

ZMLUVA O DIELO č. 0201/0016/19

uzatvorená na základe § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej tiež „zákon o verejnom obstarávaní“)

ďalej len „Zmluva“

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ:

Názov:	Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)
Sídlo:	Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
IČO:	00 397 687
IČ DPH:	SK2020845255
Štatutárny orgán:	prof. Ing. Miroslav Fikar, PhD., rektor
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000437546/8180
IBAN:	SK14 8180 0000 0070 0043 7546
BIC:	SPSRSKBA
Zástupca vo veciach zmluvných:	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., dekan Strojníckej fakulty STU
Zástupca vo veciach technických:	Ing. Ladislav Zelený, vedúci ÚTP Strojníckej fakulty STU

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	MARPOL EU s.r.o.
Sídlo:	Oravská Polhora 440, 029 47 Oravská Polhora
IČO:	48089591
IČ DPH:	SK2120045334
Zapísaný:	Oresný súd Žilina, vložka č. 635831/L
Zastúpený:	Pavol Halka
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, Námesovo
Číslo účtu:	5071189587/0900
IBAN:	SK27 0900 0000 0050 7118 9587
Zástupca vo veciach zmluvných a technických:	Pavol Halka

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

- objednávateľ a zhotoviteľ spolu tiež ako „Zmluvné strany“ a jednotlivo ako „Zmluvná strana“

Článok II.

- 2.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledku verejného obstarávania – prieskum trhu č. PT/2019/003 na predmet zákazky s názvom:

„Rekonštrukcia ľahkých laboratórií“

vyhlásenej dňa 12.3. 2019 (ďalej len „verejné obstarávanie“)

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Na základe tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje pre Objednávateľa zhotoviť kompletne Dielo spočívajúce v:
- 3.1.1. dodaní potrebného materiálu a realizácii stavebných prác podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem a technologických predpisov tak, aby Dielo bolo riadne odovzdané a jeho trvalé užívanie Objednávateľom bolo bez akýchkoľvek technických nedostatkov.
 - 3.1.2. zhotovení predmetného Diela realizovaného v rozsahu a podľa podkladov Objednávateľa, a to:
 - výzva na predloženie ponúk: obhliadka dňa 04. - 08. 02. 2019 a žiadosť o cenovú ponuku zo dňa 12. 03. 2019 k predmetnému verejnému obstarávaniu (ďalej „Žiadosť“)

- výkazu výmer

ďalej len "**Dielo**" alternatívne „**predmet plnenia**“.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne, včas, na požadovanej odbornej úrovni, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo a v lehote dohodnutej v čl. IV. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v Žiadosti, s požiadavkami na prvotriednu kvalitu, stanovenými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, s medzinárodne prijímanou úrovňou kvality, ktorá Objednávateľovi umožní riadne užívanie Diela. Pre Dielo v zmysle tejto Zmluvy sa doporučené normy považujú za záväzné.

- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie Diela tovar, materiál, zariadenia a postupy, ktoré budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, ak majú vzťah k predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je mu známe technické riešenie Diela, že sa oboznámil so staveniskom a požiadavkami Objednávateľa, preštudoval všetky odovzdané podklady a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s predmetom plnenia.
- 3.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky platné povolenia, licencie a registrácie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu Diela v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky, a že tieto povolenia a licencie sú postačujúce k tomu, aby mohol začať vykonávanie Diela a riadne a včas Dielo vykonať.
- 3.5. Objednávateľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto Zmluve zaplatiť Zhotoviteľovi Cenu za Dielo dohodnutú v čl. V. Zmluvy.

Článok IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v rozsahu stanovenom v čl. III. Zmluvy v nasledovných termínoch:
 - 4.1.1. Začiatok prác:
Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať práce na Diele v kalendárny deň nasledujúci po dni, v ktorom budú súčasne splnená nasledujúca podmienka:
 - (i) nadobudnutie účinnosti tejto Zmluvy t.j. deň nasledujúci po dni zverejnenia Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky;
 - 4.1.2. Ukončenie prác:
 - (i) Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo **najneskôr do 31. 05. 2019.**
- 4.2. V prípade, ak Zhotoviteľ riadne a úplne vykoná Dielo pred dohodnutým termínom podľa bodu 4.1.2 tohto článku, zaväzuje sa Objednávateľ Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, a to na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela predloženého Zhotoviteľom (ďalej len "**Protokol**").
- 4.3. Riadnym a úplným vykonaním Diela podľa tejto Zmluvy a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy sa rozumie odovzдание:
 - 4.3.1. Diela Objednávateľovi na základe Protokolu a zároveň;
 - 4.3.2. všetkých dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami Slovenskej republiky a všetkých dokumentov v zmysle bodu 9.4. tejto Zmluvy.
- 4.4. Vykonávanie Diela je Zhotoviteľ povinný organizovať v súlade s dohodnutými lehotami podľa bodu 4.1. tohto článku.
- 4.5. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do 3 (slovom: troch) kalendárnych dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termíny vykonania Diela, prípadne na čiastkové termíny vykonania Diela vzájomne dohodnuté v súlade s touto Zmluvou.
- 4.6. Ak dôjde zo strany Zhotoviteľa k takému omeškaniu realizácie Diela, ktoré by ohrozilo termín ukončenia prác podľa bodu 4.1.2. tohto článku, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenie ceny Diela.
- 4.7. Miesto plnenia: **Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava.**
- 4.8. Objednávateľ si vyhradzuje právo:
 - upravovať postupnosť zahajovania realizačných prác pri dodržaní konečného termínu prác,
 - prerušiť stavebné práce na nevyhnutne potrebný čas z dôvodov na strane objednávateľa.V takomto prípade dôjde k primeranému predĺženiu lehoty na realizáciu Diela postupom podľa článku XV. bod 15.2 tejto Zmluvy.

Článok V. CENA DIELA

- 5.1. Cena Diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Cena Diela je:

Cena Diela bez DPH 119 733,65 €
(slovom: stodevät'násťtisíc sedemsto tridsať tri € a 65/100)

DPH 20% 23 946,73 €
(slovom: dvadsať tritisíc deväťsto štyridsať šesť € a 73/100)

Cena Diela spolu s DPH 143 680,38 €
(slovom: stoštyridsať tritisíc šesťsto osemdesiat € a 38/100)

(ďalej tiež „Cena“),

- Dohodnutá Cena je maximálna, platná v priebehu realizácie celého Diela.
- 5.3. DPH (daň z pridanej hodnoty) bude účtovaná v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými a účinnými ku dňu vystavenia Faktúry. V prípade, že zhotoviteľ dodá stavebné práce podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, je povinný túto skutočnosť uviesť na Faktúre. Rovnako je povinný uviesť aj kód klasifikácie stavebných prác – sekcia F štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA).
- 5.4. Cena Diela podľa tohto článku zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa pri vykonávaní Diela podľa všetkej Dokumentácie podľa čl. III bodu 3.1.2. tejto Zmluvy.
- 5.5. K zmene ceny a súčasne k zmene alebo doplneniu tejto Zmluvy bez nového verejného obstarávania môže dôjsť výlučne z týchto dôvodov:
- a) pri zmene rozsahu Diela jeho rozšírením zo strany Objednávateľa, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa adresovanej Zhotoviteľovi. Podkladom pre určenie zvýšenej ceny bude Výkaz výmer. V prípade, ak Objednávateľ bude požadovať navyše práce, ktoré nie sú ocenené vo Výkaze výmer, Zhotoviteľ predloží do piatich kalendárnych (5) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa návrh ceny takýchto prác. Cena prác navyše musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom formou Dodatku k zmluve v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
 - b) Pri zmene technického riešenia Diela požadovaného Objednávateľom, zmena ceny bude v tomto prípade riešená dohodou strán, výlučne na základe písomného odsúhlasenia Objednávateľom formou Dodatku k zmluve v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
 - c) Pri zmene sadzby dane z pridanej hodnoty, v takom prípade sa Cena automaticky zmení o zvýšenú alebo zníženú položku DPH a uvedená právna skutočnosť sa bude deklarovat' pri uzavretí najbližšieho dodatku k tejto Zmluve; inak platí, že Cena bola upravená na základe zákona.
 - d) Zúžením predmetu plnenia Objednávateľom formou vylúčenia akejkoľvek jeho položky Objednávateľom na základe písomného oznámenia adresovaného Zhotoviteľovi, v takom prípade sa cena diela znižuje automaticky o cenu nerealizovaných položiek, určenú z naceného výkazu výmer (ponukového rozpočtu), ktorý je neoddeliteľnou Prílohou č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený uskutočniť žiadnu zmenu Diela bez písomného pokynu Objednávateľa alebo oprávnenej osoby Objednávateľa podľa čl. I bodu 1.1. tejto Zmluvy; tento písomný pokyn bude podkladom na vypracovanie písomného dodatku k Zmluve v súlade s ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi.
- 5.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a úplne vykonané Dielo podľa tejto Zmluvy prevezme na základe Protokolu a zaplatí za Dielo Cenu dohodnutú touto Zmluvou.

Článok VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Vystavenie a zaplatenie Faktúr vylučuje akékoľvek dodatočné nároky Zhotoviteľa na úpravu ceny za Dielo.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie za dielo podľa tejto zmluvy: Právo fakturovať vzniká dňom „prevzatia celého diela“ alebo dňom „prevzatia ucelenej časti“ diela. Podkladom faktúry/čiastočných faktúr je súpis skutočne vykonaných a prevzatých prác za celé dielo alebo jeho ucelenú časť. Zhotoviteľom predložený súpis skutočne vykonaných a prevzatých prác za celé dielo, resp. jeho ucelenú časť, je zástupca vo veciach technických povinný vrátiť podpísaný zhotoviteľovi do 7 kalendárnych dní od jeho doručenia na odsúhlasenie, ako podklad pre vystavenie faktúr. Takto odsúhlasený súpis skutočne vykonaných a prevzatých prác (diela) tvorí neoddeliteľnú prílohu príslušnej faktúry. (v zmysle Dokumentácie, bod 3.1.2) na základe skutočne vykonaných a Objednávateľom odsúhlasených prác (ďalej len „súpis prác“), pričom ukončenie prác musí potvrdiť a odsúhlasiť príslušný zástupca vo veciach technických. Súpis prác potvrdený oboma zmluvnými stranami bude neoddeliteľnou súčasťou Faktúry. V prípade, že Faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov má Objednávateľ právo takúto Faktúru vrátiť Zhotoviteľovi, pričom neplynie lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti opravenej Faktúry začne plynúť odo dňa preukázateľného doručenia opravenej Faktúry Objednávateľovi. Splatnosť faktúry je 30 (slovom: tridsať) kalendárnych dní od jej preukázateľného doručenia Objednávateľovi.
- 6.3. Objednávateľ je oprávnený na základe a na účely uvedené v § 12 ods. 1 písm. b) bod 3. zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov z Faktúry zadržať a Zhotoviteľovi nezaplatiť čiastku vo výške 10% z fakturovanej ceny za Dielo bez DPH (ďalej len „zádržné“); po uvedenú dobu nie je Objednávateľ v omeškaní s plnením finančného záväzku v zmysle tejto Zmluvy. Zádržné Objednávateľ

- Zhotoviteľovi vyplatí na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov po odovzdaní Diela ako celku, v lehote splatnosti podľa bodu 6.2 tohto článku.
- 6.4.** Za správne vyčíslenie sadzby DPH (dane z pridanej hodnoty) podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov zodpovedá Zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 6.5.** Zhotoviteľ prehlasuje, že bez súhlasu Objednávateľa nedá do zálohu a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.

Článok VII. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1.** Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni podpísania Protokolu podľa tejto Zmluvy v zmysle čl. IX. Zmluvy a trvá 60 (slovom: šesťdesiat) kalendárnych mesiacov.
- 7.2.** Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady Diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady Diela na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád Diela najneskôr do 48 (slovom: štyridsiatich ôsmich) hodín od uplatnenia písomnej reklamácie Objednávateľa na email adrese: marpol@marpol.sk a vady Diela odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najdlhšie však do 15 dní od uplatnenia písomnej reklamácie.
- 7.3.** Zmluvné strany sa dohodli, že ak Zhotoviteľ:
- 7.3.1. neodstráni vady Diela v termíne podľa bodu 7.2 tohto článku alebo;
 - 7.3.2. neprišúpi k odstraňovaniu vád Diela v dohodnutom termíne alebo;
 - 7.3.3. neodstráni vady Diela správne
- Objednávateľ je oprávnený uplatňovať u Zhotoviteľa nároky uvedené v bode 7.4. Zmluvy.
- 7.4.** V prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa bodu 7.3. tohto článku, tak Objednávateľ je oprávnený:
- 7.4.1. požadovať od Zhotoviteľa zníženie Ceny Diela alebo;
 - 7.4.2. odstrániť vady Diela sám alebo zabezpečiť odstránenie vád Diela prostredníctvom tretej osoby, a to na vlastné náklady Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi nahradiť niektorým zo spôsobov uvedeným v bode 7.5. tohto článku.
- Práva Objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
- 7.5.** Náhradu nákladov podľa bodov 7.3. a 7.4. tohto článku Objednávateľ vykoná vystavením faktúry za vynaložené náklady v zmysle bodov 7.3. a 7.4. tohto článku, pričom takáto faktúra je splatná do 14 (slovom: štrnásť) kalendárnych dní od jej doručenia Zhotoviteľovi.
- 7.6.** Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné vady vykonaných prác Diela v priebehu realizácie Diela, ako aj v záručnej dobe. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom Objednávateľom po prevzatí Diela. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím nevhodných podkladov a vecí odovzdaných Objednávateľom na vykonanie Diela a Zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na nevhodnosť písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie písomne trval.
- 7.7.** Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou do rúk oprávnenej osoby Zhotoviteľa podľa bodu 1.2. tejto Zmluvy, konkrétne „zástupca vo veciach technických“.
- 7.8.** Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní vád došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba, a to podľa charakteru vecí/častí Diela záručná doba určená výrobcou alebo dohodnutá v článku VII. Bod 7.2 tejto Zmluvy .

Článok VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1.** Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja na stavbe nedošlo k poškodeniu života, zdravia alebo majetku tretích osôb. V opačnom prípade je Zhotoviteľ povinný uhradiť v plnej výške všetky vzniknuté náklady poškodeného.
- 8.2.** Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku Ceny.
- 8.3.** Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie právnych predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, hygienickými predpismi a ochranu životného prostredia v platnom znení vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci u svojich zamestnancov a u zamestnancov svojich dodávateľov, resp. subdodávateľov nachádzajúcich sa na stavenisku a je povinný vykázať zo staveniska osoby, ktoré odmietajú tieto podmienky dodržiavať alebo ich porušujú. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho dodávateľov, resp. subdodávateľov absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim zamestnancom príslušné osobné ochranné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti na stavenisku postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí Objednávateľa najmä o: a)

- pracovných úrazoch; b) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku; c) škodách na životnom prostredí; d) požiaroch a podobných udalostiach.
- 8.4.** Zhotoviteľ berie na vedomie, že stavba Diela prebieha za prevádzky objektu, preto je povinný na stavenisku ako aj v okolí (vrátane verejných plôch) zachovávať poriadok a čistotu a odstraňovať priebežne denne na svoje náklady prach, odpady a nečistoty, vzniknuté pri zhotovení Diela.
- 8.4.1. Zhotoviteľ na vlastné náklady a nebezpečenstvo vykoná odvoz a likvidáciu odpadu.
- 8.4.2. Zhotoviteľ ako pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie so vzniknutým odpadom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 8.4.3. Pri nakladaní s odpadom sa Zhotoviteľ zaväzuje chrániť životné prostredie a zdravie obyvateľstva.
- 8.4.4. Odpady zo stavebnej činnosti je Zhotoviteľ povinný podľa možností separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.
- 8.4.5. Pred odovzdaním Diela objednávateľovi je Zhotoviteľ povinný miesto plnenia Zmluvy a jeho okolie, ktoré zhotoviteľ používal v súvislosti so zhotovením Diela, úplne vypratať, vyčistiť a uviesť do pôvodného stavu.
- 8.4.6. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela urobiť nevyhnutné opatrenia, aby nedošlo k znečisteniu a/alebo poškodeniu interiéru a exteriéru miesta, na ktorom vykonáva stavebné práce pre realizáciu Diela.
- 8.4.7. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela urobiť nevyhnutné opatrenia, aby nedošlo k znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia, hlavne pri prácach s látkami, ktoré by svojím pôsobením mohli životné prostredie ohroziť či poškodiť.
- 8.4.8. Zaplatením sankcie zhotoviteľom príslušnému orgánu štátnej správy nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody voči Zhotoviteľovi.
- 8.4.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje podrobiť sa organizačným a bezpečnostným opatreniam, ktoré Objednávateľ vykoná za účelom plynulej prevádzky v mieste realizácie Diela a ochrany svojho majetku, vrátane označenia zamestnancov identifikačnými kartami a vrátane prehliadok zamestnancov a ich vecí pri odchode zo staveniska.
- 8.4.10. Zhotoviteľ bude všetky práce na Diele vykonávať tak, aby čo najmenej obmedzil bežnú prevádzku v objekte.
- 8.4.11. Závazky Zhotoviteľa dohodnuté v tomto článku platia aj pre všetkých prípadných subdodávateľov Zhotoviteľa.
- 8.5.** Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi certifikáty na použité materiály pred ich zabudovaním do Diela v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.6.** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.
- 8.8.** Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne úplnú súčinnosť tretím osobám, ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom a s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa im poskytne potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s realizáciou Diela, záležitosťami spojenými so staveniskom a otázok ich súčinnosti.
- 8.9.** Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky príslušné platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky vzťahujúce sa na vykonanie Diela.
- 8.10.** Zhotoviteľ najneskôr v deň podpisu zmluvy predloží Objednávateľovi overenú kópiu uzatvorenej platnej poisťovnej zmluvy/poisťovních zmlúv na toto Dielo a na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať v platnosti poisťovnú zmluvu/poisťovné zmluvy na toto Dielo a na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní Diela počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poisťovnej zmluvy/poisťovních zmlúv uhradí Zhotoviteľ v plnom rozsahu. Kópia takejto poisťovnej zmluvy/poisťovních zmlúv bude tvoriť Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

Článok IX

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1.** Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo ak budú splnené všetky podmienky uvedené v čl. III bod 3.1. a čl. IV bod 4.3. Zmluvy. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi pripravenosť Diela k odovzdaniu a prevzatíu najneskôr 4 (slovom: štyri) kalendárne dni pred jeho plánovaným odovzdaním.
- 9.2.** Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady brániace riadnemu užívaniu Diela. Dielo má vady, ak bolo vykonané v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, v rozpore s dohodou zmluvných strán alebo touto Zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky práce predpokladané výkazom výmerom, ak neboli odovzdané všetky dokumenty podľa bodu 9.4. tohto článku alebo ak Dielo nespĺňa požiadavky uvedené v Dokumentácii alebo v Zmluve. Za deň odovzdania a prevzatia Diela sa považuje deň podpísania Protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 9.3.** O odovzdaní a prevzatí Diela medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom bude spísaný Protokol, obsahujúci popis úplnosti a kvality Diela. V prípade zistených väd a nedorobkov bude spísaný zoznam zistených väd a nedorobkov s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia.

- 9.4.** K preberaciemu konaniu pripraví Zhotoviteľ Dielo bez väd, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov, potrebných k úspešnému odovzdaniu a prevzatíu Diela. Všetky doklady budú vyhotovené v slovenskom, prípadne v českom jazyku.
- 9.5.** Po ukončení prác na Diele, avšak najneskôr do 7 (slovom: siedmich) kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod.

Článok X. SANKCIE

- 10.1.** Ak Zhotoviteľ nezhotoví Dielo v súlade s čl. IV bod 4.1.2. tejto Zmluvy a dostane sa do omeškania s odovzdaním Diela ako celku, Objednávateľ má právo požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu 0,05% z Ceny Diela za každý aj začatý kalendárny deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi proti pohľadávke zhotoviteľa na uhradenie Ceny Diela. Sankcia podľa prvej vety platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie diela, alebo iných dokladov, ktoré je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy.
- 10.2.** V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny diela podľa čl. V tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť voči Objednávateľovi úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 10.3.** Zmluvnú pokutu / úrok z omeškania zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote do 14 dní odo dňa jej písomného uplatnenia druhou zmluvou stranou.

Článok XI. UKONČENIE ZMLUVY

- 11.1.** Ukončenie zmluvného vzťahu na základe tejto Zmluvy nastane splnením všetkých záväzkov zmluvných strán.
- 11.2.** Túto Zmluvu je možné ukončiť aj
- a) na základe vzájomnej písomnej dohody zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy.
- 11.3.** Od Zmluvy môže Objednávateľ a Zhotoviteľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia zmluvy a nepodstatného porušenia Zmluvy.
Za podstatné porušenie sa na účely Zmluvy považujú niektoré z nasledovných skutočností:
- a) Zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania Diela určené Dokumentáciou, slovenskými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo touto Zmluvou,
 - b) Objednávateľ neodovzdá Zhotoviteľovi stavenisko v termíne stanovenom touto Zmluvou,
 - c) ak Cena Diela bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve,
 - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie.
 - e) ak sa splnenie Zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci v zmysle bodu 11.8 tohto článku.
- Ostatné porušenia Zmluvy zo strany Objednávateľa alebo zo strany Zhotoviteľa sa považujú za nepodstatné porušenia Zmluvy a pre ich odstránenie určí oprávnená zmluvná strana v písomnej výzve dodatočnú lehotu na plnenie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 11.4.** V prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť, ak zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa porušenie povinností zmluvnej strany bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 11.5.** Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od Zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej zmluvnej strane.
- 11.6.** Odstúpenie od Zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 11.7.** Odstúpenie od Zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu odstúpenia od Zmluvy a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na posledne známu adresu dotknutej zmluvnej strany.
- 11.8.** Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od Zmluvy.

Článok XII. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 12.1.** Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto Zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter dôverných informácií alebo tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany alebo inej tretej osoby („dôverné informácie“). Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie používať výlučne na účely plnenia tejto Zmluvy, prijať všetky potrebné kroky na ochranu a zabezpečenie dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe a nesprístupniť dôverné informácie žiadnej inej osobe.
- 12.2.** Povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku môže zmluvnú stranu zbaviť jedine súd alebo štatutárny orgán druhej zmluvnej strany formou predchádzajúceho písomného súhlasu. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto Zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 12.3.** Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto Zmluvy ako povinne zverejňovanej Zmluvy v zmysle zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 12.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok mlčanlivosti podľa tejto zmluvy ostane v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto Zmluvou a to minimálne 5 (päť) rokov od jej ukončenia.

Článok XIII. ĎALŠIE USTANOVENIA

- 13.1** Zhotoviteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb podľa bodov 1.1. a 1.2. Zmluvy a rozhodnutiami dotknutých orgánov verejnej správy.

Článok XIV. NEBEZPEČENSTVO ŠKODY A VLASTNÍCKE PRÁVO

- 14.1.** Nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré sú alebo majú byť použité na vykonanie Diela znáša Zhotoviteľ, pričom vlastníkom vecí, ktoré sú súčasťou Diela sa stáva Objednávateľ až zaplatením Ceny za Dielo podľa čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1.** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej Republiky v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
- 15.2.** Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Ustanovenie 15.1. tohto článku platí primerane.
- 15.3** V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 15.4.** Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v článku I. tejto Zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu, pokiaľ nie je ustanovené inak.
- 15.5.** V prípade rozhodnutia Zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je Zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť Objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 15.6.** Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov končia sa uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom

- lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť.
- 15.7.** Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou Objednávateľa zverejniť túto Zmluvu a všetky jej prípadné dodatky v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.8.** Vzťahy v tejto Zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 15.9.** Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy sú oddeliteľné v tom zmysle, že neplatnosť niektorého z nich nespôsobuje neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako celku. Pokiaľ by sa v dôsledku zmeny právnej úpravy niektoré ustanovenia tejto Zmluvy dostalo do rozporu so slovenským právnym poriadkom (ďalej len „kolízne ustanovenie“) a predmetný rozpor by spôsobil neplatnosť tejto Zmluvy ako takej, bude táto Zmluva posudzovaná akoby kolízne ustanovenie nikdy neobsahovala a vzťah zmluvných strán sa bude v tejto záležitosti spravovať všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na znení nového ustanovenia, ktoré by nahradilo kolízne ustanovenie.
- 15.10.** Táto Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane Objednávateľ tri (3) vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno (1) vyhotovenie.
- 15.11** Prílohy zmluvy sú:
Príloha č.1 Nacenený výkaz výmer
Príloha č.2 Overená kópia poisťnej zmluvy/ poisťných zmlúv

V Bratislave dňa
za Objednávateľa:

V Bratislave dňa
za Zhotoviteľa:

.....
prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
dekan

.....
Pavol Halka
konateľ

Príloha č. 1

Nacenený výkaz vymer

číslo zmluvy objednávateľa: 0201/0016/19

číslo zmluvy zhotoviteľa:

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: MARPOL

Stavba: **SjF - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

IČO: 00397687

IČO DPH: SK 2020845255

Zhotoviteľ:

MARPOL EU

IČO: 48089591

IČO DPH: SK2120045334

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	119 733,65
Materiál	61 605,58
Montáž	58 128,07
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	119 733,65
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	119 733,65	23 946,73

Cena s DPH	v	EUR	143 680,38
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: MARPOL

Stavba: **SjF - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií**

Miesto:

Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ: MARPOL EU

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		119 733,65	143 680,38
Zadanie - ZTI	Zadanie - ZTI	1 298,83	1 558,60
Zadanie EL	Zadanie EL	53 591,11	64 309,33
Zadanie LL (1)	Zadanie LL	46 952,29	56 342,75
Zadanie VZT	Zadanie VZT	17 891,42	21 469,70
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		119 733,65	143 680,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie LL (1) - Zadanie LL

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotoviteľ:

MARPOL EU

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 3. 2019

IČO: 00397687

IČO DPH: SK 2020845255

IČO: 48089591

IČO DPH: SK2120045334

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	46 952,29
Materiál	13 331,88
Montáž	33 620,41
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH

46 952,29

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	46 952,29	9 390,46

Cena s DPH

v EUR

56 342,75

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SjF - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie LL (1) - Zadanie LL

Miesto: _____ Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotovitel': MARPOL EU

Projektant:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	13 331,88	33 620,41	46 952,29
HSV - Práce a dodávky HSV	13 331,88	29 173,70	42 505,57
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	647,94	234,95	882,89
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osaden	7 088,03	14 500,36	21 588,39
99 - Presun hmôt HSV	0,00	1 336,34	1 336,34
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	0,00	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	835,06	3 342,16	4 177,21
766 - Konštrukcie stolárske	2 255,69	375,67	2 631,36
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	1 311,25	1 311,25
775 - Podlahy vlysové a parketové	1 840,15	636,52	2 476,67
776 - Podlahy povlakové	0,00	167,48	167,48
777 - Podlahy syntetické	0,00	6 168,42	6 168,42
781 - Obklady	174,62	213,81	388,43
783 - Nátery	51,90	172,41	224,31
784 - Maľby	438,49	714,33	1 152,82
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	4 446,72	4 446,72
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			46 952,29

ROZPOČET

Stavba: SĽF - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií

Objekt: **Zadanie LL (1) - Zadanie LL**

Miesto: Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave Projektant:
Zhotoviteľ: MARPOL EU Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **46 952,291**

HSV - Práce a dodávky HSV **42 505,573**

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie **882,892**

1	K	317166152	Samonosný preklad ref. PORFIX, šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	2,000	16,127	2,657	37,568
2	K	342273150	Priečky z tvárnic pórobetónových ref. PORFIX hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo (150x250x500)	m2	30,160	20,414	7,614	845,324

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **21 588,389**

3	K	611421121	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %,hladká	m2	123,910	0,067	0,961	127,379
4	K	611461146	Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová , strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka	m2	123,910	3,076	5,603	1 075,415
5	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	123,910	3,445	1,610	626,365
6	K	612421121	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %,hladká	m2	480,116	0,067	0,860	445,068
7	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien, Regulátor nasiakavosti (ref.Baumit SaugAusgleich)	m2	60,486	0,284	0,665	57,401
8	K	612465146	Vnútorná omietka stien tenkovrstvová strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka	m2	512,534	2,936	4,235	3 675,381
9	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	512,534	3,445	1,476	2 522,180
10	K	6124651101	Vyspravenie povrchu stien pod obklad	m2	11,320	0,000	6,503	73,614
11	K	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	12,391	84,981	31,452	1 442,721
12	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	12,391	0,000	5,617	69,600
13	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,282	1 127,533	206,943	376,322
81	K	632450330	Samonivelizačná podlahová stierka Baumit Nivello Quatro, triedy CA-C20-F6 , hr. 10 mm	m2	123,910	9,315	9,378	2 316,250
14	K	632452641	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 2 mm	m2	97,000	0,000	5,092	493,924
75	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	264,580	0,000	1,178	311,675
76	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	264,580	0,000	0,979	259,024
77	K	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	529,160	0,000	0,546	288,921
78	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	105,820	0,000	2,083	220,423

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	220,910	1,631	1,849	768,767
16	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	426,257	0,055	3,698	1 599,743
74	K	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	1,800	0,000	66,193	119,147
17	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	12,504	0,000	65,422	818,037
18	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	125,040	0,000	1,812	226,572
19	K	965044201	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm	m2	97,000	0,000	5,193	503,721
20	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	1,742	0,000	5,364	9,344
21	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	9,000	0,000	0,547	4,923
22	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	1,000	0,000	0,748	0,748
23	K	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	9,528	0,000	3,991	38,026
24	K	971038431	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,04300t	ks	5,000	0,000	2,055	10,275
25	K	971052461	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, - 0,37400t	ks	3,000	0,000	82,757	248,271
26	K	971055046	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 500 mm stenovou pilou -0,06000t	m	5,100	8,422	229,336	1 212,566
27	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	10,188	0,000	3,168	32,276
28	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	33,368	0,000	8,433	281,392
29	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	33,368	0,000	11,873	396,178
30	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	467,152	0,000	0,397	185,459
31	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolií (17 09), ostatné	t	33,368	0,000	22,515	751,281

99 - Presun hmôt HSV

1 336,344

32	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	42,140	0,000	31,712	1 336,344
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

0,000

763 - Konštrukcie - drevostavby

4 177,213

67	K	763111112	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x GKB hr. 12,5 mm s TI 75 mm	m2	29,468	15,247	12,214	809,221
			2,81*3,6		10,116			
			3,28*5,9		19,352			
			Súčet		29,468			
72	M	6314150550	Izolácia stien NOBASIL PTN, čadičová minerálna izolácia - doska 50/45x600x1000 mm	m2	31,580	8,361		264,040
33	K	76313501001	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska biela	m2	82,870	0,000	33,253	2 755,676
34	K	763138210	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, jednorovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	14,130	8,614	13,404	311,114
35	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	30,714	0,000	1,210	37,162

766 - Konštrukcie stolárske

2 631,360

36	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	11,000	0,000	16,298	179,278
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	611610000100r	Dvere vnútorné jednokridlové, drevené, hladké s polodrážkou, šírka 600-900 mm	ks	11,000	122,303		1 345,333
38	M	611610000100r1	Kovanie	ks	11,000	35,289		388,179
39	K	7666915101	Montáž tesnenia dverí	m	28,800	0,000	0,797	22,954
40	M	24771000040011	Samolepiaca páska tesniaca do okien a dverí, š. 9 mm, hr. 2 mm,	m	29,376	0,101		2,967
41	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	11,000	0,093	6,522	72,765
42	M	611890004000	Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 150 mm	ks	6,000	13,309		79,854
43	M	611890004400	Prah dubový, dĺžka 910 mm, šírka 150 mm	ks	5,000	14,932		74,660
68	K	766701111	Montáž zárubní rámových pre dvere jednokridlové	ks	2,000	4,239	43,330	95,138
69	M	5533128200	Zárubňa oceľová, L/P, šxhxr 800x150x1970 mm do sadrokartónu	ks	2,000	28,225		56,450

Montáž zárubne sa realizuje pred opláštením konštrukcie SDK, nakoľko je potrebný prístup zvnútra pre ukotvenie zárubne od strany profilu.

70	M	6116201710	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch dyha M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	2,000	105,245		210,490
----	---	------------	--	----	-------	---------	--	---------

Elegant komfort, dyha - buk, buk natur, dub AM, dub EU, dub natur, jaseň, mahagón, mahagón natur.

71	M	5491501080	Kompletná sada-set CD 1150 FAB zámok z vložkou a kľúčom, prevedenie OC chróm lesklý	ks	2,000	44,130		88,260
44	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	18,636	0,000	0,807	15,032

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 311,247

45	K	76759084001	Demontáž prekrytia elektrožlabu - plná oceľová doska, hr. do 5 mm, -0,0314t	m2	12,825	0,000	25,509	327,153
46	K	7675902001	M+D Oceľové prekrytie elektrožlabu plnou oceľovou doskou, hr. do 5 mm	m2	12,825	0,000	75,620	969,827
47	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,864	0,000	1,109	14,267

775 - Podlahy vlysové a parketové

2 476,666

48	K	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	16,380	0,000	11,665	191,073
49	K	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	97,000	0,222	4,368	445,230
50	M	6119800022001	Veľkoplošné laminátové parkety	m2	98,940	13,360		1 321,838
66	M	5859312340	Podložka vyrovnávacia 7 mm	m2	98,940	5,021		496,778
51	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,542	0,000	1,059	21,747

776 - Podlahy povlakové

167,483

52	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	80,620	0,000	2,009	161,966
53	K	776551830	Odstránenie povlakových podláh voľne položených, -0,00100t	m2	16,380	0,000	0,299	4,898
54	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,754	0,000	0,353	0,619

777 - Podlahy syntetické

6 168,420

55	K	7771100101	Protišmyková epoxidová podlaha hr. 3 mm do interiéru, penetrácia, 1x stierka s kremičitým pieskom, uzatvárací náter	m2	151,910	0,000	36,274	5 510,383
					151,910			
56	K	7771100101r	Sokel z epoxidovej podlahy, vrátane prechodového fabiónu	m	79,118	0,000	7,915	626,219
57	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	45,081	0,000	0,706	31,818

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
781 - Obklady								388,432
58	K	7814450201	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	11,320	0,000	18,149	205,447
59	M	5976400001001	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	11,546	15,124		174,622
60	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,770	0,000	2,218	8,363
783 - Nátery								224,310
61	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	21,500	0,029	0,905	20,081
62	K	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	21,500	1,989	5,136	153,188
63	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	21,500	0,396	1,978	51,041
784 - Maľby								1 152,817
64	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné výšky do 3,8 m	m2	650,574	0,333	0,401	477,521
65	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí ref. Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	650,574	0,341	0,697	675,296
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby								4 446,718
73	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	358,000	0,000	12,421	4 446,718

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie - ZTI - Zadanie - ZTI

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotoviteľ:

MARPOL EU

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 3. 2019

IČO: 00397687

IČO DPH: SK 2020845255

IČO: 48089591

IČO DPH: SK2120045334

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	1 298,83
Materiál	1 035,57
Montáž	263,26
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 298,83

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	1 298,83
			259,77

Cena s DPH	v	EUR	1 558,60
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie - ZTI - Zadanie - ZTI

Miesto:

Dátum:

13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ: MARPOL EU

Spracovateľ:

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 035,57	263,26	1 298,83
PSV - Práce a dodávky PSV	1 035,57	263,26	1 298,83
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodov	59,94	132,90	192,84
725 - Zdravotechnika - zariadenie predm	975,63	130,37	1 105,99
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			1 298,83

ROZPOČET

Stavba: SĽF - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií

Objekt: **Zadanie - ZTI - Zadanie - ZTI**

Miesto: Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave Projektant:
Zhotoviteľ: MARPOL EU Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 298,830

PSV - Práce a dodávky PSV

1 298,830

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

192,836

2	K	722131921	Oprava vodovodného potrubia závitového spätná montáž závitového potrubia DN 15	m	6,000	0,060	1,850	11,460
1	K	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky do DN 25	ks	6,000	0,000	0,838	5,028
3	K	722131931	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	6,000	2,760	6,632	56,352
4	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm	m	3,000	8,671	3,493	36,492
5	K	722172400	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 16	m	3,000	0,418	6,533	20,853
6	K	722181111	Ochrana potrubia plstenými pásmi do DN 20	m	3,000	0,380	0,657	3,111
7	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	6,000	0,000	2,380	14,280
8	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	3,000	1,530	2,944	13,422
9	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	3,000	3,059	5,876	26,805
10	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	3,000	0,282	1,050	3,996
11	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,481	0,000	0,700	1,037

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

1 105,994

12	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	ks	3,000	0,000	4,120	12,360
13	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	ks	3,000	0,000	11,770	35,310
14	M	642p.c.	Nerezové umývadlo SLUN 13 (SANELA), vrátane sifónu a upevňovacej sady	ks	3,000	225,000		675,000
15	K	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	3,000	0,000	4,240	12,720
16	M	5514659740	Výtokové armatúry RAF - RIO 1094 pračkový ventil	ks	3,000	19,520		58,560
17	K	725820801	Demontáž batérie nástennej do G 3/4, - 0,00156t	ks	3,000	0,000	7,520	22,560
18	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	3,000	1,689	8,174	29,589
19	M	5514647100	Výtokové armatúry Kludi MIDI nástenná drezová batéria výtok 200	ks	3,000	79,000		237,000
20	K	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	0,000	6,450	19,350
21	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenia, predmety v objektoch výšky do 6 m	%	11,815	0,000	0,300	3,545

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie EL - Zadanie EL

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotoviteľ:

MARPOL EU

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 3. 2019

IČO: 00397687

IČO DPH: SK 2020845255

IČO: 48089591

IČO DPH: SK2120045334

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	53 591,11
Materiál	34 211,49
Montáž	19 379,61
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	53 591,11
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	53 591,11	10 718,22

Cena s DPH	v	EUR	64 309,33
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie EL - Zadanie EL

Miesto: _____ Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotovitel': MARPOL EU

Projektant:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	34 211,49	19 379,61	53 591,11
M - Práce a dodávky M	34 211,49	19 379,61	53 591,11
21-M - Elektromontáže	0,00	8 541,00	8 541,00
21-M-001 - Materiál elektro	34 211,49	746,41	34 957,90
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	10 092,21	10 092,21
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			53 591,11

ROZPOČET

Stavba: SĽF - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie EL - Zadanie EL

Miesto: Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Zhotoviteľ: MARPOL EU Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **53 591,107**

M - Práce a dodávky M **53 591,107**

21-M - Elektromontáže **8 541,000**

1	K	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	200,000	0,000	1,207	241,400
2	K	210010143	Parapetný kanál dutý s PVC 130x70, vrátane príslušenstva	m	94,000	0,000	5,374	505,156
3	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	80,000	0,000	1,300	104,000
4	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	7,000	0,000	5,553	38,871
5	K	210020133	Káblový rošt šírky 300 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	200,000	0,000	3,177	635,400
6	K	210020551	Nosná zatváracia káblová objímka	ks	200,000	0,000	2,073	414,600
7	K	210040512	Ukončenie a zapojenie vodičov krabicovou nastrkovaciou svorkou	ks	225,000	0,000	4,055	912,375
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	128,000	0,000	0,825	105,600
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	40,000	0,000	0,816	32,640
10	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	28,000	0,000	1,166	32,648
11	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	24,000	0,000	4,796	115,104
12	K	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 120 mm2	ks	6,000	0,000	22,812	136,872
13	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	0,000	2,105	2,105
14	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5	ks	4,000	0,000	2,405	9,620
15	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	6,000	0,000	4,796	28,776
16	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	2,000	0,000	2,706	5,412
17	K	210110082	Sporáková prípojka, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	1,000	0,000	5,703	5,703
18	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	2,000	0,000	6,334	12,668
19	K	210110508	Prepínač vačkový S 63A	ks	5,000	0,000	11,999	59,995
20	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	64,000	0,000	3,903	249,792
21	K	210111062	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 32 A 380 V 3P + N + Z	ks	17,000	0,000	7,200	122,400
22	K	210190021	Dozbrojenie rozvádzača HR-TL pole 9	ks	1,000	0,000	55,606	55,606
23	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	0,000	70,976	70,976
24	K	210193074	Domova rozvodnica do 56 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	0,000	23,902	23,902

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210201043	Zapojenie svietidla IP20, 4 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	40,000	0,000	5,220	208,800
26	K	210201911	Montáž svietidla interierového na strop do 1,0 kg	ks	40,000	0,000	5,902	236,080
27	K	210800220-O	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-O 450/750 V 2x1,5mm2	m	10,000	0,000	0,917	9,170
28	K	210800226J	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 450/750 V 3x1,5mm2	m	480,000	0,000	0,917	440,160
29	K	210800226O	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-O 450/750 V 3x1,5mm2	m	140,000	0,000	0,917	128,380
30	K	210800227J	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 450/750 V 3x2,5mm2	m	1 258,000	0,000	1,029	1 294,482
31	K	210800237J	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 450/750 V 4x16mm2	m	46,000	0,000	1,690	77,740
32	K	210800239J	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 450/750 V 5x2,5mm2	m	120,000	0,000	1,066	127,920
33	K	210800241J	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 450/750 V 5x6mm2	m	266,000	0,000	1,197	318,402
34	K	210800243J	Kábel medený uložený pod omietkou N2XH-J 450/750 V 5x16mm2	m	95,000	0,000	1,690	160,550
35	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07Z-K 450/750 V 6	m	100,000	0,000	0,348	34,800
36	K	210902119	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120	m	400,000	0,000	2,979	1 191,600
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	68,300	0,000	5,729	391,295

21-M-001 - Materiál elektro

34 957,901

38	M	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	100,000	0,411		41,100
39	M	345750058100	Kanál parapetný dutý HD Tehalit 130x70 BRHP	m	94,000	15,884		1 493,096
40	M	345750058500	Krabica pristrojová pre parapetné kanály GK Obo	ks	57,000	3,346		190,722
41	M	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	80,000	0,277		22,160
42	M	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	7,000	2,064		14,448
43	M	3450601600	Krabicová svorka Wago do 5x0,5-2,5mm2 - 24A/450V	ks	200,000	0,172		34,400
44	M	345760001000	Rošt pozinkovaný 300x100mm vr. montážnych úchtov na stenu alebo na strop	m	200,000	11,025		2 205,000
45	M	3118424000	OZ/OZO Objímka zatváracia	ks	200,000	3,231		646,200
46	M	345320000500	Vypínač č.1 Tango biela IP20	ks	1,000	7,001		7,001
47	M	345320001000	Vypínač č.5 Tango biela IP20	ks	4,000	7,814		31,256
48	M	345320001100	Vypínač č.5B Tango biela IP20	ks	6,000	8,316		49,896
49	M	345330000700	Prepínač č.7 Tango biela IP20	ks	2,000	8,147		16,294
50	M	345320003600	Vypínač 3425-0344 B trojpólový páčkový zapustený IP20	ks	1,000	18,322		18,322
51	M	404610002800	Pohybový snímač podhľadový 360°, 230V	ks	2,000	25,930		51,860
52	M	358120005200	Spínač v škatuli z plastickej hmoty s čelnou doskou - S63A, JPD, 400V, IP65	ks	5,000	57,745		288,725
53	M	345510001900	Zásuvka 230V/ 16A jednonásobná pod omietku / v parapetnom žlab so zvodícom prepätia triedy "D"	ks	61,000	63,321		3 862,581
54	M	345510002100	Zásuvka 230V/ 16A jednonásobná pod omietku	ks	3,000	7,474		22,422
55	M	345510004600	Zásuvka3f+N+PE pre nástennú montáž 400V/32A IP44	ks	7,000	7,474		52,318
56	M	345R10001	Rozvádzač R-LL	ks	1,000	6 717,821		6 717,821
57	M	345R100002	Rozvádzač RP	ks	1,000	1 938,833		1 938,833
58	M	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al	ks	24,000	3,237		77,688
59	M	345810007700	Zmršťovacia káblová koncovka 4x70 - 4x120 mm2	ks	6,000	14,729		88,374
60	M	35715000RDZ	Materiál pre dozbrojenie rozvádzača HR-TL pole 9	bal	1,000	2 872,067		2 872,067
61	M	348110000100	A - svietidlo žiarivkové do podhľadu 600x600: SANA PV-1 MICROPRISMA LED 4200lm/840 1x44W, FIX, IP 20	ks	18,000	100,889		1 816,002

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	348110000200	B - svietidlo žiarivkové prisadené:SANA PR-1 MICROPRISMA LED 4200lm/840 1x44W, FIX, IP 20	ks	22,000	163,880		3 605,360
63	M	3411100001000	Kábel medený N2XH-O 2x1,5 mm2	m	10,000	0,573		5,730
64	M	341110000700J	Kábel medený N2XH-J 3x1,5 mm2	m	480,000	0,770		369,600
65	M	3411100007000	Kábel medený N2XH-O 3x1,5 mm2	m	140,000	0,770		107,800
66	M	341110000800J	Kábel medený N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1 150,000	1,192		1 370,800
67	M	341110001800J	Kábel medený N2XH-J 4x16 mm2	m	46,000	8,449		388,654
68	M	341110002000J	Kábel medený N2XH-J 5x2,5 mm2	m	120,000	1,815		217,800
69	M	341110002200J	Kábel medený N2XH-J 5x6 mm2	m	266,000	3,978		1 058,148
70	M	341110002400J	Kábel medený N2XH-J 5x16 mm2	m	95,000	10,017		951,615
71	M	341310009100	Vodič medený flexibilný H07Z-K 6 mm2	m	100,000	0,826		82,600
72	M	341110031000	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x120 mm2	m	400,000	8,737		3 494,800
73	K	PM	Podružný materiál	%	217,141	0,000	3,437	746,408

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

10 092,206

74	K	HZS000110	Demontáž jestvujúcej inštalácie	hod	80,000	0,000	14,781	1 182,480
75	K	HZS000110.1	Sekacie práce a prierazy	hod	380,000	0,000	12,489	4 745,820
76	K	HZS000111	Vypracovanie OPaOS elektroinštalácie, bleskozvodu a uzemnenia	ks	1,000	0,000	343,744	343,744
77	K	HZS000112	Vypracovanie PD skutkového stavu	ks	1,000	0,000	229,162	229,162
78	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	250,000	0,000	14,364	3 591,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie VZT - Zadanie VZT

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zhotoviteľ:

MARPOL EU

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 3. 2019

IČO: 00397687

IČO DPH: SK 2020845255

IČO: 48089591

IČO DPH: SK2120045334

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	17 891,42
Materiál	13 026,64
Montáž	4 864,78
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	17 891,42
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	17 891,42	3 578,28

Cena s DPH	v	EUR	21 469,70
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia Ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie VZT - Zadanie VZT

Miesto:

Dátum:

13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ: MARPOL EU

Spracovateľ:

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	13 026,64	4 864,78	17 891,42
D3 - Zariadenie č. 1 - Odsávanie d	2 167,72	0,00	2 167,72
D4 - Zariadenie č. 2 - Odsávanie p	3 344,65	0,00	3 344,65
D5 - Zariadenie č. 3 - Odsávanie p	3 594,71	0,00	3 594,71
D6 - Zariadenie č. 4 - Odsávanie p	3 483,91	0,00	3 483,91
D7 - Rekapitulácia nákladov:	435,65	4 864,78	5 300,44
D8 - Spolu:	0,00	0,00	0,00
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			17 891,42

ROZPOČET

Stavba: Sjf - Rekonštrukcia ľahkých laboratórií

Objekt: Zadanie VZT - Zadanie VZT

Miesto: Dátum: 13. 3. 2019

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave Projektant:
Zhotoviteľ: MARPOL EU Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 891,421

D3 - Zariadenie č. 1 - Odsávanie digestora

2 167,715

0	M	Pol2	- množstvo vzduchu 900 m3/h, Nel: 750 W/400V	ks	1,000	1 958,000		1 958,000
---	---	------	--	----	-------	-----------	--	-----------

- so zásobníkom odpadu, filtrom s ručným oklepom, ventilátorom; - Vyrába: Vzduchotechnik Chrastavá - ČR

0	M	Pol3	Klapka do potrubia ručná KK200	ks	1,000	16,817		16,817
0	M	Pol4	Klapka do potrubia ručná KK140	ks	1,000	14,839		14,839
0	M	Pol5	Výustka na kruhové potrubie NOVA-C-1-425x75-ZN	ks	1,000	10,882		10,882
0	M	Pol6	Stenová mriežka NOVA-L1-2-425x125-2-20-0-W + UR-W	ks	1,000	21,764		21,764

Potrubie spiro, vrátane spojovac. a tesn. materiálu:

0	M	Pol7	d140/15% tvaroviek	bm	6,000	11,871		71,226
0	M	Pol8	d125/100% tvaroviek	bm	0,500	9,893		4,947
0	M	Pol9	Závesový a montážny materiál spolu	kg	20,000	3,462		69,240

Zariadenie 1 spolu:

D4 - Zariadenie č. 2 - Odsávanie pod stropom - Technická keramika

3 344,651

0	M	Pol10	Qv: 2000 m3/h, Pc: 300 Pa, Nel: 0,5 kW/230V	ks	1,000	1 661,944		1 661,944
---	---	-------	---	----	-------	-----------	--	-----------

s príslušenstvom:

0	M	Pol11	- relé tepelnej ochrany do rozvádzača S-ET 10E	ks	1,000	55,398		55,398
0	M	Pol12	- manžeta DS 60-35	ks	2,000	38,581		77,162
0	M	Pol13	- Regulátor REE4	ks	1,000	121,678		121,678
0	M	Pol14	- tlmič hluku LDR 60-35	ks	2,000	202,797		405,594
0	M	Pol15	Upínací rám filtrov CDD 609/609 - GEA DencoHappel	ks	4,000	8,903		35,612
0	M	Pol16	s kovovým filtrom FKM 595x595x48 - umývateľný	ks	4,000	31,656		126,624
0	M	Pol17	Pretlaková klapka systemair PTZ-E-350x400-2-plast	ks	1,000	40,559		40,559

Prisávanie vzduchu:

0	M	Pol18	Požiarňa mriežka FGS-400x400-ZV	ks	1,000	234,453		234,453
0	M	Pol19	Rúra 400x400/1000+	ks	1,000	37,592		37,592
0	M	Pol20	Stenová mriežka NOVA-L1-2-400x400-2-20-0-W + UR-W	ks	1,000	33,635		33,635

Potrubie štvorhranné pozinkované nízkotlaké, tesnosť tr.B; vrátane tesniaceho a montážneho materiálu,

0	M	Pol21	- do obvodu 1600/30% tvaroviek	bm	10,000	37,592		375,920
0	M	Pol9	Závesový a montážny materiál spolu	kg	40,000	3,462		138,480

Zariadenie 2 spolu:

D5 - Zariadenie č. 3 - Odsávanie pod stropom - Prášková metalurgia

3 594,707

0	M	Pol22	Qv: 1400 m3/h, Pc: 260 Pa, Nel: 0,325kW/230V	ks	1,000	1 912,000		1 912,000
---	---	-------	--	----	-------	-----------	--	-----------

s príslušenstvom:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol11	- relé tepelnej ochrany do rozvádzača S-ET 10E	ks	1,000	55,398		55,398
0	M	Pol12	- manžeta DS 60-35	ks	2,000	38,581		77,162
0	M	Pol23	- Regulátor REE2	ks	1,000	121,678		121,678
0	M	Pol14	- tlmič hluku LDR 60-35	ks	2,000	202,797		405,594
0	M	Pol15	Upínací rám filtrov CDD 609/609 - GEA DencoHappel	ks	4,000	8,903		35,612
0	M	Pol16	s kovovým filtrom FKM 595x595x48 - umývateľný	ks	4,000	31,656		126,624
0	M	Pol17	Pretlaková klapka systemair PTZ-E-350x400-2-plast	ks	1,000	40,559		40,559
Prisávanie vzduchu:								
0	M	Pol18	Požiarňa mriežka FGS-400x400-ZV	ks	1,000	234,453		234,453
0	M	Pol19	Rúra 400x400/ 1000+	ks	1,000	37,592		37,592
0	M	Pol20	Štenová mriežka NOVA-L1-2-400x400-2-20-0-W + UR-W	ks	1,000	33,635		33,635
Potrubie štvorhranné pozinkované nízkotlaké, tesnosť tr.B; vrátane tesniaceho a montážneho materiálu,								
0	M	Pol21	- do obvodu 1600/30% tvaroviek	bm	10,000	37,592		375,920
0	M	Pol9	Závesový a montážny materiál spolu	kg	40,000	3,462		138,480
Zariadenie 3 spolu:								

D6 - Zariadenie č. 4 - Odsávanie pod stropom - Tepelné spracovanie

3 483,913

0	M	Pol24	Qv: 1650 m3/h, Pc: 250 Pa, Nel: 0,325kW/230V	ks	1,000	1 912,000		1 912,000
s príslušenstvom:								
0	M	Pol11	- relé tepelnej ochrany do rozvádzača S-ET 10E	ks	1,000	55,398		55,398
0	M	Pol12	- manžeta DS 60-35	ks	2,000	38,581		77,162
0	M	Pol23	- Regulátor REE2	ks	1,000	121,678		121,678
0	M	Pol14	- tlmič hluku LDR 60-35	ks	2,000	202,797		405,594
0	M	Pol25	Výustka na štvorhranné potrubie NOVA-B-1-2-325x325-R1-W	ks	2,000	25,721		51,442
0	M	Pol17	Pretlaková klapka systemair PTZ-E-350x400-2-plast	ks	1,000	40,559		40,559
Prisávanie vzduchu:								
0	M	Pol18	Požiarňa mriežka FGS-400x400-ZV	ks	1,000	234,453		234,453
0	M	Pol19	Rúra 400x400/ 1000+	ks	1,000	37,592		37,592
0	M	Pol20	Štenová mriežka NOVA-L1-2-400x400-2-20-0-W + UR-W	ks	1,000	33,635		33,635
Potrubie štvorhranné pozinkované nízkotlaké, tesnosť tr.B; vrátane tesniaceho a montážneho materiálu,								
0	M	Pol21	- do obvodu 1600/30% tvaroviek	bm	6,000	37,592		225,552
0	M	Pol26	- do obvodu 1200/15% tvaroviek	bm	4,000	37,592		150,368
0	M	Pol9	Závesový a montážny materiál spolu	kg	40,000	3,462		138,480
Zariadenie 4 spolu:								

D7 - Rekapitulácia nákladov:

5 300,435

0	M	Pol27	Nátery na pozink. plech vrátane ventilátorov a tlmičov hluku	m2	60,000	4,452		267,120
RAL upresní stavba / investor								
0	M	Pol28	Nastavenie a vyregulovanie	hod	6,000	19,785		118,710
3	K	767867801a	Montáž	súb.	1,000	0,000	4 237,086	4 237,086
2	K	430150102a	Príražka	t	1,000	49,821	627,698	677,519

D8 - Spolu:

0,000

Príloha č. 2

Overená kópia poistnej zmluvy/ poistných zmlúv

číslo zmluvy objednávateľa: 0201/0016/19

číslo zmluvy zhotoviteľa:

POISTKA č. 511103534
Číslo návrhu: 9870091219

Komplexné poistenie podnikateľov

Poistovateľ: **Allianz - Slovenská poisťovňa, a.s.**
IČO: 00 151 700
Dostojevského rad 4, 815 74 Bratislava
Okresný súd Bratislava I, Obchodný register
Oddiel: Sa, vložka číslo: 196/B



MARPOL EU s.r.o.
Oravská Polhora 440
029 47 Oravská Polhora

Poistník: **MARPOL EU s.r.o.**
IČO: 48089591
Oravská Polhora 440, 02947 Oravská Polhora

Poistený: **MARPOL EU s.r.o.**
IČO: 48089591
Oravská Polhora 440, 02947 Oravská Polhora

Dátum dojednávania: 11.01.2018	Začiatok poistenia: 12.01.2018	Výročný deň: 12.01.	Poistná zmluva je dojednaná ako: dlhodobá na dobu neurčitú
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------	---

DOJEDNANÉ DRUHY POISTENIA:

SÚHRN ZA VŠETKY MIESTA POISTENIA:

	POISTNÁ SUMA	POISTNÉ
Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu	100 000,00 EUR	189,00 EUR

Lehota splatnosti:
ročne

Spolu poistné:
189,00 EUR

Lehotné poistné:
189,00 EUR

Všeobecné ustanovenie: Tento dokument je potvrdením o pridelení čísla / o vykonanej zmene poistnej zmluvy **511103534**. Toto poistenie sa riadi príslušným návrhom poistnej zmluvy a v ňom uvedenými všeobecnými poistnými podmienkami, zmluvnými dojednaniami a doložkami Allianz – Slovenskej poisťovne, a. s.

Bankové spojenie: **TATRA BANKA, a. s., číslo účtu SK17 1100 0000 0026 2600 6702, VS: 511103534**

Kontakt: obchodný zástupca Mgr. Monika Perveková, tel. +421905155271, Adamovka 1137, 029 44 Rabča

Ing. Viktor Cingel, CSc.
viceprezident rezortu prevádzky
a informačných technológií
Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

V Bratislave, 16.01.2018

Mgr. Tomáš Potúček
riaditeľ odboru poistenia firemných klientov
Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

Osvedčujem, že táto listina doslovne
súhlasí s predloženým originálom
(osvedčeným odpisom, kópiou),
zapísaným v osvedčovacej knihe pod
por. č. 17912019 skladajúcim sa
z 1 strán na 1 listoch.
Oravskej Polhore dňa 8. 1. 2019
súpis: