119.	1 m		Rozvádzačová lišta 60*60 , IES	1,95	1,95	1,01	1,01
120.	2 m		Vodič CY 10 mm2	1,01	2,02	0,27	0,54
121.	20 m		Vodič CY 2.5 mm2	0,40	8,00	0,29	5,80
122.	1 ks		Ostatný nešpecifikovaný materiál (vodiče, skrutky a pod.)	9,90	9,90	8,43	8,43
123.	1 ks		Bezpečnostná značka s doplnkovým štítkom	0,74	0,74	0,58	0,58
124.			A.4/ Rozvádzač spolu		1 672,86		169,21
125.			kontrol sučet				1 842,07
126.							
127.	1 ks		A.5/ Rozvádzač 02RMS1				
128.			Prúdová sústava: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S				
129.			Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:				
130.			a/ Pri normálnej prevádzke: - krytom				
131.			b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania				
132.			Krytie: IP40/20				
133.			Privod: zhora, zdola , Vývody: hore, dole				
134.	1 ks		Oceľoplechový rozvádzač šxvxh mm, 400/230V AC, 50Hz,	188,67	188,67	12,04	12,04
135.			Obsahuje:				
136.	1 ks		3-pól. Istič, In 50-63A, OEZ LETOHRAD	101,24	101,24	3,13	3,13
137.	1 ks		3-pól. Istič, 10A, OEZ LETOHRAD	11,82	11,82	0,37	0,37
138.	10 ks		1-pólový istič, 10A, OEZ LETOHRAD	3,54	35,40	2,36	23,60
139.	3 ks		1-pólový istič, 20A, OEZ LETOHRAD	3,46	10,38	2,30	6,90
140.	9 ks		2-pól. prúd. chránič s nadprúd ochranou, 16A, OEZ LETOHRAD	45,01	405,09	3,39	30,51
141.	1 ks		Stýkač 1-pólový inštalacný, 20A,AC1,230V,AC, OEZ Letohrad	13,81	13,81	3,45	3,45
142.	1 ks		Impulzné relé, 16A, 230V,AC, OEZ Letohrad	20,03	20,03	3,82	3,82

29.SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU				29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV			
Por.	Množ-	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)	
Č.	stvo			Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom
143.	45	ks	Radová svorka, SEZ Dolný Kubín	0,20	9,00	0,24	10,80
144.	3	ks	Ochrana pre napáj sieť TN-S z vodičom blesk prúdu tr II typ SJBpro35/1,5+	109,68	329,04	2,24	6,72
145.	3	ks	+ SVM440-Z	39,38	118,14	2,07	6,21
146.	1	ks	+ SJB100/NPE/1,5	130,21	130,21	2,66	2,66
147.	1	m	Rozvádzačová lišta 60*60 , IES	1,95	1,95	1,01	1,01
148.	2	m	Vodič CY 10 mm2	1,01	2,02	0,27	0,54
149.	20	m	Vodič CY 2,5 mm2	0,40	8,00	0,29	5,80
150.	1	ks	Ostatný nespecifikovaný materiál (vodiče, skrutky a pod.)	9,90	9,90	8,43	8,43
151.	1	ks	Bezpečnostná značka s doplnkovým štítkom	0,74	0,74	0,58	0,58
152.			A.5/ Rozvádzač spolu		1 395,44		126,57
153.			kontrol súčet				1 522,01
154.							
155.	1	ks	A.6/ Rozvádzač 03RMSI				
156.			Prúdová sústava: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S				
157.			Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:				
158.			a/ Pri normálnej prevádzke: - krytom				
159.			b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania				
160.			Krytie: IP40/20				
161.			Prívod: zhora, zdola , Vývody: hore, dole				
162.	1	ks	Oceľoplechový rozvádzač švvxh mm. 400/230V AC, 50Hz,	188,67	188,67	12,04	12,04
163.			Obsahuje:				
164.	1	ks	3-pól. Istič, In 63-80A, OEZ LETOHRAD	105,19	105,19	3,25	3,25
165.	10	ks	1-pólový istič, 10A, OEZ LETOHRAD	3,54	35,40	2,36	23,60
166.	6	ks	1-pólový istič, 20A, OEZ LETOHRAD	3,46	20,76	2,30	13,80
167.	9	ks	2-pól. prúd. chránič s nadprúd.ochranou, 16A, OEZ LETOHRAD	45,01	405,09	3,39	30,51
168.	1	ks	Stykač 1-pólový inštalčný, 20A,AC1,230V.AC, OEZ Letohrad	13,81	13,81	3,45	3,45
169.	1	ks	Impulzné relé, 16A, 230V.AC, OEZ Letohrad	20,03	20,03	3,82	3,82
170.	45	ks	Radová svorka, čierna, SEZ Dolný Kubín	0,20	9,00	0,24	10,80
171.	3	ks	Ochrana pre napáj sieť TN-S z vodičom blesk.prúdu tr II,typ SJBpro35/1,5+	109,68	329,04	2,24	6,72
172.	3	ks	+ SVM440-Z	39,38	118,14	2,07	6,21
173.	1	ks	+ SJB100/NPE/1,5	130,21	130,21	2,66	2,66
174.	1	m	Rozvádzačová lišta 60*60 , IES	1,95	1,95	1,01	1,01
175.	2	m	Vodič CY 10 mm2	1,01	2,02	0,27	0,54
176.	20	m	Vodič CY 2,5 mm2	0,40	8,00	0,29	5,80
177.	1	ks	Ostatný nespecifikovaný materiál (vodiče, skrutky a pod.)	9,90	9,90	8,43	8,43
178.	1	ks	Bezpečnostná značka s doplnkovým štítkom	0,74	0,74	0,58	0,58
179.			A.6/ Rozvádzač spolu		1 397,95		133,22
180.			kontrol súčet				1 531,17
181.							1 531,17

29.SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU

29.ODHADNÝ ODHAD NÁKLADOV

Por.	Množ.		m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)		Celkom	
	stov	sto			Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	Celkom	
182.	1	ks		A.7/ Rozvádzač 04RMS1						
183.				Prúdová sústava: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S						
184.				Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:						
185.				a/ Pri normálnej prevádzke: - krytom						
186.				b/ Pri poruche: - samočinným odpojením napájania						
187.				Krytie: IP40/20						
188.				Prívod: zhora, zdola , Vývody: hore, dole						
189.	1	ks		Oceľoplechový rozvádzač švxxh mm, 400/230V AC, 50Hz,	188,67	188,67	12,04	12,04		200,71
190.				Obsahuje:						
191.	1	ks		3-pól. Istič, In 25-32A, OEZ LETOHRAD	104,90	104,90	3,24	3,24		108,14
192.	3	ks		1-pólový istič, 10A, OEZ LETOHRAD	3,54	10,62	2,36	7,08		17,70
193.	1	ks		3-pólový istič, 10AOEZ LETOHRAD	3,51	3,51	2,34	2,34		5,85
194.	6	ks		2-pól. prúd. chránič s nadprúd ochranou, 16A, OEZ LETOHRAD	45,01	270,06	3,39	20,34		290,40
195.	1	ks		Stykač 2-pólový inštalčný, 20A,AC1,230V,AC, OEZ Letohrad	13,78	13,78	3,44	3,44		17,22
196.	1	ks		Impulzné relé, 16A, 230V,AC, OEZ Letohrad	20,03	20,03	3,82	3,82		23,85
197.	25	ks		Radová svorka, čierna, 3xRSSEZ Dolný Kubín	0,19	4,75	0,22	5,50		10,25
198.	3	ks		Ochrana pre napáj.sieť TN-S zvodičom blesk prúdu tr.íl.typ SJBpro35/1,5+	109,68	329,04	2,24	6,72		335,76
199.	3	ks		+ SVM440-Z	39,38	118,14	2,07	6,21		124,35
200.	1	ks		+ SJB100/NPE/1,5	130,21	130,21	2,66	2,66		132,87
201.	1	m		Rozvádzačová lišta 60*60 , IES	1,95	1,95	1,01	1,01		2,96
202.	2	m		Vodič CY 10 mm2	1,01	2,02	0,27	0,54		2,56
203.	20	m		Vodič CY 2,5 mm2	0,40	8,00	0,29	5,80		13,80
204.	1	ks		Ostatný nešpecifikovaný materiál (vodiče, skrutky a pod.)	9,90	9,90	8,43	8,43		18,33
205.	1	ks		Bezpečnostná značka s doplnkovým štítkom	0,74	0,74	0,58	0,58		1,32
206.				A.7/ Rozvádzač spolu		1 216,32		89,75		1 306,07
207.				kontrol sučet						1 306,07
208.										
209.	2	ks		A.8 / ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICA XS1						385,10
210.				Typová rozvodnica istená , s prúdovým chráničom. Výrobca : SCAME	186,77	373,54	5,78	11,56		
211.				In 40A, 2x230V/16A , 1x224V , 1x232A 5polová/400V, 1xZ16A,5pol/400V, 50Hz						
212.				typ D561,20110101-1						
213.				Prúdová sústava:						
214.				3/N/PE AC 230 V 50 Hz, TN-C-S						
215.				1/N/PE AC 230 V 50 Hz, TN-C-S						
216.				2-24V 50 Hz, SELV						
217.				Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude urobená v zmysle STN 33 2000-4-41:						
218.				a/ Pri normálnej prevádzke: izoláciou živých častí, krytom						
219.				b/ Pri poruche :samočinným odpojením napájania						
220.				Celkový rozmer : S328*V550*H140mm, Hmotnosť cca 10kg						

29.ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU				29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV			
Por.	Množ.	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)	
Č.	stvo			Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom
221.			Krytie IP 44/IP20				
222.			Výrobca : SCAME				
223.							
224.			Dodávka spolu:		35 610,86		1 411,26
225.			kontrol sučet				
226.			Dodávka spolu+doprava a presun (3%):		36 679,19		1 453,60
227.							
228.			B. Montáž				
229.			B.1 / Montáž				
230.	2	ks	REFLEKTOR METAL-HALOGENID , 150W, 230V, 50 Hz, IP65, OMS,	40,09	80,18	4,95	9,90
231.	164	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ, 2xZ35W, 230V, 50 HzOMS,	28,76	4 716,64	3,56	583,84
232.	48	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ DO PODHLADU, 4x14W, 230V, 50 Hz, OMS,	27,12	1 301,76	3,35	160,80
233.	34	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ, 4x14W, 230V, 50 Hz, OMS,	35,25	1 198,50	4,36	148,24
234.	30	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ, 1xZ35W, 230V, 50 Hz, OMS SLOVAKIA,	26,34	790,20	4,65	139,50
235.	18	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ, 2xZ35W, 230V, 50 Hz, OMS,	28,76	517,68	3,56	64,08
236.	6	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ, 2xZ35W, 230V, 50 Hz, OMS,	28,76	172,56	3,56	21,36
237.	15	ks	SVIETIDLO S KOMKAKT. ŽIARIVKOU, 2x18W, 230V, 50 Hz, OMS SLOVAKIA,	24,57	368,55	6,93	103,95
238.	12	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ VYKLOPNÉ, 1x20W 230V, 50 Hz, IP 20ELESVIT N.ZÁMKY	16,33	195,96	4,60	55,20
239.	73	ks	SVIETIDLO NÚDZOVÉ NETRVALÉ, 11W, 3h, 230V, 50 Hz, SEC s.r.o. NITRA	42,65	3 113,45	3,21	234,33
240.	90	ks	SVIETIDLO S KOMKAKT. ŽIARIVKOU, 2x18W, 230V, 50 Hz, OMS SLOVAKIA,	24,57	2 211,30	6,93	623,70
241.	10	ks	SVIETIDLO S KOMKAKT. ŽIARIVKOU NÁSTENNÉ, 1x22W, 230V, 50 Hz, IP 54, OMS SLOVAKIA,	13,86	138,60	5,94	59,40
242.	31	ks	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ, 2x35W, 230V, 50 Hz, IP65, OMS,	22,07	684,17	3,89	120,59
243.	28	ks	VYPÍNAČ JEDNÓPÓLOVÝ, RADENIE 1, 10A, 230V, 50 Hz, TESLA STROPKOV	1,78	49,84	1,71	47,88
244.	63	ks	VYPÍNAČ SERIOVÝ, RADENIE 5, 10A, 230V, 50 Hz, SEZ KROMPACHY	2,51	158,13	1,90	119,70
245.	17	ks	PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6 10A, 230V, 50 Hz, TESLA STROPKOV	2,01	34,17	1,79	30,43
246.	3	ks	VYPÍNAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6, 10A, 230V, 50 Hz, IP44, SEZ DOLNÝ KUBÍN	2,95	8,85	1,26	3,78
247.	11	ks	SPÍNAČ STRIEDAVÝ DVOJITÝ RADENIE - 5B, 10A, 230V, 50 Hz, TESLA STROPKOV,	3,29	36,19	1,94	21,34
248.	64	ks	SPÍNAČ TLÁČ. JEDNÓPÓL. S ORIENT.SIGN., RADENIE - 10So, 10A, 230V, 50 Hz, TESLA STROPKOV,	3,28	209,92	1,85	118,40
249.	23	ks	POHYBOVÝ AUTOMAT. SPÍMAČ NÁSTENNÝ, 1000W, 230V, 50Hz, 180st, LEGRAND	44,29	1 018,67	7,82	179,86
250.	15	ks	DETEKTOR POHYBU DO PODHLADU, 1000W, 230V, 50 Hz, 360st, LEGRAND	35,93	538,95	6,34	95,10
251.	210	ks	ZÁSUVKÁ DVOJITÁ, POLOZAPUSTENÁ, 10/16 A, 230V, 50 Hz, SEZ KROMPACHY	2,60	546,00	2,12	445,20
252.	2	ks	NÁSTENNÁ ZÁSUVKA 3-FÁZOVÁ, 3+PE+N, 32A,400V, 50HZ, IP 44, SEZ D.KUBÍN	4,11	8,22	1,84	3,68
253.	440	ks	Montážna škatula malá, prístrojová	0,17	74,80	0,96	422,40
254.	355	ks	Montážna škatula so svorkovnicou (päťpólová) a s viečkom	0,72	255,60	2,72	965,60
255.	2	ks	Metal halogenid výbojka , 150W , 230V AC, 50 Hz	18,51	37,02	0,57	1,14
256.	30	ks	Kompaktná žiarivka , 22W , 230V AC, 50 Hz	2,09	62,70	0,06	1,80

29.SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU

29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV

Por.	Množ.	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)		Celkom
				Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	
257.	470	ks	Lineárna žiarivka , 35W, 230V AC, 50 Hz	2,02	949,40	0,13	61,10	1 010,50
258.	340	ks	Lineárna žiarivka , 14W, 230V AC, 50 Hz	1,74	591,60	0,11	37,40	629,00
259.	210	ks	Kompakt žiarivka , TC-L 18W, 230V AC, 50 Hz	2,52	529,20	0,05	10,50	539,70
260.	136	ks	Kondenzátor 1x18, 1x36, 1x58, 2x18, 2x36, pre Plast a Tornado	1,18	160,48	0,18	24,48	184,96
261.	9	ks	Plastový ovládač pomocných obvodov v skrinke, 2 impulzné tlačítka, zelené + červené	10,91	98,19	5,13	46,17	144,36
262.			400V, 50Hz IP65 Schneider electric : obsahuje					
263.	10	ks	Ovládač s tlačiaci presvietený XB5-AW33M5 ,1/1, zelený 230V 50Hz , Schneider electric	14,47	144,70	2,36	23,60	168,30
264.	10	ks	Ovládač s tlačiaci komplet- tlačítko a spínač , červená, □ 22 mm, XB5-AA42	6,13	61,30	0,00	0,00	61,30
265.			, 1typ kontakt, Schneider Electric					
266.	1	ks	SPÍNAC- SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA S TLEJIVKOU 20A, 3P+N+PE, IP, 400V	10,55	10,55	3,52	3,52	14,07
267.	4	ks	ELEKTRICKÁ HUKAČKA akustická 230V, 50Hz, vrátane montáže	93,41	373,64	16,48	65,92	439,56
268.	1	ks	ELEKTRICKÁ hákačka optická 230V, 50Hz, vrátane montáže	52,69	52,69	5,21	5,21	57,90
269.	40	m	Kábel CYKY -J 5x70, uložený, volne	37,08	1 483,20	0,76	30,40	1 513,60
270.	10	m	Kábel CYKY -J 5x25, uložený, volne	8,65	86,50	0,75	7,50	94,00
271.	57	m	Kábel CYKY -J 5x16, uložený, volne	5,63	320,91	0,63	35,91	356,82
272.	350	m	Kábel CYKY -J 5x10, uložený, volne	3,61	1 263,50	0,49	171,50	1 435,00
273.	150	m	Kábel CYKY -J 5x6, uložený, volne	2,35	352,50	0,32	48,00	400,50
274.	403	m	Kábel CYKY -J 5x4, uložený, volne	1,63	656,89	0,22	88,66	745,55
275.	3800	m	Kábel CYKY- J 3x1 5, uložený, volne	0,37	1 406,00	0,35	1 330,00	2 736,00
276.	3658	m	Kábel CYKY -J 3x2 5, uložený, volne	0,58	2 121,64	0,34	1 243,72	3 365,36
277.	340	m	Kábel CYKY -J 5x1 5, uložený, volne	0,65	221,00	0,27	91,80	312,80
278.	350	m	Kábel CYKY -J 5x2 5, uložený, volne	0,87	304,50	0,36	126,00	430,50
279.	235	m	Kábel CYKY -J 7x1 5, uložený, volne	0,86	202,10	0,27	63,45	265,55
280.	480	m	Kábel 1-CHKE-V -J 7x1 5, uložený, volne	1,83	878,40	0,32	153,60	1 032,00
281.	1028	m	Kábel 1-CHKE-V -J 3x1 5, uložený, volne	0,70	719,60	0,43	442,04	1 161,64
282.	155	m	Kábel CY 25, uložený, volne- dižku upresniť pri montáži - pripojenie na SHU	1,24	192,20	0,44	68,20	260,40
283.	225	m	Kábel CY 6, uložený, volne- dižku upresniť pri montáži - pripojenie na SHU	0,61	137,25	0,21	47,25	184,50
284.	35	m	Elektroinštalčná trubica ohýbná typ 4FA90013, Tesla Stropkov- pripojenie na SHU	0,37	12,95	0,66	23,10	36,05
285.	10	ks	Svorka ZS4 pre pospojovanie kovových potrubí	0,86	8,60	0,33	3,30	11,90
286.	6	ks	Montážna škatuľa so svorkovnicou pre Cu 25/6mm2 a s viečkom	1,18	7,08	2,74	16,44	23,52
287.	280	ks	Vrtanie pre hmoždinku, vrátane hmoždinky a skrutky	0,10	28,00	0,18	50,40	78,40
288.	20	ks	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 70 mm ²	0,00		0,88	17,60	17,60
289.	65	ks	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 16 mm ²	0,00		0,62	40,30	40,30
290.	280	ks	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 2 5 mm ²	0,00		0,41	114,80	114,80
291.	60	ks	Káblový označovací štítok	0,33	19,80	0,31	18,60	38,40
292.	1	ks	Drobný nešpecifikovaný materiál a práce	188,08	188,08	12,00	12,00	200,08
293.			B 1./Montáž spolu		32 111,06		9 303,67	41 414,73
294.			kontrol sučet					41 414,73

29.ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU				29.ODBORNÝ ODHAD NÁKLADOV				
Por.	Množ.	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál(cena €)		Montáž (cena €)	Celkom	Celkom
Č.	stvo			Jednotková				
295.								
296.								
297.								
298.	1	ks	B 2. Uzemnenie a bleskozvody : EKVIPOTCIALNA SVORKOVNICA EVP-SK SEZ D KUBIN	7,87	7,87	3,88	3,88	11,75
299.	250	m		0,67	167,50	4,88	1 220,00	1 387,50
300.			vrátane podpier a upevnenia					
301.	395	m	UZEMNOVACIE VEDENIE FeZn 30x4mm uloží voľne	1,05	414,75	0,86	339,70	754,45
302.	1	kg	Asfaltový náter- ošetroenie prestupu zemníca : betón-zemina : betón -vzduch	4,05	4,05	7,19	7,19	11,24
303.	10	ks	Zemniaca tyč ZT 2, 4000 mm	18,10	181,00	12,07	120,70	301,70
304.	20	ks	SVorka k zemniacej tyči SJ 02	1,03	20,60	2,41	48,20	68,80
305.	10	ks	OZNAČNÍK OR1	0,41	4,10	1,23	12,30	16,40
306.	50	ks	ODBOČNÁ A SPOJOVACIA SVORKA SR 03.	0,78	39,00	2,61	130,50	169,50
307.	10	ks	SKUŠOBNA SVORKA-ODBOČNÁ A SPOJOVACIA SVORKA SR 03.	0,92	9,20	2,36	23,60	32,80
308.			MATICE MOSADZNÉ k spojeniu kruhových a páskových vodičov					
309.	30	m	Vodič CY 25, uložený vrúrke pod omietkou	0,64	19,20	0,76	22,80	42,00
310.	5	ks	ZBERNA TYČ BEZ OSADENIA JP 15	6,01	30,05	12,77	63,85	93,90
311.	66	ks	SVorka univerzálna bez stred doštičky SU B	0,46	30,36	1,74	114,84	145,20
312.	10	ks	ODBOČNÁ A SPOJOVACIA SVORKA SU	0,46	4,60	2,41	24,10	28,70
313.	10	ks	SVORKA K ZBERNEJ TYČI SJ 01	1,05	10,50	2,34	23,40	33,90
314.	5	ks	Křížová svorka SK	0,80	4,00	2,28	11,40	15,40
315.	5	ks	DRŽIAK ZBERNEJ TYČE HORNÝ NA KROV DJ 4 h	2,30	11,50	4,10	20,50	32,00
316.	5	ks	DRŽIAK ZBERNEJ TYČE DOLNÝ NA KROV DJ 4d	3,19	15,95	4,06	20,30	36,25
317.	5	ks	OCHRANNA STRIEŠKA HORNÁ OS 04	1,13	5,65	0,34	1,70	7,35
318.	10	ks	PRÍPOJOVACIA SVORKA K PRÍPOJOVANIU KOVÝCH ČASŤÍ SP1	1,55	15,50	1,32	13,20	28,70
319.	10	ks	OCHRANNÝ UHOLNÍK OU1,7 , vrátane montáže držiakov	3,94	39,40	4,27	42,70	82,10
320.	20	ks	Dúz DRŽIAK OCHRANNEHO UHOLNÍKA DO MURIVA DÚZ	0,85	17,00	0,00	0,00	17,00
321.	10	ks	PRÍPOJOVACIA SVORKA K PRÍPOJ OKAPOVÝCH ŽLABOV	1,51	15,10	1,77	17,70	32,80
322.			PRE POPLAST ODKVAP. SYSTEM					
323.			B 2. Spolu-Uzemnenie a bleskozvody :		1 066,88		2 282,56	3 349,44
324.			kontrol súčet					3 349,44
325.								
326.			B. Montáž spolu		33 177,94		11 586,23	44 764,17
327.			kontrolný súčet					44 764,17
328.			Nosný + 3% Podružný materiál spolu:		34 173,28			
329.			PPV 6%				12 281,40	
330.			Montáž spolu					46 454,68
331.								
332.								
333.	0	hod	Demontáž exist. rozvádzača RE	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov

Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU

Diel: E.1.10.1 – Kameraný systém (CCTV) I. ETAPA

Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ: SYTELI s.r.o., Michalovce

EČO:

Upravil: Olearnik

Dátum: 01/2012

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
Dodávka zariadenia CCTV				6 878,72 €
	Farebná Deň/Noc IP kamera s IR prísietením, 1/3" SuperHAD CCD, 540 Tvr., exteriérová	10 ks	287,30 €	2 873,00 €
	Farebná Deň/Noc IP kamera s IR prísietením, 1/3" SuperHAD CCD, 420 Tvr., interiérová	9 ks	200,08 €	1 800,72 €
	Server/klient - Network Video Recorder softvér pre 32 kamier.	1 ks	1 025,03 €	1 025,03 €
PC ZOSTAVA	min.HW: CPU Intel 3.2 GHz, MB Intel 945 chipset, Gigabit Ethernet LAN, 260 GB HDD, OS Windows Storage Server 2003	1 ks	1 020,93 €	1 020,93 €
	Monitor 22"LCD, 8000:1, 5ms, analog, čierny	1 ks	159,04 €	159,04 €
Montáž zariadenia CCTV				2 203,89 €
220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	19 ks	16,42 €	311,98 €
220731041	Nastavenie kamery, pripoj.skúšobného monitora, nastavenie parametrov	19 ks	21,55 €	409,45 €
220731001	Montáž konzoly na stenu do výšky 3 m,nosnosti do 5 kg	19 ks	5,12 €	97,28 €
220731062	Uved.rozvodu do chodu,prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	10 ks	55,41 €	554,10 €
220731061	Uved.rozvodu do chodu,prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vnútorná	9 ks	30,78 €	277,02 €
220731161P	Montáž videoústredne, pripojenie, kontrola a nastavenie, odskúšanie	1 ks	307,82 €	307,82 €
	Východzia odborná prehliadka a skúška, zaškolenie obsluhy	8 hod	30,78 €	246,24 €
Vedľajšie rozpočtové náklady				304,82 €
	PPV (podiel pridružených výkonov)	2 %	22,05 €	44,10 €
	Mimostavenisková doprava	2 %	68,80 €	137,60 €
	zakreslenie skutočného stavu	8 hod	15,39 €	123,12 €
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				6 878,72 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH				2 203,89 €
VRN bez DPH				304,82 €
SPOLU bez DPH				9 387,43 €
SPOLU s DPH				11 264,92 €
SPOLU bez DPH – Informatívne v Sk				282 805,70 Sk
SPOLU s DPH – Informatívne v Sk				336 538,80 Sk

Konverzný kurz 1€ = 30,1260 Sk

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova č.16 , 08001 Prešov, I. Etapa

Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU

Časť: Elektrická požiarňa signalizácia (EPS) I. ETAPA

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ: SYTELI s.r.o., Michalovce

Spracoval: Lazur

Dátum: 01/2012

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Dodávka zariadenia EPS

4 286,08 €

1		Ústredňa EPS	ks	1	605,38 €	605,38 €
2		Aku 12V DC /12Ah	ks	2	36,94 €	73,88 €
3		Čelný ovládací panel	ks	1	287,30 €	287,30 €
4		Periférny modul	ks	1	123,13 €	123,13 €
5		Mikromodul zbernice	ks	2	134,41 €	268,82 €
6		Opticko-dymový hlásič	ks	21	42,07 €	883,47 €
7		OTBlue multisenzorový hlásič	ks	5	82,08 €	410,40 €
8		Štandardná päťica hlásičov	ks	26	4,31 €	112,06 €
9		Elektronika tlačítka	ks	8	46,17 €	369,36 €
10		Kryt so sklom, červený	ks	8	8,21 €	65,68 €
11		koppler 12 relé	ks	2	153,91 €	307,82 €
12		Skriňa pre koppler na omietku	ks	2	9,23 €	18,46 €
13		Externý sieťový zdroj 12V/2A v skrini	ks	1	248,31 €	248,31 €
14		Aku 12V DC /24Ah	ks	2	36,94 €	73,88 €
15		Siréna s majákom	ks	7	62,59 €	438,13 €

Montáž zariadenia EPS

3 839,16 €

16		Montáž požiarnej ústredne, pripoj. vedení, tabla, svetelnej a zvukovej signalizácie	ks	1	523,29 €	523,29 €
17		Montáž radového batériového vedenia, založenie 2 vodičov na telieska a pripevnenie sponkami	m	4	2,05 €	8,20 €
18		Montáž kopplera, usadenie, vrátane zapojenia	ks	2	51,09 €	102,18 €
19		Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	8	4,61 €	36,88 €
20		Montáž automatického hlásiča	ks	26	22,38 €	581,88 €
21		Zariadenie EPS, montáž zásuvky aut. hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	26	13,34 €	346,84 €
22		EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	7	29,76 €	208,32 €
23		Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky (vedenia) od jedného signaliz. prvku k druhému	ks	36	5,13 €	184,68 €
24		Kontrola funkcie vložky (snímača) automat. hlásiča, vyčistenie, skúška (plynom, svetlom, teplom a pod.)	ks	26	5,13 €	133,38 €
25		Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	ks	1	1 539,09 €	1 539,09 €
26		Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	34	5,13 €	174,42 €

Pohotovostný materiál

105,70 €

27		Opticko-dymový hlásič	ks	2	42,07 €	84,14 €
28		Náhradné sklíčko pre tlačidlový hlásič	ks	14	1,54 €	21,56 €

Dodávka elektroinštalačného materiálu

779,17 €

29		Kábel JE-H(ST)H 1x2x0,8 Bd FE180/E30	m	500	1,02 €	510,00 €
30		Kábel TCEPKPFLE 3XN0,8	m	30	1,36 €	40,80 €
31		Kábel 1-CHKE-V 3x1,5 (rieši diel ELI)	m		- €	- €
32		Protipožiarna malta HILTI 20kg	ks	1	61,56 €	61,56 €
33		Rúrka FXP 25	m	150	0,48 €	72,00 €
34		Káblková svorka ohňovzdorná OBO Bettermann 2034/FSD	ks	100	0,76 €	76,00 €
35		Popisovací káblový štítok	ks	6	0,21 €	1,26 €
36		Sadra štukatárska 30kg/bal sed	kg	45	0,39 €	17,55 €

Montáž elektroinštalačného materiálu						848,24 €
37		Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	300	0,33 €	99,00 €
38		Káble slabopr. a ostatné do 7 mm vonk.priemeru v rúrkach, lištách	m	500	0,61 €	305,00 €
39		Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žlabu vr.uzavr.koncov-TCEKE do 100 XN 0,4-0,6 (m)	m	30	0,83 €	24,90 €
40		Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm	ks	60	0,58 €	34,80 €
41		Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2,hr.do 120 mm	ks	2	2,05 €	4,10 €
42		Vysekánie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm	m	150	1,23 €	184,50 €
43		Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	150	0,83 €	124,50 €
44		Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	ks	100	0,61 €	61,00 €
45		Zhotovenie káblového štítka	ks	6	1,74 €	10,44 €

VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				641,85 €
46		Stratné	%	3	7,81 €	23,43 €
47		Podružný materiál	%	3	7,81 €	23,43 €
48		PPV (podiel pridružených výkonov)	%	3	51,71 €	155,13 €
49		Mimostavenisková doprava	%	3	95,32 €	285,96 €
		Zakreslenie skutočného stavu	hod	10	15,39 €	153,90 €

DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH	4 391,78 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH	3 839,16 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH	779,17 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH	848,24 €
VRN bez DPH	641,85 €
SPOLU bez DPH	10 500,20 €

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova č.16 , 08001 Prešov

Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU

Časť: Štruktúrovaná kabeláž (STK) I.ETAPA

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ:

EČO:

Upravil :

Dátum:

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
			€	€
Dodávka zariadenia STK				37 945,71 €
	19" dátový rozvádzač 45U (v.2121,š.600,h.600)	2 ks	369,38 €	738,76 €
	19" napájací panel, 8x UTE, vypínač	4 ks	43,09 €	172,36 €
	19" ukladacia polička, hĺbka 450 mm, výsuvná	6 ks	76,95 €	461,70 €
	19" stropná ventilačná jednotka s termostatom – 2 x ventilátor	2 ks	133,39 €	266,78 €
	rám pre inštaláciu	1 ks	17,44 €	17,44 €
	montážna sada do rozvádzača - 1xskrutka, 1xpláv. matka, 1xpodložka	60 ks	0,31 €	18,60 €
	19" vyvážovací panel 1U obojstranný, kanál 4x6 cm	4 ks	18,47 €	73,88 €
	Centrálny rámček pre 2xRJ45 snap-in moduly na/pod omietku, šikmý, 45x45mm	15 ks	2,05 €	30,75 €
	Sada pasívneho Power Over Ethernet. Napájanie po ethernetovom kábli kompletná sada 2 ks v balení.	6 ks	4,08 €	24,48 €
	Bezdrôtový router IEEE 802.11n s prenosovou rýchlosťou 120 Mbps.	12 ks	53,36 €	640,32 €
	Modul GG45 konektor C7, snap-in, STP/EMC	108 ks	17,44 €	1 883,52 €
	Patch panel neosadený pre 24x snap-in, výsuvný, osadený záslepkami a vyvážovacou lištou	3 ks	51,09 €	153,27 €
	Prepojovací kábel, STP, GG45-GG45, LSZH, oranžový, 1.0m	15 ks	38,99 €	584,85 €
	Prepojovací kábel, STP, GG45-GG45, LSZH, oranžový, 3.0m	42 ks	44,12 €	1 853,04 €
	Prepojovací kábel, STP, GG45-GG45, LSZH, oranžový, 5.0m	10 ks	46,17 €	461,70 €
	Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP + IPS Image; 1.5RU	1 ks	9 238,64 €	9 238,64 €
	Catalyst 3750 24 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPS Image	2 ks	9 470,53 €	18 941,06 €
	Záložný zdroj UPS do racku 2000VA	2 ks	1 192,28 €	2 384,56 €
Montáž zariadenia STK				1 658,61 €
	Kompletizácia rozvádzača	74 hod	15,39 €	1 138,86 €
220301201	Montáž zásuvky vr. zapojenia vodičov, pod omietku	15 ks	5,13 €	76,95 €
	Osadenie modulu	60 ks	3,07 €	184,20 €
	Montáž AcessPointu	12 ks	21,55 €	258,60 €
Dodávka IP telefónie				22 159,24 €
	2851 Voice Bundle w/ PVDm2-48,FL-CCME-100,SP Serv,128F/256D	1 ks	6 910,88 €	6 910,88 €
	SMARTnet 8x5xNBD(SNT)	1 ks	2 924,27 €	2 924,27 €
	PVDm2 48-Channel to 64-Channel Factory Upgrade	1 ks	602,30 €	602,30 €
	16-Channel Packet Voice/Fax DSP Module	1 ks	642,31 €	642,31 €
	4 port FXS or DID VIC	1 ks	642,31 €	642,31 €
	Two-port Voice Interface Card - BRI (NT and TE)	1 ks	763,39 €	763,39 €
	1-Port 2nd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - T1/E1	1 ks	1 045,56 €	1 045,56 €
	Unified IP Phone 7942, spare	14 ks	326,29 €	4 568,06 €
	Communications Manager Express License For One 7942G Phone	14 ks	160,07 €	2 240,98 €
	Unified IP Phone 7962, spare	1 ks	40,20 €	40,20 €
	Communications Manager Express License For One 7962G Phone	1 ks	160,07 €	160,07 €
	7915 IP Phone Grayscale Expansion Module	1 ks	317,05 €	317,05 €
	Footstand kit for single 7914, 7915, or 7916	1 ks	26,68 €	26,68 €
	IP Phone power transformer for the 7900 phone series	1 ks	35,91 €	35,91 €
	7900 Series Transformer Power Cord, Central Europe	1 ks	8,00 €	8,00 €
	Základná konfigurácia CUCME s hlasovou bránou	1 ks	1 231,27 €	1 231,27 €
Montáž IP telefónie				2 693,25 €
	Montáž IP systému	60 hod	41,04 €	2 462,40 €
	Montáž telefónnych prístrojov	15 ks	15,39 €	230,85 €

Dodávka inšalačného materiálu				2 937,85 €
	Káblový sieťový žľab	120 m	6,67 €	800,40 €
	Príchyt	120 ks	2,57 €	308,40 €
	Profil	40 ks	4,27 €	170,80 €
	Uholník	240 ks	0,47 €	112,80 €
	Spojka	120 ks	0,60 €	72,00 €
	Oblúk 90 st.	10 ks	15,92 €	159,20 €
	FTP kábel C7 SSTP LSOH	3 500 m	0,33 €	1 155,00 €
	Krabica pristrojová KP 68/2 HF pod omietku	15 ks	1,44 €	21,60 €
	I-Trubka FXP 25	75 m	1,11 €	83,25 €
	Káblová svorka ohňovzdorná 2034/FSD	45 ks	0,76 €	34,20 €
	Popisovací káblový štítok	60 ks	0,21 €	12,60 €
	Sadra štukatárska 30kg/bal sed	20 kg	0,38 €	7,60 €
Montáž inšalačného materiálu				3 526,93 €
210020308	Káblový žľab pozink. vč. príslušenstva, 200/55 bez veka vč.podp.	120 m	5,03 €	603,60 €
220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	120 m	0,33 €	39,60 €
220280221	uloženie kábla do rúrky resp. elektroinšt.lišty	3 500 m	0,62 €	2 170,00 €
752898521	Škatuľa KO 1902 pod omietku vrátane vysekania lôžka	12 ks	4,41 €	52,92 €
752898522	Škatuľa KP 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka	15 ks	3,04 €	45,60 €
210010003	uloženie ohybnej elektroinšalačnej rúrky pod omietku	75 m	0,83 €	62,25 €
210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	45 ks	0,61 €	27,45 €
974032121	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárníc do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm	75 m	1,23 €	92,25 €
972054111	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2,hr.do 120 mm	2 ks	2,05 €	4,10 €
971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm	82 ks	0,58 €	47,56 €
220110346	Zhotovenie káblového štítka	60 ks	1,74 €	104,40 €
	Obojsmerné meranie parametrov FTP kábla	30 ks	8,21 €	246,30 €
	Vyhotovenie meracieho protokolu pre FTP kábel	30 ks	1,03 €	30,90 €
Vedľajšie rozpočtové náklady				1 681,74 €
	Stratné	3 %	29,38 €	88,14 €
	Podružný materiál	3 %	29,38 €	88,14 €
	PPV (podiel pridružených výkonov)	3 %	62,20 €	186,61 €
	Mimostavenisková doprava	3 %	408,84 €	1 226,51 €
	zakreslenie skutočného stavu	6 hod	15,39 €	92,34 €
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				37 945,71 €
MONTÁŽ STK bez DPH				1 658,61 €
DODÁVKA TÚ bez DPH				22 159,24 €
MONTÁŽ TÚ bez DPH				2 693,25 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				2 937,85 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				3 526,93 €
VRN bez DPH				1 681,74 €
SPOLU bez DPH				72 603,33 €
SPOLU s DPH				87 124,00 €



Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov
Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov
Objekt: SO-04 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA
Diel: STR
Dátum: 02/2009
Zák. číslo: 011/2008

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU:

I. C 01	ZEMNÉ PRÁCE	3 740,12 €
II. C 27	PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	251,23 €
III. C 27	VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	4 710,29 €
IV. C 27	PRESUN HMÔT	116,28 €
V. C 11	BETONÁRSKE PRÁCE	1 766,61 €
VI. C 22	KOMUNIKÁCIE	645,51 €

CELKOM:	11 230,04 €
	338 316,19 Sk

Tento rozpočet je iba informatívny a slúži pre potreby
stavebného konania. Kompletný a presný rozpočet bude
spracovaný až k PD pre realizáciu stavby



1	0106-0201-0010	Dočasné zaistenie káblov	do 6 káblov	m	1,600	7,82	12,5
2	0106-0101-0010	Dočasné zaistenie potrubia	do DN 200	m	0,800	10,25	8,2
3	0301-0102-0010	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3	do 100 m3	m3	28,560	16,07	458,9
	VŠ		28,56				
4	0301-0102-0090	Priplatok za lepivosť	30%	%	8,568	0,99	8,4
5	0302-0202-0010	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3	do 100 m3	m3	75,340	5,36	403,8
	Hp		10,8				
	VP		35,81				
			28,73				
6	0302-0202-0090	Priplatok za lepivosť	30%	%	22,602	0,66	14,9
7	0404-0207-0010	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 100 m3	m3	61,680	2,76	170,2
8	0405-0107-0010	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu bez prehodenia sypaniny		m3	19,830	10,93	216,7
	Hp		2,4				
	VP		9,98				
			7,45				
9	0405-0107-0090	Priplatok za prehodenie sypaniny		m3	19,830	6,48	128,5
10	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	36,792	10,61	390,3
11	0602-0201-0020	Vodorovné premiestnenie výkopu do vzdialenosti -pol.č. I.C 8 + pol.č. II.C 1	do 1 km	m3	42,220	3,03	127,9
	VŠ		29,56				
			12,66				
12	0602-0201-0190	Priplatok k cene za každých začatých 1000 m	9 km	m3	379,980	0,38	144,3
13	0401-0007-0010	Uloženie sypaniny na skládku	do 100 m3	m3	42,220	0,70	29,5
14	PONUKA	Poplatok za skládku		t	84,440	10,40	878,1
15	0701-0100-0010	Zriadenie paženia stien rýh príložného bez rozopretia hĺbky	do 2 m	m2	186,540	2,14	399,2
	Hp		25,2				
	VP		89,52				
			71,82				
16	0701-0100-0070	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky	do 4 m	m2	37,200	2,14	79,6
	VŠ		37,2				
17	0701-0100-1010	Odstránenie paženia stien rýh príložné, hĺbky	do 2 m	m2	186,540	1,27	236,9
18	0701-0100-1110	Odstránenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky	do 4 m	m2	37,200	0,85	31,6

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE :

3740,1

II.C 27 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1	2013-9200-0020	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku		m3	9,730	25,82	251,2
	Hp		0,9				
	VP		3,74				
			3,19				
	VŠ		1,9				

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE :

251,2

III.C 27 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1	0204-2103-0010	Montáž potrubí v otvorenom výkope z tlakových PE rúrok	D63	m	26,600	0,22	5,8
2	PONUKA	Potrubie z PE	D63x3,8	m	26,600	2,04	54,2
3	PONUKA	HAWLE ISO spojka PE - oceľ, koleno 90°, č.6410	D63/DN50	ks	1,000	36,85	36,8
4	0204-2103-0030	Montáž potrubí v otvorenom výkope z tlakových PE rúrok	D90	m	31,200	0,80	24,9
5	PONUKA	Potrubie z PE	D90x5,4	m	31,200	3,88	121,1
6	PONUKA	HAWLE ISO spojka PE - oceľ č.6200	D90/DN80	ks	2,000	58,38	116,7
7	0211-7401-0040	Montáž vodovodných armatúr na potrubie s osadením zemnej súpravy	DN80	ks	3,000	15,61	46,8
8	PONUKA	Posúvač prírubový HAWLE č.4000	DN80	ks	3,000	198,09	594,2
9	PONUKA	Montážna teleskopická súprava HAWLE č.9500	DN80	ks	3,000	35,39	106,1
10	0211-7406-0020	Montáž hydrantov podzemných	DN80	ks	2,000	7,14	14,2



11	PONUKA	Podzemný hydrant KRAMMER EXPO 2000 - RW 0, č. 269.1	DN80	ks	2,000	665,93	1331,8
12	0211-7407-0030	Montáž navrtávacích pásov na potrubie	DN150	ks	3,000	31,53	94,5
13	PONUKA	Univerzálny navrtávací pás HAWLE č.3500	DN150/80	ks	3,000	112,27	336,8
14	0311-7601-0070	Osadenie poklopov posúvačových		ks	3,000	15,39	46,1
15	PONUKA	Uličný poklop HAWLE č.1750		ks	3,000	19,62	58,8
16	0311-7601-0080	Osadenie poklopov hydrantových		ks	2,000	31,63	63,2
17	PONUKA	Uličný poklop hydrantový HAWLE č.1950		ks	2,000	66,67	133,3
18	0205-3201-0010	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových	DN80	ks	2,000	13,28	26,5
19	PONUKA	FFG-kus, potrubie KRAMMER č.530	DN80/1000	ks	2,000	121,77	243,5
20	0205-3401-0010	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosých	DN80	ks	3,000	8,13	24,3
21	PONUKA	Liatinové koleno 90° s pátkou HAWLE č. 5049	DN80	ks	2,000	49,70	99,4
22	PONUKA	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400	D90	ks	1,000	70,03	70,0
23	PONUKA	Vodomerná zostava s vodomermom MN Qn 10		súb	1,000	387,59	387,5
24	0212-8501-0010	Tlakové skúšky vodovodného potrubia	do DN80	m	57,800	0,43	24,8
25	2012-8501-0210	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach	do DN300	ks	3,000	154,17	462,5
26	0212-8503-0010	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia	do DN80	m	26,600	2,00	53,2
27	0212-8503-0020		DN80	m	31,200	2,95	92,0
28	004-2290-1010	Vyhľadávací vodič na potrubí	do DN150	m	57,800	0,47	27,1
29	PONUKA	Autozásuvka		ks	2,000	1,79	3,5
30	PONUKA	Výstražná fólia z PVC	hr. 33 cm	m	57,800	0,16	9,2
CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY:							4710,2

IV.C 27 PRESUN HMÔT

1	9927-0401-1150	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	20,118	5,78	116,2
CELKOM PRESUN HMÔT :						116,2

V.C 11 BETONÁRSKE PRÁCE

1	2003-0103-151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr. B 15		m3	2,053	114,38	234,8
	VP	0,5*0,5*0,5*5	0,625			0,00	
	VŠ	2,8*3,4*0,15	1,428			0,00	
2	2003-1101-1510	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcii v otvorenom výkope		m2	5,000	9,06	45,3
3	2502-0203-2020	Šachty armatúrne zo železobetónu vnút. pôdorysnej plochy	do 2,5 m2	ks	1,000	1164,64	1164,6
4	2502-0203-3612	Stropy armatúrnych šachiet zo železobetónu vodostavebného		m3	0,528	120,18	63,4
5	2052-1101-1610	Debnenie stropov šachiet		m2	2,160	8,58	18,5
6	9927-0001-1150	Presun hmôt		t	20,856	3,84	80,0
7	0311-7601-0010	Osadenie poklopov liatinových a oceľovýc vráatané rámov	do 50 kg	ks	1,000	6,07	6,1
8	PONUKA	Oceľový poklop 600x600 mm		ks	1,000	99,22	99,2
9	0311-7604-0820	Stúpadla do šachiet a drobných objektov s vysekaním otvoru		ks	6,000	9,08	54,5
CELKOM BETONÁRSKE PRÁCE:							1766,1

VI.C 22 - KOMUNIKÁCIE

1	0904-6201-2400	Rezanie jestvujúceho živčného krytu hlbky	do 50 mm	m	33,800	3,88	131,0
2	0302-6303-2400	Odstránenie podkladu z kameniva ťaženého o hrúbke vrstvy	do 300 mm	m2	13,520	4,32	58,6
3	0302-6201-2400	Odstránenie krytu živčného o hrúbke vrstvy	do 50 mm	m2	13,520	0,78	10,6
4	0101-0200-8010	Vyspravenie podkladu po prekopávkach pre inžinierske siete kamenivom ťaženým so zhutnením	hr. 350 mm	m3	4,732	16,16	76,6
5	0204-1700-8010	Vyspravenie podkladu po prekopávkach pre inžinierske siete podkladovým betónom	hr 150 mm	m3	2,028	81,03	164,1
6	0306-4000-821	Vyspravenie krytu vozovky po prekopávkach pre inžinierké siete asfaltovým betónom po zhutnení	hr. 50 mm	m2	11,840	6,87	81,0
7	0802-0003-243	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu na vzdialenosť	do 5 km	t	9,208	0,39	3,7
8	0802-0003-249	Príplatok k cene za každých ďalších započatých	5 km	t	9,208	0,89	8,3
9	PONUKA	Poplatok za skládku		t	9,208	10,40	95,7



kpt. Nálepku 277/11, 073 01 SOBRANCE, tel.: 0918/495223, 0907/448557, jdz@zoznam.sk, pdz@zoznam.sk

10	9922-0300-1010	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom asfaltovým	t	13,913	1,13	15,7
----	----------------	---	---	--------	------	------

CELKOM KOMUNIKÁCIE:

645,5



Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov
Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov
Objekt: SO-05 - KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA
Diel: STR
Dátum: 02/2009
Zák. číslo: 011/2008

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU:

I.	C 01	ZEMNÉ PRÁCE	16 300,16 €
II.	C 27	PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	899,57 €
	C 27	VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	7 829,00 €
IV.	C 27	PRESUN HMÔT	464,34 €
V.	C 11	BETONÁRSKE PRÁCE	241,31 €
VI.	C 22	KOMUNIKÁCIE	2 541,34 €

CELKOM:	28 275,72 €
	851 834,34 Sk

Tento rozpočet je iba informatívny a slúži pre potreby
stavebného konania. Kompletný a presný rozpočet bude
spracovaný až k PD pre realizáciu stavby

I.C 01 - ZEMNÉ PRÁCE



1	0106-0201-0010	Dočasné zaistenie káblov	do 6 káblov	m	1,000	7,82	7,82
2	0301-0102-0010	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3	do 100 m3	m3	72,580	16,07	1166,3
	Š1-Š6		72,58				
3	0301-0102-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	21,774	0,99	21,774
4	0302-0202-0020	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3	do 1000 m3	m3	419,580	5,34	2240,5
	KP1		70,3				
	KP2		83,61				
	PD1 - PD14		259,93				
	PUV1 - PUV2		5,74				
5	0302-0202-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	125,874	0,66	83,0
6	0404-0207-0020	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 1000 m3	m3	328,590	2,60	854,5
7	0405-0107-0010	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu bez prehodenia sypaniny		m3	108,930	10,93	1190,0
	KP1		19				
	KP2		25,3				
	PD1 - PD14		63,23				
	PUV1 - PUV2		1,4				
8	0405-0107-0090	Príplatok za prehodenie sypaniny		m3	108,930	6,48	705,0
9	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	202,105	10,77	2176,0
10	0602-0201-0020	Vodorovné premiestnenie výkopu do vzdialenosti	do 1 km	m3	163,570	3,03	495,0
		-pol.č. I.C 7 + pol.č. II.C 1	143,77				
	Š1-Š6		19,8				
11	0602-0201-0190	Príplatok k cene za každých začatých 1000 m	9 km	m3	1472,130	0,38	559,0
12	0401-0007-0020	Uloženie sypaniny na skládku	do 1000 m3	m3	163,570	0,64	104,0
13	PONUKA	Poplatok za skládku		t	327,140	10,40	3402,0
14	0701-0100-0010	Zriadenie paženia stien rýh príložného bez rozopretia hĺbky	do 2 m	m2	859,140	2,14	1838,0
	KP1		140,6				
	KP2		187,22				
	PD1 - PD14		519,85				
	PUV1 - PUV2		11,47				
15	0701-0100-0070	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky	do 4 m	m2	120,960	2,14	258,0
	Š1-Š6		120,96				
16	0701-0100-1010	Odstránenie paženia stien rýh príložné, hĺbky	do 2 m	m2	859,140	1,27	1091,0
17	0701-0100-1110	Odstránenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky	do 4 m	m2	120,960	0,85	102,0

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE :

16300,0

II.C 27 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1	2013-9200-0020	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku		m3	34,840	25,82	899,0
	KP1		5,7				
	KP2		7,59				
	PD1 - PD14		21,08				
	PUV1 - PUV2		0,47				

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE :

899,0

III.C 27 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1	0304-2201-0010	Montáž potrubia PVC v otvorenom výkope	do DN 150	m	164,600	0,70	115,0
2	PONUKA	PVC potrubie	110x3,2	m	21,000	2,57	53,0
3	PONUKA	PVC potrubie	160x4,0	m	143,600	4,74	680,0
4	0304-2202-0010	Montáž potrubia PVC v otvorenom výkope	DN 200	m	88,600	0,62	54,0
5	PONUKA	PVC potrubie	200x4,9	m	88,600	7,34	650,0
6	0304-2401-0020	Montáž tvaroviek na potrubie PVC v otvorenom výkope - jednoosých	do DN 150	ks	79,000	1,71	135,0
7	PONUKA	PVC koleno KGB	150/45°	ks	49,000	2,47	121,0
8	PONUKA		150/90°	ks	2,000	2,99	5,98
9	PONUKA	PVC redukcia KGR	100/150	ks	14,000	2,08	29,12
10	PONUKA	Lapač strešných splavenín HL600	DN 100	ks	14,000	95,19	1332,0



11	0304-2402-0030	Montáž tvaroviek na potrubie PVC v otvorenom výkope - odbočných	do DN 200	ks	13,000	2,95	38,5
12	PONUKA	PVC odbočka KGEA	200/150	ks	10,000	9,17	91,7
13	PONUKA	PVC odbočka KGEA	150/150	ks	3,000	10,75	32,2
14	0311-7501-0010	Skúška tesnosti kanalizácie	do DN 150	m	164,600	1,17	192,5
15	0311-7501-0020		DN 200	m	88,600	1,47	130,2
16	PONUKA	Kanalizačné šachty Š1 - Š6		ks	6,000	557,54	3345,2
17	PONUKA	Uličné vpusty UV1 - UV2		ks	2,000	409,83	819,6

CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY: 7829,0

IV.C 27 PRESUN HMÔT

1	9927-0401-1150	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	80,336	5,78	464,5
---	----------------	---	---	--------	------	-------

CELKOM PRESUN HMÔT: 464,5

V.C 11 BETONÁRSKE PRÁCE

1	2003-0103-1510	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr. B 15	m3	2,000	116,11	232,2
2	9927-0001-1150	Presun hmôt	t	2,368	3,84	9,1

CELKOM BETONÁRSKE PRÁCE: 241,3

VI.C 22 - KOMUNIKÁCIE

1	0904-6201-2400	Rezanie jestvujúceho živičného krytu hĺbky	do 50 mm	m	58,900	3,88	228,5
2	0302-6303-2400	Odstránenie podkladu z kameniva ťaženého o hrúbke vrstvy	do 300 mm	m2	71,550	4,32	309,7
3	0302-6201-2400	Odstránenie krytu živičného o hrúbke vrstvy	do 50 mm	m2	71,550	0,78	55,8
4	0101-0200-8010	Vyspravenie podkladu po prekopávkach pre inžinierske siete kamenivom ťaženým so zhutnením	hr. 350 mm	m3	25,043	16,16	404,1
5	0204-1700-8010	Vyspravenie podkladu po prekopávkach pre inžinierske siete podkladovým betónom	hr 150 mm	m3	10,733	81,03	869,1
6	0306-4000-821	Vyspravenie krytu vozovky po prekopávkach pre inžinierske siete asfaltovým betónom po zhutnení	hr. 50 mm	m2	4,100	6,87	28,1
7	0802-0003-243	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu na vzdialenosť	do 5 km	t	48,727	0,39	19,1
			5 km	t	48,727	0,89	43,3
8	0802-0003-249	Priplatok k cene za každých ďalších započatých		t	48,727	10,40	506,6
9	PONUKA	Poplatok za skládku		t	48,727	1,13	76,6
10	9922-0300-1010	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom asfaltovým		t	67,455		

CELKOM KOMUNIKÁCIE: 2541,3

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16	JKSO	
Názov objektu	SO 06 - Terénne úpravy + povrch. odvodnenie areálu FMPU	EČO	
Názov časti	oprávnené náklady	Miesto	Prešov
Objednávateľ		IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas			13	Zariad. staveniska		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Územné vplyvy		
4		Montáž		11				16	Prevádzkové vplyvy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		3 826,55	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis		23 Súčet 7, 12, 19-22	
Objednávateľ		24 20 %	
Dátum a podpis		25 Cena s DPH (r. 23-24)	
Zhotoviteľ		Celkové náklady v SKK	
Dátum a podpis		Celkom bez DPH	
		Cena s DPH	
		Konverzný kurz	
		E Prípochty a odpočty	
		26 Dodávky objednávateľa	
		27 Kľzavá doložka	
		28 Zvýhodnenie + -	


EIFFAGE
CONSTRUCTION
 SLOVENSKÁ REPUBLIKA
 Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o.
 Hraničná 12, 821 05 Bratislava
 IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894
 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16
Objekt: SO 06 - Terénne úpravy + povrch. odvodnenie areálu FMPU - oprávnené výdavky
Časť:
JKSO:

Konverzný kurz : 1 EUR = 30.1260 SKK

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
		EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV	157,44	3 669,11	3 826,55
1	Zemné práce	0,00	3 443,36	3 443,36
4	Vodorovné konštrukcie	0,00	24,00	24,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	157,44	133,00	290,44
99	Presun hmôt HSV	0,00	68,75	68,75
	<u>Celkom</u>	<u>157,44</u>	<u>3 669,11</u>	<u>3 826,55</u>

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16

Objekt: SO 06 - Terénne úpravy + povrch. odvodnenie areálu FMPU - oprávnené výdavky

Cast:

JKSO:

konvergenz kurz: "1 EUK"

30 1260 SKK

Objednávateľ:

Zhotovitel':

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11

HSV

157,44	3 669,11	3 826,55
--------	----------	----------

1 Zemné práce

	001	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m ³ - ornica	m3	80,000	1,52	0,00	121,60	121,60
1	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m3	220,000	2,16	0,00	475,20	475,20
	001	122201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	220,000	0,66	0,00	145,20	145,20
	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 2000 m - dovoz ornice	m3	80,000	3,39	0,00	271,20	271,20
	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 3000 m	m3	220,000	3,73	0,00	820,60	820,60
	231	180401213	Založenie trávniká lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	530,000	0,44	0,00	233,20	233,20
	001	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	530,000	0,18	0,00	95,40	95,40
	001	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m ³ , hr. 200 mm	m2	530,000	1,84	0,00	975,20	975,20
	231	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hl. nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	530,000	0,29	0,00	153,70	153,70
	231	183403113	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	530,000	0,07	0,00	37,10	37,10
	231	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	530,000	0,03	0,00	15,90	15,90
	231	183403152	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	530,000	0,04	0,00	21,20	21,20
	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	530,000	0,08	0,00	42,40	42,40
	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	530,000	0,02	0,00	10,60	10,60
	231	184102113	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	11,000	2,26	0,00	24,86	24,86

4 Vodorovné konstrukcie

312	451571221	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	15,000	1,60	0,00	24,00	24,00
-----	-----------	--	----	--------	------	------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce

221	935112111	Osadenie priekopového žľabu z tvárnic šírky do 500 mm do betónu	m	25,000	5,32	0,00	133,00	133,00
3	592	59222750700	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová žľabovka TBM 1-60	kus	84,191	1,87	157,44	157,44

99 Presun hmot HSV

231	998231311	Presun hmot pre sadovnícke a krajinnárske úpravy do 5000 m vodorovne bez závislého presunu	t	12 410	5,54	68,75
						68,75

Celkom

157,44

3 669,11

3 826,55

2./ Zoznam zariadenia

Por. číslo	ks	m.j.	Skrátený popis	Nosný material (€)		Montáž (€)		Celkom (€)
				Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	
1./ DODÁVKA								
1	1,0	ks	Dozbrojenie HRMS istiacimi a spínacími prvkami	9,23	9,23	18,47	18,47	27,70
2	5,0	ks	Dodávka osvetľovacieho stožiaru S-50-SOKG/500 854 5m včítane základu ,rozvodnice,výložníkov atď.bez DPH (fy.STRADER Stropkov)	1393,25	6966,25	126,11	630,55	7596,80
3								
4	2,0	ks	Dodávka osvetľovacieho stĺpika SO K P1K 71/1,62m .	316,18	632,36	89,02	178,04	810,40
5			včítane základu,rozvodnice atďbez DPH (fy.STRADER Stropkov)					
6								
7								
8								
9								
2./ MONTÁŽ								
2.1/ MONTÁŽ EL. ROZVODU								
11	120,0	m	Kábel CYKY 5Cx4mm2 uložený voľne	0,39	46,80	1,48	177,60	224,40
12	0,0	m	Kábel CYKY 3Cx2,5mm2 uložený voľne	1,33	0,00	2,39	0,00	0,00
13	77,0	ks	Ukončenie celoplast. kábla do 4x10mm2 v rozvážači	1,93	148,61	0,82	63,14	211,75
14	12,0	ks	Ukončenie vodičov v rozvážačoch do 6 mm2	0,29	3,48	0,11	1,32	4,80
15	0,0	m	Uzemňovací pásik FeZn 30x4mm	2,82	0,00	2,39	0,00	0,00
16	10,0	hod	Ostatné nešpecifikované práce-nastavenie spínania osvetlenia	0,00	0,00	8,34	83,40	83,40
17								
2.2. / UZEMNENIE								
19	100,0	m	Vodič FeZn 30x4 mm	2,41	241,00	0,80	80,00	321,00
20	14,0	ks	Spojovacia svorka SR 02 s mosadznými skrutkami	2,73	38,22	1,37	19,18	57,40
21								
2.3/ ZEMNÉ PRÁCE								
23	0,1	km	Vytýčenie a označenie trasy kábelového vedenia vrátane	0,00		41,41	4,14	4,14
24			vyznačenia prestupov					
25	50,0	m2	Odstránenie krovísk v trase el. rozvodu	0,00		1,04	52,00	52,00
26	15,0	m3	Sňatie humus vrstvy -rozpojenie a odhodenie do vzdialenosti max 3m ,	0,00		4,34	65,10	65,10
27			tak aby sa nemiešali ostatné zeminy s ornitou ,(objem= l x š x h), zához					
28	120,0	m	Výkop ryhy 35*80cm,pieskové lôžko, výstražná fólia,zához	0,00		9,34	1120,80	1120,80
29	0,0	m	podvrtávka pod cestu D=100 mm	0,00		1250,00	0,00	0,00

2./ Zoznam zariadenia

Por. číslo	ks	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál (€)		Montáž (€)		Celkom (€)
				Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	
30	80,0	m	Plastová chránička pre križovanie inžinierskych sietí	2,67	213,60	0,85	68,00	281,60
31	4,0	ks	Kábelový označník	5,90	23,60	1,74	6,96	30,56
32			SPOLU					
33	48,0	hod	Východzie revízie	0,00	0,00	10,00	480,00	480,00
Celkový náklad ELEKTRO (v €)					8 323,15		3 048,70	11 371,85
Celkový náklad ELEKTRO (v Sk)								342 588

Stavba: Dostavba priestor.FM PU v Prešove konštantinová 16,Prešov
Objekt: SO-12-Plynová prípojka
Diel: STR-PL

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU:

I.	C 01 ZEMNÉ PRÁCE	685,43 €
II.	C 01 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	259,86 €
III.	C 27 - M MONTÁŽE POTRUBIA	3158,73 €

CELKOM:	4104,02 €
	123637,71 Sk

Prepočítané konverzným kurzom 1€ = 30,126 SK

I.C-01 ZEMNÉ PRÁCE

1	C01030201010010	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm3,s urov.dna do profilu a spádu	100 m3	m3	36,000	10,61	381,96
2	C01020090	Príplatok za lepivosť		m3	10,800	0,62	6,70
3	C01060101070010	Zvislé premiestnenie výkopu z horniny 1-4 pri hĺbke výkopu	- 2,5 m	m3	36,000	1,29	46,44
4	C01060201010010	Vodorovné premiestnenie výkopu do vzdialenosti do 20m		m3	36,000	1,00	36,00
5	C01040201020100	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách		m3	36,000	1,20	43,20
6	175 10-1101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu bez prehodenia sypaniny		m3	10,000	10,13	101,30
7	175 10-1209	Príplatok za prehodenie sypaniny		m3	10,000	6,00	60,00
8	M 583313600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	1,000	9,83	9,83

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE :

685,43

II.C 01 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1	451 57-3111	Lôžko pod potrubie z piesku	m3	10,000	23,57	235,70
2	452 31-1131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.-(zn. II)	m3	0,150	93,95	14,09
	452 35-1101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcii v otvorenom výkope	m2	1,200	8,39	10,07

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE :

259,86

III.C 27-M MONTÁŽE POTRUBIA

1	C88030103020050	potr.asfatojutované oceľové	DN80	m	53,0	24,87	1 318,11
2	C89030103050070	potr oceľ.DN80	DN80	m	3,0	17,72	53,16
3	C88030103050050	potr.oceľ.DN50	DN50	m	1,0	10,97	10,97
4	PONUKA	Gulovy kohut na plyn DN50	DN50	ks	2,0	29,67	59,34
5	PONUKA	Gulovy kohut na plyn DN80	DN80	ks	1,0	36,43	36,43
6	inf.cena	skrinka 1,2x1x0,6		ks	1,0	191,85	191,85
7	inf.cena	reg.tl.pl.RTP40-D2		ks	1,0	130,96	130,96
8	C89040300020040	montáž armatúr s dvoma zavít. Do DN50		ks	3,0	4,27	12,81
9	C89040300020150	detto DN80		ks	1,0	6,94	6,94
10	inf.cena	montáž plynomeru		ks	1,0	45,15	45,15
11	C27010108901050	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky	DN150	m	11,3	31,28	353,46
12	PONUKA	poklop EURO-zemná súprava,čuchačka		ks	1,0	50,89	50,89
	C27011283020140	Montáž čuchačky na chráničku		ks	1,0	9,52	9,52
14	C27230 - P001	Položenie výstražnej fólie		m	53,0	0,53	28,09
15	00037MAT551553	Oceľ.orient.stlpík 44,5x2,9		ks	1,0	21,25	21,25
16	C270 22 0011	montáž orient.stlpíka		ks	1,0	5,74	5,74
17	C89040736010010	tlakomer 0-100kPa		ks	1,0	51,15	51,15
18	C89040736010010	tlakomer 0-10kPa		ks	2,0	51,15	102,30
19	00040MAT345345	Medený vodič ce(PE izolácia		m	53,0	0,55	29,15
20	00041MAT3450114	Autozásuvka,7 pol.12V +mont.		ks	1,0	1,66	1,66
21	inf.cena	revizne správy		ks	1,0	149,87	149,87
22	C27011283040020	prep.reg.st.na pripoj.DN80		ks	1,0	46,38	46,38
23	C27011283040220	funk.odskúšanie,pripr.na skúšku		ks	1,0	98,50	98,50
24	C27011283040220	funkčná skúška		ks	1,0	180,59	180,59
25	C27011285018501	skúška tesnosti do DN80		m	53,0	0,55	29,15
26	C27011285020020	hl.tlak.skúška do DN80		m	53,0	1,68	89,04
27	C27011285010020	p príprava na skúšku tesnosti do DN80	DN80	úsek	1,0	46,27	46,27

CELKOM MONTÁŽE POTRUBIA:

3 158,73

13-D./ Zoznam zariadenia

Por. číslo	ks	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál (€)		Montáž (€)		Celkom (€)	
				Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom		
			1./ DODÁVKA						
1	1,0	ks	Elektromer.skríňa s pilierom a komplet.vybavením	1537,16	1537,16	119,08	119,08	1656,24	
2	1,0	ks	Poistkový odpínač OEZ Letohrad In=225A , 500V AC	375,31	375,31	37,53	37,53	412,84	
3									
4									
5									
6			2./ MONTÁŽ						
7			2.1/DOZBROJENIE RTR v MTR						
8	1,0	ks	Poistkový odpínač OEZ Letohrad In=225A , 500V AC	375,31	375,31	37,53	37,53	412,84	
9	4,0	ks	Príložková svorka CS- pre kábel Cu Al 150-240mm2	2,74	10,96	0,68	2,72	13,68	
10			2.2/ MONTÁŽ EL. ROZVODU						
11	75,0	m	Kábel NAYY 4Bx150mm2 uložený voľne	9,49	711,75	1,96	147,00	858,75	
12	80,0	m	Kábel AYKY 4x50mm2 uložený voľne	4,56	364,80	0,51	40,80	405,60	
13	4,0	ks	Ukončenie celoplast. kábla do 4x240mm2 v rozvádzači	2,97	11,88	1,25	5,00	16,88	
14	2,0	ks	Káblová teplom zmršťovacia hlava H/CZ/E – 70/240, 1kV, vrátane zalievaciej hmoty VUKUR OM -22,	15,15	30,30	2,62	5,24	35,54	
15			typ H/CZ/G-70/240 pre kábel AYKY 4*70-4*240						
16			Vyrába , GPH, predajca – Nelo, s.r.o., VUKI a.s. Bratislava , a pod.						
17			Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 240 mm2	3,53	56,48	1,31	20,96	77,44	
18	16,0	ks	Spojka káblová 1 kV priama teplom zmršťovaná pre káble s polymérovou izoláciou vrátane skrutk. spojovačov, pre NAYY -J 4x150 , typ1 SVCZ M 150	109,93	0,00	9,37	0,00	0,00	
19	0,0	ks	Vyrába Tyco Electronics , Raychem						
20									
21									
22									
23	4,0	ks	Ukončenie celoplastového kábla do 4x240mm2 pre spojkovanie	0,00	0,00	5,41	21,64	21,64	
24	20,0	Ks	Kábelový žľab Kopos 40x100mm na stene s krytom	6,56	131,20	2,28	45,60	176,80	
25	15,0	kg	Oceľová konštrukcia pre uchytenie rozvádzačov	3,42	51,30	0,86	12,90	64,20	
26	2,0	hod	Práce pre výrobu striešky HRE	0,00		11,63	23,26	23,26	
27	6,0	m	Plastová rúra D60(1ks) pre predtup kábla do zeme vrátane uchytenia	4,84	29,04	1,31	7,86	36,90	
28	0,0	ks	Plastová rúra D60(1ks) v tvare kolena o min. polomere 600 mm osadená	2,47	0,00	0,91	0,00	0,00	

13-D./ Zoznam zariadenia

Por. číslo	ks	m.j.	Skrátený popis	Nosný materiál (€)		Montáž (€)		Celkom (€)
				Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	
29	40,0	hod	Ostatné nešpecifikované práce	0,00	0,00	7,91	316,40	316,40
30								
31			2.3. / UZEMNENIE					
32	10,0	m	Vodič FeZn 30x4 mm	2,41	24,10	0,80	8,00	32,10
33	0,0	ks	Zemniaca tyč ZT 2, 2000 mm	3,39	0,00	2,11	0,00	0,00
34	4,0	ks	Svorka k zemniacej tyči SJ 02	2,05	8,20	0,80	3,20	11,40
35	2,0	ks	Spojovacia svorka SR 02 s mosadznými skrútkami	2,73	5,46	1,37	2,74	8,20
36								
37								
38								
39								
40			4./ ZEMNÉ PRÁCE					
41	0,4	km	Vytýčenie a označenie trasy kabelového vedenia vrátane	0,00		41,41	16,56	16,56
42			vyznačenia prestupov					
43	0,0	m2	Odstránenie krovísk v trase el. rozvodu	0,00		1,04	0,00	0,00
44	15,0	m3	Sňatie humus vrstvy -rozpojenie a odhodenie do vzdialenosti max 3m ,	0,00		4,34	65,10	65,10
45			tak aby sa nemiešali ostatné zeminy s ornitou , (objem= l x š x h), zához					
46	120,0	m	Výkop ryhy 35*80cm,pieskové lôžko, výstražná fólia,zához	0,00		3,00	360,00	360,00
47	0,0	m	podvrtávka pod cestu D=100 mm	0,00		49,79	0,00	0,00
48	10,0	m	Plastová chránička	4,10	41,00	1,31	13,10	54,10
49			pre križovanie inžinierskych sietí					
50	2,0	ks	Kábelový označník	5,90	11,80	1,74	3,48	15,28
51	1,0	ks	Pilier pre HRE s koncovým dielom	259,35	259,35	13,11	13,11	272,46
52	0,0	m	Výkop ryhy 35*80cm, pre uzemnenie	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00
53	2,0	ks	Výkop jamy pre kábluú spojku	0,00	0,00	10,77	21,54	21,54
54	2,0	m3	Výkop jamy 0.5x0.5x0.5m pre 2ks uzemňovač	0,00	0,00	8,50	17,00	17,00
55			ZEMNÉ PRÁCE spolu					
56	8,0	hod	Východzie revízie	0,00	0,00	25,76	206,08	206,08
57			Celkový náklad ELEKTRO (v €)		4 035,40		1 573,43	5 608,83
			Celkový náklad ELEKTRO (v Sk)					168 972
87								



Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov
Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov
Objekt: SO-14 - VODOZDRŽNÉ ZARIADENIE
Diel: STR
Dátum: 02/2009
Zák. číslo: 011/2008

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU:

I.	C 01	ZEMNÉ PRÁCE	1 525,31 €
II.	C 27	VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	5 651,51 €
III.	C 27	PRESUN HMÔT	4,64 €

CELKOM:	7 181,46 €
	216 348,66 Sk

Tento rozpočet je iba informatívny a slúži pre potreby
stavebného konania. Kompletný a presný rozpočet bude
spracovaný až k PD pre realizáciu stavby



I.C 01 - ZEMNÉ PRÁCE

1	0301-0102-0010	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3	do 100 m3	m3	56,320	16,07	905,0
			56,32				
2	0301-0102-0090	Priplatok za lepivosť	30%	%	16,896	0,99	16,7
3	0404-0207-0010	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 100 m3	m3	43,660	2,76	120,5
4	0602-0201-0020	Vodorovné premiestnenie výkopu do vzdialenosti	do 1 km	m3	12,660	3,03	38,3
			12,66				
5	0602-0201-0190	Priplatok k cene za každých začatých 1000 m	9 km	m3	113,940	0,38	43,3
6	0401-0007-0010	Uloženie sypaniny na skládku	do 100 m3	m3	12,660	0,70	8,8
7	PONUKA	Poplatok za skládku		t	25,320	10,40	263,3
8	0701-0100-0070	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky	do 4 m	m2	43,200	2,14	92,4
			43,2				
9	0701-0100-1110	Odstránenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky	do 4 m	m2	43,200	0,85	36,7

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE :

1 525,3

II.C 27 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1	0304-2202-0010	Montáž potrubia PVC v otvorenom výkope	DN 200	m	0,500	0,62	0,3
2	PONUKA	PVC potrubie	200x4,9	m	0,500	6,70	3,3
3	PONUKA	VODOZDRŽNÉ ZARIADENIE - VZ		súb	1,000	5 647,85	5 647,8

CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY:

5 651,5

IV.C 27 PRESUN HMÔT

1	9927-0401-1150	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt		t	0,802	5,78	4,6
---	----------------	---	--	---	-------	------	-----

CELKOM PRESUN HMÔT :

4,6

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov

Objekt: SO 15 – Prekládka optického kábla

Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ: SYTELI s.r.o., Michalovce

Spracoval: Bc. Gajdoš

Dátum: 02/2009

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
Dodávka zariadenia TKR				633,21 €
	Kábel opt. 12vl. SM	180 m	1,85 €	333,00 €
	Chránička ocel'. - doplnenie	1 ks	3,08 €	3,08 €
	Zemna skriňa 845x552x610	1 ks	123,13 €	123,13 €
	Optická spojka 12/24vl.	1 ks	71,82 €	71,82 €
	Pomocný mat. pre opt. ukončenie	1 sub	102,18 €	102,18 €
Montáž zariadenia TKR				677,25 €
	Uloženie optického kábla do rúrky	180 m	1,70 €	306,00 €
	Montáž oceľovej chráničky	1 ks	3,28 €	3,28 €
	Uloženie zemnej skrine	1 ks	40,87 €	40,87 €
	Montáž optickej spojky	1 ks	80,38 €	80,38 €
	Zváranie opt. vl.	48 ks	2,57 €	123,36 €
	Meranie opt. vl. OTDR	48 ks	2,57 €	123,36 €
Dodávka inšalačného materiálu				448,70 €
	Výstažná fólia	250 m	0,15 €	37,50 €
	Doplnenie rúry HDPE	160 m	2,57 €	411,20 €
Montáž inšalačného materiálu				3 266,10 €
	Pokládka rúrky HDPE do výkopu	160 m	4,93 €	788,80 €
	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	160 m	0,51 €	81,60 €
	Výkop ryhy 35/100cm	160 m	10,06 €	1 609,60 €
	Zahádzanie ryhy - úprava terénu	160 m	4,31 €	689,60 €
	Výkop jamy pre zem. skriňu a uloženie, úpr. Ter.	1 ks	51,30 €	51,30 €
	Sťažené podmienky - vysoká lepiivosť (30%)	20 m	2,26 €	45,20 €
Vedľajšie rozpočtové náklady				398,74 €
	Stratné	2 %	3,06 €	6,12 €
	Podružný materiál	2 %	3,06 €	6,12 €
	PPV (podiel pridružených výkonov)	2 %	98,45 €	196,90 €
	Mimostavenisková doprava	2 %	17,85 €	35,70 €
	zakreslenie skutočného stavu	10 hod	15,39 €	153,90 €
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				633,21 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH				677,25 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				448,70 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				3 266,10 €
VRN bez DPH				398,74 €
SPOLU bez DPH				5 424,00 €
SPOLU s DPH				6 508,80 €
SPOLU bez DPH – Informatívne v Sk				163 403,40 Sk
SPOLU s DPH – Informatívne v Sk				194 450,10 Sk

Konverzný kurz 1€ = 30,1260 Sk

DOSTAVBA PRIESTOROV FM PU V PREŠOVE, KONŠTANTÍNOVA č.16, PREŠOV
ROZPOČET 1.PP - 2.NP

Názov: SO-01 HLAVNÁ BUDOVA	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
Základné náklady			
Zariadenia: Dodávka, Montáž	100 185,89	18 983,55	
Nátery		1 232,00	
Vzduchotechnické zariadenia celkom	100 185,89	20 215,55	
Doprava 4,80% z dodávky zariadení	4 808,92		
Presun 0,01 eur/kg: Cena, Hmotnosť			
PPV 2,00% z montáže a náterov zariadení		404,31	
Murárske výpomocce 1,60% z montáže a náterov zariadení		323,45	
Dodávka celkom, Montážne náklady	104 994,81	20 943,31	
Hodinové zúčtovacie sadzby		1 142,60	
Montáž celkom		22 085,91	
Lešenie		0,00	
Izolácie tepelné	1 367,76	2 254,58	
Izolácie protipožiarne	668,07	227,13	
Izolácie protihlukové		0,00	
Základné náklady celkom	107 030,64	24 567,62	
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		131 598,26	
Základ a hodnota DPH 20%	131 598,26	26 319,65	
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00	
Náklady celkom Eur s DPH		157 917,91	
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	0,00	0,00	8 562,00
Zariadenie Z2 - KLIMATIZÁCIA - SEMINÁRNE MIESTNOSTI	0,00	0,00	450,00
Zariadenie Z3 - KLIMATIZÁCIA - PRACOVNE UČITEĽOV - 3.NP	42 694,49	6 403,24	682,00
Zariadenie Z4 - KLIMATIZÁCIA - PRACOVNE UČITEĽOV - 4.NP	27 718,35	4 157,36	727,00
Zariadenie Z5 - KLIMATIZÁCIA - SERVEROVŇA	3 583,40	566,53	118,00
Zariadenie Z6 - PRÍVOD VZDUCHU - CO KRYT - PRÍPRAVA PRE FVZ	6 025,44	1 335,25	1 404,00
Zariadenie Z7 - ODVETRANIE - GARÁŽ + ODVOD Z CO ÚKRYTU	8 108,22	3 323,93	2 258,00
Zariadenie Z8 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA - SUTERÉN	1 465,41	438,66	193,00
Zariadenie Z9 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA - 1.NP až 4.NP	3 201,88	711,91	345,00
Zariadenie Z10 - POŽIARNÉ VETRANIE - CHÚC	2 831,99	725,85	310,00
Zariadenie Z11 - ODVETRANIE - STROJOVŇA CHLADENIA	2 353,02	512,47	535,00
Zariadenie Z12 - ODVETRANIE - STROJOVŇA DA	440,85	66,12	13,00

Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA	1 762,84	742,23	790,00
Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 142,60	0,00
Izolácie protipožiarne	668,07	227,13	375,00
Izolácie tepelné	1 367,76	2 254,58	42,00
Nátery vzduchotechnických zariadení	0,00	1 232,00	0,00

Zoznam výrobcov

	Cislo (ID) výrobca
IMOS-Systemair	1225
Izolace - obecné	1101
Lešení, hodinové zúčtovací sazby-obecně	1105
MANDÍK	1009
Materiál montážní, spojovací - obecně	1103
Nátěry - obecné	1102
Potrubí kruhové - obecné	1021
SYSTEMAIR	1019
Vlastní	8000

Vypracoval: Ing. Michal Harčarik

Dátum: 12.01.2012

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
	Zariadenie 0 - ÚVOD										
	VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE										
	-predbežná špecifikácia s orientačným výkazom výmer										
	-VZT zariadenia budú podrobne upresnené a špecifikované v ďalšom stupni										
	projektovej dokumentácie										
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE VYDANIE STAVEBNEHO										
	POVOLENIA NIE JE PODKLADOM NA REALIZÁCIU STAVBY										
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA VZT ZARIADENÍ JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU										
	POSKYTNUTÝCH PODKLADOV										
	V TEJTO DOKUMENTÁCIÍ NIE SÚ OBSIAHNUTÉ PRÁCE NADVÄZUJÚCICH										
	PROFESII STAVEBNÉ ÚPRAVY, ELI, MaR, ÚVK, ZTI A POD..										
	CENY UVEDENÉ V IUMIU KUZPUČIE SU CENNÍKOVÉ ALEBU										
	PONUKOVÉ OD JEDNOTLIVÝCH DODÁVATEĽOV A SÚ UVEDENÉ BEZ										
	DPH.										
	Zariadenie - celkom										
	Zariadenie Z3 - KLIMATIZÁCIA - PRACOVNE										
	ÚČITEĽOV - 3.NP										
01	KLIMATIZAČNÝ SYSTÉM VRV III COMPACT v zložení:										
	-vnútorná jednotka podstropná - FXHQ32MAVE	ks	16,00	1 349,99	21 599,84	202,44	3 239,04	1 552,43	24 838,88		
	výkon Q=2.8 kW/1.8 kW chlad/ohrev										
	-vnútorná jednotka podstropná - FXHQ63MAVE	ks	1,00	1 472,23	1 472,23	220,77	220,77	1 693,00	1 693,00		
	výkon Q=4.6 kW/3.2 kW chlad/ohrev										
	-vonkajšia kondenzačná jednotka - RXYQ18P7W1BA	ks	1,00	13 044,00	13 044,00	1 956,00	1 956,00	15 000,00	15 000,00		
	výkon Q=49.1/30.7 kW chlad/ohrev, N= 16.2 kW, 400 V/50 Hz										
	Príslušenstvo vnútorných jednotiek										
	diaľkový ovládač BRC1D52	ks	17,00	94,58	1 607,86	14,18	241,06	108,76	1 848,92		
	centrálny ovládač DCS601CS1	ks	1,00	1 312,51	1 312,51	196,82	196,82	1 509,33	1 509,33		
	Príslušenstvo potrubného rozvodu										
	rozdeľovač chladiva-refnet KHRQ22M20T	ks	10,00	103,14	1 031,40	15,47	154,70	118,61	1 186,10		
	rozdeľovač chladiva-refnet KHRQ22M29T	ks	5,00	137,41	687,05	20,60	103,00	158,01	790,05		
	rozdeľovač chladiva-refnet KHRQ22M64T	ks	1,00	167,21	167,21	25,07	25,07	192,28	192,28		
	MEDENÉ POTRUBIE ROZVODU CHLADIVA										
	-včítane tepelnej izolácie										
	medené potrubie 6.4	bm	29,00	3,03	87,87	0,46	13,34	3,49	101,21		
	medené potrubie 9.5	bm	66,00	4,19	276,54	0,63	41,58	4,82	318,12		
	medené potrubie 12.7	bm	29,00	5,71	165,59	0,86	24,94	6,57	190,53		
	medené potrubie 15.9	bm	30,00	6,96	208,80	1,04	31,20	8,00	240,00		
	medené potrubie 19.1	bm	18,00	8,12	146,16	1,22	21,96	9,34	168,12		
	medené potrubie 22.2	bm	27,00	9,46	255,42	1,42	38,34	10,88	293,76		
	medené potrubie 28.6	bm	9,00	16,59	149,31	2,49	22,41	19,08	171,72		
	-potrubie chladiva včítane tepelnej izolácie - celkom	bm	208,00	1,78	370,24	0,27	56,16	2,05	426,40		
	-doplnenie chladiva R410A	kg	7,20	15,62	112,46	2,34	16,85	17,96	129,31		

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
	Zariadenie - celkom				27 718,35		4 157,36		31 875,71		0,00
01	Zariadenie Z5 - KLIMATIZÁCIA - SERVEROVŇA										
	KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA - SPLIT										
	- iba chladenie										
	-vnútorná jednotka - podstropná DAIKIN FHQ71B	kp	1,00	1 190,27	1 190,27	178,49	178,49	1 368,76	1 368,76	15,00	15,00
	výkon Q=7 kW (chlad)										
	+ ovládač BRC	ks	1,00	93,69	93,69	14,05	14,05	107,74	107,74	0,50	0,50
	-vonkajšia kondenzačná DAIKIN RR71BV3	kp	1,00	2 019,19	2 019,19	302,78	302,78	2 321,97	2 321,97	65,00	65,00
	výkon Q=7.1 kW (chlad), N=3.2 kW, 230 V/50Hz										
	-úprava na celoročnú prevádzku										
	MEDENÉ POTRUBIE ROZVODU CHLADIVA										
	-včítane tepelnej izolácie+elektrokábel / dl. trasy/	bm	25,00	10,67	266,75	2,67	66,75	13,34	333,50	1,50	37,50
	-doplnenie chladiva R410A	kg	1,00	13,50	13,50	4,46	4,46	17,96	17,96	0,00	0,00
	-s príslušenstvom										
02-09	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
	Zariadenie - celkom				3 583,40		566,53		4 149,93		118,00
	Zariadenie Z6 - PRÍVOD VZDUCHU - CO KRYT - PRÍPRAVA PRE FVZ										
01	VETRACIA JEDNOTKA VENTO 100-50 - PRÍVOD VZDUCHU -Vo= 8400 m3/h, pe= 350 Pa, N=3.205 kW, 400 V/50 Hz -regulácia otáčok: 5-stupňová - v rozvádzači -zloženie a technické parametre podľa ponuky PRÍSLUŠENSTVO VZT JEDNOTKY -tlmiace vložky na saní a výtlaku -tlmiče hluku na saní a výtlaku -uzatváracia a regulačná klapka -termokontakty na elektromotoroch AUTOMATICKÁ REGULÁCIA - MaR -regulácia otáčok	kp	1,00	3 569,05	3 569,05	535,19	535,19	4 104,24	4 104,24	260,00	260,00
		kp	1,00	410,44	410,44	61,55	61,55	471,99	471,99	1,00	1,00

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
	-kabelové prepojenie a prepojenie na vyšší systém MaR je riešené v samostatnej PD										
03-04	NEOBSADENÁ POLOŽKA PKU LIP-UZLIARKA KLAIPKA IESNA MANUJIK										
05	.23 ručná, teplotná a s elektromagnetom AC 230 V (str.), s konc. spínačom ("ZATVORENÉ")	ks	1,00	214,59	214,59	32,18	32,18	246,77	246,77	25,00	25,00
06	REGULAČNÉ KLAPKY IMOS-RK /tesná, ovládanie ručné/	ks	1,00	54,25	54,25	8,13	8,13	62,38	62,38	12,00	12,00
07	RKT-710x315-R	ks	1,00	22,66	22,66	3,40	3,40	26,06	26,06	8,00	8,00
08	KRYCIE MREŽKY IMOS-KM /hranatá, rámk do potrubia/ KM-H-1000x400-UR1	ks	1,00	68,88	68,88	10,33	10,33	79,21	79,21	18,00	18,00
09	PROTIDAZDOVE ZALUZIE HLINIKOVE IMOS-PZAL /s ramikom do potrubia, so sítom/										
10	PZAL-1000x400-R1-S	ks	1,00								
11	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
12	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚNIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIÁL - zahrnuté v spoločnom zariadení ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY 1. -zhotovené z pozinkovaného plechu -podľa cenníka IMOS 2007 -potrubie do obvodu: 1050-2630 -potrubie rovné 1050-2630 -tvarovky jednoduché 1050-2630 -tvarovky zložené PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY	m2	38,00	18,55	704,90	4,64	176,32	23,19	881,22	15,00	570,00
		m2	16,00	25,12	401,92	6,28	100,48	31,40	502,40	15,00	240,00
		m2	18,00	26,84	483,12	6,71	120,78	33,55	603,90	15,00	270,00
		kp	1,00	95,63	95,63	286,89	286,89	382,52	382,52	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom				6 025,44		1 335,25		7 360,69		1 404,00
01	Zariadenie Z7 - ODVETRANIE - GARAZ + ODVOD Z CO ÚKRYTU VETRACIA JEDNOTKA VENTO 90-50 - ODVOD VZDUCHU -Vo= 7000 m3/h, pe= 350 Pa, N=3.78 kW, 400 V/50 Hz -regulácia otáčok: 5-stupňová - v rozvádzači -zloženie a technické parametre podľa ponuky PRÍSLUŠENSTVO VZT JEDNOTKY -tlniace vložky na saní a výtlaku -uzatváracia a regulačná klapka -tlniče hluku na saní a výtlaku -termokontakty na elektromotoroch AUTOMATICKÁ REGULÁCIA - MaR	kp	1,00	3 301,37	3 301,37	495,05	495,05	3 796,42	3 796,42	292,00	292,00

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
	-regulácia otáčok -kabelové prepojenie a prepojenie na vyšší systém MaR je riešené v samostatnej PD PRED OBJEDNANÍM JEDNOTKY JE NUTNE ODSUHLASIT TECHNICKE PARAMETRE	kp	1,00		496,99	74,53	74,53	571,52		1,00	1,00
02-05	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
06	KLAPKA DO POTRUBIA HRANATÁ IMOS-KH										
	KH-400x315	ks	2,00		37,30	5,59	11,18	42,89		7,20	14,40
	KH-250x315	ks	1,00		34,26	5,14	5,14	39,40		3,96	3,96
	KLAPKA DO POTRUBIA KRUHOVÁ IMOS-KKT /pripojenie s tesným nástavcom/										
	KKT-NT-200	ks	11,00		22,66	3,40	37,40	26,06		1,90	20,90
07	VÝUSTKY NA STVORHRANNE POTRUBIE IMOS-V /komfortná, jednoradá, skrutky, regulácia/										
	VK1-1-425x225-R1	ks	12,00		17,49	2,62	31,44	20,11		3,00	36,00
	VÝUSTKY NA KRUHOVÉ POTRUBIE IMOS-TR /priemyselná, jednoradová, regulácia/										
	TRP1-425x85-R1	ks	20,00		15,62	2,34	46,80	17,96		0,00	0,00
08-09	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
12	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY 1. -zhotovené z pozinkovaného plechu -podľa cenníka IMOS 2007										
	-potrubie do obvodu:										
	1050-2630 -potrubie rovné	m ²	66,00		18,55	4,64	306,24	23,19		15,00	990,00
	1050-2630 -tvarovky jednoduché	m ²	22,00		25,12	6,28	138,16	31,40		15,00	330,00
	1050-2630 -tvarovky zložené	m ²	20,00		26,84	6,71	134,20	33,55		15,00	300,00
13	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO do priemeru 200 30% tvaroviek PRÍPLATOK ZA STÁŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY -zhotovenie a úprava potrubia na montáž + vodotesné prevedenie										
	ZHOTOVENIE OTVORU DO POTRUBIA nad 400 mm -pre výustky, nástavce a pod..										
		kp	1,00		591,56	1 774,67	1 774,67	2 366,23		0,00	0,00
		ks	32,00		0,18	4,36	139,52	4,54		0,00	0,00
	Zariadenie - celkom				8 108,22		3 323,93		11 432,15		2 258,26
	Zariadenie Z8 - ODVETRANIE - HYGIENICKE ZARIADENIA - SUTERÉN										
01	STREŠNÝ VENTILÁTOR DVS310EV Príslušenstvo ventilátora:	kp	1,00		413,03	61,93	61,93	474,96		25,00	25,00

Pozícia	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
	-strešný nástavec s tlmícom hluku SSD 310/311	ks	1,00	264,11	264,11	39,60	39,60	303,71	303,71	12,00	12,00
	-spätná klapka VKS 310/311	ks	1,00	38,37	38,37	5,75	5,75	44,12	44,12	5,00	5,00
	-revízny vypínač REV	ks	1,00	40,69	40,69	6,10	6,10	46,79	46,79	0,50	0,50
	-regulátor otáčok RE 1.5	ks	3,00	66,03	198,09	9,90	29,70	75,93	227,79	0,50	1,50
02-05	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
06	RUČNÝ PLYNOTESNÝ UZÁVER										
	RPV 250	ks	1,00	60,67	60,67	9,10	9,10	69,77	69,77	7,00	7,00
07	VENTIL SYSTEMAIR										
	EFF 160 odvodný kovový	ks	6,00	10,35	62,10	1,55	9,30	11,90	71,40	1,00	6,00
	UPEVŇOVACÍ RÁMČEK SYSTEMAIR										
	RFU 160	ks	6,00	2,68	16,08	0,40	2,40	3,08	18,48	0,10	0,60
08-09	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT										
	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ										
	MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
12	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO										
	do priemeru 200 / 40% tvaroviek	bm	27,00	9,94	268,38	2,48	66,96	12,42	335,34	5,00	135,00
	PRÍPLATOK ZA STAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY										
	-zhotovenie a úprava potrubia na montáž	kp	1,00	103,89	103,89	207,82	207,82	297,50	311,71	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom								1 904,07		192,60
	Zariadenie Z9 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ										
	ZARIADENIA - 1.NP až 4.NP										
01	STREŠNÝ VENTILÁTOR										
	DVS355DV	kp	2,00	535,36	1 070,72	80,28	160,56	615,64	1 231,28	35,00	70,00
	Príslušenstvo ventilátora:										
	-strešný nástavec s tlmícom hluku SSD 355/400	ks	2,00	384,56	769,12	57,67	115,34	442,23	884,46	15,00	30,00
	-spätná klapka VKS 355/400	ks	2,00	45,15	90,30	6,77	13,54	51,92	103,84	6,00	12,00
	-revízny vypínač REV	ks	2,00	40,69	81,38	6,10	12,20	46,79	93,58	0,50	1,00
	-regulátor otáčok RTRD 2	ks	2,00	246,71	493,42	37,00	74,00	283,71	567,42	0,50	1,00
02-06	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
07	VENTIL SYSTEMAIR										
	EFF 160 odvodný kovový	ks	15,00	10,35	155,25	1,55	23,25	11,90	178,50	1,00	15,00
	UPEVŇOVACÍ RÁMČEK SYSTEMAIR										
	RFU 160	ks	15,00	2,68	40,20	0,40	6,00	3,08	46,20	0,10	1,50
08-09	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT										
	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ										
	MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										

Pozice	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
12	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO do priemeru 200 / 40% tvaroviek PRÍPLATOK ZA STAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY -zhotovenie a úprava potrubia na montáži Zariadenie - celkom	bm	40,00	9,94	397,60	2,48	99,20	12,42	496,80	5,00	200,00
		kp	1,00	103,89	103,89	207,82	207,82	311,71	311,71	0,00	0,00
					3 201,88		711,91		3 913,79		330,50
01	Zariadenie Z10 - POŽIARNÉ VETRANIE - CHÚC VETRACIA JEDNOTKA VENTO 100-50 - PRÍVOD VZDUCHU -Vo= 8100 m3/h, pe= 400 Pa, N=3.205 kW, 400 V/50 Hz -regulácia otáčok: 5-stupňová - v rozvážači -zloženie a technické parametre podľa ponuky PRÍSLUŠENSTVO VZT JEDNOTKY -tlmiace vložky na saní a výtlaku -uzatváracia a regulačná klapka -termokontakty na elektromotoroch AUTOMATICKÁ REGULÁCIA - MaR -relé ochrany STDT -kabelové prepojenie a prepojenie na vyšší systém MaR je riešené v samostatnej PD NEOBSADENÁ POLOŽKA	kp	1,00	2 291,33	2 291,33	343,59	343,59	2 634,92	2 634,92	144,00	144,00
02-06		kp	1,00	89,23	89,23	13,38	13,38	102,61	102,61	1,00	1,00
07	KRYCIE MREŽKY IMOS-KM /hranatá, rámk do potrubia/ KM-H-1000x500-UR1 PROTIDAZDOVE ZALUŽIE HLINIKOVE IMOS-PZAL /s ramikom do potrubia, so sitom/ PZAL-1000x500-R1-S NEOBSADENÁ POLOŽKA	ks	1,00	26,77	26,77	4,01	4,01	30,78	30,78	5,00	5,00
08		ks	1,00	79,32	79,32	11,90	11,90	91,22	91,22	10,00	10,00
09											
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIÁL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
12	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. -zhotovené z pozinkovaného plechu -podľa cenníka IMOS 2007 -potrubie do obvodu: 1050-2630 -potrubie rovné 1050-2630 -tvarovky jednoduché 1050-2630 -tvarovky zložené PRÍPLATOK ZA STAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY -zhotovenie a úprava potrubia na montáži + vodotesné prevedenie Zariadenie - celkom	m2	2,00	18,55	37,10	4,64	9,28	23,19	46,38	15,00	30,00
		m2	2,00	25,12	50,24	6,28	12,56	31,40	62,80	15,00	30,00
		m2	6,00	26,84	161,04	6,71	40,26	33,55	201,30	15,00	90,00
		kp	1,00	96,96	96,96	290,87	290,87	387,83	387,83	0,00	0,00
					2 831,99		725,85		3 557,84		310,00

Pozícia	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
Zariadenie Z11 - ODVETRANIE - STROJOVNÁ CHLADENIA											
01	VETRACIA JEDNOTKA VENTO 50-25 - ODVOD VZDUCHU -Vo= 850 m3/h, pe= 200 Pa, N=0.548 kW, 230 V/50 Hz -regulácia otáčok: 5-stupňová - v rozvážači -zloženie a technické parametre podľa ponuky PRÍSLUŠENSTVO VZT JEDNOTKY -tlmiace vložky na saní a výtlaku -uzatváracia a regulačná klapka -tlmiče hluku na saní a výtlaku -termokontakty na elektromotoroch AUTOMATICKÁ REGULÁCIA - MaR -regulácia otáčok -kabelové prepojenie a prepojenie na vyšší systém MaR je riešené v samostatnej PD	kp	1,00	1 400,85	1 400,85	210,06	210,06	1 610,91	1 610,91	99,00	99,00
02-06	NEOSADENÁ POLOŽKA VÝUSTKY NA STVORHRANNE POTRUBIE IMOS-V /komfortna, jednoradá, skrutky, regulácia/ VK1-1-425x225-R1 PRUHLAŽUJÚCE ZALUŽIE HLINÍKOVÉ IMOS-PZAL /s rámkom do potrubia, so sitom/ PZAL-400x315-R1-S	kp	1,00	178,45	178,45	26,76	26,76	205,21	205,21	1,00	1,00
07	NEOSADENÁ POLOŽKA VÝUSTKY NA STVORHRANNE POTRUBIE IMOS-V /komfortna, jednoradá, skrutky, regulácia/ VK1-1-425x225-R1 PRUHLAŽUJÚCE ZALUŽIE HLINÍKOVÉ IMOS-PZAL /s rámkom do potrubia, so sitom/ PZAL-400x315-R1-S	ks	3,00	17,49	52,47	2,62	7,86	20,11	60,33	3,00	9,00
08	NEOSADENÁ POLOŽKA VÝUSTKY NA STVORHRANNE POTRUBIE IMOS-V /komfortna, jednoradá, skrutky, regulácia/ VK1-1-425x225-R1 PRUHLAŽUJÚCE ZALUŽIE HLINÍKOVÉ IMOS-PZAL /s rámkom do potrubia, so sitom/ PZAL-400x315-R1-S	ks	1,00	40,15	40,15	6,02	6,02	46,17	46,17	6,00	6,00
09	NEOSADENÁ POLOŽKA VÝUSTKY NA STVORHRANNE POTRUBIE IMOS-V /komfortna, jednoradá, skrutky, regulácia/ VK1-1-425x225-R1 PRUHLAŽUJÚCE ZALUŽIE HLINÍKOVÉ IMOS-PZAL /s rámkom do potrubia, so sitom/ PZAL-400x315-R1-S										
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIÁL - zahrnuté v spoločnom zariadení ŠTVORHRANNE POTRUBIE SKUPINY 1. -zhotovené z pozinkovaného plechu -podľa cenníka IMOS 2007 -potrubie do obvodu: 1050-2630 -potrubie rovné 1050-2630 -tvarovky jednoduché 1050-2630 -tvarovky zložené	m2	14,00	18,55	259,70	4,64	64,96	23,19	324,66	15,00	210,00
11	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIÁL - zahrnuté v spoločnom zariadení ŠTVORHRANNE POTRUBIE SKUPINY 1. -zhotovené z pozinkovaného plechu -podľa cenníka IMOS 2007 -potrubie do obvodu: 1050-2630 -potrubie rovné 1050-2630 -tvarovky jednoduché 1050-2630 -tvarovky zložené	m2	6,00	25,12	150,72	6,28	37,68	31,40	188,40	15,00	90,00
12	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIÁL - zahrnuté v spoločnom zariadení ŠTVORHRANNE POTRUBIE SKUPINY 1. -zhotovené z pozinkovaného plechu -podľa cenníka IMOS 2007 -potrubie do obvodu: 1050-2630 -potrubie rovné 1050-2630 -tvarovky jednoduché 1050-2630 -tvarovky zložené	m2	8,00	26,84	214,72	6,71	53,68	33,55	268,40	15,00	120,00
	PRÍPLATOK ZA STAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY -zhotovenie a úprava potrubia na montáži + vodotesné prevedenie ZHOŤOVANIE OTVORU DO POTRUBIA nad 400 mm -pre výustky, nástavce a pod..	kp	1,00	55,42	55,42	92,37	92,37	147,79	147,79	0,00	0,00
	Zariadenie - celkom	ks	3,00	0,18	0,54	4,36	13,08	4,54	13,62	0,00	0,00
					2 353,02		512,47		2 865,49		535,00

Pozície	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
01	Zariadenie Z12 - ODVETRANIE - STROJOVNÁ DA										
	AXIALNÝ VENTILÁTOR stenový										
	AW450E-4	kp	1,00	315,86	315,86	47,37	47,37	363,23	363,23	8,00	8,00
	PRÍSLUŠENSTVO VENTILÁTORA										
	-ochranná mriežka BSG450	ks	1,00	45,59	45,59	6,84	6,84	52,43	52,43	1,50	1,50
02-09	-samočinná klapka VK45	ks	1,00	41,93	41,93	6,29	6,29	48,22	48,22	2,50	2,50
	-relé ochrany STD	ks	1,00	37,47	37,47	5,62	5,62	43,09	43,09	1,00	1,00
	-kabelové prepojenie a prepojenie na vyšší systém MaR Je riešené v samostatnej PD										
	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT										
10	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ										
	MATERIÁL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
	Zariadenie - celkom				440,85		66,12		506,97		13,00
	Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA										
	Montážny materiál na zhotovenie										
	konštrukcií pre osadenie a upevnenie VZT										
	zariadení včítane zhotovenia závesov										
	potrubných rozvodov - celkom:	kg	550,00	1,87	1 028,50	0,66	363,00	2,53	1 391,50	1,00	550,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:										
	Skrutky, matice, podložky a pod.	kg	55,00	1,98	108,90	0,36	19,80	2,34	128,70	1,00	55,00
	TESNIACÍ MATERIÁL										
	Samolepice tesnenie VITOLEN 4x9	bm	600,00	0,28	168,00	0,07	42,00	0,35	210,00	0,05	30,00
	Gumové podložky pre osadenie potrubia a zariadení VZT										
	- zhotoviť pri montáži	kg	25,00	3,92	98,00	0,63	15,75	4,55	113,75	1,00	25,00
	Pozinkovaný plech na prerábky pri montáži										
	-plech 1x 2 m hr. 0.8 mm	ks	2,00	9,37	18,74	2,72	5,44	12,09	24,18	0,00	0,00
	Rezerva na nepredvídané náklady										
	-čerpať po odsúhlasení investorom										
	Montážna pena na vypenenie prestupov potrubia cez stavebné										
	konštrukcie	kp	2,00	85,15	170,30	127,72	255,44	212,87	425,74	0,00	0,00
	-na utiesnenie prestupov potrubia mimo PPK										
	Zariadenie - celkom	ks	20,00	8,52	170,40	2,04	40,80	10,56	211,20	0,00	0,00
	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 762,84		742,23		2 505,07		660,00
	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY										
	-príprava na komplexné vyskúšanie, oživenie										
	a vyregulovanie VZT zariadení	h	44,00	0,00	0,00	9,85	433,40	9,85	433,40	0,00	0,00
	-zaškolenie personálu v obsluhu a údržbe VZT	h	28,00	0,00	0,00	9,85	275,80	9,85	275,80	0,00	0,00
	-prevedenie komplexných skúšok VZT zariadení	h	28,00	0,00	0,00	9,85	275,80	9,85	275,80	0,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov

JKSO

801 35

Názov objektu SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP

EČO

Názov časti

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

ing. Vladimír Miškuf

26.02.2009

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas		13	Zariad. staveniska	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Územné vplyvy	
4		Montáž	11			16	Prevádzkové vplyvy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatné	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS	64 864,17	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	
Projektant			D Celkové náklady					
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	64 864,17
Objednávateľ						24	20 %	12 972,83
						25	Cena s DPH (r. 23-24)	77 837,00
						Celkové náklady v SKK		
						Celkom bez DPH		
						Cena s DPH		
						Konverzný kurz		
						1 EUR = 30,1260 SKK		
Zhotoviteľ			E			Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky objednávateľa	
						27	Kľzáva doložka	
						28	Zvýhodnenie + -	



EIFFAGE
CONSTRUCTION
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o.
Hraničná 12, 821 05 Bratislava
IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov

Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP

Cast:

Ceny bez DPH !

JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK

Objednávatel:

Zhotovitel':

Dátum: 26.02.2009

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
PSV				Práce a dodávky PSV					
713				Izolácie tepelné					
	1 713	713011021	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 20mm, FX-4(3)-22/25, DN15	KS	4,000	3,62	14,48		14,48
	2 713	713011022	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 20mm, PH-M-28, DN20	KS	10,000	42,56	425,60		425,60
	3 713	713011023	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 20mm, PH-M-35, DN25	KS	4,000	4,44	17,76		17,76
	4 713	713011024	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 20mm, PH-M-42, DN32	KS	34,000	4,79	162,86		162,86
	5 713	713011025	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 20mm, PH-M-48, DN40	KS	6,000	5,50	33,00		33,00
	6 713	713011026	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 20mm, PH-M-60, DN50	KS	44,000	6,08	267,52		267,52
	7 713	713011044	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 32mm, FX-6-76/80, DN65	KS	30,000	11,46	343,80		343,80
	8 713	713011045	Izolačný záves AF/Armaflex hrúbky 32mm, FX-6-89, DN80	KS	8,000	20,81	166,48		166,48
	9 713	CertimaA11	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x22, DN15	BM	15,000	4,09	61,35		61,35
10	713	CertimaA12	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x28, DN20	BM	70,000	4,91	343,70		343,70
11	713	CertimaA13	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x35, DN25	BM	10,000	5,61	56,10		56,10
12	713	CertimaA14	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x42, DN32	BM	70,000	6,31	441,70		441,70
13	713	CertimaA15	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x48, DN40	BM	15,000	7,72	115,80		115,80
14	713	CertimaA16	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x60, DN50	BM	85,000	9,70	824,50		824,50
15	713	CertimaA37	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 32mm, Armaflex AC 32x76, DN65	BM	80,000	23,30	1 864,00		1 864,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP
Časť: Ceny bez DPH !
JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum: 26.02.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
16	713	CertimaA38	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 32mm, Armaflex AC 32x89, DN80	BM	35,000	25,79	902,65		902,65
17	713	CertimaA110	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x22, DN15-Cu potrubie	BM	50,000	4,09	204,50		204,50
18	713	CertimaA121	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, Armaflex AC 19x28, DN20-Cu potrubie	BM	50,000	4,91	245,50		245,50
19	713	CertimaA51	Izolácia s parotesnou zábranou hr. 19mm dosky Armaflex AC 19-99/E	m2	8,000	19,06	152,48		152,48
			"Izolovať všetky závitové armatúry cca 40 ks" 8		8,000				
20	713	CertimaA53	Izolácia s parotesnou zábranou hr. 32mm dosky Armaflex AC 32-99/E	m2	14,000	28,53	399,42		399,42
			"Izolovať všetky prírubové armatúry cca 24 ks, RS KOMBI M150, AKU-nádrž" 14		14,000				
21	713	713040021	Izolácia potrubia DN125 THERWOOLIN s Al-fóliou HR.30mm, 133x30mm	BM	50,000	11,55	577,50		577,50
22	713	CertimaA60	Lepidlo PARTIPREN 50, 0,9 kg	ks	6,000	7,10	42,60		42,60
23	713	CertimaA61	Čistič Armaflex 1,0 liter	ks	4,000	15,18	60,72		60,72
24	713	CertimaA62	Páska kaučuk Armaflex AC 50mm x 15m x 3mm	ks	18,000	20,85	375,30		375,30
25	713	713020071	Montáž izolácie lepením pásov	M2	22,000	5,04	0,00	110,88	110,88
26	713	713482142	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 42-73	m	365,000	2,06	0,00	751,90	751,90
27	713	713482143	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 76-98	m	115,000	2,20	0,00	253,00	253,00
28	713	713482154	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 102-130	m	50,000	2,67	0,00	133,50	133,50
29	713	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	26,376	1,05	0,00	27,69	27,69
			"Oplechovanie freon-potrubia vonku D19, D28 izolácia Armaflex hrubky 20mm , 90bm" (1,5*80*0,07*3,14)		26,376				
			Súčet		26,376				
30	713	713491112	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	3,000	24,72	0,00	74,16	74,16
			"Oplechovanie ohybov, cca 10%" 3,0		3,000				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
 Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP
 Časť:
 JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 26.02.2009

Ceny bez DPH !

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
31	194	1942083000	Plech z hlin. Al 99,5 mákký 0,80x1000x2000	kg	84,525	2,92	246,81		246,81
			"Množstvo plechu " 2,3*1,25*(26,4+3)		84,525				
32	713	998713201	Presun hmot pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,495	1,52	0,00	2,27	2,27

732 Ústredné kúrenie, strojovne

36 987,33 4 557,46 41 544,79									
33	731	Daikin731011	Výrobník chladnej vody DAIKIN EWLP 030 KAW1N, hlavný vypínač, filter, flow switch, Q=28,3 kW, Freon R407C	kpl	1,000	5 617,96	5 617,96		5 617,96
34	731	Daikin731012	Výrobník chladnej vody DAIKIN EWLP 065 KAW1N, hlavný vypínač, filter, flow switch, Q=56,6 kW, Freon R407C	kpl	1,000	9 947,47	9 947,47		9 947,47
35	731	Daikin731013	Kondenzátor vertikálny LU-VE CONTARDO typ SAV7S 8511, regulácia odrezávaním fáz	kpl	3,000	3 412,08	10 236,24		10 236,24
36	HZS	Daikin731015	Chladivo do okruhu chiller-kondenzátor freón R407C	kg	30,000	11,57	347,10		347,10
37	731	Daikin73103	Maľundová podložka hrúbky 20mm rozmer 0,5x0,25m	kpl	4,000	6,08	24,32		24,32
38	731	73203R102	Zabezpečovacie a doplňovacie zariadenie s úpravou vody REFLEX	KPL	1,000	4 974,90	4 974,90		4 974,90
			"Špecifikácia."						
			"Minimat MG200, kohút MK25, izolácia VW200,1ks"						
			"Aquina WMK5600, 1ks"						
			"Fillset FV, 1ks"						
			"Elmagnet. ventil VDR 25, 1ks"						
			"spolu komplet" 1		1,000				
39	731	REFLEX731111	Aku-zásobník RECON 500/6, PN0,6MPa, V=500 litre, stojatý, atyp-4xhrdlo prírubové DN80/6, 1xservis otvor D150mm	kpl	1,000	1 467,33	1 467,33		1 467,33
40	731	732040114	Združený rozdeľovač RS KOMBI M150/PN0,6 MPa, s tepelnou izoláciou komôr, dĺžka 1,7m, 2ks konzoly NS200/420	KPL	1,000	962,24	962,24		962,24
41	731	73204G211	Čerpadlo do potrubia Grundfos MAGNA 32-100, 230 V, oč.96281016	KUS	1,000	977,44	977,44		977,44
42	731	73204G212	Čerpadlo do potrubia Grundfos MAGNA 40-120, 230 V, oč.96513626	KUS	1,000	1 468,27	1 468,27		1 468,27

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
 Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP
 Časť: Ceny bez DPH !

JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 26.02.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
43	731	73204G213	Čerpadlo do potrubia Grundfos UPS 50-60/2F, 230 V, oč.96402053	KUS	1,000	964,06	964,06		964,06
44	731	Daikin73108	Montáž chillera EWLP 030 s dopravou do strojovne	kpl	1,000	755,66	0,00	755,66	755,66
45	731	Daikin73109	Montáž chillera EWLP 065 s dopravou do strojovne	kpl	1,000	1 336,50	0,00	1 336,50	1 336,50
46	731	Daikin73105	Montáž kondenzátora LU-VE s dopravou	kpl	3,000	201,69	0,00	605,07	605,07
47	731	Daikin73106	Šefmontáž a spustenie systému chiller-kondenzátor	kpl	2,000	140,89	0,00	281,78	281,78
48	731	REFLEX7302	Montáž Aku-zásobníka RECON 500, s dopravou do strojovne	kpl	1,000	168,07	0,00	168,07	168,07
49	731	73203R125	Uvedenie do prevádzky zabezpečovacieho a doplňovacieho zariadenie REFLEX	KPL	1,000	99,38	0,00	99,38	99,38
50	731	732010111	Montáž čerpadla do potrubia	KUS	3,000	55,79	0,00	167,37	167,37
51	731	73203R124	Montáž zabezpečovacieho a doplňovacieho zariadenie REFLEX	KPL	1,000	993,81	0,00	993,81	993,81
52	731	732040120	Montáž združeného rozdeľovača RS-KOMBI, PN6	KUS	1,000	55,79	0,00	55,79	55,79
53	731	732199100	Montáž orientačného štítku	SUB	14,000	2,50	0,00	35,00	35,00
54	548	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	kus	14,000	4,09	0,00	57,26	57,26
55	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,323	1,34	0,00	1,77	1,77
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							0,00	5 651,33	5 651,33
56	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 15	m	15,000	3,00	0,00	45,00	45,00
57	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 20	m	70,000	4,21	0,00	294,70	294,70
58	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 25	m	10,000	5,50	0,00	55,00	55,00
59	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 32	m	70,000	7,02	0,00	491,40	491,40
60	731	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 40	m	15,000	7,87	0,00	118,05	118,05
61	731	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 50	m	85,000	11,22	0,00	953,70	953,70
62	731	733113114	Potrubie z rúrok závitových Priplátok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	28,000	2,84	0,00	79,52	79,52

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov

Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP

Časť: Ceny bez DPH !

JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 26.02.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
63	731	733113115	Potrubié z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	3,44	0,00	6,88	6,88
64	731	733121122	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2,2	m	80,000	23,15	0,00	1 852,00	1 852,00
65	731	733121125	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	35,000	26,54	0,00	928,90	928,90
66	731	733151302	Potrubié z medených rúrok tvrdých D 12x1 mm	m	50,000	4,35	0,00	217,50	217,50
67	731	733151305	Potrubié z medených rúrok tvrdých D 22x1 mm	m	50,000	8,56	0,00	428,00	428,00
68	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	245,000	0,22	0,00	53,90	53,90
69	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	115,000	0,32	0,00	36,80	36,80
70	731	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky nad 20 do DN 32	ks	24,000	1,46	0,00	35,04	35,04
71	731	733191114	Manžeta priestupová pre rúrky nad 50 do DN 60	ks	8,000	2,49	0,00	19,92	19,92
72	731	733191201	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	100,000	0,32	0,00	32,00	32,00
73	731	998733203	Presun hmot pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,725	1,75	0,00	3,02	3,02
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							3 324,95	1 996,86	5 321,81
74	731	734020001	Ventil poistný závit. rohový DUCO 1/2"x3/4" KD, po=300 kPa, alfa=0,444	KUS	2,000	15,67	31,34		31,34
75	731	7349M031	Pružná tlaková hadica pancierovaná nerez MEIFLEX DN19, dĺžky 300mm, oč.4325.1127.30	KUS	24,000	17,54	420,96		420,96
76	731	7349M046	Vsuvka s vonkajšími závitmi MEIFLEX AG3/4", oč.43.66124	KUS	24,000	4,17	100,08		100,08
77	731	734030001	Uzáver guľový závitový Perfecta-voda, ovládanie paka, typ IVAR-FF, PN25, DN15, oč.8363R004	KUS	3,000	4,59	13,77		13,77
78	731	734030003	Uzáver guľový závitový Perfecta-voda, ovládanie paka, typ IVAR-FF, PN25, DN25, oč.8363R006	KUS	1,000	12,50	12,50		12,50
79	731	734030004	Uzáver guľový závitový Perfecta-voda, ovládanie paka, typ IVAR-FF, PN25, DN32, oč.8363R007	KUS	1,000	16,51	16,51		16,51
80	731	734030006	Uzáver guľový závitový Perfecta-voda, ovládanie paka, typ IVAR-FF, PN20, DN50, oč.8363R009	KUS	5,000	43,47	217,35		217,35

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
 Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP
 Časť: Ceny bez DPH !

JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 26.02.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
81	731	734030021	Vypúšťací kohút, typ IMT 265, DN15	KUS	18,000	3,73	67,14		67,14
82	731	734030030	Automatický ovzdušňovací ventil závitový typ IVAR-VARIA, PN10, DN15	KUS	16,000	7,05	112,80		112,80
83	731	734030031	Spätná klapka k automatickému ovzdušňovaciemu ventilu VARIA, typ IVAR-ZK, PN10, DN15xDN15	KUS	16,000	2,99	47,84		47,84
84	731	734030047	Uzáver guľový s filtrom BALL, závitový, ovládanie páka, typ IVAR-51F, PN16, DN15, oč.3901510000	KUS	1,000	35,34	35,34		35,34
85	731	734030049	Uzáver guľový s filtrom BALL, závitový, ovládanie páka, typ IVAR-51F, PN16, DN25, oč.3902510000	KUS	1,000	49,98	49,98		49,98
86	731	734030053	Spätná klapka závitová, typ IVAR-EURA-Iahká, PN10, DN15, oč.08030012	KUS	3,000	4,96	14,88		14,88
87	731	734030055	Spätná klapka závitová, typ IVAR-EURA-Iahká, PN10, DN25, oč.08030100	KUS	1,000	11,29	11,29		11,29
88	731	734030058	Spätná klapka závitová, typ IVAR-EURA-Iahká, PN10, DN50, oč.08030200	KUS	1,000	27,85	27,85		27,85
89	731	734030070	Filter závitový, typ IVAR-08412, PN16, DN50, oč.08412200	KUS	2,000	37,94	75,88		75,88
90	731	734250050	Ventil regulačno-merací HERZ-STROMAX-GM, DN50, OC 1421 706	KUS	1,000	194,41	194,41		194,41
91	731	73425005a	Ventil regulačno-merací HERZ-STROMAX-GM, DN65, OC 1421 707	KUS	1,000	333,62	333,62		333,62
92	731	734060002	Filter prírubový s výmennou vložkou typ D71-117-616, DN65, PN16	KUS	2,000	110,47	220,94		220,94
93	731	734060081	Klapka uzatváracia bezprírubová typ 620 B EPDM s ručnou pákou, DN65, PN16	KUS	6,000	63,14	378,84		378,84
94	731	734060082	Klapka uzatváracia bezprírubová typ 620 B EPDM s ručnou pákou, DN80, PN16	KUS	3,000	73,27	219,81		219,81
95	731	734060091	Klapka spätna medziprírubová typ 824 EPDM, DN65, PN16	KUS	1,000	66,28	66,28		66,28
96	731	734060092	Klapka spätna medziprírubová typ 824 EPDM, DN80, PN16	KUS	1,000	66,28	66,28		66,28
97	731	734300003	Kompenzátor gumový Dilatoflex typ K/CC, DN50, PN16	KUS	2,000	59,04	118,08		118,08
98	731	734300004	Kompenzátor gumový Dilatoflex typ K/CC, DN65, PN16	KUS	2,000	71,91	143,82		143,82
99	731	734300017	Omedzovač dĺžky pre kompenzátor Dilatoflex typ OD DN50/PN16	sada	2,000	81,84	163,68		163,68
100	731	734300018	Omedzovač dĺžky pre kompenzátor Dilatoflex typ OD DN65/PN16	sada	2,000	81,84	163,68		163,68

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
 Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP
 Časť: Ceny bez DPH !

JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 26.02.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
101	731	734109214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	súb	2,000	39,99	0,00	79,98	79,98
102	731	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	sub	11,000	42,06	0,00	462,66	462,66
103	731	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	sub	4,000	56,27	0,00	225,08	225,08
104	731	734173217	Prírubový spoj PN 0,6/1, 200° C DN 80	súb	4,000	16,95	0,00	67,80	67,80
105	731	734173416	Prírubový spoj PN 1,6/1, 200° C DN 65	sub	22,000	12,36	0,00	271,92	271,92
106	731	734173417	Prírubový spoj PN 1,6/1, 200° C DN 80	sub	8,000	18,39	0,00	147,12	147,12
107	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	34,000	0,56	0,00	19,04	19,04
108	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	60,000	1,98	0,00	118,80	118,80
109	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	3,61	0,00	28,88	28,88
110	731	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	1,000	4,58	0,00	4,58	4,58
111	731	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	2,000	3,79	0,00	7,58	7,58
112	731	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	14,000	4,52	0,00	63,28	63,28
113	731	734422110	Tlakomer diferenčný č. 03360 priem. D160mm	ks	2,000	75,94	0,00	151,88	151,88
114	731	734494111	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 12x1,5 dlž. do 220 mm	ks	8,000	4,57	0,00	36,56	36,56
115	731	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	8,000	2,48	0,00	19,84	19,84
116	731	734900001	Manometer 03 313, D160mm, rozsah 0-600 kPa, kohút+slučka	KUS	4,000	15,49	0,00	61,96	61,96
117	731	734900002	Manometrový kohút a slučka ohnutá M20x1,5mm pre MaR	KUS	1,000	29,00	0,00	29,00	29,00
118	731	734900006	Teploměr typ TMU-0/50C-0100mm-Org-Kov-Z, rozsah 0-50 C	KUS	14,000	14,35	0,00	200,90	200,90
119	731	998734203	Presun hmot pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,012	0,00	0,00	0,00	0,00
873							0,00	604,40	604,40

Dokončovacie práce - nátery

120	763	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnas. 1 x s emailov.	m2	25,000	4,86	0,00	121,50	121,50
			"Náter doplnkových konštrukcii, aku-nádrže, RS-Kombi M.spolu m2" 25		25,000				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
 Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladienie, DSP
 Časť:

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 26.02.2009

Ceny bez DPH !

JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
121	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	25,000	1,75	0,00	43,75	43,75
122	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojínas. 1x email a základný náter	m	265,000	1,08	0,00	286,20	286,20
123	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojínas. 1x email a základný náter	m	115,000	1,33	0,00	152,95	152,95
M							664,46	688,29	1 352,75

Práce a dodávky M

Montáže potrubia-Kovové doplnkové konštrukcie

23-M1									
124	923	13231K1102	Nosník STP 41/62, hr. 3,0mm, typ Koňařík	bm	40,000	5,07	202,80		202,80
125	923	13231K1103	Sedlový úchyt USL+QST, typ Koňařík	ks	60,000	2,08	124,80		124,80
126	923	13231K1104	Závitová tyč, M8, M10, typ Koňařík	bm	40,000	2,47	98,80		98,80
127	923	13231K1105	Pevný bod potrubia, typ Koňařík	ks	2,000	32,51	65,02		65,02
128	923	230050002	Montáž uloženia - prískrutkovaním: do DN 50	kg	650,000	0,57	0,00	370,50	370,50
129	923	230050012	Montáž uloženia - privarením: do DN 50	kg	45,000	1,96	0,00	88,20	88,20
130	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,229	16,90	0,00	3,87	3,87
131	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,038	8,16	0,00	0,31	0,31
132	R	PD	Presun dodávok	%	0,038	16,84	0,00	0,64	0,64
133	R	PM	Podružný materiál	%	0,115	25,04	0,00	2,88	2,88
134	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,115	25,04	0,00	2,88	2,88
							0,00	183,42	183,42

Montáže potrubia-Čistenie potrubia

23-M2									
135	923	230120041	Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 32	m	165,000	0,41	0,00	67,65	67,65
136	923	230120042	Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 40	m	15,000	0,43	0,00	6,45	6,45
137	923	230120043	Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 50	m	85,000	0,50	0,00	42,50	42,50
138	923	230120044	Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 65	m	80,000	0,56	0,00	44,80	44,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
 Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP
 Časť: Ceny bez DPH !
 JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 26.02.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
139	923	230120045	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	m	35,000	0,59	0,00	20,65	20,65
140	R	2M23-MV	Murárske výpomoci	%	0,038	7,11	0,00	0,27	0,27
141	R	2M23-PM	Podružný materiál	%	0,115	7,22	0,00	0,83	0,83
142	R	2M23-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,038	7,11	0,00	0,27	0,27

23-M3									
Montáže potrubia-Protipožiariarne upchávky									
143	R	HILTI31	Protipožiarná upchávka HIL TI - prestup ocel.potrubie do DN50	ks	4,000	19,88	79,52		79,52
144	R	HILTI32	Protipožiarná upchávka HIL TI - prestup ocel.potrubie do DN100	ks	4,000	23,38	93,52		93,52
145	R	HILTI34	Montáž protipožiarných upchávok HIL TI	ks	8,000	4,38	0,00	35,04	35,04
146	R	3M23-MD	Mimostavenisková doprava	%	0,229	1,00	0,00	0,23	0,23
147	R	3M23-MV	Murárske výpomoci	%	0,038	1,05	0,00	0,04	0,04
148	R	3M23-PD	Presun dodávok	%	0,115	0,96	0,00	0,11	0,11
149	R	3M23-PM	Podružný materiál	%	0,115	0,96	0,00	0,11	0,11
150	R	3M23-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,061	0,98	0,00	0,06	0,06
OST							0,00	689,56	689,56

Ostatné									
Vykurovacia skúška									
151	HZS	HZS1	Vykurovacia skúška zariadenia podľa STN 060310, čl.131-134 a STN EN 12 170	HOD	48,000	5,26	0,00	252,48	252,48
			"Uvažované jedným pracovníkom po dobu 48 hodín nepretržite"1*48		48,000				
			Súčet		48,000				
152	HZS	HZS3	Vykurovacia skúška príražka 14% za dobu od 14 do 20 hodiny		12,000	5,26	0,00	63,12	63,12
153	HZS	HZS4	Vykurovacia skúška príražka 28% za dobu od 20 do 06 hodiny		20,000	5,26	0,00	105,20	105,20
154	HZS	HZS5	Odborná prehliadka strojného zariadenia s vystavením dokladov		36,000	5,19	0,00	186,84	186,84
155	HZS	HZS6	Odborné zaškolenie obsluhy jedným pracovníkom po dobu 8 hod.		16,000	5,12	0,00	81,92	81,92

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova16, Prešov
Objekt: SO-01 Hlavný objekt-dostavba FM PU, časť E1.6 Chladenie, DSP
Časť:
JKSO: 801 35

Prevodný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum: 26.02.2009

Ceny bez DPH !

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11

Celkom

49 322,87 15 541,30 64 864,17

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínova č.16 , 08001 Prešov, I. Etapa

Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU

Časť: Domáci rozhlas (DR) I. ETAPA

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Dátum:

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
			€	€
Dodávka zariadenia ROZ výrobcu BOSCH				10 662,28 €
	Riadiaca jednotka	1 ks	1 641,70 €	1 641,70 €
	zosilňovač 240W (men. výkon)	1 ks	636,16 €	636,16 €
	Smerovač	1 ks	872,15 €	872,15 €
	zosilňovač 480W (men. výkon)	2 ks	923,45 €	1 846,90 €
	Stanica hlásateľa	1 ks	271,91 €	271,91 €
	DVD/MP3 prehrávač / tuner	1 ks	508,84 €	508,84 €
	doska dohľadu (6 kusov)	1 ks	153,91 €	153,91 €
	stropný reproduktor 9/6W, guľatá kovová mriežka	7 ks	38,48 €	269,36 €
	protipožiarny kryt pre stropný reproduktor	7 ks	13,13 €	91,91 €
	reproduktorový panel, 6W	36 ks	32,42 €	1 167,12 €
	Tlakový reproduktor 35W/20"	4 ks	103,63 €	414,52 €
	regulátor hlasitosti 12W + relé, MK	9 ks	38,99 €	350,91 €
	Záložný zdroj vrátane akumulátorov 120Ah	1 ks	2 436,89 €	2 436,89 €
Montáž zariadenia ROZ				2 903,90 €
	Montáž riadiaceho pracoviska rozhlasovej ústredne programového, usadenie, zapojenie, nastavenie	1 ks	598,19 €	598,19 €
	Montáž univerzálnych zosilňovačov, montáž stojanov, pripojenie, preskúšanie	4 ks	128,26 €	513,04 €
	Montáž stanice hlásateľa	1 ks	57,46 €	57,46 €
	Montáž zvukového zdroja	1 ks	128,26 €	128,26 €
	Montáž reproduktora, upevnenie, pripojenie, nastavenie do 6 W	47 ks	15,39 €	723,33 €
	Montáž regulátora hlasitosti, upevnenie, zapojenie, odskúšanie pod omietku	9 ks	2,57 €	23,13 €
	Skúšanie reproduktora s regulátorom hlasitosti	9 ks	1,44 €	12,96 €
	Montáž záložného zdroja	1 ks	129,28 €	129,28 €
	Uvedenie zariadenia do prevádzky vrátane východzej odbornej prehliadky a skúšky, zaškolenie obsluhy	25 hod	28,73 €	718,25 €
Dodávka inšalačného materiálu				1 885,85 €
	Kábel reproduktorovej linky	120 m	1,27 €	152,40 €
	Kábel reproduktorovej linky	900 m	1,54 €	1 386,00 €
	Kábel pre dohľad reproduktorovej linky	200 m	0,47 €	94,00 €
	I-Trubka HFX 25 Dietzel Univolt	100 m	1,11 €	111,00 €
	Káblová svorka ohňovzdorná 2034/FSD	150 ks	0,76 €	114,00 €
	Dištančný diel 2033/D	150 ks	0,08 €	12,00 €
	Popisovací kábový štítok	10 ks	0,28 €	2,80 €
	Sadra štukatárska 30kg/bal sed	35 kg	0,39 €	13,65 €
Montáž inšalačného materiálu				910,70 €
	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	350 m	0,33 €	115,50 €
	Kábel voľne uložený	1 020 m	0,43 €	438,60 €
	Káble slabopr. do 7 mm vonk.priemeru v rúrkach, lištách	200 m	0,62 €	124,00 €
	uloženie ohybnej elektroinšalačnej rúrky pod omietku	100 m	0,84 €	84,00 €
	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytká	150 ks	0,56 €	84,00 €
	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm	60 ks	0,69 €	41,40 €
	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2, hr.do 120 mm	2 ks	2,90 €	5,80 €
	Zhotovenie kábového štítka	10 ks	1,74 €	17,40 €

Vedľajšie rozpočtové náklady				999,54 €
	Stratné	3 %	23,01	69,03 €
	Podružný materiál	3 %	23,01	69,03 €
	PPV (podiel pridružených výkonov)	3 %	38,65	115,95 €
	Mimostavenisková doprava	3 %	171,56	514,68 €
	zakreslenie skutočného stavu	15 hod	15,39 €	230,85 €
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				10 662,28 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH				2 903,90 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				1 885,85 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				910,70 €
VRN bez DPH				999,54 €
SPOLU bez DPH				17 362,27 €
SPOLU s DPH				20 834,72 €

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov

Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU

Diel: E.1.10.4 – Elektrický zabezpečovací systém EZS I. ETAPA

Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ: SYTELI s.r.o., Michalovce

EČO:

Upravil: Olearnik

Dátum: 01/2012

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
Dodávka zariadenia EZS				1 903,94 €
	Ústredňa EZS, v kovovom kryte s priestorom pre AKU max. 17Ah, odnímateľný kryt, vrátane zdroja 2,5A, vstavaného digitálneho komunikátora E062-43 (formáty ACID a SIA) a modulu E054 pre komunikáciu cez RS-232 s počítačom a programom DSI, 16 zón na základnej doske (max.520), 7 PGM výstupov, 32 podsystémov, 999 užívateľov, pamäť 1.000 + 1.000 udalostí, možnosť pripojenia max. 32 čítačiek.	1 ks	940,90	940,90
	program pre vzdialenú správu ústredne ,SK preklad, niesu povolené programovacie funkcie	1 ks	49,25	49,25
	Klávesnica - Ovládacia a programovacia externá LCD klávesnica, 2 riadkový displej, 16 znakov na riadok, slovenská verzia.	1 ks	130,31	130,31
Koncentrátor	Koncentrátor - 8 slučiek, 4 výstupy, plastová skrinka so sabotážnym kontaktom	1 ks	160,08	160,08
AKU 12V/17Ah	Bezúdržbový AKU	1 ks	53,36	53,36
	Pasívny infračervený (PIR) detektor	8 ks	26,68	213,44
	Hliníkový magnetický kontakt	10 ks	12,83	128,30
	Pomocná optická signalizácia	1 ks	5,11	5,11
Síreňa	118 dB, výbojka po obvode, dvojité tamper, dvojité krytie, polykarbonát, vynikajúci dizajn, batéria v cene	1 ks	112,39	112,39
	Detektor rozbitia skla	4 ks	27,70	110,80
Montáž zariadenia EZS				1 320,88 €
220321703	Montáž ústredne EZS, uvedenie do prevádzky, konfigurácia softvéru	1 ks	520,21	520,21
220321716	Montáž časovača EZS, zapojenie jednotky, úprava a preskúšanie	1 ks	77,67	77,67
220321406	Montáž koncentrátora EZS	1 ks	83,46	83,46
220521046	Montáž radového batériového vedenia, založenie 2 vodičov na telieska a pripevnenie sponkami	1 ks	2,76	2,76
220321404	Montáž pasívneho detektora, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie	12 ks	23,60	283,20
	Montáž magnetického detektora	10 ks	11,34	113,40
220321761	Záverečné oživenie a funkčné odskúšanie zariadenia EZS v rozsahu 1 ústredne, odstránenie závad, zaškolenie obsluhy	1 ks	240,18	240,18
Dodávka inšalačného materiálu				2 034,25 €
	Kábel pre slučkové rozvody	800 m	0,92	736,00
	Kábel pre rozvody linky RS 485 a DC napájania	700 m	1,13	791,00
	I-Trubka HFX 25	150 m	1,11	166,50
	Káblová svorka ohňovzdorná	300 ks	0,76	228,00
	Inšalačná chránička FX KVR	50 m	1,64	82,00
	Popisovací kábový štítok	100 ks	0,21	21,00
	Sadra štukatárska 30kg/bal sed	25 kg	0,39	9,75
Montáž inšalačného materiálu				854,95 €
220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	500 m	0,32	160,00
220280221	uloženie kábla do rúrky resp. elektroinšt. lišty	400 m	0,62	248,00
210010005	uloženie ohybnej elektroinšalačnej rúrky pod omietku	80 m	0,83	66,40
210290365	Montáž príchytky – klipu	300 ks	0,61	183,00
972054111	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m2, hr.do 120 mm	3 ks	2,05	6,15
971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm	30 ks	0,58	17,40
220110346	označenie kábla štítkom	100 ks	1,74	174,00

Vedľajšie rozpočtové náklady				551,91 €
	Stratné	3 %	21,14	63,42
	Podružný materiál	3 %	21,14	63,42
	PPV (podiel pridružených výkonov)	3 %	22,03	66,09
	Mimostavenisková doprava	3 %	42,71	128,13
	zakreslenie skutočného stavu	15 hod	15,39	230,85
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				1 903,94 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH				1 320,88 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				2 034,25 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				854,95 €
VRN bez DPH				551,91 €
SPOLU bez DPH				6 665,93 €
SPOLU s DPH				7 999,12 €
SPOLU bez DPH-Informatívne v SKK				200 818 Sk
SPOLU s DPH-Informatívne v SKK				240 981 Sk

Konverzný kurz 1€ = 30,1260 Sk

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov

Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU

Diel: E.1.10.5 Systém kontroly vstupu (SKV)

Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ: SYTELI s.r.o., Michalovce

EČO:

Spracoval: Ing. Anta

Dátum: 02/2009

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
Dodávka zariadenia SKV				22 357,99 €
	Riadiaca jednotka systému SKV, s ovládaním do 32 terminálov alebo čítačiek, s rozhraním Ethernet, možnosť pripojiť k LAN	1 ks	707,98	707,98
	Software pre ovládanie SKV, licencia, inštalácia	1 ks	595,11	595,11
	Jednotka pre ovládanie otvárania dverí - pre ovládanie 2 nezávislých dverí alebo pre 1dvere obojsmerne	10 ks	169,30	1 693,00
MIFARE READER	Snímač miesta prístupu pre čítanie ID kódov Mifare kariet	20 ks	229,84	4 596,80
MIFARE READER	Zariadenie pre zadávanie nových kariet do systému pre MIFARE karty	1 ks	229,84	229,84
	Audiovratník s klávesnicou a 2 tlačidlami	2 ks	318,08	636,16
	Audiovratník s 2 tlačidlami	1 ks	256,52	256,52
	Stĺpik pre montáž audiovratníka	2 ks	204,19	408,38
	Elektromechanický zámok, kabel s konektorom, kabelová priechoka, bezpečnostné kovanie, protiplech	10 ks	838,29	8 382,90
	Bezpečnostné odchodové tlačidlo - 2xNO/NC kontakt	10 ks	58,49	584,90
PC	PC zostava 2,53GHz/2x1GB/320GB/DVDRW/Eth/VB Tower	1 ks	725,42	725,42
Monitor	Monitor 2243NW . 22"LCD, 8000:1, 5ms, analog, čierny	1 ks	224,71	224,71
Automatická závera	Elektromechanická závera s ramenom 6m	1 ks	1 469,32	1 469,32
	Okruhle rameno o 90/6250mm	1 ks	177,51	177,51
	Držiak pre WA7	1 ks	47,20	47,20
	Reflexné nálepky	16 ks	1,03	16,48
	Pevná opora ramena	1 ks	83,11	83,11
	Infrabariéra	1 ks	57,46	57,46
	Bezdrôtová fotobunka	1 ks	124,15	124,15
	Stojan pre infrabariéru	1 ks	33,86	33,86
	Zdroj so záložným akumulátorom	7 ks	186,74	1 307,18
Montáž zariadenia SKV				4 977,40 €
220321703	Montáž SKV, naprogramovanie, oživenie, uvedenie do prevádzky	20 hod	41,04	820,80
220521046	Montáž riadiacej jednotky	1 ks	29,76	29,76
	Montáž snímača miesta prístupu	20 ks	29,76	595,20
220321404	Montáž jednotky pre ovládanie dverí	10 ks	33,86	338,60
	Montáž stĺpika pre audiovratník	2 ks	25,65	51,30
	Montáž elektromechanického zámku	12 ks	194,95	2 339,40
	Montáž automatickej elektromechanickej závery	1 ks	234,97	234,97
	Montáž okruhleho ramena o 90/6250mm	1 ks	20,52	20,52
	Montáž držiaka pre WA7	1 ks	6,16	6,16
	Montáž reflexnej nálepky	16 ks	5,13	82,08
	Montáž pevnej opory ramena	1 ks	17,44	17,44
	Montáž Infrabariéry	1 ks	14,36	14,36
	Bezdrôtová fotobunka	1 ks	14,36	14,36
	Stojan pre infrabariéru	1 ks	14,36	14,36
220321401	Montáž zdroja	7 ks	17,44	122,08
220321761	Montáž PC stanice	1 ks	276,01	276,01
Dodávka inštalačného materiálu				2 059,25 €
	Kábel pre slučkové rozvody bezhalógenový 3x1,5	500 m	0,92	460,00
	Kábel pre rozvody linky RS 485 a DC napájania bezhalógenový 4x2x0,5	700 m	1,23	861,00
	I-Trubka bezhalógenová pre montáž pod omietky	200 m	1,23	246,00
	Káblková svorka ohňovzdorná	300 ks	0,92	276,00
	Inštalačná chránička pre montáž do zeme	100 m	1,85	185,00
	Popisovací káblový štítok	100 ks	0,21	21,00
	Sadra štukátorská 30kg/bal sed	25 kg	0,41	10,25

Montáž inštalačného materiálu				890,95 €
220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	400 m	0,33	132,00
220280221	uloženie kábla do rúrky resp. elektroinšt.lišty	350 m	0,62	217,00
210010005	uloženie ohybnej elektroinštaláčnej rúrky pod omietku	80 m	0,83	66,40
210290365	Montáž príchytky – klipu	300 ks	0,61	183,00
	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hr. 30 mm a š. Do 70 mm	70 m	1,44	100,80
972054111	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m ² ,hr.do 120 mm	3 ks	2,05	6,15
971033131	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm	20 ks	0,58	11,60
220110346	označenie kábla štítkom	100 ks	1,74	174,00
Vedľajšie rozpočtové náklady				1 504,92 €
	Stratné	3 %	20,95	62,85
	Podružný materiál	3 %	21,16	63,48
	PPV (podiel pridružených výkonov)	3 %	64,69	194,07
	Mimostavenisková doprava	3 %	317,89	953,67
	zakreslenie skutočného stavu	15 hod	15,39	230,85
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				22 357,99 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH				4 977,40 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				2 059,25 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				890,95 €
VRN bez DPH				1 504,92 €
SPOLU bez DPH				31 790,51 €
SPOLU s DPH				38 148,61 €
SPOLU bez DPH – Informatívne v Sk				957 721 Sk
SPOLU s DPH – Informatívne v Sk				1 149 265 Sk

Konverzný kurz 1€ = 30,1260 Sk

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov

Objekt: SO 01-Hlavný objekt-dostavba FM PU

Diel: E.1.11.2 - Televízne káblové rozvody (TKR) I. ETAPA

Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ:

EČO:

Upravil : Olearnik

Dátum:

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
Dodávka zariadenia TKR				3 571,73 €
	Satelitná digitálna skupinová stanica – 16programov. Príjem slovenských, českých a nekódovaných zahraničných programov. Príjem 8 kódovaných a 8 nekódovaných programov s možnosťou ďalšieho rozšírenia.	1 ks	1 795,61 €	1 795,61 €
	modul ALPHACRYPT	2 ks	277,04 €	554,08 €
	dekódovacia karta Skylink	2 ks	60,54 €	121,08 €
	prepäťová ochrana	3 ks	61,31 €	183,93 €
	parabola TOROIDAL 90cm	1 ks	200,10 €	200,10 €
	konvertor QUATRO	3 ks	30,89 €	92,67 €
	konzola pre polárny záves	1 ks	23,85 €	23,85 €
	polárny záves na stožiar	1 ks	44,27 €	44,27 €
	stožiar pre parabolu	1 ks	47,68 €	47,68 €
	TV zásuvka koncová	8 ks	9,88 €	79,04 €
	TV zásuvka priebežná	9 ks	9,88 €	88,92 €
	Rozbočovač 8násobný 5-1000 MHz	1 ks	11,72 €	11,72 €
	Širokopásmový zosilňovač 86-862 MHz	1 ks	229,42 €	229,42 €
	Regulátor úrovne max. -20 dB, 47 - 2150 MHz	8 ks	11,98 €	95,84 €
	F konektor	8 ks	0,44 €	3,52 €
Montáž zariadenia TKR				1 234,04 €
	Inštalácia skupinovej stanice, osadenie do 19" racku	10 hod	30,78 €	307,80 €
220730032	Vyzdvihnutie stožiara alebo časti kotvenia na strechu plochú	1 ks	20,07 €	20,07 €
220730051	Stožiar AT 1,montáž stožiara do pripravenej kotvovej konštrukcie, náter	1 ks	104,37 €	104,37 €
	Kompletizácia a upevnenie paraboly na stožiar	1 ks	102,61 €	102,61 €
220730001	Montáž účasť zásuvky, bez zapoj.koax.káblov, priechodná resp. koncová	17 ks	5,25 €	89,25 €
220730361	Rozbočovač alebo odbočovač,pripevnenie na úchytné body,bez zapojenia koaxiálnych káblov	1 ks	4,09 €	4,09 €
220 300 642	Ukončenie koaxiálnych káblov pre anténne zvody na kábli vonkajšieho priemeru 10 mm	34 ks	3,88 €	131,92 €
220 730 323	Montáž zosilňovacej súpravy,upevnenie na základnú dosku,module zosilňovača,meniča alebo pasív.dielu	1 ks	1,94 €	1,94 €
220 730 331	Pripojenie zosilňovacej súpravy na silnoprúdový rozvod	2 ks	9,40 €	18,80 €
220 730 391	Útlmový článok,zmeranie,stanovenie hodnoty útlmového článku,zarad.do signál.cesty(vstup,výstup)	8 ks	1,17 €	9,36 €
220 730 401	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,nastavenie hlavnej anténovej sústavy	3 ks	32,47 €	97,41 €
220 730 402	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,nastavenie sekund.zosilňovača alebo domovej stanice	1 ks	12,54 €	12,54 €
220 730 405	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,meranie na účastníckom rozvode – stúpacie	1 ks	2,46 €	2,46 €
220 730 406	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,meranie na účastníckej zásuvke -všetky TV kanály	17 ks	3,20 €	54,40 €
	Východzia odborná prehliadka a skúška, zaškolenie obsluhy	9 hod	30,78 €	277,02 €
Dodávka inštalačného materiálu				680,02 €
VCCJE-R 75-4,8	Koaxiálny kábel bezhalogénový	500 m	1,17 €	585,00 €
ASD 70	Krabica prístrojová ASD 70 pod omietku	17 ks	0,14 €	2,38 €
HFX 32	I-Trubka HFX 32	60 m	1,34 €	80,40 €
	Popisovací káblový štítok	8 ks	0,28 €	2,24 €
	Sadra štukatárska 30kg/bal sed	25 kg	0,40 €	10,00 €

Montáž inštaláčného materiálu				687,47 €
220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	160 m	0,32 €	51,20 €
220730221	Koaxiálny kábel ovijaný alebo opradený uložený v rúrke resp. elektroinšt. lište, bez ukonč. a zapojenia	500 m	0,70 €	350,00 €
752898522	Škatuľa KP 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka	17 ks	3,04 €	51,68 €
210010003	uloženie ohybnej elektroinštaláčnej rúrky pod omietku	60 m	0,83 €	49,80 €
974032121	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hl. 30 mm a š. do 70 mm	60 m	1,23 €	73,80 €
971033131	Vybúranie otvoru v murive tehl. pr. profilu do 60 mm hr. do 150 mm	16 ks	0,58 €	9,28 €
971033161	Vybúranie otvoru v murive tehl. pr. profilu do 60 mm hr. do 600 mm	16 ks	4,72 €	75,52 €
972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m ² , hr. nad 120 mm	3 ks	4,09 €	12,27 €
220110346	Zhotovenie káblového štítka	8 ks	1,74 €	13,92 €
Vedľajšie rozpočtové náklady				366,48 €
	Stratné	2 %	6,82 €	13,64 €
	Podružný materiál	2 %	6,82 €	13,64 €
	PPV (podiel pridružených výkonov)	2 %	19,39 €	38,78 €
	Mimostavenisková doprava	2 %	88,65 €	177,30 €
	zakreslenie skutočného stavu	8 hod	15,39 €	123,12 €
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				3 571,73 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH				1 234,04 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				680,02 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				687,47 €
VRN bez DPH				366,48 €
SPOLU bez DPH				6 539,74 €
SPOLU s DPH				7 847,69 €
SPOLU bez DPH – Informatívne v Sk				197 016,20 Sk
SPOLU s DPH – Informatívne v Sk				236 419,50 Sk

Konverzný kurz 1€ = 30,1260 Sk

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16	JKSO	
Názov objektu	SO 06 - Terénne úpravy + povrch. odvodnenie areálu FMPU - neoprávnené náklady	EČO	
Názov časti		Miesto	Prešov
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A				B				C			
Základné rozp. náklady				Doplňkové náklady				Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas			13	Zariad. staveniska		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Územné vplyvy		
4		Montáž		11				16	Prevádzkové vplyvy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		916,93	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		

Projektant Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td colspan="2">Celkové náklady</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td>916,93</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>20 %</td> <td>183,39</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Cena s DPH (r. 23-24)</td> <td>1 100,32</td> </tr> </table>	D	Celkové náklady		23	Súčet 7, 12, 19-22	916,93	24	20 %	183,39	25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 100,32
D	Celkové náklady													
23	Súčet 7, 12, 19-22	916,93												
24	20 %	183,39												
25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 100,32												
Objednávateľ Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Celkové náklady v SKK</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Celkom bez DPH</td> <td>27 623,43</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cena s DPH</td> <td>33 148,12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Konverzný kurz</td> <td>30,126</td> </tr> </table>		Celkové náklady v SKK			Celkom bez DPH	27 623,43		Cena s DPH	33 148,12		Konverzný kurz	30,126
	Celkové náklady v SKK													
	Celkom bez DPH	27 623,43												
	Cena s DPH	33 148,12												
	Konverzný kurz	30,126												
Zhotoviteľ  Dátum a podpis	 EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o. Hraníčná 12, 821 05 Bratislava IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894 Pečiatka	<table border="1"> <tr> <td>E</td> <td colspan="2">Prípočty a odpočty</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Dodávky objednávateľa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Kľúčová doložka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Zvýhodnenie + -</td> <td></td> </tr> </table>	E	Prípočty a odpočty		26	Dodávky objednávateľa		27	Kľúčová doložka		28	Zvýhodnenie + -	
E	Prípočty a odpočty													
26	Dodávky objednávateľa													
27	Kľúčová doložka													
28	Zvýhodnenie + -													

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16

Konverzný kurz : 1 EUR = 30.1260 SKK

Objekt: SO 06 - Terénne úpravy + povrch. odvodnenie areálu FMPU - neoprávnené výdavky

Časť:

Objednávateľ:

JKSO:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
		EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV	700,96	215,97	916,93
1	Zemné práce	700,96	215,97	916,93
4	Vodorovné konštrukcie			
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			
99	Presun hmôt HSV			
	<u>Celkom</u>	<u>700,96</u>	<u>215,97</u>	<u>916,93</u>

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16
 Objekt: SO 06 - Terénne úpravy + povrch. odvodnenie areálu FMPU - neoprávnené výdavky
 Časť:
 JKSO:

Konverzný
 koeficient: 1 EUR
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
HSV			Práce a dodávky HSV			700,96	700,96	215,97	916,93
1			Zemné práce			700,96	700,96	215,97	916,93
	005	0057211700	Travné semeno	kg	16,378	5,97	97,78		97,78
	231	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	50,000	0,93	0,00	46,50	46,50
4	026	0266051600	Borievka-čínska, 40-60 cm	kus	33,990	10,72	364,37		364,37
5	026	0266050300	Borievka-rozprestretá, 20-30 cm	kus	17,510	6,50	113,82		113,82
6	026	0266182600	Tuja-smaragdová, 60-80 cm	kus	11,330	9,60	108,77		108,77
	231	185802122	Hnojenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 vŕtaním, kompostom alebo maštalným hnojom	t	0,300	19,18	0,00	5,75	5,75
	107	1072020000	vŕtanie B 0,05/ar	t	0,312	52,00	16,22		16,22
	231	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	530,000	0,10	0,00	53,00	53,00
	231	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	M3	5,300	2,53	0,00	13,41	13,41
7	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m -530m2 x 10l/m2=5,3m3	M3	5,724	17,00	0,00	97,31	97,31
Celkom						700,96	700,96	215,97	916,93

Handwritten signature or mark.

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Názov objektu SO 07 Oplotenie areálu FM PU

Názov časti

JKSO

EČO

Miesto

Prešov

IČO

IČ DPH

Objednávateľ Prešovská univerzita, Námestie legionárov 3, Prešov

Projektant ZINPRO a.s.

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas		13	Zariad. staveniska	0,00%
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Územné vplyvy	0,00%
4		Montáž	11			16	Prevádzkové vplyvy	0,00%
5	"M"	Dodávky				17	Ostatné	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	20 912,23	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS	0	21	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka



EIFFAGE
CONSTRUCTION
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Eiffage Construction Slovenská republika,
Hraničná 12, 821 05 Bratislava
IČO: 35749655 - IČ DPH: SK2020219894

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	20 912,23
24	20 %	4 182,45
25	Cena s DPH (r. 23-24)	25 094,68

Celkové náklady v SKK

	Celkom bez DPH	841 456,84
	Cena s DPH	1 001 333,71
	Konverzný kurz	1 EUR = 30,1260 SKK

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0
27	Kľúčavá doložka	0
28	Zvýhodnenie + -	0

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 07 Oplotenie areálu FM PU

Cast:

JKSO:

Konverzný kurz: 1 EUR =

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legionárov 3, Prešov

Zhotovitel':

Dátum: 26. 3. 2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13
Práce a dodávky HSV										
1 Zemné práce										
1	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m³	m³	9,580	11,86	0,00	113,62	113,62	0,000
2	001	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť hominy 3	m³	9,580	0,30	0,00	2,87	2,87	0,000
2 Zakladanie										
3	002	1271571111	Vankúše zhotúnené pod základy zo štrkopiesku	m³	1,369	21,62	0,00	29,60	29,60	2,655
3 Zvislé a kompletne konštrukcie										
4	011	311231159	Muriwo nosné z teháľ plných dl.290 mm,muriwo režné neomiet.P 20 až 25 M na maltu MC-15	m³	28,008	183,87	0,00	5 149,83	5 149,83	50,111
5	015	3489211211	Murovanie plotových múrikov z betónov. ozdobných /osadenie striesky	ks	6,000	3,83	0,00	22,98	22,98	1,991
6	595	595947700	Betonová čiapka stvorcova	ks	6,180	12,37	76,45		76,45	0,093
7	595	5959477001	Betonová čiapka obdlžnikova	ks	150,000	5,39	808,50		808,50	2,250
8	015	3489211212	Murovanie plotových múrikov z betónov. ozdobných /osadenie striesky na plotový pas	bm	74,755	5,02	0,00	375,27	375,27	24,810
9 Ostatné konštrukcie a práce-buranie										
9	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom -2,200 t	m³	10,505	52,03	0,00	546,58	546,58	0,000
10	013	962032231	Búranie muriwa nadzákladového z teháľ pálených, vápenopieskových,cementových na maltu -1,905 t	m³	24,472	14,78	0,00	361,70	361,70	0,032
11	013	962052211	Búranie muriwa železobetonového nadzáklad.-2,400 t	m³	5,085	80,54	0,00	409,55	409,55	0,008
12	013	9660231311	Vybúranie betonových krycích dosiek	m	93,120	4,93	0,00	459,08	459,08	0,000
99 Presun hmôt HSV										
13	011	998012023	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.monolit.betonová výšky do 24 m	t	81,950	8,11	0,00	664,61	664,61	0,000
PSV										
767 Práce a dodávky PSV										
Konštrukcie doplnkové kovové										
14	767	767914120	Montáž oplotenia rámového, na ocelové stĺpiky, vo výške nad 1,0 do 1,5 m	m	81,060	2,69	0,00	218,05	218,05	0,000
15	553	55346304001	Rám plotový repasovany	bm	81,060	65,06	5 273,76		5 273,76	1,175
16	767	7679141301	Montáž oplotenia podľa predlohy	m	12,000	7,85	0,00	94,20	94,20	0,000
17	553	55346305001	Rám plotový A TYP UMAKOV	bm	12,000	239,30	2 871,60		2 871,60	0,216

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove

Objekt: SO 07 Oplotenie areálu FM PU

Časť:

JKSO:

Konverzný kurz: 1 EUR =

Objednávateľ: Prešovská univerzita, Námestie legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ:

Dátum: 26. 3. 2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13
18	767	767914830	Demontáž oplotenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t	m	115,930	1,89	0,00	219,11	219,11	0,000
19	767	7679148301	Demontáž oplotenia plechového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t	m	22,810	4,53	0,00	103,33	103,33	0,000
20	767	767920270	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivo nad 15 m2	ks	1,000	55,46	0,00	55,46	55,46	0,000
21	553	55344844001	Vráta ATYP Umakov	ks	1,000	2 989,57	2 989,57		2 989,57	0,473
22	767	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,865	19,26	0,00	35,92	35,92	0,000
M										
Práce a dodávky M										
46-M										
Zemné práce pri extr.mont.prácach										
23	946	460560223	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 40 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	39,220	0,78	0,00	30,59	30,59	0,000
Celkom										
							12 019,88	8 892,35	20 912,23	83,815

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16	JKSO	822 2
Názov objektu	SO 08 - Dopravné napojenie na ul. Špitálskej	EČO	
Názov časti		Miesto	Prešov
Objednávateľ		IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas		13	Zariad. staveniska	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Územné vplyvy	
4		Montáž	11			16	Prevádzkové vplyvy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatné	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	19 506,56	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis		23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	20 %
Dátum a podpis		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		Celkové náklady v SKK	
Dátum a podpis		Celkom bez DPH	
Pečiatka		Cena s DPH	
Pečiatka		Konverzný kurz	
Pečiatka		30,126	
Pečiatka		E Prípochty a odpochty	
Pečiatka		26	Dodávky objednávateľa
Pečiatka		27	Kľzáva doložka
Pečiatka		28	Zvýhodnenie + -


Eiffage Construction Slovenská republika
 Hraničná 12, 821 05 Bratislava
 IČO: 35740655 - IČ DPH: SK2020219894

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16

Objekt: SO 08 - Dopravné napojenie na ul. Špitálskej

Časť:

JKSO: 822 2

Konverzný kurz: 1 EUR =

30 1260 SKK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 27.2.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13
HSV Práce a dodávky HSV										
1				Zemné práce						
	001	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty a letiská v hornonách 1 a 2 do 100 m3	m3	560,000	2,65	0,00	1 484,00	1 484,00	
	001	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	560,000	0,18	0,00	100,80	100,80	
1	001	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 - mur č.1+2	m3	18,000	4,19	0,00	75,42	75,42	
2	001	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	18,000	0,30	0,00	5,40	5,40	
3	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 156,000	0,23	0,00	265,88	265,88	
	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	578,000	0,45	0,00	260,10	260,10	
	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	445,000	0,33	0,00	146,85	146,85	
2				Zakladanie						
	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	2,000	21,62	0,00	43,24	43,24	42,839
	211	272311114	Základové konštrukcie z betónu prostého tr. B 15(C 12/15)	m3	16,000	102,09	0,00	1 633,44	1 633,44	38,959
3				Zvislé a kompletné konštrukcie						
	015	327313217	Múry a valy z betónu prostého z cementov portlandských a troskoportlandských X tr. B 30 (zn.IV)	m3	6,000	85,67	0,00	514,02	514,02	14,725
4				Vodorovné konštrukcie						
5				Komunikácie						
4	221	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm - A +B	m2	370,000	2,51	0,00	928,70	928,70	112,336
18	221	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného veľ. 0-32 po zhut.hr. 300 mm	m2	75,000	7,69	0,00	576,75	576,75	53,733
6	221	564831111	Podklad zo štrkodriviny fr. 8-16,s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 100 mm - A	m2	175,000	2,52	0,00	441,00	441,00	33,087
7	221	564851111	Podklad zo štrkodriviny fr. 16-32, s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 150 mm - B	m2	195,000	3,56	0,00	694,20	694,20	54,588
8	221	564861111	Podklad zo štrkodriviny fr. 16-32,s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 200 mm - A	m2	175,000	4,62	0,00	808,50	808,50	64,890
				3 177,16 6 631,15 9 808,31 415,526						
				12 814,60 17 422,21 505,229						
				2 338,45 2 338,45						

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16

Objekt: SO 08 - Dopravné napojenie na ul. Špitálskej

Časť:

JKSO: 822 2

Konverzný kurz: 1 EUR =

30 1260 SKK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 27.2.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13
9	221	59691111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 - A + B	m2	370,000	8,60	0,00	3 182,00	3 182,00	41,958
10	592	5922913200	Zámková dlažba sivá 6 cm - B	m2	196,950	8,01	1 577,57	1 577,57	1 577,57	28,952
11	592	5922913300	Zámková dlažba sivá 8 cm - A	m2	176,750	9,05	1 599,59	1 599,59	1 599,59	25,982

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

221	91400111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	11,24	0,00	22,48	22,48	22,48	0,491
404	4044540000	Značka dopravná prikazová reflexná A1 P1 - Daj prednosť vjazdu	ks	1,000	65,60	65,60	65,60	65,60	65,60	0,005
404	4044540900	Značka dopravná prikazová reflexná A1 C3 - prikazovaný smer jazdy vľavo	ks	1,000	81,13	81,13	81,13	81,13	81,13	0,006
404	4041354300	Stojan pre značku-rýchlostník výška 3m 8240-43 ŽSR	Kus	2,000	45,78	91,56	91,56	91,56	91,56	0,037
221	91656111	Osadenie záhon, obrubníka betónového, s bočnou oporou	m	170,000	4,07	0,00	691,90	691,90	691,90	17,959
592	5921745100	Obrubník betónový ABO 4-5	kus	343,400	1,16	398,34	398,34	398,34	398,34	7,555
221	91786211	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho s bočnou oporou z betónu prostého	m	20,000	5,46	0,00	109,20	109,20	109,20	2,711
592	5921745000	Obrubník betónový ABO 1-15 100x15x30	Kus	20,200	3,69	74,54	74,54	74,54	74,54	1,959
221	93511211	Osadenie priekopového žľabu z tvárnic šírky do 500 mm do betónu	m	8,000	5,32	0,00	42,56	42,56	42,56	1,095
592	5922761000	Žľab s mrežou Hydro BG 150	ks	8,000	89,91	719,28	719,28	719,28	719,28	0,320
99		Presun hmôt HSV				0,00	788,16	788,16	788,16	
5	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	505,229	1,56	788,16	788,16	788,16	

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

16	711	711471051	Izolácia proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne - A	m2	175,000	2,86	0,00	500,50	500,50	0,005
283	2832901000	Folia Ekoplast 806, 1,0mm - proti ropným látkam	m2	197,750	6,24	1 233,96	1 233,96	1 233,96	1 233,96	0,051
17	711	711491171	Ochranné textilie podkladnej vrstvy vodorovne - A	m2	175,000	0,56	0,00	98,00	98,00	
673	6739040040	Textilie netkané polyprop. Tatratex pp 400	m2	201,250	1,25	251,56	251,56	251,56	251,56	0,060
711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	3,315	0,10	0,00	0,33	0,33	0,33	
99		Presun hmôt HSV				0,00	788,16	788,16	788,16	
5	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	505,229	1,56	788,16	788,16	788,16	

Celkom

6 093,13

13 413,43

19 506,56

505,346

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16
 Názov objektu SO 09 - Úprava chodníka ul. Konštantínová
 Názov časti

JKSO
 EČO
 Miesto Prešov
 IČO IČ DPH

Objednávateľ
 Projektant
 Zhotoviteľ

Rozpočet číslo Spracoval
 Dankkaninová

Dňa
 27.02.2009

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas		13	Zariad. staveniska	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Územné vplyvy	
4		Montáž	11			16	Prevádzkové vplyvy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatné	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	4 603,79	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka



EIFFAGE
 CONSTRUCTION
 SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Eiffage Construction Slovenská republika
 Hraničná 12, 821 03 Bratislava
 IČO: 35740655 - IČ DPH: SK20202198928

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	4 603,79
24	20 %	920,76
25	Cena s DPH (r. 23-24)	5 524,55

Celkové náklady v SKK

	Celkom bez DPH	281 020,15
	Cena s DPH	334 413,96
	Konverzný kurz	1 EUR = 30.1260 SKK

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky objednávateľa	
27	Príloha - doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantinová č. 16
Objekt: SO 09 - Úprava chodníka ul. Konštantinová
Časť:
JKSO:

Konverzný kurz : 1 EUR = 30.1260 SKK
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum: 27.2.2009

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
		EUR	EUR	EUR		
1	2	3	4	5	7	8
HSV	Práce a dodávky HSV	193,80	4 409,99	4 603,79	74,124	60,670
1	Zemné práce		521,08	521,08		60,670
5	Komunikácie		2 143,90	2 143,90	61,980	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	193,80	1 617,52	1 811,32	12,144	
99	Presun hmôt HSV		127,49	127,49		
	<u>Celkom</u>	<u>193,80</u>	<u>4 409,99</u>	<u>4 603,79</u>	<u>74,124</u>	<u>60,670</u>

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FMPU v Prešove, Konštantínová č. 16

Objekt: SO 09 - Úprava chodníka ul. Konštantínová

Časť:

JKSO:

KONVERZNY

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 27.2.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	Cena celkom EUR	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13

HSV Práce a dodávky HSV 193,80 4 409,99 4 603,79 74,124

1	Zemné práce 521,08									
4	221	113107211	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm 0,160 t	m2	110,000	0,35		38,50		
	221	113107231	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	110,000	3,05		335,50		
	221	113107241	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	110,000	0,68		74,80		
	221	113202111	Výťahanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	52,000	1,39		72,28		

5	Komunikácie 2 143,90 2 143,90 61,980									
2	221	564231111	Podklad zo štrkopiesku zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	110,000	2,03		223,30		
3	221	567115113	Podklad z prostého betónu tr.B 10 hr.100 mm	m2	110,000	8,23		905,30		
	221	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. jemnozrnný hr.50mm	m2	110,000	9,23		1 015,30		

9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie 193,80 1 617,52 1 811,32 12,144									
	221	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s bočnou oporou z betónu prostého	m	52,000	5,46		283,92		
	592	5921745000	Obrubník betónový ABO 1-15 100x15x30	Kus	52,520	3,69		193,80		
	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	52,000	4,05		210,60		
	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	60,670	0,76		46,11		
1	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	546,030	0,25		136,51		
	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	60,670	3,02		183,22		
	013	979082121	Poplatok za uskladnenie TKO	t	60,670	12,48		757,16		

99	Presun hmôt HSV 127,49 127,49									
	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	74,124	1,72		127,49		

Celkom 193,80 4 409,99 4 603,79 74,124

ROZPOČET

Stavba: Dostavba priestorov FM PU v Prešove, Konštantínová č.16 , 08001 Prešov

Objekt: SO 16 – Prekládka telefónneho kábla

Investor: Prešovská univerzita, Námestie Legionárov 3, Prešov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Bc. Gajdoš

Dátum:

Kód položky	Názov	Počet	Cena za m.j.	Spolu
Dodávka zariadenia PTK				467,06 €
	Kábel 10xN 0,6 FLE	130 m	2,57 €	334,10 €
	Káblková spojka	1 ks	30,78 €	30,78 €
	Pomocný mat.	1 sub	102,18 €	102,18 €
Montáž zariadenia PTK				905,96 €
	Uloženie optického kábla do rúrky	130 m	1,70 €	221,00 €
	Montáž káblovej spojky	1 ks	30,78 €	30,78 €
	Rozpárovanie kábla	80 ks	2,05 €	164,00 €
	Prepojenie a zaizolovanie kábla	80 ks	3,88 €	310,40 €
	Geodetické zameranie	1 ks	102,18 €	102,18 €
	Merací protokol káblu	20 ks	3,88 €	77,60 €
Dodávka inštalačného materiálu				309,70 €
	Výstažná fólia	180 m	0,15 €	27,00 €
	Doplnenie rúry HDPE	110 m	2,57 €	282,70 €
Montáž inštalačného materiálu				667,00 €
	Pokládka rúrky HDPE do výkopu	40 m	8,30 €	332,00 €
	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	40 m	0,51 €	20,40 €
	Výkop ryhy 35/100cm	40 m	10,06 €	402,40 €
	Zahádzanie ryhy - úprava terénu	40 m	4,31 €	172,40 €
	Výkop jamy pre zem. skriňu a uloženie, úpr. Ter.	1 ks	51,30 €	51,30 €
	Sťažené podmienky - vysoká lepiivosť (30%)	10 m	2,05 €	20,50 €
Vedľajšie rozpočtové náklady				271,86 €
	Stratné	2 %	2,15 €	4,30 €
	Podružný materiál	2 %	2,15 €	4,30 €
	PPV (podiel pridružených výkonov)	2 %	39,55 €	79,10 €
	Mimostavenisková doprava	2 %	15,13 €	30,26 €
	zakreslenie skutočného stavu	10 hod	15,39 €	153,90 €
DODÁVKA ZARIADENIA bez DPH				467,06 €
MONTÁŽ ZARIADENIA bez DPH				905,96 €
DODÁVKA INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				309,70 €
MONTÁŽ INŠTALAČNÉHO MAT. bez DPH				667,00 €
VRN bez DPH				271,86 €
SPOLU bez DPH				2 621,58 €
SPOLU s DPH				3 145,90 €
SPOLU bez DPH – Informatívne v Sk				78 977,70 Sk
SPOLU s DPH – Informatívne v Sk				94 773,30 Sk

Konverzný kurz 1€ = 30,1260 Sk