

ZMLUVA O DIELO č. 0401/0069/2024
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v platnom znení

Článok I
ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 **Objednávateľ:** **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
V zastúpení: Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
Súčasť bez právnej subjektivity: **Fakulta chemickej a potravinárskej technológie**
Adresa: Radlinského 9, 812 37 Bratislava
V zastúpení: prof. Ing. Anton Gatiaľ, DrSc., dekan fakulty
IČO: 00 397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK51 8180 0000 0070 0024 2298
Osoba oprávnená konať
vo veciach zmluvných a technických:
e-mail:
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená ako verejná vysoká škola
podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „objednávateľ“).

- 1.2 **Zhotoviteľ:** **METES-VECTIS, s.r.o.**
Sídlo: Hlinisko 1824/13, 029 01 Námestovo
IČO: 47475650
DIČ: 2023905389
IČ DPH: SK2023905389
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a. s.
IBAN: SK34 0200 0000 0032 1323 0356
Osoby oprávnené konať
za zhotoviteľa: Jozef Metes - konateľ
e-mail: metes.vectis@gmail.com
Tel. kontakt: 0948 003 920
Zapísaný:
číslo zápisu: OS Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 60419/L

(ďalej len „zhotoviteľ“).

- 1.3 Objednávateľ a zhotoviteľ (ďalej tiež označovaní jednotlivo aj ako „**zmluvná strana**“ a spoločne aj ako „**zmluvné strany**“) uzatvárajú medzi sebou podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) túto zmluvu o dielo (ďalej len „**zmluva**“).

Článok II
ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Zmluvné strany uzatvárajú "**Zmluvu**" na základe výsledkov verejného obstarávania zákazky na uskutočnenie stavebných prác: „**Rekonštrukcia študijného oddelenia FCHPT**“

- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky príslušné platné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky vzťahujúce sa na vykonanie Diela.

Článok III

PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Na základe tejto Zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávateľa realizovať komplexnú rekonštrukciu študijného oddelenia na 1. NP (prvé poschodie) v objekte Novej budovy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie v Bratislave, nachádzajúcej sa na Radlinského ul. č. 9 v Bratislave a to tak, aby dielo bolo riadne uvedené do trvalej prevádzky a na jeho trvalé užívanie objednávateľom a bolo bez akýchkoľvek technických nedostatkov a to vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených touto zmluvou a noriem STN.
- 3.2 Predmet a rozsah plnenia zmluvy je definovaný v schválenej cenovej ponuke zhotoviteľa – Príloha č.1
- 3.3 Rekonštrukcia pozostáva z odstránenia podlahovej vrstvy PVC a dlažby, odstránenia Feal podhládov, interiérových výplní otvorov, vybúrania priečok, vytvorenia nových priečok, podláh a podhládov, novej elektroinštalácie - silnoprúdové a slaboprúdové rozvody a umelého osvetlenia podľa špecifikácie v projektovej dokumentácii.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne, včas a 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 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 tento predmet plnenia sa doporučené normy považujú za záväzné.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie Diela tovar, materiál a zariadenia, 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.
- 3.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je mu známe technické riešenie Diela, že sa zoznámil so staveniskom a požiadavkami objednávateľa pri osobnej obhliadke, preštudoval si všetky odovzdané podklady a dokumentáciu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s predmetom plnenia.
- 3.7 Objednávateľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto Zmluve zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie Diela dohodnutú v čl. V tejto zmluvy.
- 3.8 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť potrebné spolupôsobenie pri realizácii diela.

Článok IV

ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v rozsahu stanovenom v čl. III tejto zmluvy v termíne od **1.10.2024** do **13.12.2024**.
- 4.2 V prípade, ak zhotoviteľ riadne a úplne vykoná Dielo pred dohodnutým termínom podľa článku IV, bodu 4.1 tejto zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje prevziať Dielo aj v skoršom termíne, a to na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela (ďalej len "**Protokol**").

- 4.3 Riadnym a úplným vykonaním Diela podľa tejto zmluvy a riadnym splnením všetkých záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa rozumie odovzdanie:
- a) diela objednávateľovi na základe protokolu a zároveň,
 - b) všetkých dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami Slovenskej republiky.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do 3 kalendárnych dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termín vykonania Diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi podrobný harmonogram realizácie Diela pre jednotlivé časti Diela na odsúhlasenie pred podpisom tejto zmluvy. Objednávateľom odsúhlasený podrobný harmonogram realizácie Diela je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy a tvorí **Prílohu č. 2**.
- 4.6 Ak dôjde zo strany zhotoviteľa k takému omeškaniu prác oproti odsúhlasenému podrobnému harmonogramu realizácie Diela, ktoré by ohrozilo očakávaný termín sprevádzkovania Diela, je zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú úhradu.

Článok V

CENA

- 5.1 Cena za zhotovenie Diela podľa čl. III tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov dohodou medzi objednávateľom a zhotoviteľom, a to ako cena pevná, konečná, nemenná.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie Diela je: Cena bez DPH: **80.000,- €**, DPH 20%: 16.000,- €, Cena s DPH: **96.000,- €**, slovom: deväťdesiatšesťtisíc EUR s DPH). (ďalej len „cena“).
- Dohodnutá cena je platná v priebehu realizácie celého Diela.
- 5.3 Daň z pridanej hodnoty (DPH) bude účtovaná v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými ku dňu vystavenia príslušnej faktúry.
- 5.4 Cena Diela podľa tohto článku zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa pri vykonávaní Diela vrátane atestov, správ, a inej dokumentácie, včítane médií, ochranných pomôcok a všetkej dokumentácie potrebnej pre uvedenie diela do trvalej prevádzky.
- 5.5 Objednávateľ má právo rozšíriť či zúžiť rozsah Diela tejto zmluvy, či požadovať od zhotoviteľa zmeny Diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, ktoré môžu byť podľa jeho názoru nevyhnutné, a za týmto účelom má právo vydať písomný pokyn zhotoviteľovi, aby uskutočnil práce potrebné na zabezpečenie takejto zmeny. Zhotoviteľ do 3 pracovných dní od doručenia takéhoto pokynu písomne oznámi objednávateľovi prípadné dôsledky tejto zmeny na dohodnutú cenu za Dielo a dohodnuté termíny vykonania Diela. Objednávateľ je povinný vyjadriť sa k písomnému oznámeniu o zmenách zaslanému zhotoviteľom do 3 pracovných dní od obdržania oznámenia. Žiadnou takouto zmenou nebude narušená ani zrušená platnosť zmluvy alebo jej časti, ani zmenené termíny vykonania Diela dohodnuté v čl. IV tejto zmluvy, alebo iné práva a povinnosti stanovené zmluvou, pokiaľ tak nebude stanovené v písomnom dodatku k zmluve. V prípade, že zmeny Diela budú mať za následok zmenu ceny Diela, cena Diela sa upraví v súlade s čl. V bodom 5.6 tejto zmluvy. V prípade, ak objednávateľ vydá písomný pokyn na zmenu Diela z dôvodu neplnenia alebo porušenia zmluvy zhotoviteľom alebo v rozsahu jeho zodpovednosti, je zhotoviteľ povinný zaplatiť všetky náklady spojené so zmenou Diela.
- 5.6 Všetky zmeny Diela vykonané v súlade s článkom V, bodom 5.5 tejto zmluvy a všetky z toho vyplývajúce práce navyše, ktoré neboli riešené v schválenej cenovej ponuke a práce menej ocení zhotoviteľ vopred

na základe vzájomnej dohody zmluvných strán (t.j. jednotková cena a množstvo). Uskutočnenie všetkých prác navyše a prác menej, ako aj prípadná dohoda o ich ocenení budú upravené formou dodatku k tejto zmluve.

- 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.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že cena zahŕňa všetky náklady a úhrady zhotoviteľa pri vykonávaní celého Diela podľa tejto zmluvy.
- 5.9 **Cena diela obsahuje všetky nedostatky, na ktoré zhotoviteľ mal možnosť poukázať v rámci obhliadky rozsahu a technického riešenia diela a objednávateľa na ne pred podpisom tejto zmluvy neupozornil. Zhotoviteľ je tak povinný ukončiť a odovzdať kompletne dielo, kde prípadné nedostatky znáša zhotoviteľ na vlastné náklady.**
- 5.10 Dodatky je možné uzatvoriť na základe ustanovení §18 ods. 3a) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v platnom znení.

Článok VI PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cenu za Dielo zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi v celku po riadnom písomnom odovzdaní a prevzatí Diela ako celku, na základe konečnej faktúry, vystavenej zhotoviteľom (ďalej len "**Faktúra**"),
- 6.2 Faktúra bude vyhotovená na základe skutočne vykonaných a objednávateľom odsúhlasených prác, pričom 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 alebo nebude splnená podmienka podľa prvej vety tohto bodu tejto zmluvy, 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.
- 6.3 Objednávateľ vystavenú faktúru zhotoviteľom, v súlade s touto zmluvou a po splnení podmienok stanovených zmluvou zaplatí.
- 6.4 Splatnosť faktúry je 14 kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla objednávateľa.
- 6.5 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.
- 6.6 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí spĺňať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

Článok VII ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni podpísania Protokolu o odovzdaní diela podľa tejto zmluvy **a trvá 30 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 v lehote dohodnutej s objednávateľom, najneskôr však do 3 kalendárnych dní odo dňa písomnej reklamácie vady objednávateľom zhotoviteľovi.

- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že ak zhotoviteľ:
- a) neodstráni vady Diela v dohodnutom termíne podľa článku VII, bodu 7.2 alebo;
 - b) nepristúpi k odstraňovaniu vád Diela v termíne požadovanom objednávateľom, najneskôr však do 3 kalendárnych dní alebo;
 - c) neodstráni vady Diela správne;
- objednávateľ je oprávnený uplatňovať u zhotoviteľa nároky uvedené v článku VII, bod 7.4 tejto zmluvy.
- 7.4 V prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa článku VII, bod 7.3 tejto zmluvy, tak objednávateľ je oprávnený:
- a) požadovať od zhotoviteľa zníženie ceny Diela alebo;
 - b) odstrániť vady Diela sám alebo;
 - c) zabezpečiť odstránenie vád Diela prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa.
- Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
- 7.5 Náhradu nákladov podľa článku VII, bodov 7.3 a 7.4 tejto zmluvy môže objednávateľ vykonať vystavením faktúry za vynaložené náklady, pričom táto faktúra je splatná do 10 kalendárnych dní od doručenia zhotoviteľovi.
- 7.6 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné vady vykonaných prác v priebehu realizácie Diela, ako aj v záručnej dobe. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené chybným zaobchádzaním Diela objednávateľom po jeho prevzatí.
- 7.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou zhotoviteľovi.
- 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.

Článok VIII

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Odovzdanie staveniska na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy bude uskutočnené na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska vo vopred dohodnutej dobe. Od odovzdania staveniska zodpovedá za stavenisko zhotoviteľ.
- 8.2. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja, na stavbe nedošlo k poškodeniu života, zdravia a majetku tretích osôb.
- 8.3 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 za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na možnosť realizácie technicky jednoduchších a/alebo technicky bezpečnejších a/alebo finančne menej náročných riešení ako predpokladá táto zmluva. Objednávateľ nemusí akceptovať pripomienky zhotoviteľa počas realizácie Diela upozorňujúce, že víťazná ponuka obsahuje chyby, z ktorých by mohli vyplývať práce navyše, ktoré by mal zhotoviteľ záujem fakturovať objednávateľovi ako práce navyše. Súhlas objednávateľa s prípadnou zmenou technického riešenia stavby neznamena zbavenie zhotoviteľa, akejkoľvek občianskoprávnej zodpovednosti, zodpovednosti za škody z prevádzkovej činnosti v zmysle Občianskeho zákonníka a Obchodného zákonníka.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný si viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. Stavebný denník musí byť denne k dispozícii na stavenisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Záznamy v stavebnom denníku musia obsahovať všetky skutočnosti

rozhodujúce pre plnenie zmluvy, údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, opis uskutočnených prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Objednávateľ alebo oprávnená osoba objednávateľa je povinná priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať na požiadavky alebo pripomienky zhotoviteľa. Jedna kópia stavebného denníka bude uchovávaná u objednávateľa.

- 8.5 Objednávateľ alebo oprávnená osoba objednávateľa môže kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele akúkoľvek osobu zamestnanú zhotoviteľom, ktorá podľa názoru objednávateľa zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná objednávateľom za nežiadúcu, a tejto osobe nebude bez súhlasu objednávateľa umožnený prístup na stavenisko. Osoba takto odvolaná z práce na Diele bude zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady zhotoviteľa.
- 8.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia u svojich zamestnancov na stavenisku a je povinný vykázať zo staveniska osoby, ktoré odmietajú tieto podmienky dodržiavať, alebo ich porušujú. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim zamestnancom príslušné osobné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí objednávateľa resp. oprávnenú osobu objednávateľa na stavenisku najmä o:
- a) pracovných úrazoch,
 - b) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
 - c) škodách na životnom prostredí,
 - d) požiaroch.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa nebude pohybovať resp. zdržiavať na pracoviskách/stavenisku, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto zmluvy bez vedomia a súhlasu objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov, alebo ak použili iné ako určené prístupové cesty.
- 8.8 Objednávateľ, alebo oprávnená osoba objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa resp. oprávnená osoba zhotoviteľa nie je dosiahnuteľná, alebo ak je ohrozená bezpečnosť vykonávaného Diela, život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 8.9 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele, ako aj ostatnom zariadení nachádzajúcom sa v priestoroch rekonštrukčných prác, a to až do doby odovzdania Diela objednávateľovi na základe protokolu.
- 8.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady dopravu všetkých materiálov a dielov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun na stavenisko.
- 8.11 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska pre potreby realizácie Diela podľa tejto Zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ na vlastné náklady. Zhotoviteľ v rámci svojho zariadenia staveniska a na svoje náklady poskytne pre potreby objednávateľa jednu samostatnú uzamykateľnú miestnosť napojenú na elektrickú energiu počas celej doby realizácie diela.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný stavenisko vhodne zabezpečiť. Je povinný udržiavať na stavenisku a na prenechaných priestoroch poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný svoje stavenisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť v okolí

staveniska a zamedzil vstupu tretím osobám, ktoré by mohli poškodiť alebo odcudziť zariadenia a prístrojové vybavenie objednávateľa.

- 8.13 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi certifikáty na použité materiály a zariadenia pred ich zabudovaním do Diela v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.14 Zhotoviteľ zodpovedá, 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 v znení neskorších predpisov.
- 8.15 Zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa je povinný zúčastňovať sa zvolaných kontrolných dní stavby/diela.
- 8.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať v platnosti poistnú zmluvu/poistné zmluvy na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní Diela počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy. Všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poistnej zmluvy/poistných zmlúv uhradí zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 8.17 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky.
- 8.18 Súčasťou Zmluvy je Podrobný harmonogram podľa dohodnutých termínov v tejto zmluve, vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom. Podrobný harmonogram realizácie Diela je Prílohou č. 2 tejto zmluvy. Sústavné bezdôvodné neplnenie tohto podrobného harmonogramu realizácie Diela zhotoviteľom sa bude považovať za porušenie zmluvy a objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu podľa článku X bod 10.1 tejto Zmluvy.
- 8.19 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela sa riadiť jednotlivými ustanoveniami zákonných predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a hygienickými predpismi v platnom znení. Pred zahájením prác je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi menný zoznam svojich zamestnancov a zamestnancov prípadného dodávateľa a subdodávateľa objednávateľom odsúhlaseného a tento zoznam v priebehu realizácie diela aktualizovať.
- 8.20 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na vyžiadanie zodpovedného pracovníka objednávateľa, predložiť ku kontrole všetky požadované doklady z oblasti BOZP, PO a hygieny práce týkajúce sa činnosti zhotoviteľa.
- 8.21 Objednávateľ alebo zástupca objednávateľa má právo kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať zamestnancov zhotoviteľa a dodávateľa a subdodávateľa k uskutočneniu skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky a v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia, má právo okamžite vypovedať a zakázať vstup na pracovisko dotknutému zamestnancovi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľa a subdodávateľa.
- 8.22 Pri ďalšom pozitívnom výsledku kontroly na prítomnosť alkoholu, alebo inej omamnej látky, má objednávateľ právo v prípade zamestnanca u zhotoviteľa postupovať podľa článku X, bod 10.8 tejto zmluvy a v prípade zamestnanca dodávateľa a/alebo subdodávateľa nesúhlasiť, aby tento dodávateľ a subdodávateľ realizoval akékoľvek ďalšie práce a zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť, aby k realizácií ďalších prác zo strany takéhoto dodávateľa a subdodávateľa nedochádzalo.
- 8.23 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavbe a stavenisku a na prenechaných priestoroch poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti. Zhotoviteľ je povinný dokladovať objednávateľovi uskladnenie odpadov podľa všetkých príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a požiadaviek objednávateľa a nepoužívať na stavenisku otvorený oheň. Zhotoviteľ je povinný stavbu a stavenisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných staveniskách/okolitom prostredí a nezasahoval do pozemkov, ktoré nesúvisia s výkonom prác na Diele.

- 8.25 Zhotoviteľ je povinný vzhľadom na charakter rekonštruovaných priestorov pristupovať s maximálnou zodpovednosťou a opatrnosťou.

Článok IX

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť (vykonať) Dielo ak budú splnené všetky podmienky uvedené v tejto zmluve. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi pripravenosť Diela k odovzdaniu a prevzatiu najneskôr 10 kalendárnych dní pred jeho odovzdaním.
- 9.2 Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady brániace riadnemu prevádzkovaniu Diela. Dielo má vady, ak bolo vykonané v rozpore s výkazom výmer, 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. Ďalej, ak neboli odovzdané všetky dokumenty podľa tejto zmluvy. 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 opis úplnosti a kvality Diela. V prípade zistených vád a nedorobkov bude spísaný zoznam zistených vád a nedorobkov s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia. V prípade, že vady a nedorobky budú drobného charakteru, nebrániace riadnemu užívaniu Diela, môže objednávateľ prevziať Dielo s určením termínu odstránenia takýchto drobných vád a nedorobkov. Po odstránení vád a nedorobkov Diela bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku plynutia záručnej doby.
- 9.4 K preberaciemu konaniu pripraví zhotoviteľ Dielo bez vád, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov, potrebných k úspešnému odovzdaniu a prevzatiu Diela.
- 9.5 Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je: (úspešné vykonanie všetkých skúšok Diela v zmysle osobitných právnych predpisov, technických noriem a dokumentácie. Doklady o úspešnom vykonaní týchto skúšok podmieňujú prevzatie Diela objednávateľom. Organizovanie, vybavenie a zaplatenie poplatku za vykonanie všetkých takýchto funkčných skúšok zabezpečí a znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ).
- 9.6 Po ukončení prác na Diele, avšak najneskôr do 5 kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí Diela je zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod.

Článok X

ZMLUVNÉ POKUTY, INÉ SANKCIE

- 10.1 **Ak zhotoviteľ nezhotoví Dielo v súlade s touto zmluvou a dostane sa do omeškania s odovzdaním Diela ako celku a taktiež do omeškania podľa podrobného harmonogramu realizácie Diela – Príloha č. 2, objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny Diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania.**
- 10.2 Ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením príslušnej faktúry v zmysle tejto zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania a to nasledovne: sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku, alebo namiesto úrokov z omeškania podľa sadzby vyššie určenej môže veriteľ požadovať úroky z omeškania v sadzbe, ktorá sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu príslušného kalendárneho polroka omeškania zvýšenej o osem percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania sa použije počas celého tohto kalendárneho polroka a tento spôsob určenia úrokov z omeškania sa použije počas celej doby omeškania. Úrok z omeškania sa platí z nezaplatenej čiastky príslušnej čiastkovej faktúry za príslušný mesiac, a to za každý aj začatý deň omeškania.

- 10.3 Pokiaľ zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť a záväzok, pre ktorej porušenie je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela s DPH podľa čl. V tejto zmluvy, a to bez ohľadu na to, či bola zmluvná pokuta za rovnaké porušenie zmluvných povinností uložená podľa iného ustanovenia tejto zmluvy.
- 10.4 V prípade neodstránenia väd a/alebo nedorobkov Diela vyplývajúcich z prílohy k Protokolu v zmysle článku IX, bod 9.3 tejto zmluvy v termíne, ktorý bol dohodnutý medzi zmluvnými stranami a bol zapísaný v protokole, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: jedentisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania, a to za každú vadu a/alebo nedorobok osobitne a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a/alebo nedorobkov.
- 10.5 V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady a/alebo nedorobky Diela reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: jedentisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania a to za každú vadu a/alebo nedorobok, a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a/alebo nedorobkov.
- 10.6 V prípade, že zhotoviteľ neprevezme stavenisko včas, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- € (slovom: päťtisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.7 Zmluvná pokuta za nedodržanie termínu vypratania staveniska v zmysle článku IX, bod 9.6 tejto zmluvy je 2.000,- € (slovom: dvetisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania až do termínu úplného vypratania staveniska.
- 10.8 V prípade akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ktorýmkoľvek zamestnancom zhotoviteľa alebo jeho dodávateľa, alebo subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: jedentisíc eur) za každé takéto porušenie.
- 10.9 Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou sa nedotýkajú náhrady škody, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
- 10.10 Ak zhotoviteľ nevykoná Dielo podľa tejto zmluvy, alebo preruší práce na vykonávaní Diela, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa uhradenie všetkých nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli, a to v plnej výške.
- 10.11 Zaplatením zmluvnej pokuty/zmluvných pokút v zmysle tohto čl. X tejto zmluvy sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti vykonať Dielo.
- 10.12 Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenú omeškaním s odovzdaním Diela podľa tejto zmluvy a právo na náhradu škody spôsobenú na majetku objednávateľa, ktorú preukázateľne spôsobí zhotoviteľ pri realizácii Diela.
- 10.13 Objednávateľ má nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu, bez ohľadu na to, či ide o škodu, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa, jeho dodávateľov alebo subdodávateľov:
- ak zhotoviteľ v rozpore s touto zmluvou poverí prevedením diela, i čo do časti inú osobu, má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- € (slovom: desaťtisíc eur) a to za každý jeden prípad porušenia povinnosti.
 - ak zhotoviteľ alebo jeho dodávateľ a/alebo subdodávateľ bezdôvodne preruší práce na vykonávaní Diela, má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- € (slovom: desaťtisíc eur) a to za každý jeden prípad prerušenia.

Článok XI. VYŠŠIA MOC

- 11.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ako napr.: vojna na území SR, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 11.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnené odvoláva na vyššiu moc, ktorá preukázateľne spôsobuje nemožnosť splnenia tejto zmluvy, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy.

Článok XII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
- a) zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania Diela určené Slovenskými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, alebo touto zmluvou,
 - b) zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa (zápis v stavebnom denníku na vadné plnenie zhotoviteľa) pokračuje vo vadnom plnení,
 - c) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa alebo oprávnenej osoby objednávateľa, v primeranej lehote určenej na odstránenie vady, vadu Diela neodstránil. V rozsahu vadného plnenia nie je objednávateľ povinný zaplatiť za vykonané práce a až do odstránenia vady nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej sumy určí objednávateľ výpočtom podľa rozsahu vadného plnenia,
 - d) zhotoviteľ bez kvalifikovaných dôvodov neprevezme stavenisko, nedokáže zhotoviť Dielo riadne a včas, alebo zastaví práce na Diele pred jeho dokončením,
 - e) voči zhotoviteľovi sa vedie konkurzné konanie, bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté vyrovnávacie konanie, alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
 - f) splnenie zmluvy sa stane nemožným z dôvodu vyššej moci podľa čl. XI. tejto zmluvy,
 - g) zhotoviteľ sa dostane do omeškania s odovzdaním riadne a úplne vykonaného Diela v zmysle tejto zmluvy o viac ako 10 kalendárnych dní.
- 12.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
- a) objednávateľ neodovzdá zhotoviteľovi stavenisko v dohodnutom termíne alebo,
 - b) splnenie zmluvy sa stane nemožným z dôvodu vyššej moci podľa čl. XII tejto zmluvy.

Článok XIII OSTATNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky platné povolenia a licencie, 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.

- 13.2 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.
- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa neprevedie žiadne záväzky (predovšetkým podľa čl. III), práva a/alebo povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na žiadnu tretiu osobu.

Článok XIV

VLASTNÍCKE PRÁVO

- 14.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele. Vlastníkom celého Diela sa stáva objednávateľ zaplatením 100 % z ceny Diela v zmysle tejto Zmluvy.
- 14.2 Nebezpečenstvo škody na Diele znáša zhotoviteľ, pričom nebezpečenstvo škody na Diele prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa odovzdaním a prevzatím Diela medzi zhotoviteľom a objednávateľom na základe Protokolu podľa čl. IX tejto zmluvy.

Článok XV

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 15.2 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oboma zmluvnými stranami a účinné dňom po dni ich zverejnenia.
- 15.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Položkový rozpočet Diela – Výkaz výmer
Príloha č. 2 – Podrobný harmonogram realizácie Diela,
- 15.4 Vzťahy v tejto zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a ostatných príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 15.5 Táto Zmluva je vypracovaná v 4 rovnopisoch, z ktorých po uzatvorení zmluvy objednávateľ dostane 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ dostane 2 rovnopisy zmluvy.
- 15.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne na dôkaz čoho ju podpisujú.

za zhotoviteľa:

za objednávateľa:

Podpis:
Meno: Jozef Metes

Funkcia: konateľ
V Bratislave, dňa:

Podpis:
Meno: Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík

funkcia: rektor STU Bratislava
V Bratislave, dňa:

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia študijného oddelenia FCHPT STU
Objednávateľ: STU BA, Fakulta chemickej a potravných technológií
Zhotoviteľ: METES-VECTIS, s.r.o., Hlinisko 1824/13 029 01 Námestovo
Miesto: Bratislava

Spracoval: 21.7.2024
Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
FCHaPT01	Rekonštrukcia študijného oddelenia FCHPT STU								
SO-01	Študijné oddelenie	67 270,16	13 454,03	80 724,19					
SO-01 B	Elektroinštalácia	12 729,84	2 545,97	15 275,81					

Celkom 80000,00 16000,00 96 000,00 0,00 0,00 0,00 0,00

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia študijného oddelenia FCHPT STU
Objekt: Študijné oddelenie

Objednávateľ: STU BA, Fakulta chemickej a potravných technológií
 Zhotoviteľ: METES-VECTIS, s.r.o., Hlinisko 1824/13 029 01 Námestovo
 Miesto: Bratislava

Spracoval:
 Dátum: 21.7.2024

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

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	014	612421231.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 % štuková	m2	300,260	2,16	648,56
2	011	612460125.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	m2	300,260	1,82	546,47
3	011	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	130,380	0,42	54,76
4	082	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,010	1,20	0,01
5	585	585520008701.S1	Penetračný náter	kg	26,860	5,19	139,40
6	011	632452681.S1	Samonivelizačná stierka - hr. 2 mm	m2	130,380	6,98	910,05

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7	013	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	36,950	2,49	92,01
8	013	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	27,450	3,31	90,86
9	760	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	0,58	1,74
10	760	968071116.S1	Demontáž dverí kovových , 1 bm obvodu - 0,005t	m	60,200	4,09	246,22
11	760	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	5,670	19,03	107,90
12	013	978059511.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,06800t	m2	8,800	6,58	57,90
13	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	14,410	8,83	127,24
14	013	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	14,410	6,18	89,05
15	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,410	12,05	173,64
16	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	273,790	0,40	109,52
17	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,410	8,91	128,39
18	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	86,460	1,00	86,46
19	013	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,410	66,90	964,03

PSV

Práce a dodávky PSV

763

Konštrukcie - drevostavby

20	763	763115113.S1	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 100, jednoducho opláštená doskou štandardnou A 12,5 mm, TI 100 mm - akustik	m2	32,600	32,20	1049,72
21	763	763119521.S	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, jednoducho opláštenie, -0,03036t	m2	57,310	2,25	128,95
22	763	763137191.S1	Kazetový podhľad samonosný, 400 x 1800x 9,5 mm - akustický , demontovateľný, štandard biely , flex runer do T profilu (65x1794x44)	m2	59,040	59,98	3541,22
23	763	763137191.S2	Kazetový podhľad samonosný, 400 x 1200x 9,5 mm - akustický , demontovateľný, štandard biely , flex runer do T profilu (65x1194x44)	m2	12,960	59,98	777,34
24	763	763138230.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 2x12,5 mm	m2	130,380	27,33	3563,29
25	763	763152442.S	SDK suchá podlaha z dielcov sádrolátných dosiek hr. 30 mm (10 mm minerálna vlna) lepených na pero a drážku bez podsypu	m2	130,380	47,17	6150,02
26	763	763158110.S	SDK suchá podlaha na vyrovnanie nerovností samonivelizačnou sádrovou stierkou hr. do 10 mm	m2	130,380	17,29	2254,27
27	763	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	138,320	1,30	179,82
28	763	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	1,200	27,74	33,28

766

Konštrukcie stolárske

29	766	766411811.S	Demontáž obloženia stien panelmi, vef. do 1,5 m2, -0,02465t	m2	56,980	3,59	204,56
30	766	766411822.S	Demontáž obloženia stien podkladových roštov, -0,00800t	m2	56,980	0,95	54,13
31	766	766414133.S1	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými, vef. nad 1,5 m2 - lepením	m2	65,200	12,94	843,69
32	606	606210000101.S	Preglejka vodovzdorná breza BB/CP, šxlxhr 1500x3000x6,5 mm	m2	70,420	16,48	1160,52
33	760	766622190.S	Montáž dverí drevených, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	30,570	13,41	409,94
34	611	61161000D1-5	Stena drevená 800x2800mm, laminát s dverami 800x2000mm vr. obložkovej zárubne kovania, zámku - D1-5 komplet vid. výpis PD	ks	4,000	0,00	0,00
35	766	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,800	27,74	22,19

767

Konštrukcie doplnkové kovové

36	767	767581802.S	Demontáž podhľadov lamiel, -0,00400t	m2	28,400	4,85	137,74
37	767	767582800.S	Demontáž podhľadov roštov, -0,00200t	m2	28,400	1,18	33,51
38	767	767891911.S	Opravy ostatných doplnkov stavieb výmena listů hliníkových skrutkovaných, - 0,00100t	m	17,750	2,97	52,72
39	553	553430009900.S1	Lišta lemovacia - podhľad	ks	17,750	3,14	55,74
40	767	767991915.S1	Ostatné opravy samostatným rezaním	m	17,750	0,22	3,91

		776	Podlahy povlakové					
41	775	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	87,950	0,95	83,55	
42	775	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	m	138,320	2,36	326,44	
43	283	283410017900.S	Soklová lišta nerezová 60mm	m	139,700	1,76	245,87	
44	775	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, - 0,00100t	m2	101,450	2,42	245,51	
45	775	776572410.S	Lepenie textilných podláh - kobercov zo štvorcov, dielcov	m2	130,380	7,51	979,15	
46	697	697410002799.S	Kobercová krytina záťažovej triedy 33	m2	136,900	23,39	3202,09	
47	775	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	130,380	0,80	104,30	
48	775	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,350	27,74	9,71	
		783	Nátery					
49	783	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	130,380	2,73	355,94	
		784	Maľby					
50	784	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jernozrný podklad výšky do 3,80 m - Paropriepustný a oteruvzdorný vnútorný náter	m2	300,260	2,19	657,57	
		787	Zasklievanie					
51	760	787100091.S	Montáž interierových stien	m2	60,100	98,88	5942,69	
			Presklená interierová stena 5500x2955mm, s plnými dyňovanými dverami 800x2000mm, vetracou Al. mriežkou, presklenie VSG + fólia, kovanie, záмок - ZS1 komplet vid'. výpis PD	ks	1,000	7406,60	7406,60	
52	611	611830008ZS1						
			Presklená interierová stena 5500x2955mm, presklenie VSG + fólia, - ZS2 komplet vid'. výpis PD	ks	1,000	7073,76	7073,76	
53	611	611830008ZS2						
			Presklená interierová stena 5500x2955mm, s plnými dyňovanými dverami 800x2000mm, vetracou Al. mriežkou, presklenie VSG + fólia, kovanie, záмок - ZS3 komplet vid'. výpis PD	ks	1,000	7405,58	7405,58	
54	611	611830008ZS3						
			Presklená interierová stena 1920x2955mm, s plnými dyňovanými dverami 800x2000mm, presklenie VSG + fólia, kovanie, záмок - ZS4 komplet vid'. výpis PD	ks	1,000	3973,27	3973,27	
55	611	611830008ZS4						
			Presklená interierová stena 1920x2955mm, s plnými dyňovanými dverami 800x2000mm, presklenie VSG + fólia, kovanie, záмок - ZS5 komplet vid'. výpis PD	ks	1,000	3973,27	3973,27	
56	611	611830008ZS5						
57	787	998787203.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,950	27,74	54,09	

Celkom

67270,16

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia študijného oddelenia FCHPT STU
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: STU BA, Fakulta chemickej a potravn. technológie
 Zhotoviteľ: METES-VECTIS, s.r.o., Hlinisko 1824/13 029 01 Námestovo
 Miesto: Bratislava

Spracoval:
 Dátum: 21.7.2024

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

M 21-M Práce a dodávky M Elektromontáže Rozvádzače

1	Pol		Rozvádzač Ra-I (podľa výkresu 011) -nie predmetom PD	kpl	1,000	887,58	887,58
2	Pol		Rozvádzač Rb-1-I (podľa výkresu 012) -nie predmetom PD	kpl	1,000	887,58	887,58
Svietidlá a svetelné zdroje							
3	Pol		Svietidlo zapustené do podhladu, LED 14W/230V, IP20, 2100lm, (napr. OS4" DW HLE-M 14W/LED 230V 2100lm 4000K CRI90 UGR19 IP54/IP20 WHITE RAL9003 MATT)	ks	9,000	36,19	325,71
4	Pol		LED SVIETIDLO ZAVESENE, 3m, 100W/230V, IP20, 15450lm, DALI TOUCH-DIM, (napr. OS3" LINE PELC UP/DOWN 3.0 SUSP 100W/230V 15450lm 4000K CRI80 UGR19 IP40 IK03 WHITE (BLACK) FINISH & MICROPRISMATIC OP COVER (DOWN) L3140x62x110mm)	ks	8,000	199,80	1598,40
5	Pol		LED SVIETIDLO ZAVESENE, 4,5m, 145W/230V, IP20, 22402lm, DALI TOUCH-DIM, (napr. OS3" LINE PELC UP/DOWN 4.5 SUSP 145W/230V 22402lm 4000K CRI80 UGR19 IP40 IK03 WHITE (BLACK) FINISH & MICROPRISMATIC OP COVER (DOWN) L4546x62x110mm)	ks	4,000	277,37	1109,48
6	Pol		N1 - LED núdzové prísadené svietidlo s piktogramom na CBS s rozoznávacou vzdialenosťou min. 22m, min. 62lm, max. 5W, min. IP42, min. IK05, min. životnosť 50tis.hod pri L90, adresný monitoring cez DALI, NFC na adresáciu, konfigurácia pomocou PROSET Pen, ro	ks	2,000	38,82	77,64
7	R		Svietidlo zapustené do podhladu, LED 14W/230V, IP20, 2100lm, (napr. OS4" DW HLE-M 14W/LED 230V 2100lm 4000K CRI90 UGR19 IP54/IP20 WHITE RAL9003 MATT)	ks	9,000	6,42	57,78
8	R		LED SVIETIDLO ZAVESENE, 3m, 100W/230V, IP20, 15450lm, DALI TOUCH-DIM, (napr. OS3" LINE PELC UP/DOWN 3.0 SUSP 100W/230V 15450lm 4000K CRI80 UGR19 IP40 IK03 WHITE (BLACK) FINISH & MICROPRISMATIC OP COVER (DOWN) L3140x62x110mm)	ks	8,000	9,35	74,80
9	R		LED SVIETIDLO ZAVESENE, 4,5m, 145W/230V, IP20, 22402lm, DALI TOUCH-DIM, (napr. OS3" LINE PELC UP/DOWN 4.5 SUSP 145W/230V 22402lm 4000K CRI80 UGR19 IP40 IK03 WHITE (BLACK) FINISH & MICROPRISMATIC OP COVER (DOWN) L4546x62x110mm)	ks	4,000	9,35	37,40
10	R		N1 - LED núdzové prísadené svietidlo s piktogramom na CBS s rozoznávacou vzdialenosťou min. 22m, min. 62lm, max. 5W, min. IP42, min. IK05, min. životnosť 50tis.hod pri L90, adresný monitoring cez DALI, NFC na adresáciu, konfigurácia pomocou PROSET Pen, ro	ks	2,000	6,55	13,10
Koncové spínače, ovládače, zásuvky							
11	Pol		Spínač č. 1/0 -tlačítko, zapustený IP20 10A/230V pre DALI touch DIM	ks	6,000	6,34	38,04
12	Pol		Vypínač zapustený 10A/230V, rad 6, IP20	ks	2,000	6,16	12,32
13	Pol		Vypínač zapustený 10A/230V, rad 7, IP20	ks	1,000	7,87	7,87
14	Pol		Zásuvka jednoduchá zapustená 16A/230V IP20	ks	87,000	5,38	468,06
15	R		Spínač č. 1/0 -tlačítko, zapustený IP20 10A/230V pre DALI touch DIM	ks	6,000	3,68	22,08
16	R		Vypínač zapustený 10A/230V, rad 6, IP20	ks	2,000	4,60	9,20
17	R		Vypínač zapustený 10A/230V, rad 7, IP20	ks	1,000	5,66	5,66
18	R		Zásuvka jednoduchá zapustená 16A/230V IP20	ks	87,000	3,06	266,22
Ostatný elektroinšalačný materiál							
19	Pol		Krabica prístrojová pod omietku	ks	96,000	0,22	21,12
20	Pol		Krabica rozbočovacia pod omietku	ks	10,000	4,06	40,60
21	Pol		Svorka BERNARD vr. CU pásika	ks	3,000	1,18	3,54
22	Pol		Svorka WAGO 5x1-2,5	ks	30,000	0,28	8,40
23	Pol		Ukončenie kábla v rozvádzači	ks	15,000	0,00	0,00
24	Pol		Hlavná uzemňovacia svorkovnica	ks	1,000	9,20	9,20
25	Pol		Hmoždinka HM8	ks	50,000	0,03	1,50
26	Pol		Protipožiarna upchávka	m2	0,300	198,60	59,58
27	R		Krabica prístrojová pod omietku	ks	96,000	1,02	97,92
28	R		Krabica rozbočovacia pod omietku	ks	10,000	2,00	20,00
29	R		Svorka BERNARD vr. CU pásika	ks	3,000	3,42	10,26
30	R		Svorka WAGO 5x1-2,5	ks	30,000	0,62	18,60
31	R		Ukončenie kábla v rozvádzači	ks	15,000	1,48	22,20
32	R		Hlavná uzemňovacia svorkovnica	ks	1,000	1,41	1,41
33	R		Vysekanie otvoru do tehl.muríva	ks	116,000	4,99	578,84
34	R		Vysekanie ryhy do tehl.muríva do š.30mm	m	20,000	4,48	89,60
35	R		Hmoždinka HM8	ks	50,000	0,03	1,50
36	R		Protipožiarna upchávka	m2	0,300	82,58	24,77

Káble a vodiče						
37	Pol	Kábel CXKE-R-O 3x1,5	m	30,000	0,98	29,40
38	Pol	Kábel CXKE-R-J 3x1,5	m	130,000	0,92	119,60
39	Pol	Kábel CXKE-R-J 3x2,5	m	500,000	1,32	660,00
40	Pol	Kábel CXKE-R-J 5x1,5	m	70,000	1,50	105,00
41	Pol	Vodič CY 6zz	m	40,000	0,71	28,40
42	R	Kábel CXKE-R-O 3x1,5	m	30,000	0,33	9,90
43	R	Kábel CXKE-R-J 3x1,5	m	130,000	0,33	42,90
44	R	Kábel CXKE-R-J 3x2,5	m	500,000	0,36	180,00
45	R	Kábel CXKE-R-J 5x1,5	m	70,000	0,38	26,60
46	R	Vodič CY 6zz	m	40,000	0,36	14,40
Nosné káblové systémy a chráničky						
47	Pol	Káblové prichytky - gripy	ks	30,000	0,72	21,60
48	Pol	Rúrka ohybná FXP 25	m	100,000	0,27	27,00
49	Pol	Pozinkovaný perforovaný káblový žľab 100/60 komplet, vrátane úchytov - rasa 2NP -iba rieseny usek	m	26,000	11,43	297,18
50	R	Káblové prichytky - gripy	ks	30,000	0,55	16,50
51	R	Rúrka ohybná FXP 25	m	100,000	0,92	92,00
52	R	Pozinkovaný perforovaný káblový žľab 100/60 komplet, vrátane úchytov - rasa 2NP -iba rieseny usek	m	26,000	7,21	187,46
SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY						
53	Pol	Kábel FTP cat6 LSOH -iba rieseny usek (dopocitat dlzky podľa polohy RACK-u)	m	700,000	0,50	350,00
54	Pol	Zásuvka tel/data 2x RJ45 FTP cat.6	ks	12,000	6,78	81,36
55	Pol	Krabica prístrojová spájacia KPR 68	ks	12,000	0,97	11,64
56	Pol	Káblové prichytky - gripy	ks	30,000	0,72	21,60
57	Pol	Rúrka FXP 25	m	100,000	0,27	27,00
58	Pol	Pozinkovaný perforovaný káblový žľab 100/60 komplet, vrátane úchytov - rasa 2NP -iba rieseny usek	m	22,000	11,43	251,46
59	R	Káblové prichytky - gripy	ks	30,000	0,55	16,50
60	R	Pozinkovaný perforovaný káblový žľab 100/60 komplet, vrátane úchytov - rasa 2NP -iba rieseny usek	m	22,000	7,21	158,62
61	R	Kábel FTP cat6 LSOH -iba rieseny usek (dopocitat dlzky podľa polohy RACK-u)	m	700,000	0,95	665,00
62	R	Zásuvka tel/data 2x RJ45 FTP cat.6	ks	12,000	8,30	99,60
63	R	Krabica prístrojová spájacia KPR 68	ks	12,000	1,88	22,56
64	R	Vysekanie otvoru do muríva	ks	12,000	4,99	59,88
65	R	Ukončenie FTP kábla	ks	24,000	22,34	536,16
66	R	Merací protokol na kábel	ks	24,000	9,49	227,76
67	R	Vysekanie ryhy do š.30mm	m	10,000	4,48	44,80
68	R	Rúrka FXP 25	m	100,000	0,92	92,00
Ostatné práce						
69	Pol	Podružný materiál	%	3,000	55,47	166,42
70	R	Nepredvídané práce	hod	10,000	16,64	166,40
71	R	Drobné stavebné úpravy	hod	10,000	16,64	166,40
72	R	Kompletné vyskúšanie	kpl	1,000	110,95	110,95
73	R	Revízia a vypracovanie revíznej správy	kpl	1,000	133,09	133,09
74	R	Meranie intenzity a vypracovanie protokolu o meraní	kpl	1,000	110,95	110,95
75	R	Projekt skutkového vyhotovenia	kpl	1,000	110,95	110,95
76	R	PPV	%	3,000	55,47	166,42
77	R	Doprava materiálu	%	3,000	55,47	166,42

Celkom

12729,84

