

ZMLUVA O DIELO
uzatvorená podľa § 536 a násl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov
č.:

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Obchodné meno: Prešovská univerzita v Prešove
Sídlo: Ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov
IČO: 17070775
DIČ: 2020242763
IČ pre daň: SK2020242763
Štatutárny zástupca: prof. PhDr. Peter Kónya, PhD. - rektor
Oprávnený jednat' vo veciach zmluvných: Ing. Mária Nováková, kvestorka
Oprávnený jednat' vo veciach technických: Ing. Karol Gabányi, vedúci TPÚ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu (IBAN): SK75 8180 0000 0070 0015 1214
Tel.: 051/75 63 110
Fax: 051/75 63 147
E-mail: unipo@unipo.sk
Webová stránka: www.unipo.sk
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: DAG SLOVAKIA, a. s.
Sídlo: Volgogradská 9, 080 01 Prešov
IČO: 44 886 021
DIČ: 2022857749
IČ pre DPH: SK 2022857749
Zapísaný: OR Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, Vložka číslo: 10421/P
Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Viliam Ruščanský,
Ing. Róbert Mitterpach
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Bratislava, pobočka Košice, Štúrova 27/A
Číslo účtu (IBAN):
Tel.: 051/749 57 62
Fax: 051/749 57 62
E-mail: dag@dagslovakia.sk
Webová stránka: www.dagslovakia.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len ako „Zmluva“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

ČLÁNOK I

Úvodné ustanovenia a preambula

Zmluvné strany sa rozhodli vstúpiť do vzájomne prospešnej spolupráce, dodržiavajúc pri tom, zásady poctivého obchodného styku, obchodné zvyklosti, dobré mravy a právne normy upravujúce túto spoluprácu, pričom sa jedná o spoluprácu v oblasti stavebníctva, ktorých realizátorom je zhotoviteľ.

Zhotoviteľ deklaruje, že pri oceňovaní položiek Výkazu výmer – Rozpočtu zohľadnil podmienky Zmluvy a projektovej dokumentácie (prílohy súťažných podkladov), ktoré si podrobne preštudoval.

Meranie vykonaných prác:

- pokiaľ nie je uvedené inak v projektovej dokumentácii (ďalej len „PD“) alebo vo Výkaze výmer, za účelom platieb sa bude merať iba trvalé stavebné dielo. Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác) odsúhlasených stavebným dozorom. Líniové časti stavby sa budú merať v horizontálnom priemete (pokiaľ Výkaz výmer neuvádza rúry na kusy, potom má zhotoviteľ nárok na úhradu počtu použitých kusov bez stratného).

Pri zmenách, práce budú ocenené max. na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer - Rozpočtu okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny dohodnuté medzi objednávatelom a zhotoviteľom, pričom tieto ceny budú založené na ekonomicky oprávnených nákladoch.

Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich časti počas zhotovenia stavebného diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania Zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne zhotoviteľ. Zhotoviteľ si musí stratné na všetky oprávnené položky započítavať do jednotkových cien.

Použité jednotky merania:

jednotky sú špecifikované v medzinárodnom jednotkovom systéme (SI) a použité v technických špecifikáciách a výkresoch.

Podmienkou uzatvorenia tejto Zmluvy medzi objednávatelom a zhotoviteľom je povinnosť zhotoviteľa zložiť depozit vo výške 10% z ponúkanej ceny diela s DPH, na bežný bankový účet objednávatel'a SK 1581800000007000066503, a to pred podpisom tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zložiť depozit najneskôr do 3 dní od doručenia výzvy na uzavretie tejto Zmluvy zo strany objednávatel'a. Depozit je určený na zabezpečenie náhrady škody a finančných nárokov objednávatel'a, ktoré mu vzniknú v prípade porušenia zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností v zmysle tejto Zmluvy, a ktorej porušenie zakladá nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo iný finančný nárok pre objednávatel'a, objednávatel' má právo uspokojiť svoj nárok z hodnoty depozitu. Objednávatel' sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi depozit v

plnej výške alebo jeho alikvotnú časť do konca mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy došlo k riadnemu odovzdaniu diela a odstránení závad, ktoré bránia užívaniu diela. Zhotoviteľ nemá právo požadovať vrátenie depozitu počas trvania zmluvného vzťahu.

Za depozit sa považuje aj banková záruka.

ČLÁNOK II

Východiskové údaje a podklady

- 2.1 Východiskovými podkladmi a údajmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
- a) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „**Modernizácia Aula 103 – Prešovská univerzita, ul. 17. novembra č. 15, Prešov**“, vrátane – výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania; súťažných podkladov,
 - b) PD,
 - c) Výkaz výmer – Rozpočet.
- 2.2 Východiskovými podkladmi pre zhotovenie diela sú podklady uvedené v bode 2.1 tohto Článku, a zároveň aj operatívne pokyny objednávateľa zhotoviteľovi počas zhotovenia stavebného diela.
- 2.3 Východiskové podklady pre zhotovenie diela sú pre zhotoviteľa záväznými, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

ČLÁNOK III

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je realizácia stavebného diela, resp. uskutočnenie stavebných prác stavebného diela: „**Modernizácia Aula 103 – Prešovská univerzita, ul. 17. novembra č. 15, Prešov**“.
- Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedené:
- v PD,
 - vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte.
- 3.2 Podrobná špecifikácia dodávky stavebných materiálov a prác pre realizáciu stavebného diela je uvedená vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer - Rozpočte, ktorý je súčasťou ponuky do verejného obstarávania, t. j. podľa položkovitého rozpočtu úspešného uchádzača, ktorý je súčasťou Prílohy č.1, 2 tejto Zmluvy.

ČLÁNOK IV

Rozsah a obsah predmetu zmluvy

- 4.1 Stavebné dielo identifikované v Článku III, bodoch 3.1 až 3.2 tejto Zmluvy a práce potrebné na jeho zhotovenie predstavujú konečný objem prác. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že ani jeden z nich nie je oprávnený jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác podľa bodu 4.2 a 4.3 tohto Článku.
- 4.2 Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce ani nepoužije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

- 4.3 Ak zhotoviteľ vykoná práce svojvoľne alebo svojvoľne použije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto práce a použitý materiál nebudú uhradené objednávateľom zhotoviteľovi.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať možnosť požadovania prípadných navyše prác priamo súvisiacich s predmetným stavebným dielom, ak si to vyžiada podmienka sprevádzkovania diela a požadované navyše práce nie sú zahrnuté do Výkazu výmer - Rozpočtu, resp. PD. Zhotoviteľ a objednávateľ pristúpia na vzájomnú dohodu oceňovania týchto navyše prác, napr. oceňovanie: v zmysle položiek z ponukového rozpočtu – pokiaľ sa uvedená položka v rozpočte nachádza. Pokiaľ sa nenachádza – oceňovanie na základe ceny dohodnutej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto cena bude založená na ekonomicky oprávnených nákladoch. Všetky úpravy PD, nerealizované práce a navyše práce budú zhotoviteľom a stavebným dozom objednávateľa zaznamenané, odsúhlasené a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uplatnenie zmien napr. formou písomného dodatku k tejto uzavretej Zmluve alebo napr. formou novej Zmluvy na navyše práce. Dodatky k tejto Zmluve musia byť uzavreté v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „zákon“ alebo „ZoVO“).
- 4.5 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s predmetom stavebného diela oboznámil v dostatočnom predstihu a že pri dodržaní odbornej starostlivosti si ho prezrel a tak ponúkol aj cenu diela uvedenú a dohodnutú v tejto Zmluve ako konečnú cenu diela obsahujúcu v sebe všetky účelné a potrebné náklady na materiál a práce, ktorými sa dosiahne riadne a včasné ukončenie realizácie celého stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve, ako aj jeho účelné užívanie. Stavebné dielo bude zhotovené na území mesta Prešov, bližšie vid' PD.

ČLÁNOK V

Spôsob zhotovenia predmetu zmluvy

- 5.1 Predmet tejto Zmluvy – stavebné dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebno-montážnych prác, pri dodržaní parametrov projektu, platných STN EN, podmienkami pri dodržaní BOZP a PO, súvisiacich noriem a predpisov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov v SR.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná stavebné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 5.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že má odborné znalosti a patričnú spôsobilosť vzťahujúcu sa k predmetu tejto Zmluvy. Sú mu známe všetky príslušné predpisy, vyhlášky, zákony a normy, ktoré sú platné.
- 5.4 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu.
- 5.5 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v prílohe (Podiel subdodávok a subdodávateľ) uvedenom v prílohe č. 3 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 5.6 V prípade, ak zhotoviteľ zverí vykonanie časti diela subdodávateľovi inému ako uviedol v prílohe č. 3 tejto ZoD, je povinný oznámiť objednávateľovi každého takéhoto subdodávateľa desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Každý takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky osobného postavenia. V prípade zmeny

subdodávateľa, ktorý má vykonávať časť diela v sume najmenej 50% z ceny za dielo musí mať takýto subdodávateľ v súlade s §56 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní zapísaných konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod vedenom Úradom pre verejné obstarávanie (ďalej len „register konečných užívateľov výhod“). Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady o tom, že subdodávateľ spĺňa podmienky osobného postavenia a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov resp. preukáže splnenie tejto podmienky podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:

- a) nepredloženia dokladov preukazujúcich splnenie podmienky osobného postavenia,
- b) nesplnenia podmienok osobného postavenia,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod.

Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t.j. zvýšiť podiel subdodávok uvedený v prílohe č. 3 tejto ZoD a to zmenou podielu subdodávok pre už v prílohe uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi dôvod tejto zmeny a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. V prípade doplnenia subdodávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť takéhoto subdodávateľa spolu s odôvodnením a s popisom ním vykonávaných prác a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky osobného postavenia. V prípade zvýšenia podielu subdodávok na sumu najmenej 50% z ceny za dielo musí mať takýto subdodávateľ v súlade s § 56 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní zapísaných konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o doplnení subdodávateľa predloží doklady preukazujúce splnenie podmienky osobného postavenia od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov resp. preukáže splnenie tejto podmienky podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:

- a) nepredloženia dokladov preukazujúcich splnenie podmienky osobného postavenia
- b) nesplnenia podmienok osobného postavenia
- c) predloženia neplatných dokladov,

- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod.

Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce a služby na vykonaní časti diela jemu zadanej zhotoviteľom (uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).

Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

- 5.7 Zhotoviteľ je povinný denne viesť stavebný denník s očíslovanými listami, ktorý obsahuje dva oddeliteľné prepisy, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, ktorý bude trvalo prístupný na stavbe kompetentným osobám.
- 5.8 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do 5-tich pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatíu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.
- 5.9 Počas realizácie stavebnomontážnych prác znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele zhotoviteľ. V prípade poškodenia jestvujúcich konštrukcií pri vykonávaní stavebných prác zhotoviteľom, ten musí tieto dať do pôvodného stavu, resp. vyhovujúceho stavu, čo bude odsúhlasené objednávateľom, a to vo vzájomne dohodnutej lehote (táto lehota musí byť primeraná vo vzťahu k harmonogramu realizácie diela tak, aby nebol narušený záväzný termín ukončenia realizácie diela – predmetu tejto Zmluvy) medzi objednávateľom a zhotoviteľom, najneskôr však do termínu odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 5.10 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.

- 5.11 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod..
- 5.12 Zhotoviteľ je povinný dodať príslušné atesty a certifikáty od zabudovaných materiálov a výrobkov.
- 5.13 Zhotoviteľ je povinný dodať energetický certifikát podľa vyhlášky MDVRR č. 364/2012 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 5.14 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich zaplattenia, pokiaľ materiál nebol uhradený priamo objednávateľom.
- 5.15 V priebehu prác zhotoviteľa musí byť na stavenisku v prípade potreby prítomný zodpovedný pracovník zhotoviteľa (odborne spôsobilá osoba – stavbyvedúci), ktorý bude mať právomoc a povinnosť riešiť prípadné problémy vzniknuté v priebehu výstavby.
- 5.16 Zhotoviteľ poverí trvalým riadením stavebných prác na stavenisku stavbyvedúceho s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou – napr. oprávnením na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení, resp. ekvivalentným dokladom.
- Odborne spôsobilá osoba (stavbyvedúci) zodpovedná za realizáciu stavebného diela za zhotoviteľa je: Ing. Róbert Mitterpach.
- 5.17 Zmluvné strany sa dohodli, že počas celej výstavby stavebného diela, až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi, je objednávateľ a ním poverené osoby kedykoľvek oprávnený vstúpiť na stavenisko.
- 5.18 V prípade, že s vykonaním diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných materiálov, vykonať skúšky a pod., zhotoviteľ vykoná všetky kontroly, skúšky a pod. a výsledky bezodkladne odovzdá objednávateľovi alebo stavebnému dozorovi a súhrnne pri odovzdávaní diela všetky dokumenty, certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod..
- 5.19 Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
- 5.20 Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákonov a podľa podmienok uvedených v povolení na realizáciu stavby, t.j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Vznikajúci odpad z použitých materiálov a demolácií zatriedi podľa katalógu odpadov (Príloha č.1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z. z.). Náklady na odstránenie odpadu musia byť zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavebnú suť uloží na organizovanú skládku odpadu a materiály vhodné na recykláciu (druhotné suroviny) odovzdá do príslušných zberných surovín. Doklady o tom predloží objednávateľovi pri čiastkovej fakturácii a súhrnne pri odovzdávaní a preberaní konaní.
- 5.21 Objednávateľ bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii stavebného diela zastupovať stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto

- zmluvy. Stavebný dozor bude vykonávať osoba určená objednávatelom, ako občasný technický dozor investora, pričom bude zastupovať objednávateľa pri rokovaní so zhotoviteľom, stavebným úradom a ďalšími do úvahy prichádzajúcimi orgánmi a organizáciami. Je oprávnený vydať pracovníkom zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody a pod..
- 5.22 Meno a priezvisko stavebného dozoru objednávateľa (v prípade jeho zmeny) oznámi písomne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však dňom fyzického začiatku realizácie diela.
- 5.23 Zhotoviteľ je povinný ihneď ako sa dozvedel o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu tejto Zmluvy s dôsledkami predĺženia zmluvnej lehoty zhotovenia diela informovať objednávateľa a predmetnú skutočnosť zaznamenať do stavebného denníka vedeného zhotoviteľom.
- 5.24 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu počas realizácie predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu každým dňom, počas ktorého dochádza k realizácii predmetného diela.
- 5.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu do rúk oprávneného zástupcu objednávateľa uvedeného v Článku XIV, bode 1. tejto Zmluvy a do rúk stavebného dozora uvedeného v Článku V., bode 5.17 tejto Zmluvy.
- 5.26 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade nedodržania postupov uvedených v bodoch 5.19 až 5.21 tohto Článku, si objednávateľ uplatní nárok na zmluvnú pokutu uvedenú v Článku XV, bode 15.1.6 tejto Zmluvy.
- 5.27 Zhotoviteľ berie na vedomie, že ak objednávateľovi bude krátený nenávratný finančný príspevok z dôvodu toho, že zhotoviteľ nevyhotovil elektronickú fotodokumentáciu, ktorá evidentne dokladuje postupný priebeh realizácie diela a jeho častí resp. z akýchkoľvek iných dôvodov (neukončenie prác v stanovenej lehote, porušenie PD atď.) na strane zhotoviteľa, objednávateľ je oprávnený si nárokovať u zhotoviteľa vrátenie už uhradených finančných prostriedkov alebo si jednostranne započítať krátenú sumu nenávratného finančného príspevku oproti vyfakturovanej sume zhotoviteľom podľa Článku VIII, bod 8.5 tejto Zmluvy, s čím zhotoviteľ bez výhrad súhlasí.

ČLÁNOK VI

Odovzdanie a prevzatie staveniska

- 6.1 Objednávateľ vytýči, resp. určí hranice staveniska, umožní zhotoviteľovi vstup na pozemky nachádzajúce sa na stavenisku.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre realizáciu predmetného diela po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy a to do piatich pracovných dní po obdržaní písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, na ktorom sa bude realizovať predmet tejto Zmluvy na základe písomného Záznamu z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorého návrh pripraví objednávateľ. V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 6.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska 1 sadu kompletnej PD. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre zariadenie staveniska využije len priestor určený objednávateľom.

- 6.4 Zhotoviteľ si zabezpečí prípadné stráženie a osvetlenie staveniska počas realizácie stavebného diela na vlastné náklady.
- 6.5 Objednávateľ nezodpovedá za prípadné straty a škody, ktoré vzniknú v dôsledku nezabezpečenia stráženia staveniska zhotoviteľom.
- 6.6 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby bolo stavenisko a jeho časti vhodne zabezpečené tak, aby nedochádzalo ku škodám, ktoré vzniknú odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete diela počas trvania tejto Zmluvy. V prípade, že dôjde ku vzniku škody odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete tejto Zmluvy alebo jeho časti, potom za túto škodu v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ bude realizovať práce na objektoch za plnej prevádzky objednávateľa.
- 6.7 Zhotoviteľ je v prípade zhotovovania stavebného diela na mieste prístupnom tretím subjektom povinný primeraným a preukázateľným spôsobom zabezpečiť informovanosť tretích subjektov o prebiehajúcich prácach na stavenisku, ako aj vytvoriť prostriedky zamedzenia vstupu týchto osôb na stavenisko.
- 6.8 Za pohyb osôb na stavenisku zodpovedá výlučne zhotoviteľ.
- 6.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na stavenisko zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky, pod dohľadom stavbyvedúceho alebo majstra, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť oprávneným kontrolným zamestnancom primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly, riadne predkladať všetky vyžiadané informácie a listiny týkajúce sa realizácie predmetu tejto Zmluvy.
- 6.10 **Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia počas realizácie diela, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepoužívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania, a pod.)**
- 6.11 **Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi miesto napojenia sa na elektrickú energiu pre potreby výstavby. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť meranie elektrickej energie pre potreby výstavby na vlastné náklady.**
- 6.12 **Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi odberný bod vody pre potreby výstavby. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť meranie odberu bod vody pre potreby výstavby na vlastné náklady.**
- 6.13 **Objednávateľ a stavebný dozor si vyhradzujú právo na odsúhlasenie zariadenia staveniska a postupu realizácie zhotoviteľa.**
- 6.14 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko najneskôr ku dňu písomného odovzdania a prevzatia diela.

ČLÁNOK VII

Cena predmetu zmluvy

- 7.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu Článku III tejto Zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania – na základe listinnej podoby vyplneného a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu úspešným uchádzačom – zhotoviteľom, ktorý je súčasťou Prílohy č.1, 2 tejto Zmluvy.
- 7.2 Cena je spracovaná v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Cena je spracovaná na základe podstatných, funkčných, kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v PD, Výkaze výmer - Rozpočte.
- 7.4 Zhotoviteľ ocení všetky položky Výkazu výmer a prehlasuje, že nijako nedovolené nepozmenil Výkaz výmer.

- 7.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že cena stavebného diela v sebe obsahuje všetky potrebné a účelné náklady na materiál a práce, ktoré sú potrebné a účelné pre vykonanie stavebného diela s prihliadnutím na povahu diela v rozsahu výkazu výmer.
- 7.6 Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:
298 559,61 EUR € bez DPH, slovom dvestodeväťdesiatosemtisíc päťstopäťdesiatdeväť Eur a šesťdesiatjeden Eurocentov
59 711,92 EUR € DPH 20 %, slovom päťdesiatdeväťtisíc sedemstojedenásť Eur a deväťdesiatdva Eurocentov
358 271,53 € s DPH, slovom tristopäťdesiatosemtisíc dvestosedemdesiatjeden Eur a päťdesiattri Eurocentov
- 7.7 Súčasťou ceny predmetu tejto Zmluvy – stavebného diela sú všetky náklady súvisiace s realizáciou a úspešným odovzdaním stavebného diela objednávateľovi (základné a vedľajšie rozpočtové náklady + režijné náklady + primeraný zisk). Cena v požadovanom členení (bez DPH, sadzba a výška DPH 20% a vrátane DPH v €) musí vychádzať z oceneného Výkazu výmer.
- 7.8 Cena za stavebné dielo je stanovená ako cena maximálna a konečná počas platnosti tejto Zmluvy na rozsah prác podľa predloženého výkazu výmer a sú v nej zahrnuté všetky náklady, dodávky a práce zhotoviteľa spojené s vykonaním diela podľa Článku III, IV a VII tejto Zmluvy. Cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa počas celej zmluvnej lehoty realizácie stavebného diela, t. j. je pevná. Pri prípadnej zmene sadzby DPH je oprávnený zhotoviteľ upraviť fakturačnú cenu s DPH, platnú v čase fakturácie o novú výšku DPH.
- 7.9 Oceňovanie prípadných navyšiac prác je stanovené v Článku IV, bode 4.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesmie začať realizovať navyšiac práce bez podpísaného dodatku k tejto Zmluve, prípadne písomného súhlasu objednávateľa. Pokiaľ uvedené zhotoviteľ nedodrží a zahájí realizáciu takejto navyšiac práce nemá zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu a nebudú mu uhradené.
K zmene ceny môže dôjsť:
- 7.9.1 v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy vyvolaného objednávateľom a písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,
- 7.9.2 pri zmene technického riešenia, písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa,
- 7.9.3 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 7.9.4 pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí zhotoviteľ preukázať,
- 7.9.5 pri zmene lehoty a termínu ukončenia stavebného diela z dôvodov na strane objednávateľa, vtedy bude cena upravená o indexy stavebných prác určených Štatistickým úradom Slovenskej republiky,
- 7.9.6 v prípade zmeny cenových vstupov (devalvácia a podobne), objednávateľ pristúpi k úprave ceny až po prekročení preukázateľnej celkovej ročnej inflácie o viac ako 8 %, ktorej výška je vyhlasovaná Štatistickým úradom Slovenskej republiky.
- 7.10 Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

ČLÁNOK VIII

Platobné podmienky

- 8.1 Predmet tejto Zmluvy bude financovaný z vlastných prostriedkov objednávateľa, štátneho rozpočtu SR
- 8.2 Objednávateľ sa zaväzuje vykonať dielo zrealizované v súlade s projektom stavby bez zjavných väd a nedorobkov prevziať a riadne zaplatiť 50% z celkovej ceny diela formou mesačných faktúr v lehote splatnosti 30 dní a zvyšných 50 % z celkovej sumy v splátkach vo výške 4 146,66 Eur bez DPH mesačne po dobu troch rokov, pričom posledná splátka bude vo výške 4 146,71 Eur bez DPH.
- 8.3 Objednávateľ na plnenie tejto Zmluvy neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu. Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
- 8.4 Pred vystavením faktúry zhotoviteľa, vykonané práce predloží zhotoviteľ na kontrolu prostredníctvom Zisťovacieho protokolu o vykonaných stavebných prácach a Súpisu vykonaných stavebných prác stavebnému dozoru a objednávateľovi, ktorí tieto vykonané práce najskôr skontrolujú.
- 8.5 Vystaveniu a úhrade príslušnej vystavenej faktúre objednávateľom zhotoviteľovi predchádza odsúhlasenie Zisťovacieho protokolu o vykonaných stavebných prácach a Súpisu vykonaných stavebných prác stavebným dozorom a objednávateľom v bezchybnej podobe, a to v lehote obvyčajne do 5 pracovných dní od ich obdržania.
- 8.6 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musia byť aj odsúhlasené fakturačné podklady stavebným dozorom a objednávateľom. Faktúra bude vystavená v 6 origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a poskytovateľom NFP podľa tejto zmluvy.
- 8.7 Objednávateľ požaduje, aby vystavená faktúra zhotoviteľom obsahovala minimálne nasledujúce náležitosti, a to:
- meno a adresu sídla, miesto podnikania, prípadne prevádzkarne zhotoviteľa, ktorý realizuje stavebné dielo, a jeho identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň, daňové identifikačné číslo,
 - číslo Zmluvy, vrátane prípadného dodatku k Zmluve,
 - dátum vyhotovenia faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum zdaniteľného plnenia,
 - meno a adresu sídla objednávateľa realizácie stavebného diela,
 - poradové číslo faktúry,
 - fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu v €,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - text fakturácie s uvedením min. názvu stavebného diela a prípadne projektu, o financovanie ktorého sa objednávateľ uchádza.
- 8.8 Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ ku každej vystavenej faktúre priložil:
- Krycí list rozpočtu,
 - Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach, pričom celková cena za položku jednotlivých stavebných objektov v súpise vykonaných prác bude vypočítaná pomocou funkcie ROUND na 2 desatinné miesta,
 - Súpis vykonaných stavebných prác týkajúcich sa príslušného fakturačného obdobia,
 - fotodokumentáciu na CD týkajúcu sa prác uvedených v príslušných fakturačných podkladoch,
 - výkresy a iné doklady (napr. geodetické zameranie), ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce,
 - v prípade potreby – ich fakturácie, zhotoviteľ priloží aj doklady o uložení stavebnej sute na organizovanú skládku odpadu a doklady o uložení materiálov vhodných na recykláciu (druhotné suroviny) do príslušných zberných surovín. Zhotoviteľ sa zaväzuje

- predložiť k listinnej podobe aj elektronickú verziu faktúr s prílohami vo formáte .xls na CD/DVD nosiči,
- Objednávateľ vráti faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, resp. neobsahuje náležitosti dohodnuté v tejto Zmluve, alebo porušuje zmluvné podmienky.
- 8.9 Objednávateľ je povinný takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi počas plynutia lehoty splatnosti. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začne plynúť od doručenia novej, opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
- 8.10 Zhotoviteľ je povinný doručiť vystavenú faktúru s jej odsúhlasenými povinnými prílohami stavebným dozorum objednávateľovi a stavebnému dozorovi do nasledujúceho kalendárneho dňa po jej vystavení, inak má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa opätovné vyhotovenie faktúry s aktuálnym dátumom a jej opätovné doručenie v zmysle predchádzajúcej časti tejto vety.
- 8.11 Úhrada za zrealizované stavebné dielo alebo jeho časť, v zmysle fakturačných podkladov zhotoviteľa bude vykonaná na základe:
- skutočne vykonaných a stavebným dozorum prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.9 tejto Zmluvy.
- 8.12 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba v súlade s ods. 2 § 339 Obchodného zákonníka.
- 8.13 Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi odmenu len za skutočne vykonané práce vyúčtované v zmysle ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer, podrobne špecifikovaného v Prílohe č.1 k tejto Zmluve.
- 8.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené objednávateľom a stavebným dozorum budú z ceny diela odpočítané (nebudú fakturované), a to v cene v akej sú zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu.
- 8.15 **Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.**
- 8.16 Zmluvné strany dohodli maximálnu 30 dňovú splatnosť faktúr, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi podľa § 340 b) Obchodného zákonníka.
- 8.17 Za neuhradenie faktúry objednávateľom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05%** z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti. Počas omeškania s úhradou faktúry objednávateľom sa zhotoviteľ zaväzuje neprerušiť realizáciu stavebného diela.
- 8.18 Objednávateľ má voči zhotoviteľovi nárok na zmluvné pokuty uvedené v Článku XV tejto Zmluvy.

ČLÁNOK IX

Závazky zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavebné dielo špecifikované v Článku III tejto Zmluvy a odovzdať ho riadne a včas objednávateľovi.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj prípadné práce nad rozsah stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve za úhradu, a to na základe písomného pokynu objednávateľa alebo dodatku k tejto Zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami.

- 9.3 Závazok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním bezchybného stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t.j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality stavebného diela použije v zmysle zák. č.50/1976 Zb. v znení neskorších právnych predpisov na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č.90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch, v znení neskorších predpisov, resp. vyhlášky č.246/1995 Z. z. o certifikácii výrobkov, t.j. použije výrobky a materiály v zmysle ponukového rozpočtu do verejného obstarávania a príslušné doklady predloží objednávateľovi ku kontrole pred ich objednaním alebo zabudovaním a súhrnne pri preberacom konaní stavebného diela. Tieto výrobky musia mať minimálne predpísané vlastnosti v PD a Výkaze výmer - Rozpočte.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predloží najneskôr ku dňu odovzdania staveniska Poistnú zmluvu na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii stavebného diela a živelných pohrôm. Náklady za uvedenú činnosť sú zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 9.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 tejto Zmluvy, vyplnený a ocenený Výkaz výmer - Rozpočet v elektronickej podobe vo formáte .xls (na CD/DVD nosiči), vychádzajúci z listinnej ponuky do verejného obstarávania.
- 9.8 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

- 10.1 Miesto realizácie a dodania predmetu tejto Zmluvy: Prešovská univerzita v Prešove, bližšie vid' PD.
- 10.2 Miesto dodania, termíny a lehoty realizácie predmetu tejto Zmluvy:
- uzatvorenie tejto Zmluvy: najskôr 16 deň odo dňa oznámenia výsledku verejného obstarávania
 - odovzdanie staveniska: do piatich pracovných dní po obdržaní písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska zhotoviteľovi
 - termín začatia realizácie stavebného diela: do piatich pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska
 - termín ukončenia realizácie stavebného diela: do 3 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska
- 10.3 Ukončením realizácie stavebného diela úspešným odovzdávacím a preberacím konaním sa myslí prebratie stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom s vyhotovením Zápisu z odovzdávacieho a preberacieho konania bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela. Lehota realizácie stavebného diela uvedená v predchádzajúcom bode 10.2 je maximálna, pevná a nemenná z dôvodov na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné dielo v zmysle Harmonogramu realizácie stavebného diela (Príloha č.2 tejto Zmluvy).
- 10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia o dobu, po ktorú nemohol svoju

- povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom lehota realizácie sa predlži o túto dobu.
- 10.5 Pokiaľ dôjde v dobe realizácie stavebného diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré si vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác navyše oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 10.6 Zhotoviteľ je v omeškaní, ak nesplní svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy riadne a včas, a to až do doby poskytnutia riadneho plnenia, alebo do doby, keď záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy zaniknú iným spôsobom.

ČLÁNOK XI

Odobzdzanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a to až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odobzdzaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odobzdzaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ splní svoj zmluvný záväzok ukončením a odobzdzaním predmetného stavebného diela. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 10 pracovných dní vopred, že stavebné dielo je pripravené na odobzdzanie. Odobzdzanie sa uskutoční na stavenisku, o čom bude spísaný Zápis o odobzdzaní a prevzatí stavebného diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor.
- 11.5 Objávateľom požadovaným odobzdzaním a prevzatím stavebného diela pre účely tejto Zmluvy sa rozumie:
- podpísanie Zápisu o odobzdzaní a prevzatí stavebného diela zo strany objednávateľa a zhotoviteľa s požadovanými prílohami bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred odobzdzaním a prevzatím stavebného diela odobzdať objednávateľovi v min. 4 exemplároch:
- a) projekt skutočného vyhotovenia na základe kompletného geodetického zamerania stavebného diela, vr. všetkých križovaných inžinierskych sietí a pod.. Zhotoviteľ si zabezpečí na vlastné náklady zakreslenie a zaznamenanie prípadných zmien oproti PD do projektu skutočného vyhotovenia,
 - b) stavebné denníky,
 - c) doklady o zákonnej likvidácii odpadov počas realizácie.
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie odobzdzacieho a preberacieho konania.
- 11.7 Zhotoviteľ odobzda objednávateľovi všetky platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (správy, revízie, skúšky, záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov, zariadení a pod.) najneskôr 5 pracovných dní pred odobzdzaním a prevzatím stavebného diela, a to všetko minimálne v štyroch exemplároch.

- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu realizovaných stavebných prác počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v štyroch exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela.
- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať odovzdávanie a preberanie stavebného diela ako jeden celok.
- 11.10 Ak zhotoviteľ pripraví stavebné dielo na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje stavebné dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.

ČLÁNOK XII

Vady diela

- 12.1 Stavebné dielo má vady ak vykonanie stavebného diela nezodpovedá výsledku dohodnutému v tejto Zmluve, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady stavebného diela v zmysle príslušných ustanovení tejto Zmluvy a Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady stavebného diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto Zmluvy.
- 12.3 Stavebné dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN EN, a pod. alebo ak sa nevyhotoví podľa PD poskytnutého objednávateľom pre zhotoviteľa.
- 12.4 Drobné odchýlky od PD, ktoré nenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady stavebného diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozorniť a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil (musia byť uvedené v stavebnom denníku) a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 12.6 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu a parametroch stavebného diela, stanovených v tejto Zmluve, PD, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela.
- 12.7 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa nedorobkom rozumie nedokončená práca oproti PD vrátane prípadných doplnkov.
- 12.8 Rozoznávajú sa:
- a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
 - b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7

- pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávatelom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých vád sa na dotknutej časti diela predlžujú záručné lehoty podľa tejto Zmluvy.
- 12.9 Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
- 12.10 Objednávateľ v oznámení o vadách, podľa predchádzajúceho bodu, môže zároveň určiť akým spôsobom požaduje vady predmetného diela odstrániť.
- 12.11 Zhotoviteľ vystaví objednávatelovi písomné stanovisko na každú reklamáciu.
- 12.12 O vybavení reklamácie vykonajú zmluvné strany písomný záznam.
- 12.13 V prípade ak sa ukáže, že vada stavebného diela je neopraviteľná, Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať plnohodnotnú náhradu alebo objednávatelovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie stavebného diela, resp. finančnú náhradu. Prípadnou zľavou a finančnou náhradou nie je dotknuté právo objednávatela na záruku.
- 12.14 Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávatelom. V prípade ak havarijný stav vznikol preukázateľne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, resp. v dôsledku jeho neodbornej činnosti, je zhotoviteľ povinný havarijný stav odstrániť na vlastné náklady.
- 12.15 Nároky objednávatela z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka v platnom znení. V prípade hrozacej škody musia zmluvné strany urobiť všetky nevyhnutné opatrenia a úkony, aby sa zabránilo hrozacej škode a ak by vznikla, aby sa zabránilo jej ďalšiemu šíreniu, príp. aby sa zmiernili, resp. eliminovali jej následky.
- 12.16 V prípade omeškaného nástupu na odstránenie vady, zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za vzniknutú škodu.

ČLÁNOK XIII

Záruka na realizovaný predmet zmluvy

- 13.1 Záručná doba na riadne odovzdané a prevzaté stavebného dielo v zmysle Článku XI tejto Zmluvy sa stanovuje na 60 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávatelom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia), tu platí záručná doba 24 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávatelom. Požadovaná záručná doba je v súlade s §12 ods. písm. b) bod 4 zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach.
- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu stavebného diela vykonaného podľa PD, ktorý bol odovzdaný objednávatelom zhotoviteľovi, Výkazu výmer – Rozpočtu a podľa podmienok tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebného dielo bude mať vlastnosti dojednané v tejto Zmluve.
- 13.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené stavebného dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým predpisom a normám a, a že nemá vady, ktoré by narušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 13.4 Plynutie záručnej doby na predmetné stavebného dielo alebo jeho časť sa preruší dňom uplatnenia práva objednávatela na odstránenie vád - dorúčením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV

Kontaktné osoby

14.1 Oprávnení jednat' vo veciach súvisiacich s plnením zmluvných záväzkov podľa tejto Zmluvy sú:

- za objednávateľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail
Ing. Mária Nováková	kvestorka	maria.novakova@unipo.sk
Ing. Karol Gabányi	vedúci TPÚ	karol.gabanyi@unipo.sk

- za zhotoviteľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail
Ing. Tomáš Saloky	predseda predstavenstva	051/749 57 62 dag@dagslovakia.sk

14.2 Prípadné zmeny v osobách splnomocnených, či podľa tejto Zmluvy oprávnených jednat' v rozsahu ich oprávnenia alebo splnomocnenia, môžu byť vykonané doporučeným listom zaslaným druhej zmluvnej strane s odvolaním sa na túto Zmluvu.

ČLÁNOK XV

Zmluvné pokuty

15.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi:

15.1.1 za včasné neukončenie a neodovzdanie stavebného diela – predmetu tejto Zmluvy úspešným odovzdávacím a preberacím konaním, v zmysle zmluvných podmienok z dôvodov na strane zhotoviteľa sa stanovuje zmluvná pokuta vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny diela s DPH za každý deň omeškania.

15.1.2 za včasné neodstránenie prípadných zjavných väd a zjavných nedorobkov vyplývajúcich z odovzdávacieho a preberacieho konania, po určenej lehote zmluvnými stranami v Zápise, sa stanovuje zmluvná pokuta 20,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania, ktorú je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi.

- 15.1.3 za nepredloženie Poistnej zmluvy na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii predmetného stavebného diela a živelných pohrôm, ku dňu odovzdania staveniska sa stanovuje zmluvná pokuta na 50,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania. Túto zmluvnú pokutu je možné uložiť zhotoviteľovi aj opakovane po 10. pracovných dňoch, až pokiaľ zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi predmetnú Poistnú zmluvu.
- 15.1.4 Za odstúpenie od tejto Zmluvy objednávateľom v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa nie je dotknutá náhrada za vzniknutú preukázateľnú škodu.
- 15.1.5 za nesprístupnenie stavebného denníka v pracovnej dobe pre potreby objednávateľa a stavebného dozoru alebo za nevykonanie denných zápisov v aktuálnom dni sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH jednorázovo. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné uložiť aj opakovane.
- 15.1.6 za porušenie povinností zhotoviteľa v pravidelných intervaloch vyhotovovať a odovzdávať elektronickú fotodokumentáciu objednávateľovi v zmysle Článku V tejto Zmluvy sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH jednorázovo. Uvedenú sankciu je možné uložiť aj opakovane.
- 15.1.7 za neuvolnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania. Túto zmluvnú pokutu je možné uložiť zhotoviteľovi aj opakovane po 10 pracovných dňoch, až pokiaľ zhotoviteľ neuvolíni a nevyprace stavenisko.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie zmluvných pokút použijú písomnú formu s dátumom splatnosti 30 dní od jej doručenia. Zmluvná pokuta bude uhradená bezhotovostným spôsobom na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa v závislosti na zmluvnej strane, ktorá si uplatňuje zmluvnú pokutu.
- 15.3 Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy je nezávislý a nevylučuje nárok na náhradu škody.

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú (najdlhšiu 30-dňovú) lehotu na dodatočné plnenie.
- 16.4 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy za nepodstatné porušenie zmluvných povinností jednou zo zmluvných strán, zmluvná strana, ktorá odstúpenie od tejto Zmluvy iniciovala berie na vedomie, že si voči nej uplatní druhá zmluvná strana zmluvnú pokutu v zmysle Článku XV tejto Zmluvy, a zároveň si uplatní náhradu za vzniknutú preukázateľnú škodu.
- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) bezdôvodné neprevzatie staveniska zhotoviteľom,

- b) omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - c) neplnenie stanoveného harmonogramu výstavby na kontrolných dňoch, ktoré pretrváva napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa,
 - d) vadné plnenie zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľ napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu objednávateľa v primerane určenej lehote neodstránil,
 - e) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany objednávateľa,
 - f) nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - g) pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.
- 16.6 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- a) v prípade že je objednávateľ v trvalej platobnej neschopnosti dlhšej ako 120 dní,
 - b) pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti
 - c) neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.7 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.8 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - b) proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.
- 16.9 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- a) vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie,
 - b) prírodné katastrofy napr. zemetrasenie, hurikán, povodeň,
 - c) štrajk, blokáda vyvolaná inými osobami ako je personál zhotoviteľa.
- 16.10 Zmluvná strana, ktorá je dotknutá pôsobením vyššej moci je povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany predložiť potvrdenie o existencii vyššej moci vydané štátnym orgánom.
- 16.11 Za vyššiu moc sa nepovažuje platobná neschopnosť zmluvných strán a podnikový štrajk vedený zamestnancami zmluvných strán.
- 16.12 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
- 16.13 Účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Po doručení písomného odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľ preruší práce a zmluvné strany sa dohodnú do 4 týždňov od doručenia tohto písomného oznámenia, v samostatnom protokole o podmienkach vysporiadania.
- 16.14 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má zhotoviteľ nárok na úhradu skutočne realizovaných prác, odsúhlasených objednávateľom a stavebným dozorom ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 16.15 Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa. Platí to aj pre úhradu nákladov zo strany objednávateľa zhotoviteľovi v prípade, ak k odstúpeniu od zmluvy dôjde z dôvodov na strane objednávateľa.
- 16.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať právo objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy, ak nastanú podstatné zmeny okolností, za ktorých bola podpísaná táto Zmluva, pričom

pozastavenie poskytnutia nenávratného finančného príspevku na realizáciu predmetu tejto Zmluvy sa považuje za podstatnú zmenu okolností, za ktorých verejný obstarávateľ – objednávateľ vykonal verejné obstarávanie. Pri odstúpení objednávateľa od tejto Zmluvy v dôsledku predchádzajúcej vety neplatí nárok zhotoviteľa uvedený v Článku XV, bode 15.3 tejto Zmluvy.

ČLÁNOK XVII

Ostatné ustanovenia

- 17.1 Ak zhotoviteľ zistí skutočné a vážne vady PD, realizáciou ktorých by porušil právny predpis, úradné nariadenie, alebo by priamo ohrozil bezpečnosť života alebo zdravia, alebo poškodil majetok objednávateľa a tretích osôb, je povinný na ne bezodkladne upozorniť objednávateľa a stavebného dozora cestou zápisu v stavebnom denníku, a to s príslušným odborným odôvodnením.
- 17.2 Ak objednávateľ a stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa naďalej trvajú na vyhotovení prác podľa PD, nezodpovedá zhotoviteľ za vady, ktorých pôvod spočíva v takýchto vadách.
- 17.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností v rozsahu Článku III tejto Zmluvy.

ČLÁNOK XVIII

Obchodné tajomstvo a povinnosť mlčanlivosti

- 18.1 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých a akýchkoľvek dôverných informáciách druhej zmluvnej strany, ktoré táto zmluvná strana považuje za obchodné tajomstvo v zmysle ustanovenia § 17 zák. č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a ktoré sa stanú stranám známe pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti ostáva platná a účinná aj po zániku tejto Zmluvy.
- 18.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 18.3 Ustanovenie v bode 18.1 tohto Článku sa nevzťahuje na:
 - obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom,
 - kontrolne orgány objednávateľa, SR a EÚ.
- 18.4 Za obchodné tajomstvo sa pritom považujú najmä akékoľvek informácie týkajúce sa vedenia účtovníctva druhej zmluvnej strany, nákladov, výnosov, obratu, zisku, obchodných partnerov, rozvojových zámerov a podnikateľských plánov, spôsobu zabezpečenia ochrany majetku, technických a technologických, organizačných a iných skutočností a poznatkov, ako aj ostatných skutočností tvoriacich know-how.

ČLÁNOK XIX

Oprávnení kontrolní zamestnanci

- 19.1 **Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto Zmluvy oprávneným osobám v zmysle platných právnych predpisov a zmluvné strany sa zaväzujú im poskytnúť potrebnú súčinnosť.**

ČLÁNOK XX

Záverečné ustanovenia

- 20.1 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručeníu aj v prípade uplynutia jedného dňa, odo dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.
- 20.2 Táto zmluva sa stáva platnou dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnou deň po zverejnení na internetovej stránke objednávateľa v súlade so zákonom NR SR č.546/2010 Z. z.. O nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy bude objednávateľ informovať zhotoviteľa písomnou formou.
- 20.3 Zmluvu je možné meniť len formou písomných a číslovaných dodatkov, po vzájomnej dohode zmluvných strán. V prípade uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve má objednávateľ povinnosť zverejniť tento dodatok na svojej internetovej stránke. Jeho účinnosť nastáva deň po zverejnení na internetovej stránke objednávateľa. O nadobudnutí účinnosti uzatvoreného dodatku bude objednávateľ informovať zhotoviteľa písomnou formou.
- 20.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že bude plne rešpektovať ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení podľa dielu IX – Zmluva o dielo v zmysle § 536 až § 565.
- 20.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 20.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného a subsidiárne Občianskeho zákonníka.
- 20.7 Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy účastníci túto otázku brali do úvahy.
- 20.8 Práva a povinnosti vyplývajúce z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 20.9 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých 4 (štyri) sú pre objednávateľa a 2 (dve) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 20.10 Účastníci tejto Zmluvy prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Prešove

dňa

V Prešove

dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Prof. PhDr. Peter Kónya, PhD.
rektor
Prešovská univerzita v Prešove

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy sú:

- príloha č. 1 – položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby
- príloha č. 2 – vecný a časový harmonogram stavby pre celú stavbu s prehľadným zobrazením väzieb medzi procesmi
- príloha č. 3 – Podiel subdodávok a subdodávateľ

Podiel subdodávok a subdodávateľov

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH

V dňa:

.....
Odtlačok pečiatky a podpis/y štatutárneho / nych zástupcu / ov

Názov stavby :

Prešovská Univerzita v Prešove

Modernizácia auly 103 vo VŠA

Investor : Prešovská Univerzita ul. 17. novembra č.15, Prešov

ROZPOČET - REKAPITULÁCIA

ZRN

HSV+PSV	106 403,14 EUR
UK a rozvod chladu	20 450,54 EUR
Klimatizácia	99 499,49 EUR
Elektroinštalácie	33 564,61 EUR
Osvetlenie a riad. systém osvetlenia	17 610,05 EUR
MaR pre VZT	18 075,74 EUR

Suma ZRN	295 603,57 EUR
----------	-----------------------

VRN

ZS	1,00%	2 956,04 EUR
----	-------	--------------

Suma VRN	2 956,04 EUR
----------	---------------------

ZRN + VRN	298 559,61 EUR
------------------	-----------------------

DPH	20,00%	59 711,92 EUR
------------	---------------	----------------------

Celkom CÚ 2016 s DPH	358 271,53 EUR
-----------------------------	-----------------------

Košice, október 2016

Vypracovala: Ing. Lengyelová

Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 24.10.2016

Stavba :Modernizácia auly 103 vo VŠA

Ing. Lengyelová Jolana

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 $0,3*0,8*(5,12*2+1,94*2) = 3.389$	3,389	m3	22,78	77,20	0,00	77,20
2	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	3,389	m3	1,31	4,44	0,00	4,44
3	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	3,389	m3	1,69	5,73	0,00	5,73
4	272	17120-120101	Uloženie sypaniny na skládku-poplatok	3,389	m3	11,02	37,35	0,00	37,35
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				124,72			124,72	0,00	124,72
2 - ZÁKLADY									
5	312	27431-5224	Základové pásy z betónu prostého tr. C 16/20	3,389	m3	104,79	355,13	0,00	355,13
6	253	27435-1110	Debnenie zákl. pásov plochy rovinné $0,1*(5,12*2+2,54*2)+0,1*(4,52*2+1,94*2) = 2.824$	2,824	m2	16,92	47,78	0,00	47,78
7	253	27435-1119	Oddebnenie zákl. pásu bez ohľadu na tvar	2,824	m2	1,78	5,03	0,00	5,03
2 - ZÁKLADY spolu:				407,94			407,94	0,00	407,94
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
8	011	31127-2312	Murivo presné porobet tvárnice PPT-hlad.Ytong, 300mm, P2-400 $0,3*0,6*3 = 0.540$	0,540	m3	131,95	71,25	0,00	71,25
9	011	31127-3137	Murivo nosné porobet tvárnice PPT-hlad.Ytong, 200mm, P3-550 $0,6*0,8*0,2*8 = 0.768$	0,768	m3	138,17	106,11	0,00	106,11
10	014	31794-4313	Valcované nosníky osadzované do pripravených otvorov č. 14-22 $0,0311*2,6*2 = 0.162$	0,162	t	275,59	44,65	0,00	44,65
11	MAT	133 806300	Tyč oceľová I S235JR G2,H,C (11 375)	0,162	t	757,86		122,77	122,77
12	011	34227-2536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3 $0,75*3,2+2*0,6-0,6*0,6-0,6*1 = 2.640$	2,640	m2	28,40	74,98	0,00	74,98
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				419,76			296,99	122,77	419,76
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
13	011	61142-1133	Omietka vnút. váp. stropov rovných štuková $3*18*2 = 108.000$	108,000	m2	7,84	846,72	0,00	846,72
14	011	61240-8191	Základná penetrácia pre vnútorné nátery,	156,734	m2	0,91	142,63	0,00	142,63

15	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková	372,450 m2	7,08	2 636,95	0,00	2 636,95
16	014	61242-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková $0,5*(2,1+2*2) = 3.050$	3,050 m2	6,68	20,37	0,00	20,37
17	011	61246-3165	Vnút.om. stien tenkovrst. zo zm. štruktúrovaná strednozrná $20,4*2,8+7*4,95 = 91.770$ $(2,4*2+1,2*2+3,8*2)*4,95-1,6*2,1*2-0,8*1,97 = 64.964$ *čelná a zadná stena	156,734 m2	10,68	1 673,92	0,00	1 673,92
18	011	61247-4116	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 10mm $2*0,54/0,3+2*0,8*0,6*8+2*2,64 = 16.560$	16,560 m2	6,83	113,10	0,00	113,10
19	011	61248-1118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu $156,734+16,56 = 173.294$	173,294 m2	4,08	707,04	0,00	707,04
20	011	61249-1317	Náter vnút. stien sádrokart.- farebný	156,734 m2	2,20	344,81	0,00	344,81
21	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm $0,15*5,12*2,54 = 1.951$	1,951 m3	127,97	249,67	0,00	249,67
22	011	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	1,951 m3	1,90	3,71	0,00	3,71
23	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari $0,00505*5,12*2,54 = 0.066$	0,066 t	1 033,45	68,21	0,00	68,21
24	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho $0,15*4,52*1,94 = 1.315$	1,315 m3	37,81	49,72	0,00	49,72
25	011	63247-1155	Samonivelizačný poter, hmota na báze anhydritu hr.55mm	59,200 m2	28,74	1 701,41	0,00	1 701,41
26	011	64294-2221	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 4,5 m2	1,000 kus	18,77	18,77	0,00	18,77
27	MAT	553 300351	Zárubňa oceľová 2000x1970	1,000 kus	68,90		68,90	68,90
28	011	64295-2610	Osadenie dverných zárubní drevených do 2,5 m2 s montážnou penou	1,000 kus	37,01	37,01	0,00	37,01
29	011	64295-2720	Osadenie dverných zárubní drevených do 4 m2 s montážnou penou	2,000 kus	28,96	57,92	0,00	57,92
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				8 740,86		8 671,96	68,90	8 740,86
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
30	003	94195-5102	Lešenie ľahké prac. pomocné v schodisku výš. do 3,5 m $232,6+59,2 = 291.800$	291,800 m2	12,28	3 583,30	0,00	3 583,30
31	011	95290-1114	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m $43,17+59,2+232,6 = 334.970$	334,970 m2	2,09	700,09	0,00	700,09
32	015	95290-3112	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	43,170 m2	0,61	26,33	0,00	26,33
33	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2 $4,928*14,2*2-0,8*1,97*2-0,8*1,97+3*4,928+4,95*1,854*2 = 168.366$ $54,345 = 54.345$ $3,2*(2,791+1+0,687)-0,6*1,8 = 13.250$	235,961 m2	1,98	467,20	0,00	467,20
34	013	96208-4131	Búranie priečok z dosiek sádrových, rabcových hr.do 10 cm $2,7*(1,673+0,8)*2+5,3*(1,649+0,93*2+1) = 37.252$ $5,3*(2,31+0,915) = 17.093$	54,345 m2	2,52	136,95	0,00	136,95
35	013	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2 $0,1*56+0,15*0,33*2 = 5.699$	5,699 m3	62,87	358,30	0,00	358,30

36	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2 5+4 = 9.000	9,000 kus	6,20	55,80	0,00	55,80
37	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 0,8*1,97*4+0,7*1,8 = 7.564	7,564 m2	3,21	24,28	0,00	24,28
38	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2 1,6*1,97+1,6*1,97*2 = 9.456	9,456 m2	2,11	19,95	0,00	19,95
39	013	96807-2875	Vybúranie kov. žalozí 1,31*0,6*4+1,41*0,6 = 3.990	3,990 m2	3,24	12,93	0,00	12,93
40	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm (2,1*2,05-1,6*1,97)*0,35 = 0.404 *zvážčenie otvoru	0,404 m3	37,74	15,25	0,00	15,25
41	013	97205-4491	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. stropoch hr. nad 8 cm 0,33*0,25*2 = 0.165	0,165 m3	75,79	12,51	0,00	12,51
42	013	97403-1165	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 20 cm 2*2 = 4.000	4,000 m	5,64	22,56	0,00	22,56
43	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	165,206 t	7,90	1 305,13	0,00	1 305,13
44	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	165,206 t	11,97	1 977,52	0,00	1 977,52
45	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 165,206*20 = 3304.120	3 304,120 t	0,41	1 354,69	0,00	1 354,69
46	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	165,206 t	7,98	1 318,34	0,00	1 318,34
47	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 165,206*4 = 660.824	660,824 t	0,90	594,74	0,00	594,74
48	013	97910-1757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N"-nebezpečný odpad	0,600 t	40,00	24,00	0,00	24,00
49	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	164,606 t	12,00	1 975,27	0,00	1 975,27
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				13 985,14		13 985,14	0,00	13 985,14
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				23 678,420		23 486,75	191,67	23 678,42
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								
50	711	71113-1210	Izolácia proti vlhkosti vodor. Platon P8 5,12*2,54 = 13.005	13,005 m2	8,32	108,20	0,00	108,20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				108,20		108,20	0,00	108,20
713 - Izolácie tepelné								
51	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	59,200 m2	0,98	58,02	0,00	58,02
52	MAT	283 1B0501	Doska extrud. polystyrén.30mm	60,384 m2	3,51		211,95	211,95
713 - Izolácie tepelné spolu:				269,97		58,02	211,95	269,97
762 - Konštrukcie tesárske								

53	762	76234-1036	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 22mm	4,780 m2	20,67	98,80	0,00	98,80
54	MAT	605 104440	Fošňa SM neopracovaná 2 50 250-300 0,05*0,05*1,1*5*2 = 0.028	0,028 m3	344,48	9,65	0,00	9,65
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				108,45		108,45	0,00	108,45
763 - Konštrukcie - drevostavby								
55	763	76312-2141	Predsadená stena na drev. rošte atyp. hr. 12,5mm - farebne riešená *čelná stena (20,4-1,2*2)*2,8-1,8*2,1*2+0,5*(5+6+7+9)*0,5*2 = 56.340 *zadná stena (4,813+4,5)*0,5*5,173*2-1,8*2,1*2+6*0,5*2+7*0,5*2 = 53.616	109,956 m2	25,99	2 857,76	0,00	2 857,76
56	763	76312-2341	Predsadená stena W623 2x12,5 mm 2xopláštená GKFI 52,5 mm -obklad VZT	23,348 m2	27,39	639,50	0,00	639,50
57	763	76313-3042	5,3*(1,1+0,73*2+1)+0,8*2,8*2 = 23.348 Podhlady sadr zavesený 2x profil UD a CD dosky RFI hr. 15 mm 17,3*(0,445+2,588+1,967+8,033+0,881+3,978) = 309.532	309,532 m2	29,85	9 239,53	0,00	9 239,53
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				12 736,79		12 736,79	0,00	12 736,79
764 - Konštrukcie klampiarske								
58	764	76417-1101	Lakopl. oplechovanie na streche	4,780 m2	27,79	132,84	0,00	132,84
59	764	76431-1821	Klomp. demont. zastrešenia na hl. krytine1000, do 30° do 25m2	4,780 m2	6,09	29,11	0,00	29,11
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				161,95		161,95	0,00	161,95
766 - Konštrukcie stolárske								
60	766	76641-1811	Demontáž obloženia stien z panelov pl. do 1,5m2 4,95*(20,4-9,8+14,2+22,9+22,9+6)-1,6*2,1*2 = 372.450	372,450 m2	2,34	871,53	0,00	871,53
61	766	76641-4141	Montáž oblož. stien do 5m2 dosky pl. do 0,6m2 5,7+5*1*2 = 15.700 1,6*1,97*2 = 6.304	22,004 m2	20,77	457,02	0,00	457,02
62	MAT	607 222040	Doska drevotriesková úprava laminovaním hr.16 mm 15,7*1,1 = 17.270	17,270 m2	27,56		475,96	475,96
63	MAT	607 222060	Doska drevotriesková úprava laminovaním hr.18 mm 1,6*1,97*2*1,1 = 6.934	6,934 m2	30,31		210,17	210,17
64	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	1,000 kus	16,54	16,54	0,00	16,54
65	766	76666-1142	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 2-krídl. nad 1,45m	2,000 kus	62,01	124,02	0,00	124,02
66	MAT	611 721150	Dvere drevotr. lamin.800x1970+ner. kovanie kpl	1,000 kus	117,12		117,12	117,12
67	MAT	611 7216201	Dvere drevotrieskové laminované so štruk. dreva nerez. kovanie 1600x1970	2,000 kus	1 102,34		2 204,68	2 204,68
68	MAT	611 8A0230	Zárubne obložkové 800 x 1970	1,000 kus	103,34		103,34	103,34
69	MAT	611 8A053001	Zárubne obložkové 1600 x 1970	2,000 kus	206,69		413,38	413,38
70	766	76669-9211	Montáž dosák schodov v cca 180mm včít. spoj. prvkov	258,160 m	3,67	947,45	0,00	947,45
71	MAT	614 20030002	doska MDF 18mm	30,980 m2	22,05		683,11	683,11

			28,164*1,1 = 30.980					
72	766	76681-2820p	Demontáž drev. sedadla	270,000 kus	7,50	2 025,00	0,00	2 025,00
73	766	76681-2821p	montáž drev. Sedadla <i>změna v zmysle odpovede č. 5 vysvetlenia SP</i>	250,000 kus	6,95	1 737,50	0,00	1 737,50
74	MAT	553 0M06010	Sedadlo auly včít. mont. prvkov a dosky na uloženie š 235mm	250,000 kus	131,40		32 850,00	32 850,00
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				43 236,82		6 179,06	37 057,76	43 236,82
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
75	767	76711-2812	Demontáž stien a priečok pre zaskl. zváraných 2,7*(1,673+0,8)*2 = 13.354	13,354 m2	7,90	105,50	0,00	105,50
76	767	76711-3110	Montáž stien a priečok pre zaskl. z AL profilov do 6 m2	13,354 m2	4,42	59,02	0,00	59,02
77	767	76758-1802	Demontáž podhládov, lamely	253,500 m2	3,65	925,28	0,00	925,28
78	767	76758-2800	Demontáž podhládov, roštov	253,500 m2	0,88	223,08	0,00	223,08
79	767	76764-1120	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., dvojkríd.	1,000 kus	110,23	110,23	0,00	110,23
80	MAT	553 40787001	Dvere kovové s izoláciou - hluková izolácia 2000x1970 + nerez. kovanie +prah kpl	1,000 kus	1 515,72		1 515,72	1 515,72
81	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg 2,198*192,76 = 423.686	423,686 kg	2,41	1 021,08	0,00	1 021,08
82	MAT	553 000010	Oceľové konštrukcie *35x35/2 423,686 = 423.686	423,686 kg	2,62		1 110,06	1 110,06
83	MAT	553 5E0703	Profil hliníkový + kotvenie	258,160 m	7,44	1 920,71	0,00	1 920,71
84	767	76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg 30,046*20 = 600.920	600,920 kg	1,65	991,52	0,00	991,52
85	MAT	553 00002001	zábradlie nerezové (7,59+6,173+1,26)*2 = 30.046	30,046 m	124,01		3 726,00	3 726,00
86	767	76799-5108	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	739,260 kg	1,17	864,93	0,00	864,93
87	MAT	159 451150	Tahokov morený RB 65 0,03984+0,01494+0,035856+0,153384 = 0.244	0,244 t	3 991,56		973,94	973,94
88	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie žiaropozinkované (739,26-244)*1,05 = 520.023	520,023 kg	3,44		1 788,88	1 788,88
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				15 335,95		6 221,35	9 114,60	15 335,95
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
89	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. do tmelu+tmel	59,200 m2	11,30	668,96	0,00	668,96
90	MAT	597 3A12040	Dlažba gress protišmyk. matný 59,2*1,02 = 60.384	60,384 m2	6,48		391,29	391,29
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				1 060,25		668,96	391,29	1 060,25
776 - Podlahy povlakové								
91	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	292,420 m2	2,16	631,63	0,00	631,63

			265,35+25,57+1,5 = 292.420					
92	775	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	232,600 m2	6,20	1 442,12	0,00	1 442,12
93	MAT	284 1A091201	Krytina podlah. Marmoleum zář.trieda 34cena včít. soklov	232,600 m2	24,52		5 703,35	5 703,35
			776 - Podlahy povlakové spolu:	7 777,10		2 073,75	5 703,35	7 777,10
			784 - Maľby					
94	784	78444-1121	Maľba akrylátová 1 farebná so stropom v miest. do 5m	309,532 m2	2,89	894,55	0,00	894,55
95	784	78444-8090	Maľba 1 far. dvojnás. miest. do3,8m	483,500 m2	2,14	1 034,69	0,00	1 034,69
			108+372,45+3,05 = 483.500					
			784 - Maľby spolu:	1 929,24		1 929,24	0,00	1 929,24
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	82 724,72		30 245,77	52 478,95	82 724,72
			Za rozpočet celkom	106 403,14		53 732,52	52 670,62	106 403,14

Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

4 151,67

1

Zemné práce

728,67

1	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,396	11,30	162,67
2	001	132201209	Priplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	14,396	0,63	9,07
3	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	7,280	3,15	22,93
4	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	7,280	4,96	36,11
5	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,827	2,49	39,41
6	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,280	10,83	78,84
7	581	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	12,376	27,80	344,05
8	R	1-PC-001	Uvedenie terénu do pôvodného stavu	m2	21,060	1,69	35,59

8

Rúrové vedenie

3 423,00

9	286	2861414807	PIPECO predizolované potrubie združený systém, plastová rúra PE, odrezky podľa požiadavky D90x12,5/160 - podzemné vedenie HDPE plášť	m	28,000	36,50	1 022,00
10	286	28614148071	PIPECO predizolované potrubie združený systém, plastová rúra PE, odrezky podľa požiadavky D90x12,5/160 - nadzemné vedenie SPIRO plášť	m	4,000	35,08	140,32
11	286	2861414839	PIPECO predizolované potrubie združený systém, plastový oblúk 90° PE, D90x12,5/160 - podzemné vedenie HDPE plášť	ks	4,000	44,48	177,92
12	286	28614148390	PIPECO predizolované potrubie združený systém, plastový oblúk 90° PE, D90x12,5/160 - nadzemné vedenie SPIRO plášť	ks	2,000	46,96	93,92
13	286	28614148391	PIPECO predizolované potrubie združený systém, plastový oblúk 15° PE, D90x12,5/160 - podzemné vedenie HDPE plášť	ks	4,000	44,48	177,92
14	286	28614148392	PIPECO predizolované potrubie združený systém, montážna spojka PE, D90x12,5/160 - podzemné vedenie HDPE plášť	ks	18,000	44,98	809,64
15	286	28614148393	PIPECO predizolované potrubie združený systém, labyrintové tesnenie na prechod stenou PE, D90x12,5/160	ks	2,000	36,32	72,64
16	286	28614148394	PIPECO predizolované potrubie združený systém, prechod stenou s primurovkou, PE, D90x12,5/160	ks	2,000	41,00	82,00
17	286	28614148395	PIPECO predizolované potrubie združený systém, manžetová koncovka, PE, D90x12,5/160	ks	4,000	39,55	158,20
18	286	28614148396	Montáž - PIPECO predizolované potrubie združený systém, PE, D90x12,5/160 (20% z odávky)	súbor	0,200	2 767,20	553,44
19	271	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	20,000	0,78	15,60
20	R	8-PC-002	Autozásuvka	kus	2,000	17,89	35,78

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
21	R	8-PC-111	Vŕtanie diery do betónu priemer do =250 mm, cena za hĺbku vŕtania	cm	70,000	0,45	31,50
22	R	8-PC-112	Utesnenie otvoru po montáži potrubia aj s opravou hyroizolácie	kus	2,000	26,06	52,12

PSV

Práce a dodávky PSV

15 569,27

713

Izolácie tepelné

1 066,91

23	713	713381111	Montáž izolácie tepelnej telies ALMATOL, zásobníka RECON	m2	2,512	69,49	174,56
24	283	2837721591	Izolácia zo syntetického kaučuku ARMAFLEX AF-32MM/A pás hrúbky 32 mm	m2	2,638	3,46	9,13
25	713	713400841	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, - 0,02000t	m2	43,712	3,90	170,48
26	713	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťých materiálov jednovrstvová	m2	28,625	2,30	65,84
27	631	6314152526	Nobasil-Knauf Insulation; vinutá skruž z minerálnej vlny s povrchovou úpravou HPS 035 AluR vnútorný priemer 48 mm, hrúbky 50 mm	m	10,000	5,06	50,60
28	631	6314152527	Nobasil-Knauf Insulation; vinutá skruž z minerálnej vlny s povrchovou úpravou HPS 035 AluR vnútorný priemer 60 mm, hrúbky 60 mm	m	28,000	5,71	159,88
29	631	6314152528	Nobasil-Knauf Insulation; vinutá skruž z minerálnej vlny s povrchovou úpravou HPS 035 AluR vnútorný priemer 76 mm, hrúbky 70 mm	m	12,000	6,82	81,84
30	713	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	22,000	1,72	37,84
31	283	2837710300	MIRELON izolácia 22/ 9"	m	22,440	0,46	10,32
32	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	25,500	1,82	46,41
33	283	2837710104	MIRELON izolácia 22/20"	m	20,000	0,90	18,00
34	283	2837710100	MIRELON izolácia 18/20"	m	4,000	0,73	2,92
35	283	28377214205	Tepelnoizolačná hadica zo syntetického kaučuku ARMAFLEX AF4-035 - vnútorný priemer 35 mm hrúbka 19,5 mm	m	1,575	3,49	5,50
36	713	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	2,000	2,15	4,30
37	283	28377214208	Tepelnoizolačná hadica zo syntetického kaučuku ARMAFLEX AF4-060 - vnútorný priemer 60 mm hrúbka 21,5 mm	m	2,000	4,11	8,22
38	713	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 76-95	m	16,000	2,35	37,60
39	283	28377214209	Tepelnoizolačná hadica zo syntetického kaučuku ARMAFLEX AF4-076 - vnútorný priemer 76 mm hrúbka 22 mm	m	16,000	4,90	78,40
40	713	713492411	Izolácia tepelná - obalenie jednostranné Alfolom - vonkajšiu kaučukovú izoláciu	m2	1,507	1,33	2,00
41	713	7134924111	Hliníková zosilnená vystužená fólia Alfol	m2	1,507	1,69	2,55
42	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,874	23,46	20,50
43	283	2837731116	Závesný systém ARMAFIX AF4- 60/64	ks	2,000	6,82	13,64

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
44	283	2837731117	Závesný systém ARMAFIX AF4- 60/64	ks	8,000	6,82	54,56
45	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,551	1,12	11,82
732			Ústredné kúrenie, strojovne				1 978,44
46	731	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	3,000	3,04	9,12
47	731	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 200 l	súb	1,000	41,71	41,71
48	731	732293810	Rozrezanie podpernej konštrukcie nádrže a nádoby (ROZDELOVAČOV), -0,02700t	súb	2,000	17,02	34,04
49	731	732331614	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 35 l	súb	1,000	52,33	52,33
50	731	732331820	Akumulačný zásobník RECON 200/6; obj.č.:9700200; atypické hrdlá N2+3 závitové 5/2" (DN65)	súb	1,000	358,40	358,40
51	731	7323318201	Akumulačný zásobník RECON 200/6; obj.č.:9700200; atypické hrdlá N2+3 ako príslušenstvo - vonkajší závit RP 5/2" (DN65)	súb	2,000	18,73	37,46
52	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	1,000	5,22	5,22
53	426	4268150026	GRUNDFOS MAGNA3 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 97924245	ks	1,000	336,00	336,00
54	731	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,335	38,38	12,86
55	R	732-PC-501	Rýchломontážna skupina DNA DN20 HSM20/6 ; s obehovým čerpadlom tr. A ; so zmiešavacím ventilom Kvs = 6,3 ; o.č. 7 736 601 158	kus	1,000	432,00	432,00
56	R	732-PC-513	Montáž HKV a HSM 50% z dodávky - vrátane výmeny servopohonu z 230 V na 24 V	sada	0,500	1 318,60	659,30
733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				3 300,35
57	731	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	35,200	0,50	17,60
58	731	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	67,200	0,53	35,62
59	731	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	33,800	1,09	36,84
60	731	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	8,000	5,97	47,76
61	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	22,000	6,42	141,24
62	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	7,10	42,60
63	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	1,500	8,96	13,44
64	731	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	4,000	12,28	49,12
65	731	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	28,000	15,56	435,68
66	731	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	4,000	2,60	10,40

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
67	731	733113114	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	2,000	3,84	7,68
68	731	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	1,000	4,63	4,63
69	731	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	2,000	7,12	14,24
70	731	733113118	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 50	ks	2,000	10,63	21,26
71	731	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	4,000	1,86	7,44
72	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3, 2	m	27,000	20,81	561,87
73	731	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 32	ks	4,000	15,51	62,04
74	731	733140811	Demontáž odvzdušňovacej nádoby a dýzy, odrezanie, -0,00705t	ks	6,000	19,44	116,64
75	731	733151103pp	VIEGA Prestabo - Potrubie z nelegovanej oceli zvonku pozinkovanej D 18x1,2 mm	m	8,000	9,78	78,24
76	731	733151104pp1	VIEGA Megapress - prechodový kus d15/DN15 ; o.č.718 787	m	4,000	2,12	8,48
77	731	733151104pp2	VIEGA Megapress - prechodový kus d22/DN20 ; o.č.718 794	m	4,000	2,49	9,96
78	731	733151105pp1	VIEGA Prestabo - Potrubie z nelegovanej oceli zvonku pozinkovanej D 22x1,2 mm	m	4,000	2,49	9,96
79	731	733161501	Potrubie plastlinikové HERZ PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	389,160	2,22	863,94
80	731	733161503	Potrubie plastlinikové HERZ PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	22,000	2,50	55,00
81	731	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	47,000	0,08	3,76
82	731	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	22,000	0,30	6,60
83		733-OC-0001	Závesný systém HILTI MQ21, MQ41 a MQ52	súbor	1,000	160,00	160,00
84		733-OC-1001	Tvarovky pre lisované spoje VIEGA PRESTABO A MEGAPRES PRECHODKY (podľa schémy a ponuky)	súbor	1,000	184,00	184,00
85	731	733193810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, - 0,00215t	ks	12,000	17,60	211,20
86	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,911	43,49	83,11
734		Ústredné kúrenie, armatúry.					3 944,24
87	731	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	12,000	4,54	54,48
88	731	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	2,000	6,17	12,34
89	731	734100821	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami do DN 50, -0,03500t	ks	2,000	6,17	12,34

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
90	731	734109415	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	1,000	54,76	54,76
91	388	3885002015	ESBE-Ventil zmiešavací 3-cestný prírubový 3F65 ; DN80 ; Kvs 90 ; o.č. 1110 08 00	ks	1,000	196,80	196,80
92	388	3885000541	Servopohon ESBE typ 90P ; napájacie napätie 24V; doba behu 120 s ; krútiaci moment 15 Nm ; riadiaci signál 0~10 V ; o.č. 1255 01 00	ks	1,000	228,00	228,00
93	731	734191821	Odrezanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja do DN 50 -0,00469t	ks	8,000	0,56	4,48
94	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	13,000	1,77	23,01
95	731	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	2,000	2,43	4,86
96	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	22,000	0,66	14,52
97	551	5510900434	HERZ Rýchloodvzdušňovač, teleso z kúnej mosadze, tesnenie EPDM., PN 10, DN 15, obj.č. 1263001	ks	10,000	4,48	44,80
98	551	5510900383	HERZ Guľový kohút s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5, DN 15, obj.č. 1251201	ks	12,000	3,69	44,28
99	731	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	4,000	0,78	3,12
100	484	4849211007	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZCULES, 8 - 26°C, masív. odolné preved., blokovanie nastav. hodnoty Herz obj.č. 1986010	ks	4,000	22,00	88,00
101	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	5,000	2,36	11,80
102	422	4228461374	Herz regulátor tlakovej diferencie 3/4", 40-1200 l/h obj.č.1400702	ks	1,000	133,32	133,32
103	484	4849213085	Príslušenstvo vykurovania HERZ Priamy vyvažovací ventil STRÖMAX-BS DN 20, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,, obj.č. 1421732	ks	1,000	45,04	45,04
104	551	5510900290	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20, obj.č. 1210002	ks	2,000	4,21	8,42
105	422	4225510900422	Herz filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20 obj.č. 1266202	ks	1,000	5,12	5,12
106	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000	3,98	11,94
107	551	5510900296	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40, obj.č. 1210005	ks	2,000	29,23	58,46
108	422	4228461389	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GM 1 1/2", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č. 1421705	ks	1,000	91,49	91,49
109	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	14,000	4,76	66,64
110	551	5510900298	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50, obj.č. 1210006	ks	6,000	36,50	219,00
111	422	4228461564	Herz filter 2", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm obj.č. 1411116	ks	2,000	47,74	95,48
112	422	4228461378	Herz regulátor tlakovej diferencie 2", 700-9000 l/h obj.č. 1400706	ks	1,000	256,00	256,00
113	484	4849214460	Príslušenstvo vykurovania HERZ pružinový spätný ventil DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie, obj.č. 1262216	ks	1,000	16,36	16,36

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
114	422	4228461390	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GM 2", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č. 1421706	ks	2,000	132,30	264,60
115	551	5518200285	IVAR Pryžový kompenzátor voda kúrenie 2", č. T8500050	ks	2,000	33,51	67,02
116	731	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	13,000	6,06	78,78
117	551	5510900300	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65, obj.č. 1210007	ks	7,000	46,95	328,65
118	422	4228461565	Herz filter 2 1/2", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm obj.č. 1411117	ks	2,000	53,51	107,02
119	551	5518200286	IVAR Pryžový kompenzátor voda kúrenie 2"1/2, č. T8500065	ks	4,000	56,38	225,52
120	731	734209122	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	8,000	2,56	20,48
121	422	4228461113	Herz ventil spiatočkový RL-1-E, rohový 1/2 obj.č. 1372401	ks	4,000	11,46	45,84
122	422	4228461071	Herz ventil rohový TS-E špeciál 1/2", s maximálnym prietokom, kvs = 5,1 obj.č. 1772811	ks	2,000	18,73	37,46
123	422	4228461063	Herz trojosový ventil TS-90-E "AB", 1/2", ľavost. montáž, s malým odpor., kvs = 2,0 obj.č. 1775801	ks	1,000	13,51	13,51
124	422	4228461064	Herz trojosový ventil TS-90-E "CD", 1/2", pravost. montáž, s malým odpor., kvs = 2,0 obj.č. 1775901	ks	1,000	13,51	13,51
125	731	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	4,94	4,94
126	388	3885000540	Servopohon ESBE typ ARA659 ; napájacie napätie 24V; doba behu 120 s ; krútiaci moment 6 Nm ; radiaci signál 0~10 V ; o.č. 1252 02 00	ks	2,000	215,20	430,40
127	388	3885002010	ESBE-Ventil zmiešavací VRG 131 RP 3/2" , DN40 , Kvs25; o.č. 1160 34 00 - vnútorý závit	ks	1,000	205,60	205,60
128	731	734209128	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 2	ks	1,000	5,84	5,84
129	731	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	1,000	1,30	1,30
130	731	734411142	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	ks	4,000	12,62	50,48
131	731	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	1,000	0,18	0,18
132	731	734421160	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.83322 priem. 100 ; s dochladzovacou slučkou a tlakomerovým ventilom (trojcestným)	ks	6,000	33,66	201,96
133	731	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	1,000	36,29	36,29
735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 384,01			
134	731	735110911	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, pretesnenie radiátorovej ružice - montáž ovzdušnenia	ks	1,000	2,74	2,74
135	731	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	56,540	0,70	39,58

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
136	731	735153300	Příplatok k cene za odvodušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	4,000	1,26	5,04
137	731	735154214	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	2,000	6,70	13,40
138	484	4845385950	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x2300 [PRED OBJEDNANÍM PREMERAT' PRIESTOR INŠTALÁCIE A PRÍPADNE INŠTALOVAŤ KRATŠIA TELESO 600x2200 mm]	ks	2,000	247,07	494,14
139	731	735154215	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 3000 mm	ks	2,000	7,04	14,08
140	484	4845386050	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x3000	ks	2,000	302,78	605,56
141	731	735158130	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telies vodou U. S. Steel Košice trojradového	ks	4,000	6,31	25,24
142	731	735190911	Ostatné opravy vykurovacích telies - ružica	ks	1,000	3,22	3,22
143	731	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	140,850	0,29	40,85
144	731	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	46,000	0,26	11,96
145	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	140,850	0,49	69,02
146	731	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,346	30,97	41,69
147	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	13,665	1,28	17,49

737

Ústredné kúrenie, podlahové vykurovanie

3 305,53

148	R	737-PC-0001	HERZ-FH-Plastohliníková rúrka pre podl. vykurovanie, PE-RT, hr. Al 0,2 mm	m	477,600	1,55	740,28
149	R	737-PC-0002	Rúrka ochranná d25 - pre podlahové vykurovanie a pre rozvody k radiátorom	m	47,760	1,96	93,61
150	R	737-PC-0005	Dilatačný pás s profilom 36 x 20 x 2000 mm; o.č. 244 022-1 (UNIVENTA)	kus	8,756	2,30	20,14

ZADANIE

Stavba: Prešovská univerzita v Prešove
 Objekt: Modernizácia auly 103 vo VŠA
 Časť: Ústredné vykurovanie a rozvod chladu

Dátum: 28. 10. 2016
 JKSO: 801 35

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
151	R	737-PC-0006	HERZ - Nopová platňa Combítóp 30-2; rozostup rastra 50 mm; s čiernou PE fóliou; výška 51 mm; 1,4 x 0,8 m; o.č. 3F030 09	m2	75,040	9,22	691,87
152	R	737-PC-0010	Obvodový dilatačný pás z polyetylénu; hrúbka 8 mm; výška 150 mm; o.č. 3 F080 02	m	41,958	0,62	26,01
153	R	737-PC-0015	Plastový vodiaci oblúk pre rúrky 14~18 mm; obj.č. 3 F110 08	kus	10,000	3,65	36,50
154	R	737-PC-1003	Prechodka na plastovú rúrku G3/4" x 16x2 ; o.č. 1 6098 03	sada	10,000	2,91	29,10
155	R	737-PC-2101	HERZ - Sada pre pripojenie tyčových rozdeľovačov DN25 zložená z guľového kohúta MODUL s motýlikom a 2-cestného regulačného guľového kohúta s ovládacou pákou ; o.č. SKR1211703	sada	1,000	24,68	24,68
156	R	737-PC-2105	Súprava tyčových rozdeľovačov pre podlahové vykurovanie s meračom prietoku 2,5 l/min ; DN25 ; Rp1"/G3/4" ; 5-okruhov ; o.č. 1 8532 05	sada	1,000	163,34	163,34
157	R	737-PC-2910	Skrinka rozdeľovača z oceleového plechu na zabudovanie do steny [rozmery 80~110/705~755/600 mm] ; o.č. 1 8569 10	sada	1,000	231,20	231,20
158	731	737-PC-3000	Montáž podlahového kúrenia (rúrky podlahového vykurovania)	m2	52,480	15,58	817,64
159	731	737-PC-3001	Montáž dielov podlahového kúrenia vrátane systémových dosiek (bez rúrky podlahového vykurovania)	%	28,744	15,00	431,16
767		Konštrukcie doplnkové kovové			19720,940		429,14
160	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	80,000	4,46	356,80
161	145	1458832000	Profil ocelový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový 3x ťahaný 30x15x2 mm (1,487 kg/m)	t	0,080	904,19	72,34
783		Dokončovacie práce - nátery					160,65
162	783	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	4,000	3,42	13,68
163	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	4,000	1,81	7,24
164	783	783424141	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	69,500	1,35	93,83
165	783	783425251	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter	m	27,000	1,70	45,90
OST		Ostatné					729,60
166	HZS	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	24,000	6,40	153,60
167	HZS	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	72,000	8,00	576,00

Celkom

20 450,54

Ing. Tomáš Saloky, predseda prestavenstva
 DAG SLOVAKIA, a. s.

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		<u>ZARIADENIE č.1</u>						
		<u>Klimatizácia auly</u>						
1.01		Kombinovaná stavebnicová jednotka -prívod+odvod+rekuperácia+zmiešavanie	kpl	1	24 060,34	22 857,32	1 203,02	24 060,34
		typ 16.ZS2005.F.00016-001/003						
		* prevedenie do interiéru, komory nad sebou, motory ventilátorov poháňané cez FM						
		* servisné prístupy zľava (v smere prúdenia čerstvého vzduchu)						
		* rozmer VZT jednotky : šxhxdl (mm)			1750x2680x4150			
		* základový rám h=100 mm, l= 4150 mm						
		* hmotnosť VZT jednotky :			1811 kg			
		<u>Na prívode aj odvode vzduchu :</u>						
		a) rotačný rekuperátor o dĺžke 480mm						
		vzduchový výkon prívod/odvod			7500 /7500 m ³ .h ⁻¹			
		vstupná teplota prívod/odvod			-15°C/20°C			
		výstupná teplota prívod/odvod			10,07°C/ -3,8°C			
		vstupná vlhkosť prívod/odvod			90%/45% r.h.			
		výstupná vlhkosť prívod/odvod			52%/95% r.h.			
		účinnosť rekuperácie zima (leto)			71(73) %			
		výkon výmenníka zima (leto)			84,43/15,03 kW			
		b) zmiešavacia komora o dĺžke 790mm s klapkou (pre SM)						
		* rozmer komory : šxhxdl (mm)			1750x2680x790			
		<u>Prívodná časť :</u>						
		c) komora o dĺžke 740mm s :						
		* tlmiacou vložkou 1650x1190 z čela						
		* žalúziou klapkou 1650x1190 (pre SM)						
		* kapsovým filtrom M6						
		d) komora o dĺžke 650 mm s vodným ohrievačom, vodným chladičom						
		* ohrievač vzduchu vodný 1R, TV 70/60°C						
		vzduchový výkon			16 000 m ³ .h ⁻¹			

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		vstupná teplota vzduchu			14,6°C			
		výstupná teplota vzduchu			25,63°C			
		celkový vykurovací výkon			60,0 kW			
		tlaková strata vody			20 kPa			
		prietochné množstvo vody Q_{mw}			1,46 kg.s-1			
		pripoj.rozmer			1 1/4"			
		<i>* chladič vzduchu vodný 4R, CHV 7/12°C, glykol 35%</i>						
		vzduchový výkon			16 000 m ³ .h ⁻¹			
		vstupná teplota vzduchu			32°C			
		výstupná teplota vzduchu			19,0°C			
		celkový chladiaci výkon			104,32 kW			
		čiteľný chladiaci výkon			70,94 kW			
		tlaková strata vody			44 kPa			
		prietochné množstvo vody Q_{mw}			5,58 kg.s-1			
		pripoj.rozmer			2"			
		<i>* odlučovač kvapiek a kondenzačnou vaničkou</i>						
		e) komora o dĺžke 1490 mm s prírodným ventilátorom						
		<i>* ventilátor (motor poháňaný cez zabudovaný FM)</i>						
		vzduchový výkon			16 000 m ³ .h ⁻¹			
		externá tlaková strata			400 Pa			
		celková tlaková strata/dyn.			870 Pa/92 Pa			
		Elmotor P=7,5 kW, I=14,6A, U= 400V/3f/50Hz						
		energetická trieda			IE3			
		<i>* tlmiača vložka 1650x1190 do čela</i>						
		<u>Odvodná časť :</u>						
		f) komora o dĺžke 480mm s :						
		<i>* tlmiačou vložkou 1650x1190 z čela</i>						
		<i>* kapsovým filtrom G4</i>						
		e) komora o dĺžke 1490 mm s odvodným ventilátorom						
		<i>* ventilátor (motor poháňaný cez zabudovaný FM)</i>						
		vzduchový výkon			16 000 m ³ .h ⁻¹			
		externá tlaková strata			420 Pa			
		celková tlaková strata/dyn.			637 Pa/92 Pa			

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis		M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		Elmotor P=7,5 kW, I=14,6A, U= 400V/3f/50Hz							
		energetická trieda	IE3						
		f) koncová komora o dĺžke 600mm s :							
		* tlmiacou vložkou 1650x1190 z čela							
		* žalúziou klapkou 1650x1190 (pre SM)							
		akustické parametre jednotky -Total							
		* hladina akustického výkonu LwA (dB)							
		prívodný ventilátor: sání e1 - 80(dB), výtlak e2 -88(dB), plášť do okolia - 62 (dB)							
		odvodný ventilátor : sání i1 - 78(dB), výtlak i2-87(dB), plášť do okolia - 61 (dB)							
		Demontáž komôr a následná montáž v strojovni vzduchotechniky		hod	7	16,60	0,00	116,20	116,20
		* rozmer zmiešavacej komory : šxhxdl (mm)	1750x2680x790	hod					
		* rozmer prívod. ventilátorovej komory : šxhxdl (mm)	1750x1290x1490	hod					
		* rozmer odvod. ventilátorovej komory : šxhxdl (mm)	1750x1290x1490	hod					
1.02		Protidážďová žalúzia s upínacím rámikom a sitom	nasávanie	ks	2	306,19	569,51	42,87	612,38
		PZALS - 2000x600 - UR - S (*výšku upresniť po zameraní otvoru)							
1.03a		Protidážďová žalúzia s upínacím rámikom a sitom	výfuk	ks	1	281,97	262,23	19,74	281,97
		PZALS - 1800x630 - UR - S							
1.03b		Protidážďová žalúzia s upínacím rámikom a sitom	výfuk	ks	1	112,55	104,67	7,88	112,55
		PZALS - 500x630 - UR - S							
1.04		Tlmič hluku s potrubím MWS BxH-L - 1000x1200-1000/5x100		ks	6	459,64	2 619,95	137,89	2 757,84
		Qv=16000 m ³ .h ⁻¹ / Δp _t =16 Pa / v _s =7,4 m.s ⁻¹ / v _k =3,7m.s ⁻¹ / L _{WA} = 38 dB(A) - pre dĺžku 3m							
1.05		Tlmič hluku s potrubím MWS BxH-L - 1400x1000-500/7x100		ks	2	367,34	697,95	36,73	734,68
		Qv=7500 m ³ .h ⁻¹ / Δp _t =4 Pa / v _s =3,0 m.s ⁻¹ / v _k =1,5m.s ⁻¹ / L _{WA} = 26 dB(A) -pre dĺžku 0,5m							
1.06		Krycia mriežka hranatá , uchytenie do potrubia		ks	1	36,80	33,49	3,31	36,80
		KMH-630x1000-R1							
1.07		Krycia mriežka hranatá , uchytenie do potrubia		ks	1	31,01	28,22	2,79	31,01
		KMH-800x630-R1							
1.08		Tesné dvere BS-R/600x600		ks	1	261,45	237,92	23,53	261,45
1.09		Neobsadené				0,00			
1.10		Štrbinová výustka DSX-XXL-P2-Z, LIIR (ASK,DK,ESP), L= 2000 mm (2x1000)		ks	2	389,00	707,98	70,02	778,00
		* na každej L=1000 mm je pripojovacia komora ASK + škrtiace klapky DK							

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		a po 2ks pripoj.nástavec D138						
		* lamely RAL 9010 (biela), rám -RAL 9010 (biela)						
1.11		Štrbinová výustka DSX-XXL-P2-Z, LIIR(ASK,DK,ESP) , L=11000 mm (11x1000)	ks	2	2 057,05	3 743,83	370,27	4 114,10
		* na každej L=1000 mm je pripojovacia komora ASK + škrtiace klapky DK						
		a po 2ks pripoj.nástavec D138						
		* lamely RAL 9010 (biela), rám -RAL 9010 (biela)						
1.12		Vírivá stropná výustka DQJA-SQ-Z -600 (ASK-Z,DK,VM)	ks	10	262,53	2 389,02	236,28	2 625,30
		Doska RAL 9010, lamely RAL 9010						
1.13		Vírivá stropná výustka DQJA-SQ-Z -600 (ASK-A,DK,VM)	ks	10	262,53	2 389,02	236,28	2 625,30
		Doska RAL 9010, lamely RAL 9010						
1.14		Výustka do kruhového potrubia s reguláciou	ks	8	83,67	609,12	60,24	669,36
		IB R8 - 815x115						
1.15		Klapka do potrubia kruhová s ručným ovládaním	ks	2	64,53	117,44	11,62	129,06
		Tune-R-500-2-H						
1.16		Regulačná klapka s ručným ovládaním	ks	1	101,15	92,05	9,10	101,15
		RK-800x630-R						
1.17		Regulačná klapka s ručným ovládaním	ks	2	82,20	149,60	14,80	164,40
		RK-800x500-R						
1.18		a) Tepelne izolovaná hadica D140 (izolácia z miner.vaty 25mm, spevnený AL laminát)	bm	65	22,08	1 018,99	416,21	1 435,20
		b) Tepelne izolovaná hadica D254 (izolácia z miner.vaty 25mm, spevnený AL laminát)	bm	24	14,18	241,63	98,69	340,32
		c) Tepelne izolovaná hadica D508 (izolácia z miner.vaty 25mm, spevnený AL laminát)	bm	4	28,15	79,95	32,65	112,60
1.19		Ohybná hadica D305 (vysokoodolná AL hadica s kostrou z ocele.drôtu)	bm	22	7,84	122,46	50,02	172,48
1.20		Štvorhranné potrubie z pozink.plechu sk.I podľa PA 12 0404						
		* vnútorné polomery R=150 mm, v niektorých prípadoch oblúky majú R=300mm (viď výkresy)						
		odbočky s nábehovými plechmi,						
		<u>Prívod vzduchu -nasávanie čerstvého vzduchu :</u>						
		bm						
		do obvodu 6800 - tvarovky	0,5	m ²	3,4	34,40	87,72	116,96
		do obvodu 5600 - rovné rúry	0,3	m ²	1,68	35,61	44,87	59,82
		do obvodu 5600 - tvarovky	2	m ²	11,2	34,19	287,20	382,93
		do obvodu 3500 - rovné rúry	3	m ²	10,5	26,69	210,18	280,25
		<u>Odvod vzduchu - výfukové potrubie :</u>						
		do obvodu 6800 - tvarovky	0,5	m ²	3,4	34,40	87,72	116,96
		do obvodu 5600 - rovné rúry	0,5	m ²	2,8	35,61	74,78	99,71

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis		M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		do obvodu 5600 - tvarovky	2,5	m ²	14	34,19	359,00	119,66	478,66
		do obvodu 4460 - rovné rúry	0,5	m ²	2,23	31,58	52,82	17,60	70,42
		do obvodu 4460 - tvarovky	3,5	m ²	15,61	33,09	387,40	129,13	516,53
		do obvodu 3500 - rovné rúry	6,5	m ²	22,75	26,69	455,40	151,80	607,20
		do obvodu 3500 - tvarovky	3	m ²	10,5	31,04	244,44	81,48	325,92
		<u>Odvod vzduchu - odsávanie z miestností:</u>							
		do obvodu 6800 - tvarovky	0,5	m ²	3,4	34,40	87,72	29,24	116,96
		do obvodu 5600 - tvarovky	2	m ²	11,2	34,19	287,20	95,73	382,93
		do obvodu 4460 - rovné rúry	1	m ²	4,46	31,58	105,64	35,21	140,85
		do obvodu 4460 - tvarovky	22	m ²	98,12	33,09	2 435,09	811,70	3 246,79
		do obvodu 2630 - rovné rúry	1	m ²	2,63	21,68	42,76	14,26	57,02
		do obvodu 2630 - tvarovky	5	m ²	13,15	32,88	324,28	108,09	432,37
		<u>Prívod vzduchu - prívod do miestností:</u>							
		do obvodu 6800 - tvarovky	0,5	m ²	3,4	34,40	87,72	29,24	116,96
		do obvodu 5600 - rovné rúry	0,5	m ²	2,8	35,61	74,78	24,93	99,71
		do obvodu 5600 - tvarovky	2,5	m ²	14	34,19	359,00	119,66	478,66
		do obvodu 4460 - rovné rúry	1,5	m ²	6,69	31,58	158,45	52,82	211,27
		do obvodu 4460 - tvarovky	6	m ²	26,76	33,09	664,12	221,37	885,49
		do obvodu 3500 - rovné rúry	25	m ²	87,5	26,69	1 751,53	583,85	2 335,38
		do obvodu 3500 - tvarovky	17	m ²	59,5	31,04	1 385,16	461,72	1 846,88
		do obvodu 2630 - tvarovky	1,5	m ²	3,945	32,88	97,28	32,43	129,71
1.21		SPIRO potrubie podľa TPI 26-95				0,00			
		<u>Prívod vzduchu - prívod do miestností:</u>							
		D 630 - rovné rúry		bm	4	36,92	110,76	36,92	147,68
		D 630 - tvarovky		bm	1,5	86,19	96,96	32,33	129,29
		D 560 - rovné rúry		bm	2,5	33,00	61,88	20,62	82,50
		D 560 - tvarovky		bm	1	83,51	62,63	20,88	83,51
		D 500 - rovné rúry		bm	15	29,96	337,05	112,35	449,40
		D 500 - tvarovky		bm	7	79,84	419,16	139,72	558,88
		D 450 - rovné rúry		bm	4	27,35	82,05	27,35	109,40
		D 450 - tvarovky		bm	2,5	66,25	124,22	41,41	165,63
		D 400 - rovné rúry		bm	6	24,51	110,30	36,76	147,06
		D 400 - tvarovky		bm	3	65,16	146,61	48,87	195,48
		D 355 - rovné rúry		bm	1,5	22,11	24,87	8,30	33,17
		D 355 - tvarovky		bm	1,5	57,95	65,19	21,74	86,93

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		D 315 - rovné rúry	bm	1,5	16,33	18,37	6,13	24,50
		D 315 - tvarovky	bm	1,5	57,64	64,85	21,61	86,46
		D 280 - rovné rúry	bm	1,5	14,80	16,65	5,55	22,20
		D 280 - tvarovky	bm	1,5	58,11	65,37	21,80	87,17
		D 250 - rovné rúry	bm	4	13,72	41,16	13,72	54,88
		D 250 - tvarovky	bm	3,5	59,12	155,19	51,73	206,92
		D 200 - rovné rúry	bm	1,5	11,54	12,98	4,33	17,31
		D 200 - tvarovky	bm	1	56,30	42,23	14,07	56,30
		<u>Odvod vzduchu - odsávanie z miestností:</u>						
		D 710 - rovné rúry	bm	7	38,66	202,97	67,65	270,62
		D 710 - tvarovky	bm	6	129,79	584,06	194,68	778,74
		D 630 - rovné rúry	bm	12	36,92	332,28	110,76	443,04
		D 630 - tvarovky	bm	1,5	86,19	96,96	32,33	129,29
		D 560 - rovné rúry	bm	5	33,00	123,75	41,25	165,00
		D 560 - tvarovky	bm	1,5	83,51	93,95	31,32	125,27
		D 500 - rovné rúry	bm	4	29,96	89,88	29,96	119,84
		D 500 - tvarovky	bm	1,5	79,84	89,82	29,94	119,76
		D 400 - rovné rúry	bm	4	24,51	73,53	24,51	98,04
		D 400 - tvarovky	bm	2,5	65,16	122,18	40,72	162,90
		D 315 - rovné rúry	bm	12	16,33	146,97	48,99	195,96
		D 315 - tvarovky	bm	0,5	57,64	21,62	7,20	28,82
1.22		Montážny,závesný ,tesniací a profil. materiál pre VZT (pre 108,8m hranat. a 123m kruh.potrubia)	kpl	1	955,55	955,55	0,00	955,55
1.23		Neobsadené						
		Zariadenie č.1 celkom 8704 kg						62 146,33
		<u>ZARIADENIE č.2</u>						
		<u>Zdroj chladu</u>						
2.01		a) Vzduchom chladený chiller EWAQ105G-XR	ks	1	21 915,95	21 039,31	876,64	21 915,95
		chladiivo R-410A, množstvo chladiiva 13,1kg						
		XR- vysoká účinnosť - nízkohlukné prevedenie						
		<u>Parametre (menovité) :</u>						
		chladiací výkon (CHV. 7/12°C s 30% nemrz.zmesou, pri te=+35°C)			103,7kW			
		minimálny výkon			50%			

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		EER			3,15			
		EEER			4,27			
		IPLV			4,93			
		elektrický príkon v režime chladenia			32,9 kW			
		napätie/frekvencia			3Ph/400V/50 Hz			
		akustický výkon podľa EN ISO 9614			84 dB(A)			
		akustický tlak v 1 metri podľa EN ISO 3744			66 dB(A)			
		pripojovacie rozmery - voda prívod/odvod			2" 1/2			
		rozmer vxšxl:			1800x1195x3200mm			
		hmotnosť (bez vody) :			1017 kg			
		b) Hydraulický modul so zásobnou nádržou 140 l	ks	1	2 000,00	1 920,00	80,00	2 000,00
		2ks čerpadlo s nižším disp. tlakom 130kPa						
		filter, flow switch, antivibračné podložky						
		Oživenie - kontrola funkčnosti, nastavenie parametrov a zaškolenie obsluhy	kpl	1	500,00	0,00	500,00	500,00
2.02		Neobsadené						
		Zariadenie č.2 celkom 1 017 kg						24 415,95
		<u>ZARIADENIE č.3</u>						
		<u>Demontáž jestvujúceho zariadenia</u>						
3.01		Demontáž VZT a technologického zariadenia, potrubí a elementov						
	označ.zariade	Klimatizačná jednotka KDD 160 (pol.č.8.1)			1ks	0		
	je z pôvodnej	Ventilátor KDDL 160 (pol.č. 8.2)			1ks	0		
	PD z r.1976	VZT jednotka RNC/2 -5000 (pol.č.2.1, 2.50)			2ks	0		
		Ventilátor RNE (pol.č.3.1)			1ks	0		
		Ventilátor RNE 355 (pol.č.3.10)			2ks	0		
		Filter,ohrievač, ventilátor (pol.č.9.1)			1kpl	0		
		Ventilátor RNE 315 (pol.č.9.50,9.90)			2ks	0		
		Protidážďová žalúzia 7000x600			1ks	0		
		Protidážďová žalúzia 1800x630			1ks	0		
		Protidážďová žalúzia 500x630			1ks	0		
		Regulačné klapky, tlmiče hluku, výustky			1kpl	0		
		Štvorhranné potrubie od obvodu 800 do obvodu 4400			1kpl	0		

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
	označ.zariadení	Zar.č.2 - VZT jednotky osadené v strojovni VZT v 1.PP	kg	930	0,28	0,00	260,40	260,40
	je z pôvodnej	Zar.č.3 - VZT ventilátory osadené v strojovni VZT v 1.PP	kg	380	0,28	0,00	106,40	106,40
	PD z r.1976	Zar.č.8 - Klimatizácia auly - VZT jednotka osadená v strojovni VZT v 1.PP	kg	16900	0,28	0,00	4 732,00	4 732,00
		Zar.č.9 - Teplovzdušne vetranie premietarne -VZT jednotka osadená v strojovni VZT na 3.NP	kg	2400	0,28	0,00	672,00	672,00
		Zar.č.10 - Odvetranie sociálnych zariadení -VZT ventilátory osadené na 2.NP	kg	190	0,28	0,00	53,20	53,20
			kg	20 800	0			5 824,00
3.02		Odvoz demontovaného materiálu do 1 km	t	20,8	10,65	0,00	221,52	221,52
		príplatok za každý ďalší km 0,8 € za tonu (vzdialenosť 20km)	km	20	12,48	0,00	249,60	249,60
3.03		Poplatok za skládku	t	20,8	15,00	0,00	312,00	312,00
3.04		Neobsadené						
		Zariadenie č.3 celkom 20 800 kg						6 607,12
		<u>INÉ</u>						6 330,09
		<u>LEŠENIE</u>						<u>198,00</u>
		<i>* Lešenie v aule zabezpečuje STAVBA po celú dobu realizácie</i>						
		<i>* Lešenie mimo auly :</i>						
		Ľahké pracovné lešenie do výšky 3 m						
		šírky 1,5 m						
		dĺžky 10 m	m ²	30	6,60	0,00	198,00	198,00
		<u>IZOLÁCIE</u>						<u>5399,05</u>
		a) Tepelne izolovať sacie potrubie čerstvého vzduchu a výfuku odpadného vzduchu						
		* Samolepiaca izolácia z polyetylénových pásov hr. 25 mm	m ²	75	16,03	889,67	312,58	1 202,25
		vystužená Al fóliou včítane príslušenstva						
		* Spoje prepáskovať hliníkovou páskou ALU (50mx50mm)	bal	3	6,72	15,93	4,23	20,16
		b) Tepelne izolovať všetky prívodné VZT potrubia, prívodné boxy štrb.výustiek a prívodné boxy vírivých výustiek						
		* Samolepiaca izolácia z polyetylénových pásov hr. 20 mm	m ²	320	12,59	2 981,31	1 047,49	4 028,80
		vystužená Al fóliou včítane príslušenstva						
		* Spoje prepáskovať hliníkovou páskou ALU (50mx50mm)	bal	22	6,72	116,79	31,05	147,84

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Náklady spolu v Eur dodávka	Náklady spolu v Eur montáž	Celkom spolu
		<u>KOMPLEXNÉ SKÚŠKY</u>						<u>733,04</u>
		Komplexné vyskúšanie zariadenia, potrebné úpravy potrubia a konečné zaregulovanie	hod	56	11,62	0,00	650,72	650,72
		Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou zariadenia a zacvičenie personálu	hod	8	10,29	0,00	82,32	82,32
		<u>Celkom bez DPH</u>						<u>99 499,49</u>
		Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva						
		DAG SLOVAKIA, a. s.						

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov auly VŠA č.m.103, ul.17.novembra 1, Prešov
Objekt: Slaboprúdová inštalácia
Časť: HSP

Objednávateľ: PREŠOVSKÁ UNIVERZITA, ul. 17.NOVEMBRA č.15, PR

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing Zuzana Žlebčíková

Miesto: Prešov

Dátum: 28. 10. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

4 875,70

21-M Elektromontáže

1 077,12

1	921	210020024	Kotvenie závitovej tyče do stropu do betónu, montáž káblovej príchytky	ks	100,000	1,48	148,00
2	345	3450600462	Zavitová tyč M10 (1m) elektroinštalačný materiál, obj.č. 1210010	ks	300,000	0,37	111,00
3	345	3450600467	Kotva KPOZ 10	ks	100,000	0,41	41,00
4	345	3450600468	Príchytka OMEGA 5250 ZMN	ks	100,000	2,44	244,00
5	921	210881182	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x1,5	m	150,000	0,88	132,00
6	341	3410350938	1-CHKE-V 4x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	150,000	1,20	180,00
7	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	50,00	50,00
8	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	30,72	92,16
9	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	78,96	78,96

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 798,58

10		MX 3250/4	Kompaktná ústredňa systému HSP pre malé a stredné aplikácie - max 4 zóny alebo 3 zóny a záložný zosilňovač, celkový výkom 250W. DSP riadiaca jednotka, digitálne zosilňovače, digitálny záznamník správ, alarmové vstupy a výstupy, nabíjačka akumulátorov a mi	ks	1,000	2 465,60	2 465,60
11		E.O.L. 3-9	Umelá záťaž reproduktorovej linky - zlepšuje presnosť merania reproduktorovej linky	ks	1,000	47,84	47,84
12		AMC	Tuner/CD/MP3/USB prehrávač	ks	1,000	328,44	328,44
13		AC BAT 18	Záložné bezúdržbové akumulátory 12V/18Ah - 2 ks	ks	1,000	106,72	106,72
14	922	220280222	Káble bytové SYKFY 10 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	5,000	0,69	3,45
15	341	3410351774	JE-H(St)H 4x2x0,8 FE180/E30 Kábel pre elektroniku, párované	m	5,000	1,46	7,30
16	922	220370441	Montáž reproduktora upevnenie, pripojenie k vedeniu a zapojenie nastav. optim. hlasnosti	ks	4,000	8,00	32,00
17		PC-2369EN	PC-2369EN - stropný reproduktor, kovová konštrukcia a mriežka, keramická svorkovnica a tepelná poistka, 6W/100V, odbočky 3W, 1,5W a 0,8W, citlivosť 93dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 70 Hz - 18 kHz, D = 230 mm, biele prevedenie. Certifikát EN 54-24.	ks	4,000	27,32	109,28
18	922	220370442	Montáž hlásateľskej stanice	ks	1,000	26,08	26,08

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia priestorov auly VŠA č.m.103, ul.17.novembra 1, Prešov
Objekt: Slaboprudová inštalácia
Časť: HSP

Objednávateľ: PREŠOVSKÁ UNIVERZITA, ul. 17.NOVEMBRA č.15, PR

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing Zuzana Žlebčíková

Miesto: Prešov

Dátum: 28. 10. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19		BM 3804	Monitorovaný mikrofónny pult určený pre ústredňu MX 3250. Umožňuje smerovať hlásenia do 2 zón, spustiť a zastaviť výstražné alebo evakuačné hlásenia. Signalizácia stavu a činnosti ústredne LED diódami. Pripojenie max. 4 mikrofónnych pultov za sebou. Pripo	ks	1,000	323,84	323,84
20	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	31,66	189,96
21	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	21,36	21,36
22	R	PD	Presun dodávok	%	1,000	26,60	26,60
23	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	30,27	90,81
24	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	19,30	19,30

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

644,00

25	HZS	HZS001001	Montáž, programovanie a oživenie ústredne	kpl	1,000	107,20	107,20
26	HZS	HZS001002	Uvedenie do prevádzky	kpl	1,000	25,60	25,60
27	HZS	HZS001003	Meranie úseku slučky	kpl	1,000	11,20	11,20
28	HZS	HZS001004	revízia HSP, projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	500,00	500,00

Celkom

5 519,70

Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva DAG SLOVAKIA a. s.

Výkaz výmer

Stavba: PREŠOVSKÁ UNIVERZITA V PREŠOVE

Objekt: AULA 103

Osvetlenie a riadiací systém inteligentného osvetlenia so záložným zdrojom

21-M Elektromontáže				15 571,65		2 038,40		17 610,05	
9		Montáž svietidla stropného 2x49W	ks	38,000	10,80		410,40	410,40	
10		Svietidlo závesné led líniové s mikroprizmatickou optikou 5180 lm 58W 840 1988x50x65 mm DALI IP44 biele	ks	13,000	133,93	1 741,09		1 741,09	
11		Svietidlo závesné led líniové s mikroprizmatickou optikou 5920 lm 67W 840 2268x50x65 mm DALI IP44 biele biele	ks	25,000	158,70	3 967,50		3 967,50	
12		Montáž svietidla núdzového	ks	4,000	8,40		33,60	33,60	
13		Svietidlo núdzové nástenné 1h s autotestom / RAL9003/ plexi s pikto/nastenna konzola / 234x303x60mm / 9xMidPower LED, biela farba, 1h, NM/N, AUTOTEST NiMh 4,8V/1,1Ah	ks	4,000	50,64	202,56		202,56	
14		Montáž svietidla protipanikového	ks	6,000	8,40		50,40	50,40	
15		Svietidlo protipanikové zápusťné 3xvysokosvietivé led 120lm/6W /5000K / NM-M / 1h / sivé /370x80 x81mm/autotest/ výrez 336x57x100	ks	6,000	62,92	377,52		377,52	
16		Montáž svietidla orientačného - do schdikov	ks	84,000	13,20		1 108,80	1 108,80	
17		Svietidlo orientačné zápusťné LED 1,2W NW povrchová úprava strieborná 230V, IP65	ks	84,000	65,96	5 540,64		5 540,64	
18		Montáž LED pasu v Al lište	ks	40,000	8,40		336,00	336,00	
19		LED pás flexi biely 4000K / 5,2W / MASTER	ks	12,000	5,16	61,92		61,92	
20		Al lišta	ks	12,000	4,48	53,76		53,76	
21		Montáž traťa 12-40V	ks	2,000	10,00		20,00	20,00	
22		Trafo 24V 60W	ks	2,000	76,27	152,54		152,54	
23		Montáž smerového svietidla	ks	6,000	13,20		79,20	79,20	
24a		Svietidlo spotlight 2300 lm 25W 940 28° biele	ks	6,00	372,00	2 232,00		2 232,00	
24b		Montážna bezrámová sada pre 24a	ks	6,00	128,00	768,00		768,00	
24c		Transformátor 32W 350-700mA max.47V DALI pre 24a	ks	6,00	79,02	474,12		474,12	

Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva

DAG SLOVAKIA, a. s.

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia priestorov auly VŠA č. m. 103, ul. 17.novembra 1, Prešov

Objekt: PRS+MaR pre VZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto. Prešov

Dátum: 27.10.2016

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
D		M	Práce a dodávky M				18 075,74
D		21-M	Elektromontáže				16 627,74
1	K	210120028	Radové poistkové odpínače trojpólové	ks	2,000	5,30	10,60
2	M	3580761062	Poistkový odpojovač FH000-3A/T včítane nožových poistiek	ks	2,000	66,70	133,40
3	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	12,16	12,16
4	M	3580761064	ovladacia skrinka OP1 (cena bez panelu PXM20-E)	ks	1,000	90,84	90,84
5	K	210190004	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	46,56	46,56
6	M	357002606	Rozvádzač DT1A (bez riadiaceho systému)	KS	1,000	792,12	792,12
7	K	210140564	montáž riadiaceho systému do rozvádzača (ovládaci panel + 9 modulov)	ks	9,000	13,60	122,40
8	M	357008401	riadiaca podstanica PXC50-5E.D,BacNet/ethernet	KS	1,000	1 020,28	1 020,28
9	M	357008415	ovládaci panel PXM20-E, grafický display	KS	1,000	659,46	659,46
10	M	357008416	napájací modul TXS1.12F10	KS	1,000	102,40	102,40
11	M	357008409	univerzálny InOut modul TXM1.8U	KS	2,000	313,63	627,26
12	M	357008410	modul binárnych vstupov TXM1.16D	KS	1,000	195,78	195,78
13	M	357008411	reléový modul TXM1.6R	KS	2,000	244,72	489,44
14	M	357008412	adresné kľúče TXA1.K24	KS	1,000	15,46	15,46
15	M	357008413	predlač popisov I/O modulov TXA1.LA4	KS	4,000	0,64	2,56
16	M	357008402	riadiaci software pre podstanicu (včítane oživenia)	I/O bod	35,000	32,20	1 127,00
17	K	HZS-011	komplexné skúšky	hod	72,000	20,00	1 440,00
18	K	360410004	montáž snímačov teploty a termostatov	ks	6,000	8,40	50,40
19	M	3885001174	snímač teploty vonkajší QAC22	ks	1,000	23,83	23,83
20	M	3885001175	snímač teploty kanálový QAM2120-200, L=2m	ks	2,000	95,31	190,62
21	M	3885001176	snímač teploty príložný QAD22	ks	1,000	28,34	28,34
22	M	3885001177	snímač kvality vzduchu kanálový QPM2102, 0-2000ppm, 0- 10V	ks	1,000	468,19	468,19
23	M	3885001178	protimrazový termostat QAF81.3, L=3m	ks	1,000	125,86	125,86
24	M	3885001173	termostat príložný RAM-TW.2000M, 0-90°C	ks	1,000	16,74	16,74
25	M	3885001179	snímač diferenčného tlaku QBM81.5	ks	2,000	48,30	96,60
26	K	360430031	Montáž elektrického servomotora otočného	ks	3,000	10,00	30,00
27	M	3885001180	servopohon pre VZT klapku GCA161.1E, 16Nm, 0-10V, pružina	ks	2,000	160,36	320,72
28	M	3885001181	servopohon pre VZT klapku GLB61.1E, 10Nm, 0-10V	ks	1,000	101,75	101,75
29	K	220260721	Žlab káblový 62x50,montáž na vopred pripravené body,uzavretie veka	m	20,000	12,77	255,40
30	M	3451316500	Žlab káblový pozinkovaný 62/50 (1516282)	m	20,000	3,51	70,20
31	M	3451317200	kryt žlabu pozinkovaný 62 (1516262)	m	20,000	1,55	31,00
32	M	3451317323	koleno 90° (1562958)	m	1,000	7,45	7,45
33	M	3451317324	kryt kolena 90° (1509166)	m	1,000	2,25	2,25
34	M	3450804201	predlžovací diel 62/50 (1220001)	Kus	14,000	1,35	18,90
35	M	3450804202	spojka 50 (1200050)	Kus	14,000	0,66	9,24
36	M	3450804203	nosník 62 (1570062)	Kus	15,000	4,42	66,30
37	K	220260722	Žlab káblový 125x50, montáž na vopred pripravené body,uzavretie veka	m	110,000	15,06	1 656,60
38	M	3451316100	Žlab káblový pozinkovaný 125/50 (1512582) alebo ekvivalent	m	110,000	4,71	518,10
39	M	3451317300	kryt žlabu pozinkovaný 125 (1512562)	m	110,000	2,18	239,80
40	M	3451317306	koleno 90° (1512958)	m	1,000	8,69	8,69
41	M	3451317307	kryt kolena 90° (1509126)	m	1,000	4,69	4,69
42	M	3451317303	predlžovací diel 125/50 (1220002)	m	14,000	1,70	23,80
43	M	3451317304	spojka 50 (1200050)	m	14,000	0,66	9,24
44	M	3451317305	nosník 125 (1570125)	m	50,000	4,42	221,00
45	M	3451317317	spojovací materiál, sada M8 (1240008)	m	5,000	7,73	38,65
46	M	3451385500	pružný uzáver krytu (1211111)	ks	160,000	0,50	80,00
47	K	210110001	montáž spínača nástenného pre prostredie obyčajné	ks	2,000	2,98	5,96
48	M	3450201320	spínač v plastovej krabici S25JPU1103A4R	ks	2,000	33,29	66,58
49	K	210192121	Montáž uzemňovacej svorky HUS	KUS	1,000	9,20	9,20
50	M	357014100	uzemňovacia svorka (prípojnice) OBO1810	KS	1,000	16,74	16,74
51	K	210220321	SVORKA NA POTRUB. BERNARD CU PAS	KUS	10,000	1,00	10,00
52	M	354419380	SVORKA BERNARD	KUS	10,000	0,53	5,30

53	M	354420710	PASKA CU UZEMNOV ZS 1620 20X500X0,5	KUS	10,000	0,33	3,30
54	K	755110512	Rúrka upevnená príchytkami na povrch D 21 mm	m	300,000	0,93	279,00
55	M	3450715900	rúrka ohybná Univolt HFXP 32	m	300,000	1,03	309,00
56	M	3450715910	rúrka ohybná RKGL32	m	100,000	0,52	52,00
57	M	3450528206	príchytka Univolt HFCL 32	ks	100,000	0,39	39,00
58	M	3450528205	príchytka UN32	ks	20,000	0,25	5,00
59	K	210010084	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne	m	30,000	0,93	27,90
60	M	3450715901	rúrka tuhá RS20	m	30,000	0,22	6,60
61	M	3450528203	príchytka UN20	ks	120,000	0,10	12,00
62	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu do 120 mm2	m	170,000	0,43	73,10
63	M	3410413800	Vodič medený CY6zž	m	100,000	0,36	36,00
64	M	3410416000	Vodič medený CYA 25zž	m	80,000	0,64	51,20
65	M	3450528206	príchytka Sonap KP22b	ks	40,000	0,61	24,40
66	M	3450528207	príchytka Sonap KP34b	ks	40,000	0,68	27,20
67	K	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm	m	30,000	0,61	18,30
68	M	3450716300	chránička KF09075	m	30,000	1,78	53,40
69	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 pretahovac	m	80,000	1,68	134,40
70	M	3451206200	Lišta LHD 25x20	m	80,000	0,86	68,80
71	K	210812019	Kábel uložený voľne do 3x1,5	m	205,000	0,52	106,60
72	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	45,000	0,29	13,05
73	M	3410101050	Dátový kábel Cat.5E-FTP	m	80,000	0,60	48,00
74	M	3410350575	H05VV-F 2X1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	80,000	0,29	23,20
75	K	210812060	Kábel silový uložený voľne 4x4	m	30,000	0,65	19,50
76	M	3410350099	CYKY 4x4 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	30,000	1,29	38,70
77	K	210812063	Kábel silový uložený voľne 4x16	m	70,000	0,80	56,00
78	M	3410350102	CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	70,000	4,03	282,10
79	K	210812066	Kábel medený silový uložený voľne 4x50	m	100,000	1,36	136,00
80	M	3410350270	CYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie	m	100,000	14,17	1 417,00
81	K	210802203	Vodič medený uložený voľne 2x1,0	m	160,000	0,27	43,20
82	M	3410306000	kábel oznamovací medený JYTY O 2x1	m	160,000	0,19	30,40
83	K	210802208	Vodič medený uložený voľne 3x1,0	m	135,000	0,27	36,45
84	M	3410101630	Oznamovací kábel JYTY 3x1	m	135,000	0,27	36,45
85	K	210802213	Vodič medený uložený voľne 4x1,0	m	15,000	0,34	5,10
86	M	3410306600	kábel oznamovací medený JYTY O 4x1	m	15,000	0,35	5,25
87	K	210802223	Vodič medený uložený voľne 7x1,0	m	30,000	0,34	10,20
88	M	3410307000	kábel oznamovací medený JYTY O 7x1	m	30,000	0,52	15,60
89	K	210270802	Označovaci káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	ks	54,000	0,98	52,92
90	M	5489511000	Štítok 25x75mm	ks	54,000	0,28	15,12
91	M	9990000000	Podružný materiál (3%)	ks	1,000	320,44	320,44
92	K	211010002	osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinkyy priemer 8 mm) HM 8 do tehlového muriva	KUS	100,000	2,80	280,00
93	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	10,00	100,00
94	K	HZS-001	Revízia	hod	30,000	20,00	600,00
D		DEM	Demontážne práce				1 448,00
95	K	210961152	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg (zásuvkové skrine + rozvádzač RS3)	ks	4,000	20,00	80,00
96	K	210020253	Demontáž kábl. roštov a žľabov	m	150,000	4,96	744,00
97	K	210800633	Demontáž káblov	m	600,000	1,04	624,00

Celkom

18 075,74

Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Harmonogram stavby "Modernizácia Aula 103 - Prešovská univerzita, ul. 17. novembra č. 15 F

Kód položky	Rok	2017											
	Mesiac	1. mesiac				2. mesiac				3. mesiac			
	Týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Popis												
0731_VB17_ok	Modernizácia Aula 103 - Prešovská univerzita, ul. 17. novembra č. 15 Prešov												
01	ASR												
02	uk												
03	klimatizácia												
05	Osvetlenie												
06	MaR												
04	ELI												

Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

Prešov"

Podiel subdodávok a subdodávateľov

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH
1.	VELSIM s. r. o. Engelsova 15, 08001 Prešov, IČO: 45 240 337	Vladimír Velebír mobil: +421 907 689 424 e-mail: vladimirvelebir@gmail.com	UK+ Rozvod chladu	6,85%	20 450,54 EUR
2.	Klimatech Košice, s.r.o. Čermel'ská 3 , 040 01 Košice, IČO: 36 762 393	Ing. Jaroslav Bak mobil: 0903 525 755; e-mail: bak@klimatech.sk	Klimatizácia	33,31%	99 499,49 EUR

.....
Ing. Tomáš Saloky, predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.