

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa §536 až 565 zákona č. 513/1991Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Článok I.
Zmluvné strany

Objednávateľ: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor STU
Oprávnený na podpísanie zmluvy: prof. Ing. Anton Gatiaľ, DrSc. Dekan FCHPT STU
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000084015/8180
IBAN: SK 66 8180 0000 0070 0008 4015
SWIFT: SPSRSKBA
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255

(ďalej len ako „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring s.r.o.**
Adresa: Skladová 2, 917 01 Trnava
Štatutárny zástupca: Emil Izakovič
Bankové spojenie: VUB, a. s.
IBAN: SK15 0200 0000 0012 3568 3453
SWIFT: SUBASKBX
IČO : 36226904
IČ DPH: SK2020163442
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

(prenajímateľ a nájomca spoločne aj ako „zmluvné strany“)

Článok II.

Preambula

Túto zmluvu uzatvárajú objednávateľ a zhotoviteľ ako výsledok realizácie verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za účelom zabezpečenia realizácie zákazky **“Príprava teplej vody na FCHPT STU Bratislava“**.

Článok III.

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a to: výmenu fyzicky a morálne opotrebovaných technologických zariadení prípravy teplej vody v objekte Nová budova Fakulta chemickej a potravinárskej technológie a to v špecifikácii a rozsahu podľa:
 - požiadaviek objednávateľa uvedených vo výzve na predloženie ponuky,
 - cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 13.1.2021 (ďalej ako „dielo“ alebo „predmet zmluvy“).
2. Predmetom zmluvy je realizácia diela v rozsahu danom požiadavkami objednávateľa uvedenými vo výzve na predloženie ponuky a cenovou ponukou zhotoviteľa, ktorá tvorí Prílohu č.1.
3. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, s odbornou starostlivosťou a na vlastnú zodpovednosť a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy a požiadaviek objednávateľa uvedených vo výzve na predloženie ponuky, prípadne s jej dohodnutými zmenami, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami, ako aj pokynmi a internými predpismi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými technickými, materiálnymi a personálnymi kapacitami, oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu vykonaniu diela potrebné.
5. Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály, výrobky a zariadenia alebo vykonané iné zmeny oproti požiadavkám objednávateľa uvedenými vo výzve na predloženie ponuky.
6. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu v súlade s touto zmluvou.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy bude nový, v prvej akostnej triede, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Bude zodpovedať požiadavkám objednávateľa a nebude mať vlastnosti, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu, alebo schopnosť jeho používania. Vyššie uvedené dielo musí byť zhotovené v súlade s platnými právnymi predpismi, požiadavkami objednávateľa uvedenými vo Výzve na predloženie ponuky, podľa písomne odsúhlasených pokynov objednávateľa, v súlade s technickými normami platnými v Slovenskej republike a podľa tejto zmluvy.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že riadne a zodpovedne skontroloval všetky odovzdané podklady a požiadavky objednávateľa uvedené vo Výzve na predloženie ponuky a na týchto podkladoch nenašiel žiadne chyby a omyly. Vzhľadom na túto skutočnosť bude zhotoviteľ niesť všetky budúce náklady vzniknuté z dôvodu omylu zhotoviteľa pri tvorbe cenovej kalkulácie vykonania diela. Zhotoviteľ je napriek tomu na takéto chyby povinný objednávateľa bez zbytočného odkladu upozorniť, a to kedykoľvek ich zistí; uvedené nemá vplyv na predtým uvedené povinnosti. Zhotoviteľ je povinný upozorniť na nesprávnosť popri prípade nevhodnosti pokynov urobených objednávateľom. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že mu je známy rozsah prác a výkonov vyžadovaných touto zmluvou a že sú mu známe všetky podstatné okolnosti na riadne a včasné vykonanie diela.

8. Zhotoviteľ pri podpise tejto zmluvy vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s požiadavkami objednávateľa uvedenými vo Výzve na predloženie ponuky podľa ods. 1 tohto článku, že proti nim nemá námietky a že s nimi súhlasí.
9. Zhotoviteľ nie je oprávnený zadať realizáciu diela a ani jeho časti tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Za toto porušenie povinnosti zhotoviteľ uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- Eur (slovom : jedentisíc eur) za každý prípad, a to i v prípade, že od zmluvy objednávateľ následne odstúpi.
10. Zadaním diela alebo jeho časti subdodávateľovi sa zhotoviteľ nezbavuje zodpovednosti vykonať dielo riadne a včas v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ je plne zodpovedný za obdobnú spôsobilosť a kvalifikáciu subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi najneskôr 7 dní predtým, ako by mal subdodávateľ začať realizovať dielo alebo jeho časť, predložiť objednávateľovi písomnú žiadosť na odsúhlasenie subdodávateľa, alebo jeho zmenu, ktoré bude obsahovať minimálne: predmet subdodávky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje o subdodávateľovi a doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť. Subdodávateľ je oprávnený začať realizáciu diela alebo jeho časť až po písomnom odsúhlasení objednávateľom.
11. Pred začatím dodávky a montáže diela zhotoviteľ predloží menný zoznam zamestnancov vrátane zamestnancov jeho subdodávateľov minimálne dva pracovné dni vopred za účelom zabezpečenia vstupu do objektu a na miesto realizácie diela.
12. Prípadné zmeny diela budú vykonávané v súlade s postupom uvedeným v prílohe č. 2 tejto zmluvy a príslušnými všeobecne záväznými predpismi.
13. Zhotoviteľ vykoná v rámci realizácie predmetu tejto zmluvy tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nemusia byť explicitne v zmluve uvedené, ale pre úplné, vecné a odborné splnenie predmetu zmluvy, resp. pre jeho funkčnosť sú nevyhnutné.

14. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje a zaväzuje sa, že na plnení zmluvy sa budú podieľať iba osoby legálne zamestnané zhotoviteľom v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky.
15. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa bezodkladne poskytnúť v nevyhnutnom rozsahu doklady (pracovné zmluvy, dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru v zmysle Zákonníka práce) a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých plní zmluvu, a ktoré sú potrebné na to, aby objednávateľ mohol skontrolovať, či zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania.
16. V prípade, ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa bodu 14. tohto článku a kontrolný orgán uloží objednávateľovi pokutu za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu podľa § 7 b) ods. 5 zákona 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, tak sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa pokute uplatnenej kontrolným orgánom u objednávateľa, a to do siedmich dní odo dňa jej uplatnenia u zhotoviteľa objednávateľom.

Článok IV. Čas a miesto plnenia

1. Miesto realizácie predmetu zmluvy: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie v Bratislave, Radlinského 9, 812 37 Bratislava (Nová budova).
2. Termín realizácie diela:
 - a) Začatie realizácie predmetu zmluvy: do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
 - b) Ukončenie realizácie predmetu zmluvy vrátane jeho protokolárneho odovzdania objednávateľovi: najneskôr do 2 mesiacov odo dňa začatia realizácie diela uvedeného v písm. a) tohto odseku.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto realizácie predmetu zmluvy do 10 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ berie na vedomie, že predmet diela bude realizovaný počas prebiehajúceho výučbového a výskumného procesu a prehlasuje, že práce bude vykonávať tak, aby svojou činnosťou neohrozil riadny vyučovací a výskumný proces a prípadnú odstávku vody nahlási objednávateľovi najmenej 3 dni vopred.
4. Termín realizácie diela stanovený v ods. 2 písm. b) tohto článku je splnený vykonaním a protokolárnym odovzdaním riadne zhotoveného diela objednávateľovi.
5. Objednávateľ nie je povinný zhotoviteľa na dodržanie termínu ukončenia realizácie diela upozorňovať. Nedodržaním termínu realizácie diela dochádza k omeškaniu zhotoviteľa so všetkými dôsledkami podľa ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a tejto zmluvy.

6. O odovzdaní a prevzatí miesta realizácie diela bude vykonaný zápis, podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán. Podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí miesta realizácie diela prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na realizovanom diele na mieste realizácie diela.

Článok V.

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku III. tejto zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán formou cenovej ponuky. Cena je spracovaná v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zhotoviteľ vykoná všetky práce a dodávky materiálov potrebné pre realizáciu celého diela „na kľúč“ na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov diela za celkovú dohodnutú zmluvnú cenu nasledovne :

Zmluvná cena bez DPH: 43.256,16 EUR,

slovom: štyridsaťtritisíc dvestopäťdesiatšesť eur a šesťnásť centov.

3. V dohodnutej cene diela sú obsiahnuté všetky výkony a vedľajšie resp. súvisiace výkony, ktoré patria k dodávke výkonov týkajúcich sa celého diela a k úplnému, riadnemu vykonaniu diela. K výkonom zhotoviteľa platených dohodnutou cenou uvedenou v ods. 2 tohto článku tejto zmluvy patria najmä:
- 3.1. Všetky prípravné práce a dodatočné práce, ktoré sú potrebné k uskutočneniu vlastného výkonu zhotoviteľa;
- 3.2. Pravidelné čistenie, údržba a zabezpečenie príslušných priestorov v objekte realizácie diela v zmysle platných právnych predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany práce, ochrany životného prostredia, splnenie všetkých povinností bezpečnosti voči tretím osobám, orgánom štátnej správy a miestnej samosprávy, ako aj náhrada všetkých škôd;
- 3.3. Náklady na odstránenie väd a nedorobkov diela zistených pri odovzdávaní a preberaní diela a väd diela zistených počas záručnej doby;
- 3.4. Náklady na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia diela;
- 3.5. Náklady na dopravu;
- 3.6. Náklady na vykonanie revízií a na vyhotovenie revíznych správ, skúšok, vrátane požadovaných certifikátov.
- 3.7. Odstránenie a likvidácia všetkých odpadových materiálov, ako i náklady na dôkladné záverečné čistenie a vypratanie miesta realizácie diela, taktiež pokiaľ je potrebné čistiť mokrým spôsobom.
4. Fakturácia a platenie prác sa budú vykonávať prostredníctvom jednej konečnej faktúry. Fakturovať konečnou faktúrou má zhotoviteľ právo až po riadnom vykonaní a protokolárnom odovzdaní diela objednávateľovi zápisom o odovzdaní a prevzatí diela bez

vád a nedorobkov na základe zhotoviteľom predloženého a objednávateľom odsúhlaseného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok.

5. K cene diela bez DPH bude fakturovaná DPH podľa platného všeobecne záväzného právneho predpisu účinného v čase fakturácie.
6. Zhotoviteľom vystavená faktúra podľa tejto zmluvy bude obsahovať všetky údaje podľa § 74 ods.1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
7. Lehota splatnosti faktúry bude 15 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. V prípade, že faktúra nebude po vecnej a formálnej stránke správne vyhotovená alebo nebude obsahovať všetky údaje podľa aktuálne platného zákona o DPH, alebo bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ ju vráti na prepracovanie (opravu), alebo doplnenie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť a pre ktoré bola vrátená. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia dopnenej alebo správne prepracovanej (opravenej) faktúry objednávateľovi.
8. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmeny inkasných údajov pre potreby platenia faktúr si budú oznamovať do siedmich dní po tom, čo ku zmene prišlo bez potreby uzatvorenia dodatku k tejto zmluve.
9. Zhotoviteľ predloží na odsúhlasenie zástupcovi objednávateľa súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý ho odsúhlasí, resp. vráti na prepracovanie do 5 pracovných dní od jeho predloženia.

Článok VI.

Spôsob zhotovenia predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:
 - 1.1. Obchodné, technické a iné informácie a skutočnosti, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie a iné skutočnosti nepoužije pre iné účely než pre plnenie tejto zmluvy. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné, technické a iné informácie a skutočnosti, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom,
 - 1.2. Bude zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach a údajoch, vrátane technických a priestorových špecifikácií, s ktorými sa oboznámil alebo mu boli poskytnuté v súvislosti s plnením tejto zmluvy, pričom povinnosť mlčanlivosti sa vzťahuje aj na fyzické osoby, ktoré budú na základe pokynov zhotoviteľa, alebo jeho subdodávateľa zmluvu plniť. Táto povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení zmluvného vzťahu.
 - 1.3. Nepoužije žiadne materiály alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od tých, ktoré boli schválené objednávateľom.
2. Zhotoviteľ nesmie svojou činnosťou v priebehu realizácie diela poškodiť alebo zničiť žiadne časti už existujúcich konštrukcií, alebo zariadení a vybavenia (okrem častí, ktoré sú predmetom demontáže). V prípade ich zničenia alebo poškodenia je povinný uviesť konštrukciu, alebo časť objektu bez zbytočného odkladu a na svoje náklady do pôvodného stavu pred poškodením.

3. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené svojou činnosťou podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka a osobitných právnych predpisov, upravujúcich zodpovednosť zhotoviteľa za činnosti pri výkone diela podľa tejto zmluvy.
4. Objednávateľ vykonáva kontrolu dodržiavania podmienok tejto zmluvy v spolupráci so zástupcom zhotoviteľa vo všetkých veciach súvisiacich s prípravou a realizáciou diela podľa tejto zmluvy. Výkon týchto činností nenahrádza činnosť zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, ani zhotoviteľovu zodpovednosť za jej plnenie v rozsahu jeho dodávky.
5. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie vytknutých väd a odchýlok od požiadaviek objednávateľa uvedených vo výzve na predloženie ponuky.
6. Zhotoviteľ je povinný na realizáciu diela používať len vyhradené priestory určené objednávateľom pri odovzdaní miesta realizácie diela.
7. Akékoľvek odsúhlasenie objednávateľom nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za riadne vykonanie diela, vady materiálu a ani zodpovednosti za prípadné vady realizovaného diela.
8. Objednávateľ sprístupní zhotoviteľovi priestory na výkon prác a vytvorí podmienky na riadne a včasné plnenie, vrátane poskytnutia potrebnej súčinnosti. Zhotoviteľovi sa týmto umožňuje práce vykonávať v predpokladanom pracovnom čase od 6:00 hod. do 22:00 hod. v dňoch pondelok až piatok; v sobotu a nedeľu iba po predchádzajúcej dohode s dekanom fakulty.
9. Zástupcu objednávateľa bude vykonávať: Ing. Branislav Pastucha, PhD., tel.: 0903 704 600
10. Zástupca objednávateľa je oprávnený vydať zamestnancom zhotoviteľa pokyny týkajúce sa realizácie diela.
11. Vzhľadom na charakter objektu a vysoké riziko možného vzniku mimoriadnej situácie pri realizácii diela sa zhotoviteľ zaväzuje dielo realizovať takým spôsobom, aby bolo toto riziko eliminované v čo najväčšej miere. To znamená minimalizovať dobu a rozsah odstávky vody. Úplné nepretržité odstavenie vody je možné po dobu, ktorú si zmluvné strany dohodnú.
12. V prípade, že objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodržuje požiadavky objednávateľa uvedené vo výzve na predloženie ponuky alebo že postupuje v rozpore s touto zmluvou, alebo platnými technickými normami, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zastavenie realizácie diela a odstránenie všetkého, čo bolo zhotovené týmito postupmi. Zhotoviteľ je povinný podriaďiť sa takémuto príkazu objednávateľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodu podstatného porušenia tejto zmluvy, ktoré objednávateľovi v tomto prípade patrí. V prípade porušenia akéhokoľvek záväzku uvedeného v tomto odseku je zhotoviteľ povinný počas doby omeškania uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 330,- eur (slovom: tristotridsať eur) bez DPH denne za každý jednotlivý prípad omeškania.

13. Objednávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za podnikanie zhotoviteľa v akejkoľvek súvislosti s realizáciou zmluvného diela.
14. Akékoľvek zmeny v menovaní akýchkoľvek zástupcov objednávateľa alebo zhotoviteľa nebudú vyžadovať zmenu tejto zmluvy, avšak budú písomne oznámené druhej strane najneskôr do 7 dní odo dňa uskutočnenia takejto zmeny.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia uvedené v prílohe č. 3 tejto zmluvy.

Článok VII. Odovzdanie diela

1. Zhotoviteľ splní svoj zmluvný záväzok vykonaním a odovzdaním riadne zhotoveného diela. Dielo bude odovzdané ako celok, čiastkové odovzdanie diela je neprípustné. Odovzdanie diela sa uskutoční protokolárne na základe zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, súčasťou ktorého bude aj odovzdanie všetkej potrebnej dokumentácie, ktorá sa na predmet zmluvy vzťahuje, a to najmä projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela v 6 vyhotoveniach v papierovej podobe a jedno vyhotovenie na CD v elektronickej podobe vo formáte .dwg a .pdf, revíziu správu a predmetné skúšky v 3 vyhotoveniach v papierovej podobe, návody na použitie, certifikáty a doklady preukazujúce vhodnosť použitia výrobkov a ich komponentov v zmysle legislatívou stanovených požiadaviek.
2. Pokiaľ zhotoviteľ nepredloží všetky dokumenty a doklady uvedené ako súčasť zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, dielo má vady brániace užívaniu a nie je pripravené k odovzdaniu.
3. Ak objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré dielo neprevzal. Po odstránení väd a nedorobkov diela, pre ktoré dielo nebolo prevzaté objednávateľom, opakuje sa protokolárne odovzdanie diela podľa tohto článku zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady a nedorobky zistené pri preberaní diela v lehote určenej objednávateľom, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
4. Nebezpečenstvo škody na predmete diela, ako aj na všetkých veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho prevzatia diela ako celku objednávateľom bez väd a nedorobkov.
5. Kompletným a riadnym dokončením celého diela je stav, kedy došlo k odovzdaniu a prevzatiu diela bez väd a nedokončených prác.
6. Podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami neprechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele ani žiadnej jeho časti, pokiaľ objednávateľ prevezme dielo s drobnými vadami a nedorobkami nebrániacimi užívaniu diela. K prechodu nebezpečenstva škody na diele na objednávateľa dochádza až úplným odstránením všetkých väd a nedorobkov diela vytknutých pri protokolárnom odovzdaní diela v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, inak odovzdaním diela. V prípade zistenia, že dielo má vady a nedorobky,

môže ho objednávatel' odmietnuť prevziať. Pokiaľ objednávatel' prevezme dielo s vadou alebo nedorobkom, nezbavuje sa týmto zhotoviteľ povinnosti vadu alebo nedorobok odstrániť. Zhotoviteľ je povinný vadu a nedorobky diela uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela odstrániť v lehotách určených objednávatel'om v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.

7. Dielo prechádza do vlastníctva objednávatel'a dňom odovzdania celého diela objednávatel'ovi. Nebezpečenstvo škody na realizovanom diele však do doby úplného odovzdania celého diela znáša v zmysle príslušného ustanovenia tejto zmluvy zhotoviteľ.

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka a za to, že predmet zmluvy bude mať v čase odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávatel'om a po stanovenú záručnú dobu technické vlastnosti zhodné s požiadavkami všeobecne záväzných platných predpisov, STN, STN EN a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho užívania v zmluve určenému účelu (záruka za akosť diela).
2. Dielo je vadné, ak nezodpovedá výsledku určenému v zmluve alebo nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN, STN EN, alebo ak sa nevyhotoví podľa požiadaviek objednávatel'a uvedených vo Výzve na predloženie ponuky.
3. Drobné odchýlky od požiadaviek objednávatel'a uvedených vo Výzve na predloženie ponuky, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu diela, sa nepovažujú za vady diela, ak boli vopred písomne odsúhlasené objednávatel'om.
4. Záručná doba na prevzaté dielo je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania diela zhotoviteľom a prevzatia diela objednávatel'om bez vád a nedorobkov.
5. Náklady na odstránenie vád diela znáša zhotoviteľ, okrem tých prípadov, ak ide o vady diela, ktoré zaviniť objednávatel'.
6. Vo veciach reklamácií diela a spôsobu vybavovania reklamácií diela platia v celom rozsahu ustanovenia Obchodného zákonníka a ďalších právnych predpisov a technických noriem platných na území SR, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodli inak.
7. Každá vada diela zistená objednávatel'om počas záručnej doby musí byť bez zbytočného odkladu písomne oznámená zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po oznámení vady diela objednávatel'om, najneskôr však do 24 hodín po oznámení vady diela, vykonať šetrenie ohľadne vady diela a informovať objednávatel'a o charaktere vady diela, jej rozsahu, dôvodoch a príčinách a navrhovanom spôsobe jej odstránenia. V prípade, že bude možné vadu diela odstrániť viacerými spôsobmi, je zhotoviteľ povinný tieto spôsoby oznámiť objednávatel'ovi a podať mu všetky dostupné a relevantné informácie o ich vhodnosti. Právo výberu spôsobu odstránenia vady diela má v každom jednotlivom prípade objednávatel'. V prípade, že nebude medzi zmluvnými stranami dohodnuté niečo iné, platí,

že vady diela budú primárne odstraňované formou výmeny každej jednotlivej vadnej časti diela za novú časť bez vady v lehote určenej objednávateľom.

8. Vady diela zistené počas záručnej doby je zhotoviteľ povinný odstrániť na základe výzvy objednávateľa v lehote určenej objednávateľom, pokiaľ nebude písomne dohodnuté inak. Vady diela, ktoré bezprostredne bránia riadnemu užívaniu predmetu diela, sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť od doručenia oznámenia vady diela objednávateľom v lehote určenej objednávateľom, pokiaľ nebude písomne dohodnuté inak. Zároveň si objednávateľ vyhradzuje právo nechať tieto vady diela odstrániť tretou stranou a vynaložené náklady uplatniť voči zhotoviteľovi; záruka na dielo zostáva nedotknutá.
9. V prípade výmeny vadnej časti diela alebo vykonania opravy časti diela, sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi na príslušné opravené či vymenené časti diela ďalšiu záruku, a to v rovnakej dĺžke, aká je poskytovaná na zhotovené dielo podľa tejto zmluvy. Táto ďalšia záruka bude poskytnutá písomnou formou na celú novú záručnú dobu.

Článok IX. Doručovanie

Zmluvné strany sa dohodli, že písomná korešpondencia bude posiadaná na adresy uvedené v článku I. tejto zmluvy a v prípade ich zmeny je povinná tá strana, u ktorej zmena nastala, o tom písomne druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu informovať. V prípade akýchkoľvek nejasností, neprevzatia písomností či pochybností pri doručovaní písomností bude za deň doručenia považovaný piaty pracovný deň nasledujúci po dni, kedy bola písomnosť preukázateľne odoslaná na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, resp. na inú adresu písomne oznámenú druhej zmluvnej strane.

Článok X. Zmluvné sankcie

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách:

- 1.1. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela uvedeného v článku III. ods. 1. tejto zmluvy a dielo nebude riadne ukončené a odovzdané zhotoviteľom v termíne dohodnutom v článku IV. ods. 2 písm. b) tejto zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- eur (slovom: tisíc eur) bez DPH za každý aj začatý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody,
- 1.2. Za omeškanie s odstránením prípadných vád a nedorobkov diela zistených pri odovzdaní diela v určených lehotách, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi za každú vadu a nedorobok diela a za každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 50,- eur (slovom: jednosto eur) bez DPH. Zmluvnú pokutu v rovnakej výške zaplatí zhotoviteľ aj v prípade omeškania s odstraňovaním reklamovaných vád v záručnej dobe. Týmto nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody,

- 1.3. V prípade omeškania objednávateľa s uhradením faktúr alebo iných pohľadávok uhradí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- eur (slovom: jedentisíc eur) bez DPH v prípade:
 - 2.1. Ak zhotoviteľ pri vykonávaní diela poruší svoje povinnosti tým spôsobom, že zhotoviteľ vadu diela zistenú objednávateľom neodstráni v primeranej lehote mu na to poskytnutej a porušenie povinnosti zhotoviteľa bude mať pre objednávateľa nepriaznivé dôsledky, spočívajúce v spôsobení škody vyššej ako 1.000,- eur (slovom: jedentisíc eur) bez DPH. Pokiaľ by zhotoviteľ neodstránil vadu diela v poskytnutej lehote podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy.
 - 2.2. Ktorékoľvek z vyhlásení a záruk zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa ukáže ako neúplné alebo nepravdivé, zavádzajúce, nerealizovateľné alebo také, ktoré nebol zhotoviteľ oprávnený vyhlasovať a garantovať.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela bez DPH v prípade, ak objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa alebo zhotoviteľ odstúpi od tejto zmluvy v rozpore s touto zmluvou a/alebo Obchodným zákonníkom.
4. Splatnosť zmluvných pokút v zmysle tejto zmluvy je do 14 dní odo dňa doručenia daňového dokladu povinnej zmluvnej strane.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený popri nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku tejto zmluvy požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody v celom rozsahu, ktorá mu takýmto porušením povinnosti vznikla.
6. O použití ktorejkoľvek zo sankcií uvedených v tomto článku tejto zmluvy majú zmluvné strany povinnosť navzájom sa bez zbytočného odkladu písomne informovať.

Článok XI.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

1. Za porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci. Pod pojmom vyššia moc sa rozumie akákoľvek nepredvídateľná udalosť, ktorá je nezávislá od vôle zmluvných strán a jej následky sa nedajú odvrátiť (napr. požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, celoštátny štrajk, nepriaznivé poveternostné podmienky a pod.).
2. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.

Článok XII.

Ukončenie platnosti a účinnosti zmluvy

1. Odovzdaním a prevzatím diela platnosť a účinnosť tejto zmluvy nekončí a zhotoviteľ nesie ďalej zodpovednosť za prípadné vady diela počas záručnej doby podľa právnych predpisov a tejto zmluvy.
2. V prípade, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, môžu od tejto zmluvy zmluvné strany odstúpiť podľa ustanovení Obchodného zákonníka. Objednávateľ má ďalej právo okamžite odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov nepodstatného a podstatného porušenia zmluvy, a to v prípade keď bude na zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, keď bude na zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo povolená reštrukturalizácia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností jednou zmluvnou stranou, druhá zmluvná strana má právo okamžite odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
4. Za podstatné porušenie zmluvy podľa predchádzajúceho ustanovenia sa považuje každé z nasledovných porušení zmluvy:
 - 4.1 Ak zhotoviteľ nesplní ktorýkoľvek z termínov uvedených v článku IV „Čas a miesto plnenia“ tejto zmluvy,
 - 4.2 Ak zhotoviteľ bude realizovať dielo v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve,
 - 4.3 Porušenie povinností zhotoviteľa pri vykonávaní diela dohodnutých v zmluve, je na to písomne upozornený a napriek tomu nezjedná bezodkladne nápravu,
 - 4.4 Ak zhotoviteľ poruší svoj záväzok mlčanlivosti vyplývajúci z tejto zmluvy,
 - 4.5 Neprevzatie miesta realizácie diela zhotoviteľom v lehote určenej podľa príslušných ustanovení tejto zmluvy,
 - 4.6 Zadanie vykonania diela alebo jeho časti subdodávateľovi bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa,
 - 4.7 Ak zhotoviteľ poruší zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania v zmysle právneho poriadku Slovenskej republiky,
 - 4.8 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky diela zistené pri protokolárnom odovzdaní diela alebo vady diela zistené počas záručnej doby v lehote určenej podľa príslušných ustanovení tejto zmluvy,
 - 4.9 Vadné plnenie diela zhotoviteľom,
 - 4.10 Omeškanie objednávateľa s plnením finančných záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy trvajúce dlhší čas ako 30 dní,

4.11 Podstatné porušenia zmluvy definované v iných ustanoveniach tejto zmluvy.

5. Za nepodstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje každé porušenie zmluvy, okrem porušení zmluvy definovaných v tejto zmluve ako podstatné porušenie tejto zmluvy. V prípade nepodstatného porušenia tejto zmluvy je druhá zmluvná strana oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy len v prípade, že zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju zmluvnú povinnosť ani napriek písomnému upozorneniu a poskytnutiu dodatočnej primeranej lehoty, ktorá jej bola na to poskytnutá. V písomnom upozornení musí byť podrobne špecifikované porušenie zmluvnej povinnosti ako aj upozornenie na právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade neodstránenia porušenia ani v dodatočnej lehote. V prípade neodstránenia porušenia ani v dodatočnej lehote má zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy doručením písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy.

6. V prípade, že ktorákoľvek zmluvná strana odstúpi od tejto zmluvy, musí písomné odstúpenie od zmluvy doručiť druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane v súlade s článkom IX. ods. 1 tejto zmluvy.

Článok XIII. Riešenie sporov

Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy či v súvislosti s touto zmluvou budú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. V prípade, že sa nepodarí takéto spory vyriešiť dohodou, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená podať na miestne a vecne príslušný súd v Slovenskej republike návrh, aby súd o takomto spore rozhodol.

Článok XIV. Ostatné ustanovenia

1. Ak si zmluvné strany neplnia svoje zmluvné povinnosti, má tá zmluvná strana, ktorá je dotknutá porušením zmluvy, právo uplatniť právne prostriedky v zmysle tejto zmluvy (zmluvné pokuty, odstúpenie od zmluvy) a Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy, ani ich časti, na inú osobu. Zhotoviteľ ďalej nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v mieste realizácie diela prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením jeho majetku znáša v plnej výške.

4. V prípade vyššej moci musí zhotoviteľ bez meškania a nie neskôr ako do 5 dní odo dňa výskytu vyššej moci oznámiť objednávateľovi pôsobenie a charakter vyššej moci a ďalej sa bude postupovať podľa Obchodného zákonníka.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať s odbornou starostlivosťou a v súlade s oprávnenými záujmami druhej strany a že vykonajú všetky právne úkony, ktoré sa ukážu byť nevyhnutné pre realizáciu činností upravených touto zmluvou. Závazok súčinnosti sa vzťahuje len na také úkony, ktoré prispievajú alebo majú prispieť k dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
2. Prípadná neplatnosť jednotlivých ustanovení zmluvy nemá vplyv na platnosť a účinnosť ostatných zmluvných ustanovení. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť neúčinné alebo neuskutočniteľné ustanovenia takou úpravou, ktorá bude pôvodnej formulácii ekonomicky a technicky najbližšia, a to tak, aby bol dosiahnutý účel zmluvy.
3. Táto zmluva (vrátane jej prípadných dodatkov) patrí medzi povinne zverejňované zmluvy podľa ustanovení § 5a zákona o slobodnom prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s ustanoveniami § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka (zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov) a ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka (zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov). Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto zmluvy (vrátane jej prípadných dodatkov) a faktúr zhotoviteľa doručených objednávateľovi pričom zhotoviteľ tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za zhotoviteľa) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve a vo faktúrach zhotoviteľa, a to zverejnenie objednávateľom počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a ods. 1, 6 a 9 a § 5b zákona o slobodnom prístupe k informáciám; tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť a je pre zmluvné strany záväzná odo dňa jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán; ak oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán nepodpíšu túto zmluvu v ten istý deň, tak rozhodujúci je deň neskoršieho podpisu. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ [§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a s § 5a ods. 1, 6 a 9 zákona o slobodnom prístupe k informáciám].
5. Právne vzťahy zmluvných strán výslovne neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi s ním súvisiacimi.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu možno meniť písomne, pričom zmeny sa uskutočnia formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.
7. Zmluva je vyhotovená v šiestich originálnych vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží zhotoviteľ a štyri vyhotovenia obdrží objednávateľ.

8. Zmluvné strany (každá za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sú oprávnené uzavrieť túto zmluvu, a že táto zmluva nebola uzavretá za nevýhodných ani nevyhovujúcich podmienok pre žiadnu zmluvnú stranu. Súčasne zmluvné strany (každá za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sa s touto zmluvou dôkladne oboznámili a jej obsahu porozumeli, súhlasia s ňou, zaväzujú sa ustanovenia tejto zmluvy plniť, pričom zmluvné strany na znak toho, že táto zmluva je určitá, zrozumiteľná a zodpovedá ich slobodnej vôli, vlastnoručne podpísali túto zmluvu prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov.
9. Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné zmeny právneho stavu, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie podmienok tejto zmluvy, oznámiť písomne druhej zmluvnej strane najneskôr 30 dní pred predpokladanou zmenou.
10. Prílohy k zmluve, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, sú:
Príloha č. 1 – Cenová ponuka zhotoviteľa
Príloha č. 2 – Štatút zmenového konania
Príloha č. 3 – Podmienky na vykonanie diela týkajúce sa BOZP, OPP a OŽP

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

.....
dekan fakulty

.....
konateľ spoločnosti - Emil Izakovič

Príloha č. 1 k Zmluve o dielo

ROZPOČET

Stavba:

STU BA Fakulta chemickej a potravinárskej
technológie

Objekt:

**2020-JHR-107 - Príprava teplej pitnej vody
STU Bratislava**

Miesto:

Radlinského 9,
812 37 Bratislava

Dátum:

12.01.2021

Objednávateľ:

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 864,018
Dodávka radiaceho systém DDC							2 800,000
1	M	RCO 921D-W	Master - Controller	ks	1,000	1 300,000	1 300,000
2	M	RCO 302D-P	Power Bridge Module	ks	1,000	260,000	260,000
3	M	RCO 110D-S	Modul analógových vstupov	ks	2,000	300,000	600,000
4	M	RCO 210D-S	Modul analógových výstupov	ks	1,000	200,000	200,000
5	M	RCO 120D-S	Modul digitálnych vstupov	ks	1,000	230,000	230,000
6	M	RCO 220D-S	Modul digitálnych výstupov	ks	1,000	210,000	210,000
D PER Periférie							427,200
7	M	DT501.100	Prevodník relatívneho tlaku 0...1000 kPa	ks	1,000	99,300	99,300
8	M	FTA101A00	Kontaktný senzor	ks	4,000	14,100	56,400
9	M	FTT102A00	Ponorný senzor NTC10k, l=100 s jímkou	ks	2,000	38,000	76,000
10	M	FTT109A00	Ponorný senzor NTC 10k, l=200 s jímkou	ks	1,000	40,000	40,000
11	M	FWR116A02	Izbový teplotný senzor	ks	1,000	23,100	23,100
12	M	ATR83.000	Kontaktný termostat +20°C..+90°C	ks	2,000	50,000	100,000
13	M	SZ4	Snímač zaplavenia	ks	1,000	32,400	32,400
D RDS Rozvádzač RDS							1 259,146
14	M	1058500	Kompaktná rozvádzačová	ks	1,000	132,000	132,000

			skrinka AE, 600x800x250				
15	M	2514500	Držiak na dokumentáciu	ks	1,000	16,230	16,230
16	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	29,000	3,000	87,000
17	M	345710033200	Vývodka s PG závitom PG-13.5, -5 až 60 °C, IP66	ks	5,000	0,200	1,000
18	M	345710033000	Vývodka s PG závitom PG- 9, -5 až 60 °C, IP66	ks	13,000	0,200	2,600
19	M	345710032900	Vývodka s PG závitom PG- 7, -5 až 60 °C, IP66	ks	11,000	0,200	2,200
20	K	210110209	Hlavný vypínač vrátane zapojenia	ks	2,000	12,000	24,000
21	M	Y7-66576	Hlavný vypínač, 1- pól, 32A, T3-1- 8200/EA/SVB	kus	1,000	34,300	34,300
22	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	6,350	12,700
23	M	Y7-266876	Zásuvka na DIN lištu s clonkami a kolíkom, typové označenie Z-SD230- BS	ks	2,000	9,000	18,000
24	K	210120005	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	4,230	4,230
25	M	Y7-112220	Poistkový odpínač pre pre valcové poistky C10 do 32A, 1-pól, C10-SLS/32/1	kus	1,000	3,220	3,220
26	M	C10G6	Valcová poistka GG 500V AC 6A C10(10,3x38mm), C10G6	kus	1,000	0,330	0,330
27	K	2101200311	Poistkový spodok pre prístrojové poistky vrátane zapojenia	ks	15,000	1,330	19,950
28	M	3450661300	Svorka ZSI 2,5	ks	15,000	4,200	63,000
29	M	3450110100	Poistka sklenená	ks	15,000	0,100	1,500
30	K	210120401	Istič vzduchový jednopolový do 63 A	ks	5,000	3,220	16,100
31	M	Y7-262697	Istič PL7, char C, 1- pólový, Icn=10kA, In=1A, PL7-C1/1	kus	2,000	14,000	28,000
32	M	Y7-262673	Istič PL7, char B, 1- pólový, Icn=10kA, In=6A, PL7-B6/1	kus	2,000	8,100	16,200
33	M	Y7-262674	Istič PL7, char B, 1- pólový, Icn=10kA, In=10A, PL7-B10/1	kus	1,000	4,200	4,200
34	K	210120403	Istič vzduchový dvojpolový do 63 A	ks	1,000	4,350	4,350
35	M	Y7-263354	Istič PL7, char C, 2- pólový, Icn=10kA, In=2A, PL7-C2/2	kus	1,000	33,000	33,000

36	K	210120410	Prúdové chrániče dvojpolové 16 - 100 A	ks	1,000	4,340	4,340
37	M	Y7-263534	Chránič s nadprúdovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03, In=16A, PFL7-16/1N/B/003	kus	1,000	56,900	56,900
38	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	2,000	7,000	14,000
39	M	Y7-158309	Zvodič prepätia triedy B+C, 2-pól sada pre TN-S, SPBT12-280/2	kus	1,000	68,980	68,980
40	K	210130120	Pomocné kontakty	ks	3,000	4,500	13,500
41	M	286052	Jednotka pomocných kontaktov priechodná 1z1v, pre PL, PFL, ZP-A, Z-MS, typové označenie ZP-IHK	ks	2,000	9,000	18,000
42	M	131785	Jednotka pom.kontaktov pre zvodiče prepätia, 1p kont, typové označenie AS AUXSC-SPM	ks	1,000	4,000	4,000
43	K	210130200	Motorové spúšťače dvojpolové resp. trojpolové do 10 A	ks	2,000	9,000	18,000
44	M	Y7-248390	Spínač motorov 2-pól (pre 1-fáz motory), Ir=0.16-0.25A, Z-MS-0,25/2	kus	1,000	22,000	22,000
45	M	Y7-248395	Spínač motorov 2-pól (pre 1-fáz motory), Ir=1.60-2.50, Z-MS-2,5/2	kus	1,000	22,000	22,000
46	K	210140001	Ovládacia alebo signálna hlavica rady TITAN	ks	3,000	0,400	1,200
47	M	XB5AK123M5	Ovládač otočný podsvietený - komplet, zelený	ks	2,000	19,000	38,000
48	M	ZB5AW343	Ovládacia hlavica tlačidlová, podsvietená komplet, červená	ks	1,000	23,400	23,400
49	K	210140031	Objímka so žiarovkou pre ovládače TITAN, vrátane zap.	ks	1,000	0,650	0,650
50	M	ZB5AW0B45	Polozostava objímky (spojovací diel + objímka s integrovanou LED)	ks	1,000	5,000	5,000
51	K	210150003	Pomocné relé do päťice	ks	6,000	5,000	30,000
52	M	RSB2A080B7	Relé päťcové 2P/8A, 24VAC vrátane päťice	ks	2,000	6,300	12,600

53	M	RSL1PVBU	Slim relé + päťica 1C/O LED 24VAC/D	ks	2,000	6,300	12,600
54	M	RXM4AB1P7	Miniatúrne relé s päťicou 4 CO 230 V AC	ks	2,000	4,100	8,200
55	K	210170001	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár	ks	1,000	2,100	2,100
56	M	LP602006	Transformátor 230V/24V, 60VA	ks	1,000	44,000	44,000
57	K	361410105	Montáž napájacieho zdroja	ks	1,000	10,000	10,000
58	M	NDR-240-24	NDR-240-24	ks	1,000	50,000	50,000
59	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis .štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	62,000	1,000	62,000
60	M	1608510000	Modulárna svorka pružinová ZDU 2.5	ks	56,000	0,330	18,480
61	M	1608520000	Modulárna svorka pružinová modrá ZDU 2.5BL	ks	3,000	0,340	1,020
62	M	1608640000	Modulárna svorka pružinová zelenožltá ZPE 2.5	ks	3,000	3,000	9,000
63	K	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis .štítku pre vodič do 6 mm2	ks	3,000	0,980	2,940
64	M	1632050000	Modulárna svorka pružinová ZDU 4	ks	1,000	0,600	0,600
65	M	1632060000	Modulárna svorka pružinová modrá ZDU 4BL	ks	1,000	0,400	0,400
66	M	1632080000	Modulárna svorka pružinová zelenožltá ZPE 4	ks	1,000	1,300	1,300
67	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	53,000	1,000	53,000
68	M	5489511000	Štítok pre rozvádzače lepený	ks	53,000	1,000	53,000
69	K	210800610	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 1,5	m	55,000	0,330	18,150
70	M	341310008800	Vodič medený flexibilný H07V-K 1,5 mm2	m	57,750	0,230	13,283
71	K	210800611	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 2,5	m	25,000	0,230	5,750
72	M	341310008900	Vodič medený flexibilný H07V-K 2,5 mm2	m	26,250	0,210	5,513
73	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	20,000	0,210	4,200

74	M	341310009000	Vodič medený flexibilný H07V-K 4 mm ²	m	21,000	0,330	6,930
D 21-M Elektromontáže 1 323,622							
75	K	210010014	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ 1416, uložená voľne	m	40,000	0,800	32,000
76	M	345710004900	Rúrka ohybná PP, SUPER MONOFLEX 1216EHFPP, DN 16	m	42,000	0,600	25,200
77	K	210010059	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1525, uložená pevne	m	22,000	0,980	21,560
78	M	345710000300	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1525 KA, D 25	m	23,100	0,220	5,082
79	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	2,000	8,000	16,000
80	M	3450927000	Krabica ACEDUR 6455-11P, IP67 šedá	ks	2,000	1,880	3,760
81	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	20,000	8,100	162,000
82	M	345750008700	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	20,000	4,050	81,000
83	M	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	20,000	2,660	53,200
84	M	345750012600	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x50 mm	m	3,000	7,000	21,000
85	M	345750026100	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 125 mm	ks	3,000	2,100	6,300
86	M	345750031500	T-kus pre káblový žlab MARS 3x125x50 mm	ks	2,000	7,000	14,000
87	M	345750034500	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x125 mm	ks	2,000	2,100	4,200
88	M	345750043000	Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm	ks	20,000	2,100	42,000
89	M	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm	ks	20,000	0,120	2,400
90	M	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb.	0,500	13,400	6,700
91	K	210020661	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane, základného náteru	kg	12,000	2,300	27,600
92	M	1457063000	Profil oceľový 40x20x2 mm	t	0,006	1 200,000	7,200

			<i>zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový</i>				
93	M	1457436800	<i>Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový</i>	t	0,006	1 090,000	6,540
94	M	2462153500	<i>Farba syntetická suríková S 2005</i>	kg	0,067	5,400	0,362
95	M	2464203000	<i>Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006</i>	kg	0,022	1,900	0,042
96	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	8,000	3,500	28,000
97	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	28,000	2,000	56,000
98	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	29,000	2,000	58,000
99	K	210100501	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 2 x 1 mm ²	ks	20,000	3,450	69,000
100	K	210100503	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 4 x 1 mm ²	ks	8,000	5,650	45,200
101	K	210190054	Montáž rozvádzača do váhy 500 kg	ks	1,000	141,000	141,000
102	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	1,000	20,000	20,000
103	M	8595057618374	<i>Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2</i>	ks	1,000	13,220	13,220
104	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000	3,800	22,800
105	M	3544247905	<i>Bernard svorka zemniaca ZSA 16</i>	ks	6,000	0,300	1,800
106	M	3544247910	<i>Páska CU, dĺžka 0,5m</i>	ks	6,000	0,300	1,800
107	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30,000	0,550	16,500
108	M	341110000700	<i>Kábel medený CYKY 3x1,5 mm²</i>	m	31,500	0,450	14,175
109	K	210800630	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	25,000	0,450	11,250
110	M	341110011600	<i>Kábel medený CY 16 mm²</i>	m	26,250	1,100	28,875
111	K	210860261	Kábel pre riadiace a automatizačné	m	150,000	0,770	115,500

			systemy pevne uložený 1x2x0,8mm				
112	M	3410351715	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	157,500	0,100	15,750
113	K	210860262	Kábel pre riadiace a automatizačné systemy pevne uložený 2x2x0,8mm	m	54,000	0,660	35,640
114	M	3410351716	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	56,700	0,300	17,010
115	K	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	36,000	0,300	10,800
116	M	345840002600	Označovač káblov	ks	36,000	0,400	14,400
117	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,138	8,000	1,104
118	K	MV	Murárske výpomoci	%	13,848	2,000	27,696
119	K	PD	Presun dodávok	%	0,138	1,200	0,166
120	K	PM	Podružný materiál	%	3,878	3,300	12,797
121	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	13,986	0,500	6,993
D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 304,050							
122	K	360190082	Uloženie dielektrického koberca	m2	4,000	3,000	12,000
123	M	2725571500	Doska gumová pružná stavebná hrúbka 10 mm	m2	4,000	12,000	48,000
124	K	360270314	Montáž a zapojenie ovládacieho panela	ks	1,000	5,400	5,400
125	K	360270316	Montáž a zapojenie modulu riadiaceho systému	ks	6,000	16,000	96,000
126	K	360270388	Montáž riadiacej stanice	ks	1,000	20,200	20,200
127	K	360410176	Montáž vyhodnovecieho zariadenia	ks	1,000	11,000	11,000
128	K	360410182	Montáž ponornej elektrody	ks	1,000	4,400	4,400
129	K	360410405	Montáž priestorového snímača teploty	ks	1,000	4,300	4,300
130	K	360410410.S	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	4,000	5,200	20,800
131	K	360410420.S	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	3,000	3,500	10,500
132	K	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	1,000	4,600	4,600
133	K	360411010	Montáž príložného termostatu bimetalového	ks	2,000	3,100	6,200
134	K	360430140	Montáž a zapojenie servopohonu	ks	1,000	9,500	9,500

p.č.	názov	dimenzia	výrobca	počet	mj	obj. číslo	cena/kus		cena/celkom	
	Zariadenia									
1	400 kW odovzdávacia stanica tepla aqoFrame (NA-20-02-00031)	-	Aqotec s.r.o.	1	kpl	NA-20-02-00031	16109,00	€	16109,00	€
2	Nerezový zásobník teplej vody 1000 litrov (NA-20-02-00031)	-	Aqotec s.r.o.	1	ks					
	Armatury									
3	Automatický odvzdušňovač	DN 20	Ivar	2	ks	-	7	€	14,00	€
4	Vypúšťací ventil	DN 20	Ivar	4	ks	-	8,3	€	33,20	€
5	Vypúšťací ventil	DN 15	Ivar	4	ks	-	5,5	€	22,00	€
	Potrubia a fittingy pre rozvody vykurovania									
6	Prestabo XL-rúra 64x2,0 mm	DN 65	Viega	30	m	598327	26,30	€	789,00	€
7	Prestabo XL-oblúk 90° - 64,0	-	Viega	14	ks	597573	65,00	€	910,00	€
8	Prestabo XL-T-kus 64-3/4"-64	-	Viega	4	ks	598068	110,00	€	440,00	€
9	Prestabo XL-prírubový prechod 64,0 - DN 65	-	Viega	4	ks	629939	153,00	€	612,00	€
10	Nešpecifikované Prestabo fittingy (kolená, redukcie, šróbenia, ...) - budú spresnené realizačnou firmou podľa spôsobu montáže	-	Viega	1	kpl	-	354,00	€	354,00	€
11	Nešpecifikované oceľové fittingy (redukcie, šróbenia, ...) - budú spresnené realizačnou firmou podľa spôsobu montáže	-	-	1	kpl	-	98,89	€	98,89	€
	Potrubia a fittingy pre sanitárne rozvody									
11	Sanpress-rúra 54x1,5 mm	54x1,5	Viega	12	m	616557	37,30	€	447,60	€
12	Sanpress-rúra 42x1,5 mm	42x1,5	Viega	12	m	616045	30,00	€	360,00	€
13	Sanpress-rúra 35x1,5 mm	35x1,5	Viega	12	m	616038	24,00	€	288,00	€
14	Sanpress-rúra 28x1,5 mm	28x1,5	Viega	12	m	616021	14,40	€	172,80	€
15	Sanpress Inox-oblúk 90° - 54	-	Viega	10	ks	435691	50,00	€	500,00	€
16	Sanpress Inox-oblúk 90° - 42	-	Viega	5	ks	435684	41,00	€	205,00	€
17	Sanpress Inox-oblúk 90° - 35	-	Viega	5	ks	435677	27,65	€	138,25	€
18	Sanpress Inox-oblúk 90° - 28	-	Viega	5	ks	435660	18,00	€	90,00	€
19	Sanpress Inox-T-kus - 54-35-54	-	Viega	1	ks	436063	45,00	€	45,00	€
20	Sanpress Inox-T-kus - 54-1/2"-54	-	Viega	1	ks	437237	39,00	€	39,00	€
21	Sanpress Inox-T-kus - 42-1/2"-42	-	Viega	1	ks	437220	33,00	€	33,00	€
22	Sanpress Inox-prechodový skrutkový spoj - 54-2"	-	Viega	2	ks	438364	123,00	€	246,00	€
23	Sanpress Inox-prechodový skrutkový spoj - 42-6/4"	-	Viega	1	ks	438357	70,00	€	70,00	€
24	Sanpress Inox-prechodový skrutkový spoj - 28-1"	-	Viega	1	ks	438333	43,00	€	43,00	€
25	Sanpress Inox-prechodový kus - 54-2"	-	Viega	2	ks	436568	56,00	€	112,00	€
26	Sanpress Inox-prechodový kus - 42-6/4"	-	Viega	1	ks	436551	54,00	€	54,00	€
27	Sanpress Inox-prechodový kus - 35-5/4"	-	Viega	1	ks	436544	40,00	€	40,00	€

28	Sanpress Inox-prechodový kus - 28-1"	-	Viega	1	ks	436520	35,00	€	35,00	€
29	Nešpecifikované Sanpress Inox fittingy (kolená, redukcie, šróbenia, ...) - budú spresnené realizačnou firmou podľa spôsobu montáže	-	Viega	1	kpl	-	400,00	€	400,00	€
30	Nešpecifikované pozinkované fittingy (redukcie, šróbenia, ...) - budú spresnené realizačnou firmou podľa spôsobu montáže	-	-	1	kpl	-	128,90	€	128,90	€
Izolácie										
31	Kaučuková izolácia Armaflex Ace, hr. 19 mm pre potrubie s priemerom 54 mm	-	Armacell	6	m	-	8,00	€	48,00	€
32	Lepidlo, čistič	-	Armacell	1	kpl	-	28,00	€	28,00	€
33	Rockwool 800 - Potrubné puzdro z kamennej vlny s hliníkovou fóliou, hr. 50 mm pre potrubie 64x2,0 mm	-	Rockwool	30	m	-	15,00	€	450,00	€
34	Rockwool 800 - Potrubné puzdro z kamennej vlny s hliníkovou fóliou, hr. 50 mm pre potrubie 54x1,5 mm	-	Rockwool	6	m	-	15,00	€	90,00	€
35	Rockwool 800 - Potrubné puzdro z kamennej vlny s hliníkovou fóliou, hr. 30 mm pre potrubie 42x1,5 mm	-	Rockwool	12	m	-	7,55	€	90,60	€
36	Rockwool 800 - Potrubné puzdro z kamennej vlny s hliníkovou fóliou, hr. 30 mm pre potrubie 35x1,5 mm	-	Rockwool	12	m	-	4,50	€	54,00	€
37	Rockwool 800 - Potrubné puzdro z kamennej vlny s hliníkovou fóliou, hr. 30 mm pre potrubie 28x1,5 mm	-	Rockwool	12	m	-	4,50	€	54,00	€
36	Samolepiaca páska (hliníková fólia vystužená sklenenou mriežkou)	-	Rockwool	1	kpl	-	45,00	€	45,00	€
Iný drobný inštalčný materiál										
37	Upínacie objímky	-	Hilti	1	kpl	-	230,00	€	230,00	€
38	Nešpecifikovaný materiál pre podperný systém (závitové tyče, skrutky, hmoždinky, ...)	-	Hilti	1	kpl	-	88,00	€	88,00	€
39	Tesniaci materiál	-	-	1	kpl	-	50,00	€	50,00	€
Súvisiace práce										
40	Demontážne práce, búracie práce (základy pod zásobníkmi)	-	-	1	kpl	-	4100,00	€	4100,00	€
41	Montážne práce	-	-	1	kpl	-	2900,00	€	2900,00	€
42	Orientačné štítky s označením	-	-	1	kpl	-	70,00	€	70,00	€
43	Izolačné práce	-	-	1	kpl	-	350,00	€	350,00	€
44	Funkčná a tlaková skúška	-	-	1	kpl	-	145,00	€	145,00	€
45	Revízne skúšky a správa	-	-	1	kpl	-	309,90	€	309,90	€
46	Inžinierska činnosť (koordinácia projektu)	-	-	1	kpl	-	300,00	€	300,00	€

47	Dopravné náklady	-	-	1	kpl	-	900,00	€	900,00	€
								Σ	33132,14	€

ŠTATÚT

zmenového konania Zmenové konanie je dohodnutý postup pri prijímaní navrhovaných zmien v priebehu realizácie predmetu zmluvy.

1. Predkladanie návrhov zmien

1.1. Návrh na zmenu môže predkladať zhotoviteľ a objednávateľ

1.2. Návrhy na zmenu budú predkladané neodkladne po zistení nutnosti zmeny a to písomne.

Písomná požiadavka s návrhom zmeny bude obsahovať najmä:

- kto návrh na zmenu predkladá (organizácia, meno, dátum),
- označenie miesta, ktorého sa navrhovaná zmena týka,
- názov a technický popis navrhovanej zmeny v prípade potreby vrátane potrebných náčrtkov,
- zdôvodnenie ceny vrátane jej položkovitého ocenenia. Oceňovanie zmien bude podľa jednotkových cien uvedených v jednotlivých položkách podľa Prílohy č.1 zmluvy,
- v prípade nemožnosti ocenenia položiek podľa Prílohy č.1 predloží zhotoviteľ objednávateľovi na odsúhlasenie cenovú ponuku,
- odhad časovej a finančnej náročnosti zmeny.

2. Prerokovanie a schválenie zmien.

2.1. Zhotoviteľ písomne zašle objednávateľovi návrh zmeny v súlade s bodom 1.2 tejto prílohy.

2.2. V prípade návrhu zmeny zo strany objednávateľa, objednávateľ doručí zhotoviteľovi požiadavku na zmenu a zhotoviteľ je povinný v lehote určenej objednávateľom spracovať správu s popisom dopadu takejto zmeny na dielo, cenu, termíny, technologické postupy a pod. s obsahom podľa bodu 1.2 tejto prílohy a predloží ju objednávateľovi na vyjadrenie. Následne sa primerane pokračuje v schvaľovaní zmeny podľa bodu 2.3 a nasl. tejto prílohy.

2.3. Objednávateľ sa vyjadrí k návrhu zmeny do troch pracovných dní odo dňa doručenia návrhu zmeny.

2.4. Po prerokovaní návrhu zmeny a jej prijatí bude podpísaný Schvaľovací protokol zmenového konania.

2.5. Objednávateľ schválením a podpísaním Schvaľovacieho protokolu zmenového konania objednáva realizáciu zmeny u zhotoviteľa.

2.6. Zmeny, ktoré majú vplyv na cenu diela a termín ukončenia prác, je možné vykonať len na základe dodatku ku zmluve.

2.7. Zmeny, ktoré nemajú vplyv na cenu a termín ukončenia prác a neznižujú kvalitatívne podmienky dodávky nepodliehajú zmenovému konaniu podľa tohto štatútu.

3. Zástupcovia splnomocnení na pracovné prerokovanie zmien:

za objednávateľa: tajomník fakulty

za zhotoviteľa: konateľ spoločnosti

Podmienky na vykonanie diela týkajúce sa BOZP, OPP a OŽP

I. Ochrana životného prostredia

1. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela povinný dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov o ochrane životného prostredia.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný za znečistenie a poškodenie životného prostredia, ku ktorému došlo v súvislosti s vykonávaním diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť následky takého znečistenia a poškodenia a nahradiť spôsobené škody. Zároveň znáša všetky sankcie s tým spojené.
3. Zhotoviteľ je povinný vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich subdodávateľov prevádzkovať a udržiavať v riadnom technickom stave tak, aby nedochádzalo k únikom znečisťujúcich látok do životného prostredia. Je povinný mechanizmy a zariadenia prevádzkovať a udržiavať v súlade s podmienkami určenými ich výrobcami a právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. V prípade zistenia porušenia uvedených povinností, má Objednávateľ právo zastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázat ich zo svojich objektov.
4. Plnenie povinností pôvodcu a držiteľa odpadov pre odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania alebo inom mieste pôsobenia objednávateľa, zabezpečuje objednávateľ v zmysle platného zákona o odpadoch.
5. Plnenie povinností pôvodcu a držiteľa odpadov pre odpady, ktoré vzniknú v súvislosti s vykonávaním iných prác pri vykonávaní diela, je povinný zabezpečiť zhotoviteľ v zmysle platného zákona o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný zaradiť odpad v zmysle katalógu odpadov, viesť evidenciu odpadov s evidovaním druhu a množstva odpadov, spôsobu nakladania s nimi, konečného zhodnocovateľa resp. zneškodňovateľa; triediť odpad podľa druhov a zabezpečiť prednostne jeho zhodnotenie, a ak to nie je možné, zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej organizácie. Je povinný vypracovať a zabezpečiť schválenie zákonom požadovaných dokladov a získanie potrebných súhlasov. Kópie dokumentácie o nakladaní s odpadmi odovzdá pri odovzdaní vykonaných prác zhotoviteľ objednávateľovi,
6. Ak sú súčasťou diela látky alebo ak sú pri vykonávaní diela použité látky, ktoré majú jednu alebo viac nebezpečných vlastností, je zhotoviteľ povinný v príslušnej dokumentácii charakterizovať riziká vyplývajúce z používania diela, identifikovať nebezpečenstvá a určiť opatrenia na bezpečnú manipuláciu, skladovanie a prepravu týchto látok resp. tohto diela, a to najmä z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia. V prípade, ak súčasťou diela je dodávka tovaru, ktorý obsahuje nebezpečné chemické látky alebo nebezpečné chemické prípravky, obchodný partner je povinný poskytnúť kartu bezpečnostných údajov v súlade s osobitnými právnymi predpismi.

II. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarmi

1. Zhotoviteľ zodpovedá za prípravu a vykonávanie opatrení na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarom (ďalej len „PO“), koordináciu činností a informovanosť svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene, ako aj zamestnancov objednávateľa na mieste výkonu predmetu zmluvy, keď v súvislosti s jej plnením môže dôjsť k ohrozeniu oprávnených záujmov objednávateľa.
2. Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opatrenia, aby zabezpečil na pracovisku v rozsahu predmetu zmluvy a v súvislosti s jej plnením bezpečnosť svojich zamestnancov, zamestnancov objednávateľa a ďalších osôb, ktoré sa s vedomím objednávateľa zdržujú v mieste plnenia predmetu zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný starať sa o bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa nachádzajú s jeho vedomím na mieste plnenia predmetu zmluvy.
4. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy môže užívať pracoviská, prevádzkovať pracovné prostriedky a používať pracovné postupy, len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ak sú dodržané podmienky, ktoré vymedzil ich projektant, konštruktér, tvorca alebo výrobca a po vykonaní údržby, prehliadok, kontrol, skúšok ustanovených osobitnými predpismi alebo technickou dokumentáciou výrobcu.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) dodržiavať právne predpisy na zaistenie BOZP a PO; dodržiavať ostatné predpisy, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa, dodržiavať určené technologické alebo pracovné postupy, návody, pravidlá, pokyny a interné predpisy objednávateľa, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy a s ktorými bol oboznámený,
 - b) konať tak, aby umožnil zamestnancom objednávateľa a tretím osobám plniť povinnosti na zaistenie BOZP a PO,
 - c) vykonávať opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so zreteľom na všetky okolnosti týkajúce sa plnenia predmetu zmluvy a v súlade s právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zohľadňovať pritom meniace sa skutočné a predvídateľné okolnosti. V tej súvislosti určovať bezpečné pracovné postupy, určovať a zabezpečovať ochranné opatrenia, ktoré sa musia vykonať, a určovať a zabezpečovať ochranné prostriedky, ktoré sa musia používať,
 - d) vykonávať iba práce, obsluhovať iba stroje a zariadenia a používať iba látky, ktoré boli určené špecifikáciou pre plnenie predmetu zmluvy,
 - e) zabezpečovať, aby pracoviská, komunikácie, organizácia práce, pracovné prostriedky, materiály, pracovné a výrobné postupy, ktoré využíva zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy neohrozovali bezpečnosť a zdravie osôb, ktoré sa oprávnené zdržujú v mieste plnenia predmetu zmluvy,
 - f) bezodkladne oznamovať zodpovednému zástupcovi objednávateľa nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov objednávateľa alebo iných osôb, ktoré sa zdržujú na mieste plnenia predmetu zmluvy o ktorých sa dozvedel v súvislosti s jej plnením,
 - g) dodržiavať zákaz fajčenia a požívania alkoholických nápojov na pracoviskách objednávateľa. Zamestnanec zhotoviteľa alebo osoba konajúca v jeho mene je povinná

podrobiť sa vyšetreniu, ktoré vykonáva objednávateľ oprávnenými zamestnancami za účelom zistenia, či nie je pod vplyvom alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok. Ak podľa postupov zisťovania, uvedených v internom predpise objednávateľa, bola u zamestnanca zhotoviteľa vykonaná kontrola na dodržiavanie zákazu požívania alkoholických nápojov s pozitívnym výsledkom, tento zamestnanec sa stal pre objednávateľa neakceptovateľným a zhotoviteľ je povinný rešpektovať požiadavku objednávateľa na jeho výmenu.

6. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy je povinný vykonať ochranné opatrenia:

- a) náležite inštalovať, používať a udržiavať bezpečnostné a ochranné zariadenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci na mieste plnenia predmetu zmluvy. V tej súvislosti je povinný aj vhodne zabezpečiť miesto plnenia predmetu zmluvy proti vstupu nepovolaných osôb.
- b) môže začať plniť predmet zmluvy až vtedy, ak je miesto plnenia náležite zabezpečené, vybavené na bezpečný výkon práce a sú dodržané všetky podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ustanovené platnými právnymi predpismi.
- c) zabezpečiť dodržiavanie zákazu vstupovať a zdržiavať sa v priestore a vykonávať tam činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie pokiaľ nevykoná a neskontroloval vykonanie všetkých opatrení za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- d) dodržiavať bezpečnostné označenia, výstražné signály a príslušné upozornenia a pokyny kompetentných vedúcich zamestnancov objednávateľa v mieste plnenia predmetu zmluvy.
- e) povinný zreteľne označovať pracoviská a zariadenia, ktoré môžu ohroziť alebo poškodiť zdravie zamestnanca, a používať bezpečnostné a zdravotné označenie pri práci podľa osobitného predpisu,
- f) zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene len na určenom pracovisku a v určenom priestore.

7. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oboznámiť objednávateľa o mimoriadnej udalosti (nebezpečná udalosť, pracovný úraz zamestnanca zhotoviteľa alebo inej osoby konajúcej v mene zhotoviteľa), ktorá sa stala v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. O tomto je povinný informovať objednávateľa aj vtedy, ak k mimoriadnej udalosti nedošlo v súvislosti s plnením predmetu zmluvy ale na pracoviskách objednávateľa.

8. Zhotoviteľ zodpovedá za vedenie predpísanej technickej a prevádzkovej dokumentácie súvisiacej s jeho plnením predmetu zmluvy v rozsahu a kvalite určenej platným právnym predpisom a požiadavkami objednávateľa tak, aby zodpovedala skutočnému stavu.

9. Technickú dokumentáciu nevyhnutnú pre uvedenie diela do prevádzky a jeho užívanie v súlade s platnými právnymi predpismi je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní, resp. prevzatí diela. Projektová, sprievodná technická a prevádzková dokumentácia musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku. Uvedené sa nevzťahuje na doklady, preukazujúce zhodu s požadovanými technickými predpismi podľa osobitného predpisu.

10. Zhotoviteľ pri plnení predmetu zmluvy vypracováva, vedie, uchováva a v prípade potreby neodkladne aktualizuje predpísanú dokumentáciu, záznamy a evidenciu súvisiacu so zabezpečením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
11. Zhotoviteľ za účelom vytvorenia podmienok na zaistenie bezpečnosti práce v súvislosti plnením zmluvných činností musí vypracovať technologický alebo pracovný postup montáže ním montovaných stavebných a technologických konštrukcií, obsahujúci požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
12. Zhotoviteľ pri zmene podmienok, ktoré môžu v súvislosti s plnením predmetu zmluvy nepriaznivo ovplyvniť bezpečnosť práce, je povinný vykonať potrebné zmeny technologických alebo pracovných postupov.
13. Vyrábať, montovať, rekonštruovať, opravovať, udržiavať vyhradené technické zariadenia, vykonávať ich odborné prehliadky a odborné skúšky môže zhotoviteľ iba na základe oprávnenia, ktoré mu na tieto činnosti vydal orgán inšpekcie práce.
14. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalifikáciu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene, určenú pre výkon zmluvných činností. V tej súvislosti je povinný zaraďovať zamestnancov na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a nedovoliť, aby vykonávali práce, ktoré nezodpovedajú ich zdravotnému stavu a schopnostiam a na ktoré nemajú vek, kvalifikačné predpoklady alebo doklad o odbornej spôsobilosti podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
15. Zhotoviteľ poveruje obsluhou určených pracovných prostriedkov a vykonávaním určených činností ustanovených právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci osoby na základe ich platného osvedčenia na vykonávanie činnosti alebo preukazu na vykonávanie činnosti vydaného oprávnenou právnickou osobou, fyzickou osobou alebo právnickou osobou, ktorá má na to oprávnenie.
16. Zhotoviteľ písomne poveruje osoby, ktoré v jeho mene plnia predmet zmluvy vykonávaním činností s vyšším rizikom, ktoré ustanovil osobitný predpis.
17. Objednávateľ zabezpečí oboznámenie zamestnancov zhotoviteľa pred začatím plnenia predmetu zmluvy a v jej súvislosti:
 - a) s príslušnými právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP a PO,
 - b) s existujúcimi a predvídateľnými nebezpečenstvami a ohrozeniami a ich dopadmi, s ochranou pred nimi,
 - c) so zákazom vstupovať do priestorov, zdržovať sa v priestoroch a vykonávať činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie osôb, participujúcich na plnení predmetu zmluvy,
 - d) so zásadami bezpečnej práce a zásadami bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa,

- e) so súvisiacimi internými pokynmi objednávateľa,
 - f) s opatreniami a postupmi v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako aj o opatreniach a postupe v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet zmluvy až po absolvovaní školenia BOZP a ochrany pred požiarom všetkých jeho zamestnancov alebo osôb konajúcich v jeho mene podieľajúcich sa na realizácii predmetu zmluvy pred jej začatím a ďalej v intervaloch určených objednávateľom.
 19. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne oboznámiť objednávateľa s rizikami a ohrozeniami, ktoré vyplývajú z činnosti zhotoviteľa pre zamestnancov objednávateľa alebo iné osoby, ktoré sa dôvodne zdržujú v mieste plnenia predmetu zmluvy.
 20. Ak pri plnení predmetu zmluvy nastanú okolnosti, na základe ktorých je objednávateľ v zmysle NV SR č. 396/2006 Z.z. povinný zabezpečiť koordináciu bezpečnosti ustanoveným koordinátorom, zhotoviteľ je povinný objednávateľa neodkladne písomne na túto skutočnosť upozorniť.
 21. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby pracoviská, stroje, zariadenia, nástroje, látky a pod., na ktorých resp. s ktorými pracuje a ktoré využíva pri plnení predmetu tejto zmluvy, zodpovedali príslušným predpisom a neohrozovali bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Za tým účelom je povinný ich používať iba za prevádzkových a pracovných podmienok, pre ktoré boli konštruované a vyrobené a vykonávať ich potrebnú údržbu, opravy a kontroly.
 22. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov na vlastné náklady osobné ochranné pracovné prostriedky (ďalej len „OOPP“), adekvátnymi prostriedmi a ohrozeniam, ktorým sú vystavení v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. Zároveň zodpovedá za vybavenie a označenie OOPP osôb konajúcich v jeho mene.
 23. Zamestnanci zhotoviteľa, ako aj osoby konajúce v jeho mene sú povinní používať určeným spôsobom pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky.
 24. Zhotoviteľ pri vykonávaní činností spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru zodpovedá za plnenie úloh vyplývajúcich z ustanovení platných právnych predpisov v oblasti ochrany pred požiarom. O takejto činnosti je vždy povinný informovať zodpovedného zástupcu objednávateľa a pritom je povinný rešpektovať jeho pokyny v súvislosti so zabezpečením resp. vykonaním protipožiarnych opatrení.
 25. Zváracie práce a inú manipuláciu s otvoreným ohňom na pracoviskách so zvýšeným požiarom nebezpečenstvom je zhotoviteľ oprávnený vykonávať len na základe písomného povolenia na prácu vystaveného objednávateľom.
 26. Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s plnením predmetu zmluvy vykonať opatrenia a určiť postupy na zabezpečenie poskytnutia prvej pomoci, vykonanie záchranných prác, evakuáciu zamestnancov a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu života a zdravia

zamestnancov v mieste plnenia predmetu zmluvy pre prípad vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia. O vykonaných opatreniach informuje objednávateľa a ďalšie osoby zdržujúce sa na mieste plnenia predmetu zmluvy.

27. Objednávateľ prostredníctvom bezpečnostného technika alebo koordinátora bezpečnosti je oprávnený kontrolovať a vyžadovať plnenie zmluvných ustanovení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, dodržiavanie právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zásad bezpečnej práce, ochrany zdravia pri práci a bezpečného správania na pracovisku a bezpečných pracovných postupov zamestnancami zhotoviteľa a ďalšími osobami, ktoré sa zúčastňujú na plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať nedostatky zistené kontrolnou činnosťou objednávateľa a tomto ho preukázateľne informovať.
28. Príslušný bezpečnostný technik a koordinátor bezpečnosti sú oprávnení uložiť zodpovednému zamestnancovi zhotoviteľa vykonanie nevyhnutných opatrení na ochranu bezpečnosti a zdravia osôb, zdržujúcich sa v mieste plnenia predmetu zmluvy. Ak je bezprostredne ohrozený život alebo zdravie zamestnancov, uložené opatrenie platí až do jeho zrušenia tým, kto ho uložil alebo osobou, ktorá je v zmysle zmluvy oprávnená konať v mene objednávateľa.
29. Záznamy o vykonaní kontroly dodržiavania opatrení na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prijatých opatreniach kompetentné osoby zaznamenávajú do stavebného resp. montážneho denníka. Ak v súvislosti s plnením predmetu zmluvy stavebný alebo montážny denník nie je vedený, osoby oprávnené vykonávať kontrolu dodržiavania opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci písomný záznam z kontroly odovzdávajú zodpovednému zamestnancovi zhotoviteľa, pričom tento prevzatie dokumentu potvrdzuje svojim podpisom. O splnení opatrení zhotoviteľ informuje písomne osobu, ktorá opatrenie uložila a osobu, ktorá je v zmysle zmluvy oprávnená konať v mene objednávateľa.
30. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznamovať zodpovednému zástupcovi objednávateľa nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie jeho zamestnancov, zamestnancov objednávateľa alebo tretích osôb, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.
31. Zhotoviteľ bezodkladne a najneskôr v určených termínoch odstraňuje nedostatky zistené pri jeho plnení predmetu zmluvy, ktoré majú potenciál ohroziť bezpečnosť alebo zdravie osôb, ktoré boli zistené kontrolnou činnosťou objednávateľa alebo ktorá bola zistená vlastnou činnosťou zhotoviteľa a ktorých odstránenie je v jeho kompetencii.
32. Náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi z dôvodu porušenia predpisov na zaistenie BOZP a OPP zhotoviteľom, alebo tretími osobami, ktoré konajú v jeho mene v súvislosti s plnením predmetu zmluvy znáša zhotoviteľ.
33. Za škody, ktoré vzniknú objednávateľovi nevykonaním alebo nedostatočným vykonaním preventívnych opatrení a ďalších opatrení na zaistenie BOZP a OPP zhotoviteľom,

nedostatočnou koordináciou a informovanosťou v súvislosti s plnením predmetu zmluvy zodpovedá zhotoviteľ.

Za objednávateľa:
V Bratislave, dňa

Za zhotoviteľa:
V Bratislave, dňa

.....
dekan fakulty

.....
konateľ spoločnosti - Emil Izakovič