

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



ZMLUVA O DIELO č.: 353/2020
uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
- Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ČI. I

ZMLUVNÉ STRANY

1. **Objednávateľ:** **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor
IČO: 00 397 768
IČ DPH SK: SK2021157050
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Monika Špontáková
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:
Kontakt: e-mail:
tel. č.
- (ďalej len „objednávateľ“)
2. **Zhotoviteľ:** **STAVAN spol.s.r.o.**
Sídlo: Slavkovská 18, 040 01 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Peter Szekér, konateľ, Ing. Soňa Vindušková, konateľ
IČO: 31723772
DIČ: 2020483718
IČ DPH: SK2020483718
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Peter Szekér, konateľ
vo veciach zmluvných: Ing. Peter Szekér, konateľ
Bankové spojenie:
Č. účtu:
IBAN:
SWIFT:
Obchodná spoločnosť
zapísaná v: Obchodnom registri OS Košice I, odd. Sro, vl.č. 7538/V
Tel. č.:
e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Čl. II

PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky podľa zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), s názvom predmetu zákazky: „**Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01**“.

Čl. III

PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“) a zákona o verejnom obstarávaní a ďalšími právnymi predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

Čl. IV

PREDMET ZMLUVY A MIESTO VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy pre objednávateľa vykonať na vlastné náklady a nebezpečenstvo dielo: „**Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01, Kováčska 26, Košice**“ a to:
 - a) v súlade s projektovou dokumentáciou, spracovanou obchodnou spoločnosťou – autorizovaným architektom , v júni 2018;
 - b) **v súlade s právoplatným Stavebným povolením č. MK/A/2020/10114-06/I/BUN**, vydaným Mestom Košice, pracovisko Košice – Staré mesto, Hviezdoslavova 7 Košice, ako vecne a miestne príslušným stavebným úradom dňa 23.4.2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť **14.05.2020**;
 - c) v súlade s právoplatným Rozhodnutím o zámere obnovy č. KPUKE-2018/7387-5/30915/ST zo dňa 18.04.2018 a Záväzným stanoviskom k projektovej dokumentácii č. KPUKE-2019/8930-4/27302/ST zo dňa 15.04.2019 vydaným Krajským pamiatkovým úradom Košice;
 - d) v špecifikácii a v rozsahu dodávok a prác uvedených **v Prílohe č. 1**, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy,
(ďalej len „dielo“ alebo „predmet zmluvy“)
2. Dielo bude realizované v súlade s časovým harmonogramom.
3. Miestom realizácie diela je objekt Právnickej fakulty UPJŠ, nachádzajúci sa na Kováčskej 26, Košice.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastné nebezpečenstvo a vlastnú zodpovednosť v súlade s touto zmluvou, v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy a podľa projektovej dokumentácie, prípadne s jej dohodnutými zmenami, v súlade s povoleniami potrebnými pre uskutočnenie diela, vyjadreniami dotknutých orgánov a organizácií štátnej a verejnej správy, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami, ako aj v súlade so záujmami a pokynmi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
5. Objávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo zápisnične prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané a prevzaté naraz ako celok.
7. Súčasťou zmluvy je Dohoda zmluvných strán o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku (stavenisku), ktorá je uvedená **v Prílohe č. 2**, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
8. Zhotoviteľ
 - a) vyhlasuje, že je spoločnosťou, ktorej predmetom podnikania je stavebná činnosť a je oprávnený uzavrieť túto zmluvu,
 - b) vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na vykonanie diela v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a Európskej únie,

- c) vyhlasuje a potvrdzuje, že disponuje a/alebo má k dispozícii také odborné, technické a iné kapacity, ktoré mu umožnia riadne vykonanie diela podľa podmienok a požiadaviek tejto zmluvy, ktoré na základe požiadaviek objednávateľa podľa ust. § 34 ods. 1 písm. g) zák. o verejnom obstarávaní uviedol v rámci svojej ponuky (a boli akceptované objednávateľom) vo verejnom obstarávaní, na základe ktorého sa uzatvára táto zmluva a v prípade potreby ich nahradenia inými osobami (so súhlasom objednávateľa podľa pravidiel tejto zmluvy), preukáže objednávateľovi, že aj tie spĺňajú takéto požiadavky,
- d) potvrdzuje a zodpovedá za to, že zhotoviteľ a rovnako všetci jeho subdodávatelia disponujú a v prípade potreby sa preukážu všetkými licenciami, osvedčeniami, povoleniami a živnostenskými oprávneniami, potrebnými pre vykonávanie všetkých prác a dodávok pri realizácii diela v súlade s touto zmluvou. Pre vylúčenie pochybností sa subdodávateľom rozumie výlučne právnická alebo fyzická osoba, s ktorou zhotoviteľ v priamom rade alebo prostredníctvom ďalších osôb uzavrel zmluvu na realizáciu časti prác alebo dodávok potrebných na realizáciu predmetu zmluvy – zhotovenie diela. Táto osoba je povinná aj fyzicky realizovať tieto časti prác alebo dodávok, za čo zodpovedá objednávateľovi zhotoviteľ. Pri realizácii diela prostredníctvom subdodávateľov zodpovedá zhotoviteľ tak, ako keby dielo, resp. jeho časť realizoval sám.

ČI. V ČAS PLNENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch:
 - a) termín prevzatia staveniska najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
 - b) lehota ukončenia a odovzdania diela: najneskôr do 3 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku 3 dni vopred.
3. Za splnenie termínu špecifikovaného v ods. 1 písm. b) tohto článku zmluvy sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, realizovaného v objekte vo vlastníctve objednávateľa, na základe zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
4. Objávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne v prípade, ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom, bez nároku na finančné zvýhodnenie zhotoviteľa. O splnení predmetu tejto zmluvy v skoršom termíne je zhotoviteľ povinný informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred.
5. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o akejkolvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov podľa tejto zmluvy.
6. V prípade ak počas realizácie diela nastanú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc, v takom prípade sa táto doba nepočíta do lehoty realizácie diela podľa tejto zmluvy a počas trvania týchto skutočností zhotoviteľ nie je v omeškaní.

ČI. VI CENA DIELA

1. Cena za vykonanie diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z., vyhl. č. 87/1996 Z. z., podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami **podľa Prílohy č. 1 zmluvy**, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Celková cena EUR bez DPH: 227 684,13 €
Celková cena EUR s DPH: 273 220,96 €
Slovom: dvestosedemdesiattritisícdevstodvadsaťeur 96/100 centov
3. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zmluvy v EUR, najmä náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, vrátane nákladov vynaložených na spracovanie „Plánu organizácie výstavby“ vrátane koordinačnej situácie, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, určený vjazd a výjazd pre stavebnú dopravnú techniku aj s dopravnými trasami so zohľadnením nenarušenia prevádzky pozemných komunikácií a uvedený spôsob zaistenia BOZP a PO, na projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči, nákladov na dielenskú dokumentáciu, nákladov na východzie revízne správy, nákladov spojených

s likvidáciou nebezpečného odpadu vrátane merania škodlivín a ostatných vzniknutých odpadov.

ČI. VII FINANCOVANIE

1. Táto zmluva je financovaná z vlastných finančných zdrojov objednávateľa.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí cenu diela uvedenú v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy na základe čiastkových faktúr zhotoviteľa za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcom mesiaci podľa Prílohy č. 1. Podkladom pre vystavenie faktúr bude súpis vykonaných dodávok a prác podľa položiek rozpočtu za obdobie predchádzajúceho mesiaca potvrdený objednávateľom. Súpis vykonaných dodávok a prác, vrátane dokladov uvedených v ods. 9 tohto článku, tvorí prílohu faktúry a je zhotoviteľom predkladaná objednávateľovi spôsobom a vo forme podľa ods. 7 tohto článku. Po ukončení a odovzdaní diela zhotoviteľ vystaví konečné faktúry pre jednotlivé stavebné objekty, ktoré budú obsahovať odpočet všetkých vystavených čiastkových faktúr.
3. Lehota splatnosti čiastkových faktúr bude 30 dní odo dňa ich preukázateľného doručenia objednávateľovi.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
5. Zhotoviteľ bude fakturovať cenu diela nasledovne:
 - a) zhotoviteľ so sídlom mimo územia Slovenskej republiky bude objednávateľovi fakturovať za predmet zmluvy cenu bez DPH a DPH v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v uvedenej výške uhradí objednávateľ,
 - b) ak je zhotoviteľ platiteľom DPH v tuzemsku, cenu podľa ust. čl. VI ods. 2 tejto zmluvy bez DPH a vo faktúre uvedie 0% DPH, pričom zhotoviteľ na faktúru uvedie text: „*prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov*“,
 - c) v prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH bude fakturovať cenu diela podľa ust. čl. VI ods. 2 tejto zmluvy ako cenu celkom. Zároveň zhotoviteľ na faktúru uvedie text: „*neplatca DPH*“.

Poznámka: text zmluvy v ods. 5 písm. a) – c) tohto článku uzatvárané s úspešným uchádzačom bude upravený podľa postavenia zhotoviteľa voči povinnosti platby DPH.
6. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
7. Zhotoviteľ predkladá faktúry a položkovité súpisy vykonaných dodávok a prác podpísané zhotoviteľom písomne, doručené poštovou zásielkou alebo osobne na adresu objednávateľa.
8. Objávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru do troch pracovných dní odo dňa jej doručenia, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti podľa ods. 2, 5, 6 tohto článku zmluvy a/alebo podklady podľa ods. 9 tohto článku, resp. bude obsahovať nesprávne údaje. Nová 30-dňová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávateľom.
9. V nadväznosti na ods. 7 tohto článku sa zhotoviteľ zaväzuje k vystavenej faktúre priložiť:
 - a) položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
 - položky súpisu vykonaných prác a dodávok musia byť v súlade s položkami prác a dodávok uvedenými v rozpočte, pričom súpis vykonaných prác a dodávok musí byť vytvorený priamo z rozpočtu,
 - súpis vykonaných prác musí obsahovať množstvá prác vykonaných zhotoviteľom a množstvo dodávok v súlade s rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,
 - súpis vykonaných prác a dodávok musí byť potvrdený a podpísaný technickým dozorom objednávateľa,
 - súpis vykonaných prác a dodávok musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác a dodávok v súlade s touto zmluvou,
 - b) doklady, resp. potvrdenia o likvidácii stavebného odpadu za fakturované obdobie.

ČI. VIII SPOLUPÔSOBENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu, uvedenú v čl. IV ods. 1 tejto zmluvy v 3 vyhotoveniach a kópie vyjadrení orgánov verejnej správy pri preberaní staveniska. Zhotoviteľ môže na vlastné náklady kopírovať, používať a získať projektovú dokumentáciu pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy len so súhlasom objednávateľa.

V prípade oprávnenej požiadavky zhotoviteľa na kopírovanie, používanie a získavanie projektovej dokumentácie pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy, objednávateľ písomne udelí takýto súhlas bezodkladne, najneskôr do troch pracovných dní odo dňa doručenia oprávnenej žiadosti zhotoviteľa.

2. Zhotoviteľ je povinný uchovávať v mieste realizácie diela jednu kópiu zmluvných dokumentov, dokumentov zhotoviteľa, výkresov, zmien a ďalších oznámení/správ daných touto zmluvou. Poverení zamestnanci objednávateľa budú mať právo prístupu ku všetkým týmto dokumentom v pracovnom čase počas realizácie diela.
3. Ak niektorá zo zmluvných strán zistí chybu alebo vadu technického charakteru v dokumente, ktorý bol vypracovaný za účelom realizácie diela, oznámi táto strana zistenú chybu alebo vadu okamžite druhej strane.
4. Zmluvné strany poverujú nasledujúce **osoby** vo veciach týkajúcich sa vykonávania diela:
 - a) za zhotoviteľa:
osoba poverená výkonom funkcie stavbyvedúceho:
pričom sa jedná o odborníkov, o ktorých zhotoviteľ predkladal osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon stavbyvedúceho k splneniu podmienok účasti v predloženej ponuke pri vyhodnocovaní podlimitnej zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez súhlasu objednávateľa a preukázateľného zdôvodnenia zmeniť túto osobu odborníka alebo inú osobu uvedenú v tejto zmluve,
 - b) za objednávateľa:
 - ba) **osoba poverená výkonom funkcie technického dozoru:**
 - bb) **osoba poverená výkonom funkcie koordinátora BOZP:**
5. Zhotoviteľ môže navrhnúť zmenu osoby uvedenej v ods. 4 písm. a) tohto článku zmluvy výlučne v prípade:
 - a) smrti, dlhodobej choroby alebo úrazu takejto osoby, o čom je povinný doložiť hodnoverný dôkaz,
 - b) ak bola potreba výmeny tejto osoby vyvolaná skutočnosťami, ktoré nemôže zhotoviteľ ovplyvniť,
 - c) ak vzhľadom na porušovanie povinností predstavuje pokračovanie činnosti takejto osoby ohrozenie plnenia tejto zmluvy.
6. V prípade, ak dôjde počas realizácie diela k zmene v osobe uvedenej v ods. 4 písm. a) tohto článku zmluvy z dôvodov uvedených v ods. 5 písm. a) až c) tohto článku, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi v lehote do 3 pracovných dní, odkedy sa o tejto skutočnosti dozvie žiadosť o zmenu v rozsahu:
 - a) názov, resp. obchodné meno odborníka,
 - b) meno a priezvisko,
 - c) doklad preukazujúci odbornú spôsobilosť (osvedčenie o odbornej spôsobilosti) ako fotokópiu dokladu s originál podpisom a pečiatkou držiteľa osvedčenia.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží postup uvedený v ods. 6 tohto článku, nie je oprávnený pokračovať v zhotovení diela pre časť plnenia odborníkmi podľa ods. 4 tohto článku zmluvy, objednávateľ vyznačí v SD prerušenie prác, pričom zhotoviteľ nesie zodpovednosť za omeškanie termínov so zhotovením diela.
8. Objávateľ je oprávnený požiadať zhotoviteľa o výmenu ktorejkoľvek osoby uvedenej v tejto zmluve v prípade, ak jej pracovné výsledky alebo správanie je neuspokojivé a ohrozuje riadne plnenie zmluvy. Zhotoviteľ vyhovie takejto riadne odôvodnenej žiadosti objednávateľa bezodkladne po oznámení týchto skutočností objednávateľom.
9. Objávateľ vykonáva pri realizácii diela podľa tejto zmluvy technický dozor. Za tým účelom má poverená osoba, vykonávajúca technický dozor prístup na pracoviská, vrátane skladov, kde sa dielo a jeho súčasti realizujú. Na vyžiadanie technického dozoru je zhotoviteľ povinný predložiť mu výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ a ním poverené osoby zaobchádzať dôverne.
10. Poverený zástupca vo veciach technických nie je oprávnený dopĺňať/meniť zmluvné dokumenty.
11. Za účelom realizácie diela sa objednávateľ zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a iným ním určeným osobám oprávneným na realizáciu diela na stavenisko počas doby podľa schváleného harmonogramu prác podľa ods. 13 tohto článku zmluvy.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy resp. ku dňu prevzatia staveniska predložiť na písomné odsúhlasenie „Plán organizácie výstavby“ vrátane koordinačnej situácie, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, určený vjazd a výjazd pre stavebnú dopravnú techniku aj s dopravnými trasami so

zohľadnením nenarušenia prevádzky pozemných komunikácií a uvedený spôsob zaistenia BOZP a PO, nároky na dodávku el. energie, spôsob likvidácie odpadu.

13. **Časový harmonogram prác** (ďalej len „harmonogram“) spracuje zhotoviteľ ku dňu prevzatia staveniska a v jednom vyhotovení ho predloží objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že harmonogram bude členený z hľadiska časového postupu a rozsahu vykonávaných prác, a to na mesačné intervaly.
14. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky podklady prevzaté od objednávateľa, na základe ktorých bude dielo zhotovovať. Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známy rozsah dohodnutých plnení, situovanie, stav a dopravná prístupnosť staveniska. Zhotoviteľ zároveň potvrdzuje, že sa nemôže odvolávať na chybu alebo konanie v omyle, prípadne na to, že niektoré plnenia nie sú uvedené v dohode, pokiaľ tieto chyby alebo omyly nespôsobil výlučne objednávateľ svojim úmyselným konaním. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky (práce sa budú realizovať za prevádzky, t. j. že v budove budú zamestnanci, študenti a iné osoby) k realizácii diela a že disponuje takými technickými, materiálnymi a personálnymi kapacitami, oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu vykonaniu diela potrebné.

Čl. IX

POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou v súlade s projektovou dokumentáciou, špecifikáciou a rozsahom dodávok a prác podľa ods. 1 čl. IV tejto zmluvy a v súlade s harmonogramom. Zhotoviteľom vykonané dielo bude ďalej v súlade:
 - a) s požiadavkami na najvyššiu akosť, stanovenými príslušnými záväznými i smernými STN, pričom za najvyššiu akosť zmluvné strany považujú dielo zhotovené bez akýchkoľvek chýb, väd, nedostatkov, ktoré je plne použiteľné na účel plánovaný objednávateľom a zároveň je aj právne spôsobilé na užívanie v zmysle právnych predpisov,
 - b) s takou úrovňou akosti, ktorá objednávateľovi, umožní riadne a nerušené užívanie zhotoveného diela minimálne po dohodnutú záručnú dobu,
 - c) so všetkými opatreniami na ochranu životného prostredia, ochrany bezpečnosti a zdravia pri práci a požiarnej ochrany vzťahujúcej sa k zhotovovanému dielu.
2. Zhotoviteľovi sa zakazuje podľa ust. § 13 písm. a), b) zák. č. 79/2015 Z. z. **o odpadoch** a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zák. č. 79/2015 Z. z.“) uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste, ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s týmto zákonom.
3. Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný podľa ust. § 14 ods. 1 písm. e) zák. č. 79/2015 Z. z. odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona a dodržiavať ustanovenia § 25 zák. č. 79/2015 Z. z., a to na vlastné náklady.
4. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) recyklovateľný stavebný odpad odovzdať na recykláciu,
 - b) nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov,
 - c) nebezpečný odpad (napr. azbest) bezpečne dočasne umiestniť, resp. uložiť na stavenisku, likvidovať a odstrániť zo stavby v súlade zákonom o odpade a súvisiacim platnými právnymi predpismi.
5. **Objednávateľ zabezpečí na stavenisku body napojenia na odber médií - voda a elektrina. Tieto body napojenia budú zhotoviteľom vybavené a zabezpečené samostatnými meračmi vo vlastníctve zhotoviteľa počas celej doby realizácie diela, do 3 dní odo dňa prevzatia staveniska, a to na náklady zhotoviteľa. Počas doby realizácie diela znáša náklady na odber médií zhotoviteľ. Uhrada nákladov za odber médií bude zo strany zhotoviteľa realizovaná na základe samostatnej faktúry vystavenej objednávateľom po odovzdaní diela so 14 - dňovou lehotou splatnosti.**
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
7. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela udržiavať na vlastné náklady používané pozemné komunikácie vyčistené; zhotoviteľ je povinný vyčistiť uvedené komunikácie i po ukončení a odovzdaní diela objednávateľovi.
8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.

9. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarimi platných v čase vykonávania diela.
10. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku (stavenisku), o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru. Prevzatím staveniska prechádza nebezpečenstvo škody na stavenisku a na zhotovovanom diele na zhotoviteľa.
11. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom až do doby úplného prevzatia celého diela objednávatelom bez väd a nedorobkov.
12. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži, poškodeniu alebo zničeniu.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávatelovi zoznam všetkých zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele, a to pri odovzdaní staveniska.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.
16. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám, tak aby pri zhotovení diela nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávatel'a ani riadny chod práce. Vzhľadom na charakter diela zhotoviteľ zabezpečí stavenisko tak, aby nedošlo k pádu predmetov z výšky.
17. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní stavebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky objednávatel'a v areáli Právnickej fakulty UPJŠ v Košiciach, Kováčska ulica 26.
18. Zhotoviteľ nesmie skladovať materiál na cudzích pozemkoch a verejnom priestranstve.
19. Po ukončení diela je zhotoviteľ diela povinný terén dotknutý stavebnou činnosťou uviesť do pôvodného stavu.
20. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela vykonávať všetky práce a používať materiály v kvalite a v súlade s platnými STN, EN, platnými právnymi predpismi a touto zmluvou. Akékoľvek materiály, časti a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela iba vtedy, ak výroba, pôvodných materiálov, častí a zariadení uvedených v tejto zmluve v čase plnenia tejto zmluvy bola ukončená. O tejto skutočnosti zhotoviteľ predloží objednávatelovi vyhlásenie výrobcu. Na základe uvedených skutočností a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávatel'a, zmluvné strany uzavru dodatok k tejto zmluve.
21. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľmi budú použité alebo zabudované do diela, budú nové, vhodnej kvality, bez akýchkoľvek väd a chýb, takého typu a na taký účel, na ktorý majú byť používané podľa dohody a jej príloh. Akékoľvek materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve a jej prílohách, avšak kvalitatívne adekvátne požiadavkám dohody a jej príloh, môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela iba, ak pôvodné stanovené v tejto zmluve a jej prílohách majú v čase plnenia tejto zmluvy ukončenú výrobu, o čom zhotoviteľ predloží objednávatelovi vyhlásenie výrobcu. Len v takomto prípade a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávatel'a, strany zmluvy uzavru dodatok k tejto zmluve, na základe ktorého môže zhotoviteľ použiť na realizáciu diela kvalitatívne adekvátne materiály. Zodpovednosť zhotoviteľa za prípadné vady a nedostatky takto zhotoveného diela však takýmto súhlasom nie je dotknutá.
22. Zmluvné strany sa dohodli, že práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná odchylné od projektovej dokumentácie a predmetu tejto zmluvy a jej príloh, a/alebo použije materiály odlišné od materiálov uvedených v tejto zmluve a jej príloh, objednávateľ je oprávnený neuhradiť faktúru za takéto práce a/alebo materiály, pričom je zhotoviteľ povinný odlišné materiály na výzvu objednávatel'a na vlastné náklady odstrániť a nahradiť materiálom podľa tejto zmluvy. V prípade ak tak neučiní, objednávateľ je oprávnený takéto materiály odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa.
23. Zhotoviteľ nesmie zadať svojim subdodávateľom ani žiadnym tretím osobám vyhotovenie celého stavebného diela. 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 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.

24. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za poškodenie podzemných vedení, ktoré nie sú zakreslené v projektovej dokumentácii, neboli vyznačené a ani mu ich objednávateľ inak dodatočne neoznámil najneskôr do dňa podpisu zápisu podľa ust. čl. V ods. 3 tejto zmluvy.
25. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia diela (Projekt skutočného vyhotovenia diela) v 2 vyhotoveniach.
26. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením podľa projektovej dokumentácie a tejto zmluvy a jeho odovzdaním objednávateľovi, pričom objednávateľ dielo v rozsahu podľa čl. IV. ods. 1 tejto zmluvy prevezme ako celok. Kompletným dokončením celého diela je stav, kedy došlo k odovzdaniu a prevzatiu diela ako celku objednávateľom bez väd a nedorobkov.
27. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi doklady bližšie uvedené v ods. 28 tohto článku. V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží doklady podľa prvej vety tohto odseku, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
28. **Pre odovzdanie diela zabezpečí zhotoviteľ nasledovnú dokumentáciu:**
 - a) **projektovú dokumentáciu s vyznačením realizovaných zmien (skutkový stav) v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme a v 1 vyhotovení na CD,**
 - b) **východzie revízne správy,**
 - c) **atesty a certifikáty od dodaných zariadení a materiálov,**
 - d) **doklady o uložení odpadu na skládke príslušného určenia, s uvedením názvu stavby, s podpisom a pečiatkou stavbyvedúceho a označením kategórie (číslo) odpadu,**
 - e) **zoznam subjektov, ktoré sú po odovzdaní diela autorizované/oprávnené poskytovať servisné služby na jednotlivé časti diela, ktoré sú súčasťou rozpočtu podľa tejto zmluvy. Doručením (predložením) uvedeného zoznamu objednávateľovi zhotoviteľ vyjadruje súhlas s poskytovaním servisných služieb na časti diela oprávnenými subjektmi podľa tohto zoznamu a potvrdzuje, že poskytovanie týchto služieb z ich strany nemá vplyv na záruku podľa tejto zmluvy,**
 - f) **záručné listy a iné doklady nevyhnutné ku kolaudácii (napr. protokol o meraní škodlivín nebezpečného odpadu a pod.).**

Pokiaľ zhotoviteľ nepredloží všetky uvedené dokumenty a doklady, dielo má vady brániace užívaniu a nie je pripravené k odovzdaniu.
29. Zhotoviteľ plne zodpovedá za všetku škodu vzniknutú jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľovom objekte, vybavení a zariadeniach. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase jej poškodenia.
30. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela zabezpečiť ochranu podzemných telekomunikačných vedení pred ich poškodením v súlade so zákonom č. 351/2011 Z. z. o elektronických telekomunikáciách, v znení neskorších predpisov, ochranu rozvodov tepla, plynu, kanalizácie, vodovodu a verejného osvetlenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela nebude stavebný materiál ukladať na cestné teleso.
31. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že iným zhotoviteľom objednávateľa umožní vstup na stavenisko a v prípade potreby strpí realizáciu iného diela na stavenisku z dôvodu, že objednávateľ v priebehu realizácie diela bude pre plnenie iných záväzkov, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy, zabezpečovať ich plnenie inými zhotoviteľmi na základe osobitnej zmluvy.
32. Zhotoviteľ má **po dobu platnosti tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám** na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, zhotoviteľ predloží najneskôr ku dňu prevzatia

staveniska objednávateľovi kópiu uzatvorenej platnej a účinnej poistnej zmluvy/poistných zmlúv, vzťahujúcich sa na:

- a) poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu a poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom, za škody na zdraví alebo proti vecným škodám spôsobeným v dôsledku činnosti poisteného alebo spôsobené vadným výrobkom a vadne vykonanou prácou s limitom poistného plnenia minimálne vo výške celkovej ceny diela,
 - b) poistenie proti strate a poškodeniu majetku zhotoviteľa na mieste realizácie diela,
 - c) poistenie zodpovednosti za akúkoľvek škodu na prevzatých veciach, ktoré nie sú majetkom zhotoviteľa, ale ich má zhotoviteľ z akéhokoľvek dôvodu pri sebe a budú zabudované do diela, alebo slúžia k realizácii diela,
 - d) poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu pri pracovnom úraze alebo chorobe z povolania zamestnancov zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa.
33. Zhotoviteľ je povinný preukázať objednávateľovi platné poistenia na všetky požadované riziká alebo prípadné/možné škody spôsobené činnosťou zhotoviteľa pri zhotovovaní diela. Vo vyššie uvedených poistných zmluvách či vo všeobecných poistných podmienkach viažucich sa k poistným zmluvám nesmú byť dojednané ustanovenia či výluky z poistenia, ktoré by marili účel poistenia vo vzťahu k dielu.
34. Objednávateľ si vyhradzuje právo preskúmať obsah a podmienky uzavretých alebo pripravovaných poistných zmlúv v zmysle ods. 32 a 33 tohto článku zmluvy. V prípade, že poistné zmluvy nebudú poskytovať požadované poistné krytie, je zhotoviteľ povinný do siedmich (7) kalendárnych dní od výzvy objednávateľa uzatvoriť také poistenie, ktoré objednávateľ požadoval, súčasne predložiť dokument preukazujúci vinkuláciu poistného plnenia v prospech objednávateľa.
35. Uvedené povinnosti sa od zhotoviteľa vyžadujú pre celkové poistenie vrátane poistenia subdodávateľov, pričom sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať v platnosti poistnú zmluvu/poistné zmluvy 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.
36. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách uzatvorených so svojimi jednotlivými subdodávateľmi nebude dohodnutá tzv. výhrada vlastníctva, teda také ustanovenie, ktoré by stanovovalo, že zhotovované dielo alebo akákoľvek jeho časť je až do úplného zaplatenia ceny za dielo vo vlastníctve subdodávateľa. Dielo musí vždy priamo prechádzať do vlastníctva objednávateľa podľa tejto zmluvy o dielo.
37. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetku škodu na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobenú porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinností, ktoré zaťažovali zhotoviteľa a nie objednávateľa a ktoré boli objednávateľovi uložené po vyčerpaní opravných prostriedkov, ak objednávateľ riadne a včas umožnil zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky.

Čl. X STAVEBNÝ DENNÍK

1. Zhotoviteľ je **povinný riadne vypísať základný list - adresár a viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník** (ďalej len „SD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V SD musia byť zapísané nasledovné údaje:
 - dátum, počasie;
 - čas začiatku a skončenia prác na stavbe;
 - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
 - podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov rozčlenené vykonané stavebné a montážne práce.
3. Objednávateľ je povinný obsah SD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 3 pracovných dní.
4. Zápisy v SD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
5. SD je vedený v troch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi, prvá a druhá kópia objednávateľovi.

Čl. XI ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všeobecná záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov, pričom táto záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania diela objednávateľovi a jeho prevzatím objednávateľom bez väd a nedorobkov. Na materiál a zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov, minimálne však v dĺžke 24 mesiacov. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ sa v texte zmluvy, jej prílohách používa pojem „záručná doba“ myslí sa tým všeobecná záručná doba podľa tohto odseku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
2. Záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania celého diela objednávateľovi a jeho prevzatím objednávateľom bez väd a nedorobkov. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej objednávateľ nemohol pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, dielo alebo jeho časť riadne užívať.
3. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápise vyhlási, že dielo preberá. Prípadné vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápise z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom tento zápis bude zároveň považovaný za reklamáciu väd a nedorobkov.
4. Objávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby, kým ich zhotoviteľ neodstráni. V prípade rozporu stanovísk zmluvných strán zisteným vadám bude rozhodujúce stanovisko objednávateľa.
5. Vadou sa rozumie, ak dielo nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, technickými normami alebo ak nie je vyhotovené v súlade s touto zmluvou alebo projektovou dokumentáciou, prípadne ak vykazuje vady, ktoré znižujú jeho hodnotu alebo schopnosť užívania k v zmluve určenému účelu, najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, stavebným povolením, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi. Záruka sa vzťahuje aj na vady diela spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou diela alebo jeho časti, nesprávnym poučením o použití diela alebo dodaním nesprávnej dokumentácie.
6. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za dielo sa nedorobky považujú za vady diela.
7. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na lehote odstránenia väd, bude rozhodujúce stanovisko objednávateľa. S odstraňovaním väd predmetu plnenia sa zhotoviteľ zaväzuje začať bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku budovy alebo vyvolávajúcich podľa názoru objednávateľa nebezpečenstvo hrozby vzniku škody v prípade ich okamžitého neodstránenia, do 24 hodín. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom technicky možnom čase.
9. V prípade výskytu väd diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela počas záručnej lehoty. V prípade výmeny vadnej časti diela alebo vykonania opravy časti diela sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi na príslušné opravené či vymenené časti diela záruku, a to v rovnakej dĺžke, aká je poskytovaná na zhotovenie diela podľa tejto zmluvy.
10. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, objednávateľ sa bude riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka, pričom objednávateľ má právo aj bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vady sám na náklady zhotoviteľa alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa s tým, že záruka na dielo tým zostáva nedotknutá; vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný objednávateľovi uhradiť v lehote určenej objednávateľom. V prípade reklamácie väd diela nie je objednávateľ v omeškaní s úhradou ceny diela za reklamovanú časť diela.

11. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.

ČI. XII SANKCIE

1. V prípade, ak zhotoviteľ neprevezme bez relevantného dôvodu stavenisko v lehote stanovenej v čl. V ods. 1 písm. a) tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý deň omeškania až do doby prevzatia staveniska.
2. **V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi harmonogram v dohodnutom termíne podľa čl. VIII ods. 13 tejto zmluvy alebo Plán organizácie výstavby podľa čl. VIII ods. 12 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý deň omeškania až do doby predloženia uvedených dokumentov.**
3. V prípade, ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením niektorej povinnosti v termíne oproti predloženému harmonogramu, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela podľa čl. VI ods. 2 tejto zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania.
4. V prípade, ak zhotoviteľ nesplní niektorú podmienku alebo povinnosť stanovenú v harmonograme, okrem prípadu podľa ods. 3 tohto článku zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- € za každé jednotlivé nesplnenie/ porušenie povinnosti. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné ukladať aj opakovane.
5. V prípade, ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením termínu realizácie diela podľa čl. V ods. 1 písm. b) tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela podľa čl. VI ods. 2 tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa, a to za každý aj začatý deň omeškania.
6. **V prípade neprítomnosti osoby stavbyvedúceho na stavenisku, neúčasti zhotoviteľa prostredníctvom osoby stavbyvedúceho, prípadne ďalších splnomocnených osôb na kontrolnom dni zvolanom objednávateľom, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každý jednotlivý prípad neúčasti. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné ukladať aj opakovane.**
7. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa viesť stavebný denník v súlade s touto zmluvou je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každé individuálne (čiastkové) porušenie zhotoviteľa pri vedení stavebného denníka. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné ukladať aj opakovane.
8. V prípade porušenia niektorej povinnosti zhotoviteľa, týkajúcej sa nakladania s odpadom podľa čl. IX ods. 2 až 4 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- € za každé jednotlivé porušenie povinnosti zhotoviteľa. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné ukladať aj opakovane.
9. V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti, ktorá zhotoviteľovi vznikla v dôsledku predčasného ukončenia tejto zmluvy (čl. XIII ods. 7 až 11 tejto zmluvy) je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každé jednotlivé porušenie povinnosti zhotoviteľa. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné ukladať aj opakovane. V prípade omeškania zhotoviteľa s vrátením dokladov v termíne podľa čl. XIII ods. 12 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň omeškania.
10. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou oprávnene vystavenej a doručenej faktúry oproti lehote jej splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do jej zaplatenia.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade meškania s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne počas záručnej doby, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý deň omeškania a vadu.
12. V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti uvedenej v čl. XV tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každé jednotlivé porušenie povinnosti zhotoviteľa. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné ukladať aj opakovane.
13. V prípade porušenia inej povinnosti alebo omeškania s plnením akejkoľvek inej povinnosti podľa tejto zmluvy a/alebo jej príloh zhotoviteľom, osobitne neupravenej v tomto článku zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý aj začatý deň omeškania.
14. Uplatnením zmluvnej pokuty podľa tohto článku nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.

15. Nároky podľa tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať, resp. uplatniť u zhotoviteľa na základe písomnej výzvy.

ČI. XIII PREDČASNÉ UKONČENIE ZMLUVY

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti budú považovať akékoľvek porušenie zmluvy, vrátane jej príloh, a to najmä:
 - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
 - b) porušenie povinnosti alebo vznik okolnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od zmluvy uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy o dielo, ak:
 - a) zhotoviteľ nepredložil objednávateľovi harmonogram alebo Plán organizácie výstavby v dohodnutom termíne,
 - b) zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote podľa čl. V ods. 1 písm. a) tejto zmluvy,
 - c) zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela alebo s plnením harmonogramu, okrem prípadu, ak je dôvodom omeškania dôvod podľa čl. V ods. 6 tejto zmluvy,
 - d) zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nedodríava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - e) zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, s projektovou dokumentáciou, stavebným povolením, všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami alebo pokynmi objednávateľa,
 - f) zhotoviteľ nedodrí povinnosť uvedenú v čl. VIII ods. 7 tejto zmluvy,
 - g) zhotoviteľ zadá celé dielo ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému zhotoviteľovi alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu objednávateľa,
 - h) zhotoviteľ pri vykonávaní diela koná spôsobom, kedy objednávateľovi vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
 - i) je zjavné, že dielo nebude hotové včas alebo nebude vykonané riadne,
 - j) zhotoviteľ oznámi objednávateľovi, že dielo nebude dokončené riadne alebo včas,
 - k) zhotoviteľ stratil oprávnenie realizovať dielo,
 - l) sa voči zhotoviteľovi vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku alebo ak bolo voči zhotoviteľovi začaté vyrovnávacie konanie,
 - m) zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
3. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak
 - a) objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorú si zhotoviteľ vopred vyžiadal písomne,
 - b) objednávateľ je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní.
4. Zmluvné strany sú oprávnené okamžite odstúpiť od tejto zmluvy, ak táto zmluva nemala byť uzavretá so zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj z dôvodov a za podmienok upravených v ust. § 15 ods. 1 zák. č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
7. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia odstúpenia vypratať a vyčistiť stavenisko (pracovisko), ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Súčasne je zhotoviteľ povinný, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, bez zbytočného odkladu splniť akýkoľvek odôvodnený pokyn objednávateľa obsiahnutý v odstúpení od zmluvy, týkajúci sa postúpenia niektorej subdodávky alebo ochrany života alebo majetku alebo ak si to vyžaduje bezpečnosť pri realizácii diela.

8. Túto zmluvu je možné predčasne ukončiť aj dohodou zmluvných strán.
9. O odovzdaní a prevzatí nedokončeného diela v prípade predčasného ukončenia zmluvy spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán za účasti stavbyvedúceho čiasťkový preberací protokol. Protokol bude predovšetkým obsahovať tieto náležitosti:
 - a) zhodnotenie rozsahu odovzdávanej časti diela,
 - b) súpis odovzdávaných dokladov,
 - c) zoznam častí diela, na ktoré zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku a dĺžku jej trvania,
 - d) ocenenie vykonaných prác a dodávok podľa položkovitého rozpočtu; ocenenie musí byť v súlade s touto zmluvou,
 - e) dátum a podpisy poverených zástupcov a stavbyvedúceho.
10. Bez odovzdania a prevzatia nedokončeného diela a bez spísania čiasťkového preberacieho protokolu podľa ods. 9 tohto článku zmluvy a vypratania staveniska nie je zhotoviteľ oprávnený objednávateľovi fakturovať cenu nedokončeného diela.
11. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, vzniknutú z dôvodu neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s odovzdaním a prevzatím nedokončeného diela.
12. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa skončenia tejto zmluvy vrátiť objednávateľovi vybavenie a dokumenty, ktoré pri plnení tejto zmluvy od neho prevzal alebo ktoré boli zhotoviteľom pre objednávateľa vyhotovené alebo pre neho určené, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade odstúpenia od zmluvy je tak zhotoviteľ povinný urobiť v lehote podľa ods. 7 tohto článku zmluvy.
13. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, predčasné ukončenie zmluvy nemá vplyv na trvanie nasledovných ustanovení tejto zmluvy:
 - a) ustanovení, ktoré upravujú vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán po predčasnom ukončení zániku zmluvy (najmä ods. 7 až 13 tohto článku zmluvy),
 - b) ustanovenia čl. VII ods. 7 zmluvy,
 - c) ustanovenia o zmluvnej pokute,
 - d) ustanovení, ktoré majú podľa prejavenej vôle zmluvných strán alebo povahy práv a povinností trvať aj po skončení zmluvy.

ČI. XIV VYŠŠIA MOC

1. Za vyššiu moc sa považuje prekážka brániaca riadnemu a včasnému vykonaniu diela, ktorá nie je závislá od vôle zmluvných strán, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. Ak niektorej zo strán bráni v plnení jej povinností podľa tejto zmluvy prekážka vyššej moci, je táto zmluvná strana povinná podať písomné oznámenie o takejto prekážke druhej zmluvnej strane a špecifikovať povinnosti, ktoré nemôže plniť z dôvodu vyššej moci. Oznámenie musí byť podané písomne a bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní po tom, čo zmluvná strana získala vedomosť o prekážke vyššej moci. Zmluvná strana bude ospravedlnená z plnenia tých povinností, ktoré uviedla v predmetnom oznámení, a to počas doby trvania prekážky tvoriacej vyššiu moc.
3. Zmluvná strana, ktorá nemohla plniť svoje povinnosti z dôvodu prekážky vyššej moci, je povinná s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonať potrebné opatrenia na zmiernenie dôsledkov pôsobenia prekážky vyššej moci na výkon povinností tejto zmluvnej strany podľa zmluvy, a to najmä vyvinúť potrebné úsilie na minimalizáciu omeškania s plnením zmluvných povinností dotknutých prekážkou vyššej moci.
4. Bezodkladne po skončení trvania prekážky vyššej moci je zmluvná strana, ktorej táto prekážka bránila v plnení povinností, povinná oznámiť druhej zmluvnej strane skončenie jej trvania.

ČI. XV SUBDODÁVATELIA

1. Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa, ktorý predložil zhotoviteľ do času uzavretia zmluvy spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí **Prílohu č. 3** k tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný

- písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa zhotoviteľ dozvedel o tejto zmene.
2. Ak v čase uzavretia zmluvy zhotoviteľovi neboli známi subdodávatelia a zhotoviteľ má v úmysle realizovať predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, zhotoviteľ tak môže urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zámer realizácie predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa zhotoviteľ bezodkladne písomne oznámi objednávateľovi s uvedením údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
 3. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov). Kontaktná osoba za objednávateľa, poverená odsúhlasením zmeny resp. doplnením subdodávateľa:
 4. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri výbere subdodávateľa tak, aby náklady vynaložené na zabezpečenie plnenia predmetu zmluvy boli primerané jeho kvalite a cene a tak, že subdodávatelia podieľajúci sa na plnení predmetu zmluvy budú kvalifikovaní na svoje profesie vzťahujúce sa na plnenie tejto zmluvy a budú mať potrebné oprávnenia a osvedčenia potrebné k plneniu predmetu zmluvy.
 5. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za riadne plnenie zmluvy.

Čl. XVI ZMENA ZMLUVY

1. Túto zmluvu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní a nezmení sa charakter tejto zmluvy, ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami a po nadobudnutí účinnosti stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Túto zmluvu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve počas jej trvania z dôvodov uvedených v tejto zmluve ak:
 - a) vznikne dôvodná úprava ceny uvedenej v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy smerom nadol taká, že časť predmetu zmluvy sa počas jej plnenia prejavila ako časť predmetu zmluvy, ktorú nie je potrebné k jej splneniu zrealizovať,
 - b) nastane potreba realizácie doplnjúcej časti diela špecifikovaného v čl. IV tejto zmluvy, ktorá je nevyhnutná pre splnenie predmetu zmluvy, avšak nie je zahrnutá v tejto zmluve, poskytujú ju pôvodný zhotoviteľ a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim dielom definovaným podľa tejto zmluvy a zmena zhotoviteľa spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov. Zhotoviteľ pri úprave množstva resp. výmery uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve použije k oceneniu jednotkové ceny podľa predloženého rozpočtu, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy.
 - c) potreba zmeny zmluvy vyplynie z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Zhotoviteľ na ocenenie použije pri položkách, ktoré sa vyskytli v rozpočte tejto zmluvy, ceny z tohto rozpočtu; pre dodávky a práce, ktoré nie sú v uvedenom rozpočte, budú ocenené individuálnou cenou odsúhlasenou objednávateľom. Zhotoviteľ najneskôr do 5-tich pracovných dní odo dňa zistenia vyššie uvedených skutočností predloží objednávateľovi k odsúhlaseniu zoznam položiek, špecifikáciu a ceny (zmenové listy, rozpočet) k odsúhlaseniu. Až po odsúhlasení predložených zmenových listov a rozpočtu zo strany objednávateľa, strany zmluvy uzavrú dodatok k tejto zmluve.
3. Túto zmluvu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto zmluve maximálne do 15 % hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy. Ak ide o zmenu podľa ust. § 18 ods. 1 písm. b) alebo c) zákona o verejnom obstarávaní, hodnota všetkých zmien nesmie presiahnuť 50% hodnoty pôvodnej zmluvy podľa čl. VI ods. 2 tejto zmluvy.
4. Túto zmluvu je ďalej možné zmeniť počas jej trvania vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, ak:

- a) nastane neočakávaná potreba dojednať medzi zmluvnými stranami zmenu termínu plnenia z dôvodov:
 - aa) vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
 - ab) vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany objednávateľa,
 - ac) nepriaznivého počasia počas realizácie predmetu zmluvy,
 - ad) vzniknú nepredvídané práce, ktoré budú mať vplyv na termín plnenia,
 - b) nastane situácia vedúca k nahradeniu pôvodného zhotoviteľa novým zhotoviteľom, za podmienky, že tento zhotoviteľ spĺňa pôvodne určené podmienky účasti a je právnym nástupcom pôvodného zhotoviteľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku,
 - c) v nadväznosti na ustanovenie čl. XV tejto zmluvy,
 - d) u zhotoviteľa nastane dôvodná potreba podľa čl. VIII ods. 5 písm. a) až c) tejto zmluvy, na zmenu osoby uvedenej v čl. VIII ods. 4 písm. a) tejto zmluvy,
 - e) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny zmluvy (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, technického alebo stavebného dozoru, stavbyvedúceho, zmena čísla bankového účtu a pod.).
5. Túto zmluvu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve aj v prípade, ak:
- a) akékoľvek materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve a jej prílohách, avšak kvalitatívne adekvátne požiadavkám zmluvy a jej príloh, môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela, ak pôvodné stanovené v tejto zmluve a jej prílohách majú v čase plnenia tejto zmluvy ukončenú výrobu, o čom zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu,
 - b) pri zhotovení diela zhotoviteľ preukázateľne zdokumentuje, že pôvodné riešenie sa počas plnenia zmluvy ukáže ako realizačné nevyhovujúce a novo navrhované materiály budú kvalitatívne adekvátne,
 - c) počas plnenia zmluvy dôjde k nemožnosti plnenia predmetu zmluvy, alebo jeho časti podľa pôvodne požadovanej technickej špecifikácie z dôvodu morálnej zastaranosti, z tohto dôvodu uchádzač predkladá modifikovaný predmet zmluvy s technickou špecifikáciou rovnakých alebo vyšších technických parametrov za dodržania pôvodnej ceny predmetu zmluvy, resp. jej úpravy smerom nadol, pričom pred jeho nahradením je zhotoviteľ povinný postupovať podľa čl. IX ods. 21 tejto zmluvy.
6. V prípadoch podľa písmena a) až c) ods. 5 tohto článku a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávateľa, strany zmluvy uzavrú dodatok k tejto zmluve, na základe ktorého môže zhotoviteľ použiť na realizáciu diela kvalitatívne adekvátne materiály. Zodpovednosť zhotoviteľa za prípadné vady a nedostatky takto zhotoveného diela však takýmto súhlasom nie je dotknutá.

Čl. XVII VLASTNÍCKE PRÁVO

Akákoľvek časť alebo súčasť diela zhotovená zhotoviteľom prechádza do vlastníctva objednávateľa okamihom zhotovenia (spracovania). Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach použitých na zhotovenie diela až do doby úplného odovzdania celého diela objednávateľovi znáša v zmysle čl. IX ods. 11 tejto zmluvy zhotoviteľ.

Čl. XVIII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
2. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo sčasti neplatným alebo nevymáhateľným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť a vymáhateľnosť zostávajúcej časti tejto zmluvy. V takomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenia tejto zmluvy novými ustanoveniami, platnými a vymáhateľnými, ktoré budú mať čo najbližší právny význam a účinok ako ustanovenie, ktoré má byť nahradené.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory, ktoré by vnikli na základe tejto zmluvy sa budú snažiť riešiť hľadaním možnosti dohody akceptovateľnej oboma zmluvnými stranami. Prípadne, že takto nedôjde k urovnaniu sporu bude spor postúpený na riešenie príslušnému súdu SR.
4. Zmluvné strany sú povinné si vzájomne písomne informovať zmenu všetkých skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre plnenie povinností vyplývajúce z tejto zmluvy, najmä zmenu obchodného mena, právnej formy, bankového spojenia, adresy sídla a korešpondenčnej adresy.

5. Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe tejto zmluvy, sa vyhotovia v písomnej podobe.
6. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy sú zmluvné strany oprávnené odosielať a prijímať elektronickými prostriedkami prostredníctvom elektronickej pošty (e-mailu), ak v tejto zmluvne nie je uvedené inak. Na tento účel sú zmluvné strany povinné využívať e-mailové adresy uvedené v tejto zmluve.
7. Všetky písomnosti týkajúce sa platnosti alebo účinnosti zmluvy, jej zániku alebo zmeny musia byť doručované výhradne poštou ako doporučená zásielka alebo osobne.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, výpoveď alebo odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla jednej zmluvnej strany vráti druhej zmluvnej strane ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručенú dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nezodvedel.
9. Akékoľvek písomnosť doručovaná zmluvnou stranou v súvislosti s touto zmluvou prostredníctvom elektronickej pošty (e-mailu) sa považuje za doručенú druhej zmluvnej strane dňom, kedy zmluvná strana, ktorá prijala e-mail od odosielajúcej zmluvnej strany, potvrdila jeho prijatie odoslaním potvrdzujúceho e-mailu odosielajúcej zmluvnej strane. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielajúcej zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 hodín, inak sa bude takýto email považovať za nedoručený.
10. Túto zmluvu je možné meniť len formou písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.
11. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise objednávateľ dostane 3 exempláre a zhotoviteľ 1 exemplár.
12. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, neuzatvorili ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
13. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú jej **prílohy**:
 - Príloha č. 1 Špecifikácia, rozsah a nacenenie dodávok a prác
 - Príloha č. 2 Dohoda o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku (stavenisku)
 - Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov (ak relevantné).

V dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Peter Szekér,
konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Dohoda

o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi na pracovisku (stavenisku)

uzatvorená v zmysle § 51 zákona č. 40/1964 - Občianskeho zákonníka
v znení neskorších predpisov

Čl. 1

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor
IČO: 00397768

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **STAVAN spol. s.r.o. Košice**
Sídlo: Slavkovská 18, 040 01 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Peter Szekér, konateľ
IČO: 31723772

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „strany dohody“)

Čl. 2

Predmet dohody

Predmetom tejto dohody je stanovenie všeobecných zásad prevencie a základných podmienok na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej „BOZP“) ako aj ochrany pred požiarmi (ďalej „OPP“) na pracovisku (stavenisku) v súvislosti s realizáciou Zmluvy o dielo: „**Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovvej miestnosti LAOP01**“ uzatvorenej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto dohoda je jej neoddeliteľnou súčasťou.

Čl. 3

Všeobecné ustanovenie o zodpovednosti zhotoviteľa

Zhotoviteľ je zodpovedný:

- a) za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov v plnom rozsahu, najmä ust. zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ust. zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi

v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich predpisov, ako aj bezpečných pracovných postupov vykonávaných na pracovisku (stavenisku) objednávateľa, organizáciu práce, pokynov objednávateľa pre oblasť BOZP, OPP a ochrany jeho majetku;

- b) za kvalifikáciu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov a fyzických osôb podnikateľov, s ktorými spolupracuje, potrebnú pre výkon zmluvných činností pre objednávateľa; výsledok vykonanej lekárskej prehliadky zamestnancov, ako aj platný preukaz alebo platné osvedčenie na výkon činností s vyšším rizikom (podľa príloha č. 1a k zákonu č. 124/2006 Z. z.) musí byť zdokumentovaný a na požiadanie objednávateľa predložený ku kontrole;
- c) za oboznámenie a školenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súlade s ust. § 7 zák. č. 124/2006 Z. z. a ust. § 4 zák. č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi platnými v čase vykonávania diela a to svojim technikom BOZP a OPP;
- d) za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov podľa predpisov o BOZP a OPP, vrátane za poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov podľa ust. NV č. 395/2006 Z. z.;
- e) za pracovné úrazy a iné úrazy vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov;
- f) za stav bezpečnosti technických zariadení používaných na pracovisku (stavenisku) objednávateľa, za používané pracovné prostriedky, materiály a nebezpečné látky;
- g) v prípade jednorazového vstupu stavebných mechanizmov subdodávateľov (napr. dovoz stavebného materiálu a pod.) je zhotoviteľ zodpovedný za preukázateľné oboznámenie týchto subdodávateľov s rizikami na pracovisku/stavenisku, s podmienkami bezpečného pohybu na pracovisku/stavenisku a s podmienkami výkonu ich činnosti zároveň za preukázateľné informovanie objednávateľa o vykonávaní týchto činností. Zhotoviteľ je povinný koordinovať ich činnosť tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť osôb a majetku.

Čl. 4

Povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa pred začatím prác na diele

Pred začatím prác na diele je zhotoviteľ povinný:

- a) predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele a následne zabezpečiť účasť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov na vstupnom oboznámení a poučení z oblasti BOZP a OPP u objednávateľa (na základe e-mailovej komunikácie s Úsekom BOZP, PO a CO UPJŠ);
- b) písomne upozorniť objednávateľa na riziká vyplývajúce pre zamestnancov objednávateľa z činnosti, ktorú bude v priestoroch a na pracoviskách objednávateľa vykonávať;
- c) zabezpečiť pre zamestnancov zápisníky bezpečnosti práce;
- d) predložiť objednávateľovi zoznam nebezpečných látok, ktoré bude pri svojich činnostiach skladovať a používať v priestoroch objednávateľa a dohodnúť podmienky ich používania a skladovania, na požiadanie predložiť karty bezpečnostných údajov k uvedeným chemickým látkam, pričom uvedené karty musia byť umiestnené na mieste ich používania.

Čl. 5

Posúdenie rizika

Povinnosťou zhotoviteľa je zisťovať nebezpečenstvá a ohrozenia na pracovisku (stavenisku) pred začatím prác a priebežne počas prác, posudzovať riziko a následne ho preukázateľne zdokumentovať. Posúdenie rizika musí zohľadňovať všetky hľadiská, ktoré môžu viesť k pracovným úrazom alebo iným poškodeniam zdravia z práce a jeho obsahom je najmä popis zriadeného pracoviska (staveniska), výber a nasadenie pracovných prostriedkov (najmä montážne provizoriá, zdvíhacie zariadenia, lešenia, a pod.), používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, používanie nebezpečných chemických látok, podmienky pracovného prostredia a kvalifikácia, ako aj osobné predpoklady výkonu zamestnancov zhotoviteľa podieľajúcich sa na realizácii diela. Posúdenie rizika môže byť aj súčasťou bezpečných pracovných postupov.

Čl. 6

Alkohol, omamné a psychotropné látky

1. Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní dodržiavať zákaz požívania alkoholických nápojov, omamných a psychotropných látok, zákaz pracovať pod ich vplyvom v priestoroch a na pracovisku/stavenisku objednávateľa. Zároveň platí zákaz prinášania alkoholických nápojov, omamných a psychotropných látok na pracovisko (stavenisko) objednávateľa.
2. Objednávateľ je oprávnený požiadať zamestnancov zhotoviteľa o vykonanie dychovej skúšky pri kontrolách, resp. požadovať vykonanie rozboru krvi na prítomnosť uvedených látok u zamestnancov zhotoviteľa v prípade podozrenia, že tento zákaz je porušený. Náklady na zabezpečenie krvnej skúšky v prípade pozitívneho výsledku znáša zhotoviteľ.

Čl. 7

Osobné ochranné pracovné prostriedky

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali osobné ochranné pracovné prostriedky (ďalej „OOPP“) podľa ust. NV č. 395/2006 Z. z., ktoré musia zodpovedať existujúcim a predvídateľným pracovným podmienkam a pracovnému prostrediu na pracovisku (stavenisku). Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní používať OOPP počas výkonu prác pre objednávateľa. Uvedené povinnosti sa vzťahujú aj na fyzické osoby, ktoré sú podnikateľom a vykonávajú práce pre zhotoviteľa.
2. V prípade výkonu prác vo výške, kedy nie je možné použiť kolektívne zabezpečenie proti pádu, musia zamestnanci zhotoviteľa používať prostriedky osobného zabezpečenia proti pádu.

Čl. 8

Pracovné prostriedky

1. Zhotoviteľ je zodpovedný za primerané vybavenie, za bezpečnosť a prevádzky schopnosť všetkých pracovných prostriedkov, ktoré určí na výkon práce je podľa NV č. 392/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný používať len pracovné prostriedky (nástroje, náradie, stroje, rebríky, viazacie prostriedky, lešenia, stavebné stroje a pod.), ktoré sú v bezchybnom technickom stave, sú pravidelne kontrolované v zmysle osobitných predpisov, resp. boli podrobené predpísaným odborným prehliadkam, skúškam a revíziám. Skutočnosti podľa predchádzajúcej vety je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa preukázať, pričom doklady o nich musia byť objednávateľovi k dispozícii za účelom nahliadnutia na mieste ich používania.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že použije iba také elektrické zariadenia, elektrické ručné náradia a elektrické spotrebiče, ktoré boli riadne skontrolované, a ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi a technickými normami. Tieto kontroly musia byť preukázateľne zdokumentované a na požiadanie objednávateľa predložené ku kontrole. Dokumentácia o vykonaní poslednej kontroly musí byť objednávateľovi k dispozícii za účelom nahliadnutia na mieste ich používania.

Čl. 9

Zásady zabezpečenia spoločných pracovísk

1. Ak zamestnanci viacerých zamestnávateľov alebo fyzické osoby oprávnené na podnikanie plnia úlohy na spoločnom pracovisku/stavenisku u objednávateľa tak, že môže byť ohrozená ich bezpečnosť alebo zdravie, musí byť spolupráca zamestnávateľov a týchto osôb pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, koordinácia činností a vzájomná informovanosť, písomne dohodnutá. Dohoda určí, kto z nich je povinný vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku a v akom rozsahu.
2. Zhotoviteľ a jeho subdodávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku (stavenisku), sú povinní navzájom sa písomne informovať najmä o rizikách možného ohrozenia, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonávanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je zhotoviteľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom, subdodávateľom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť a objednávateľovi pred začiatkom prác na diele.

Čl. 10

Zásady vedenia zápisníka bezpečnosti práce

1. Zápisník bezpečnosti práce (ďalej len „zápisník“) sú povinní zabezpečiť zhotoviteľ a jeho subdodávateľa pre svojich zamestnancov, ktorí vykonávajú práce na pracoviskách (objekt, stavba, pracovisko, zariadenie) objednávateľa.
2. Zamestnanci zhotoviteľa a jeho subdodávateľa sú povinní mať zápisníky pri sebe na mieste výkonu práce a na požiadanie ich predložiť pri kontrole.
3. Záznamy v zápisníku vedú zhotoviteľ a jeho subdodávateľa pre svojich zamestnancov v zmysle zásad pre vedenie zápisníka.
4. V časti osobné údaje sú zhotoviteľ a jeho subdodávateľa povinní uviesť aj číslo občianskeho preukazu a nalepiť fotokópiu OP zamestnanca. V zápisníku je potrebné zaznamenať osobitné druhy oboznámení (týkajúce sa napr. prác vo výške, obsluhy stavebných mechanizmov a pod.), ktoré zamestnanec absolvoval, s uvedeným dátumom a potvrdením osoby, ktorá oboznámenie vykonala. Ak tieto záznamy nie sú uvedené v zápisníku, musia byť na pracovisku (stavenisku) príslušné preukazy alebo osvedčenia zamestnancov. Osobitné druhy oboznámení, pri ktorých sa vydáva preukaz, ktorý je zamestnanec povinný mať pri výkone prác, nie je potrebné zaznamenať v zápisníku (preukaz zvárača, preukaz pilčíka, preukaz viazača bremien a pod.).

Čl. 11

Práce na zariadeniach, v ochranných pásmach a v priestoroch objednávateľa

1. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať okrem zákonných ustanovení v oblasti BOZP a OPP aj ustanovenia osobitných interných predpisov vydaných objednávateľom, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
2. Zhotoviteľ je ďalej povinný najmä:
 - a) zabezpečiť účasť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa na vstupnom oboznámení z oblasti BOZP a OPP u objednávateľa;
 - b) dodržiavať čistotu a poriadok na pracovisku/stavenisku;
 - c) dodržiavať zákaz fajčenia na pracoviskách a vo všetkých vnútorných a vonkajších priestoroch objednávateľa;
 - d) dodržiavať bezpečnosť premávky na vnútorných a vonkajších komunikáciách objednávateľa;
 - e) dodržiavať usmernenia koordinátora bezpečnosti povereného objednávateľom;
 - f) pri vykonávaní montážnych, opravárenských, stavebných, revízných a odborných prác na pracovisku (stavenisku) objednávateľa začať prácu až vtedy, keď je pracovisko (stavenisko) vybavené a zabezpečené v zmysle platných a účinných právnych predpisov;
 - g) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch objednávateľa, pre príchod na pracovisko a odchod z pracoviska používať stanovené prístupové komunikácie;
 - h) udržiavať vyčlenené priestory a montážne pracoviská na svoje náklady v súlade s bezpečnostnými, požiarnymi, technickými a hygienickými predpismi;
 - i) na preukázateľne prevzatom pracovisku (stavenisku) dodržiavať platné predpisy BOZP a OPP pri prácach, ktoré bude v zmysle zmluvy o dielo vykonávať, a v plnom rozsahu zodpovedať za oblasť BOZP a OPP;
 - j) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia el. energie a vody, určené objednávateľom pri prevzatí pracoviska (staveniska);
 - k) uskladňovať náradie, materiál a ostatné pracovné prostriedky len na mieste, ktoré písomne určil objednávateľ pri odovzdaní pracoviska (staveniska);
 - l) zabezpečiť viditeľné označenie zamestnancov logom alebo obchodným menom zhotoviteľa, vrátane fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a podieľa sa na realizácii diela spolu so zhotoviteľom; pri zemných prácach, stavebných prácach, montážnych prácach, elektromontážnych prácach alebo elektroinštalačných prácach na diele je zhotoviteľ povinný vybaviť zamestnancov reflexnými vestami s viditeľným označením obchodného mena alebo loga zhotoviteľa na zadnej časti vesty. Reflexné vesty nie je potrebné používať v prípade, ak to ostatné OOPP neumožňujú (napr. pri zväračských prácach), alebo ak použitie reflexnej vesty zvyšuje riziko pri výkone prác (napr. pri prácach na elektrickej inštalácii pod napätím alebo pri práci vo výške pri použití prostriedkov osobného zabezpečenia proti pádu);

- m) zabezpečiť označenie užívaných priestorov (dielní, pracovísk, atď.) obchodným menom zhotoviteľa;
- n) zabezpečiť, aby všetci zamestnanci zhotoviteľa a jeho prípadných subdodávateľov mali na pracoviskách objednávateľa doklady totožnosti a preukazy podľa osobitných predpisov, tieto doklady je každý zamestnanec zhotoviteľa, príp. jeho subdodávateľov povinný predložiť v prípade vykonávania kontroly zo strany objednávateľa alebo orgánov štátnej alebo verejnej správy;
- o) zaistiť v prípade prác na verejných komunikáciách osvetlenie prekážok na komunikácii, zaistiť umiestnenie upozornenia pre chodcov, prípadne umiestnenie dopravných značiek, zaistiť bezpečný prechod pre chodcov, prípadne zabezpečiť bezpečné ohradenie pracoviska (staveniska) po celej jeho dĺžke až do doby ukončenia týchto prác a jeho spätné uvedenie do bezpečného stavu (v zmysle projektovej dokumentácie a platných a účinných právnych predpisov);
- p) po ukončení prác uviesť všetky ním zdemontované ochranné zariadenia (napr. kryty, zábradlia) do pôvodného stavu.
- q) zabezpečiť vypratanie pracoviska (staveniska) po ukončení realizácie diela a uviesť pracovisko (stavenisko) do pôvodného stavu tak, v akom sa nachádzalo pred začatím prác alebo do stavu podľa projektu, v prípade, že boli na ňom boli vykonané zmeny. V uvedenej súvislosti môže byť zhotoviteľovi zadržaná čiastka v rozsahu 10 % z ceny diela, ktorá bude vyplatená až po vyprataní pracoviska (staveniska) a vrátení pracoviska (staveniska) do objednávateľom požadovaného stavu;
- r) vykonávať práce takým spôsobom, aby nebola spôsobená škoda na majetku objednávateľa alebo tretích osôb;
- s) dodržiavať a preukazovať požadovanú kvalitu definovanú v zmluve, projektovej dokumentácii, v zápise z odovzdania a prevzatia pracoviska (staveniska) a v iných súvisiacich dokumentoch a platných a účinných právnych predpisoch.

Čl. 12

Zaistenie BOZP vo výške a nad voľnou hĺbkou

1. Vykonávanie pracovných činností vo výške a nad voľnou hĺbkou, ako aj používanie vertikálnej komunikácie, t. j. konštrukcie na zvyšovanie pracoviska (napr. rebríky, lešenie, pracovná plošina) musí byť v súlade s vyhl. č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov.
2. Všetky zhotoviteľom používané konštrukcie na zvyšovanie pracoviska musia byť bezpečné, v dobrom technickom stave. Ich náležitý stav je zhotoviteľ povinný kontrolovať podľa platných a účinných predpisov. Tieto kontroly musia byť preukázateľne zdokumentované a na požiadanie objednávateľa predložené ku kontrole.
3. Lešenia a pracovné plošiny môžu byť zmontované, upravované, demontované alebo uvedené do prevádzky výhradne osobou s platným osvedčením lešenára. Svojevoľná zmena zo strany užívateľa lešenia nie je prípustná. Pri zriadení veľkých pracovných lešení musia konštrukcie zodpovedať požiadavkám účelu použitia a musia byť dodržané príslušné technické normy.
4. Zhotoviteľ je zodpovedný za bezpečnosť vertikálnej komunikácie a dodržanie pravidiel bezpečného používania svojimi zamestnancami. Prípustné maximálne zaťaženie, ktoré je označené na štítku lešenia/plošiny, nesmie byť prekročené.
5. Zhotoviteľ je ďalej zodpovedný za to, aby jeho pracovný priestor a priestor pod lešením/plošinou bol zabezpečený v súlade s platnými predpismi a je povinný presvedčiť sa o riadnom stave všetkých ním používaných krytov a uzáverov.

Čl. 13

Činnosti spojené so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru

V súvislosti s činnosťami spojenými so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru je zhotoviteľ povinný podľa ust. vyhl. č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov:

- a) zabezpečiť a dodržiavať podmienky protipožiarnej bezpečnosti, za ktorých sa môže činnosť vykonávať v zmysle platných a účinných právnych predpisov, príslušných technických noriem

- a požiadaviek objednávateľa;
- b) nahlásiť (e-mailom) objednávateľovi výkon činností minimálne 3 pracovné dni pred ich začatím realizácie;
- c) pred začatím činností určiť potrebný počet zamestnancov pre zriadenie protipožiarnej asistenčnej hliadky, zabezpečiť absolvovanie odbornej prípravy protipožiarnej asistenčnej hliadky svojim technikom PO a požiadať objednávateľa o povolenie na výkon týchto činností;
- d) zabezpečiť kontrolu miesta výkonu činnosti, kontrolu pracoviska a príslušných priestorov v priebehu a to v priebehu výkonu činností, pri prerušení a po ich skončení do uplynutia doby, počas ktorej hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru;
- e) zabezpečiť vhodný akcieschopný hasiaci prístroj vhodného druhu a potrebného počtu.

Čl. 14

Ďalšie ustanovenia

1. Pri spozorovaní nebezpečenstva a v prípade vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia sú zamestnanci zhotoviteľa povinní:
 - a) ihneď prerušiť prácu, ak zamestnanec zhotoviteľa spozoruje nebezpečenstvo, prípadne hrozbu vzniku takéhoto nebezpečenstva, ktoré by mohlo ohroziť zdravie alebo životy osôb alebo spôsobiť prevádzkovú nehodu alebo poruchu technických zariadení;
 - b) oznámiť túto udalosť bezodkladne určenému zamestnancovi objednávateľa a podľa možnosti upozorniť všetky osoby, ktoré by mohli byť týmto nebezpečenstvom ohrozené;
 - c) zabezpečiť potrebné opatrenia, aby nedošlo k ďalšiemu ohrozeniu života alebo zdravia a podľa možnosti podieľať sa na odstraňovaní následkov ohrozenia;
 - d) vykonať zápis v stavebnom denníku o prerušení prác a dôvodoch prerušenia.
2. Pre prípad vzniku úrazov zamestnancov zhotoviteľa na pracoviskách objednávateľa a sledovania úrazovosti je zhotoviteľ povinný:
 - a) určiť postup pre prípad záchranných prác, evakuácie a vzniku poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci;
 - b) registrovať a evidovať pracovné úrazy svojich zamestnancov, plniť si oznamovaciu povinnosť podľa ust. § 17 zák. NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti bezodkladne oznámiť aj objednávateľovi (vedúcemu úseku alebo referentovi BOZP, PO a CO), s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie;
 - c) zabezpečiť lekárničku s potrebnými prostriedkami prvej pomoci, zároveň v každej pracovnej skupine zabezpečiť dostatočný počet vyškolených zamestnancov na poskytovanie prvej pomoci.

Čl. 15

Harmonogramy prác

1. Zhotoviteľ spracuje harmonogram prác členený podľa mesiacov (prípadne členený podľa inej požiadavky objednávateľa), ktorý predloží objednávateľovi ku dňu prevzatia pracoviska (staveniska), najneskôr však do začiatku realizácie prác. Zhotoviteľ je povinný harmonogram prác aktualizovať a dodržiavať ho.
2. Zhotoviteľ doručí harmonogram prác objednávateľovi aj koordinátorovi BOZP. O zmene harmonogramu je zhotoviteľ povinný informovať objednávateľa.

Čl. 16

Ochrana životného prostredia

1. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie platných a účinných právnych predpisov a požiadaviek objednávateľa v oblasti ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami i zamestnancami svojich subdodávateľov podieľajúcich sa na prácach pre objednávateľa, a to najmä za dodržiavanie zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zák. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a zák. č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších právnych predpisov.

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že použité materiály a technológie v súvislosti s plnením zmluvy, ktoré majú vplyv na všetky zložky životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie, rastlinstvo, živočíchy) budú hygienicky nezávadné, biologicky odbúrateľné alebo recyklovateľné.
3. V prípade, ak existuje reálna možnosť úniku škodlivých látok (ako sú ropné látky, žieraviny do pôdy, podzemných a povrchových vôd, toxických alebo nebezpečných plynov do ovzdušia) pri výkone činností alebo pri ich príprave, zhotoviteľ je povinný vopred vypracovať opatrenia a postupy na dekontamináciu znečisteného prostredia a v prípade potreby zabezpečiť jej vykonanie vlastnými určenými prostriedkami a dohodnúť spôsob nahlásenia úniku uvedených látok objednávateľovi, s uvedením ich druhu a množstva.

Čl. 17 **Sankcie**

1. V prípade zistenia porušenia povinnosti vyplývajúcej z tejto dohody, objednávateľ na túto skutočnosť upozorní zhotoviteľa a zmluvné strany zistené porušenie zaznamenajú do stavebného denníka.
2. Zhotoviteľ je povinný v dohodnutom termíne nedostatky odstrániť. V prípade, ak tak neurobí, je objednávateľ oprávnený nariadiť prerušenie prác. V takom prípade je zhotoviteľ zodpovedný za škodu vzniknutú z dôvodu prerušenia prác, ako aj za ďalšie následky z toho vyplývajúce.
3. Za každú samostatne porušujúcu osobu a za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa tejto dohody má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR, ak nie je v tejto dohode uvedené inak. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
4. Zamestnancovi zhotoviteľa, ktorý porušil povinnosti podľa tejto dohody opakovane, môže byť zakázaný vstup do priestorov a na pracoviská objednávateľa.
5. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorú spôsobil neplnením zmluvných povinností.
6. Ak zamestnanec zhotoviteľa odcudzí majetok objednávateľa, prípad bude postúpený na prešetrenie príslušnému útvaru Policajného zboru.
7. Postihy za požitie alkoholických nápojov a/alebo iných omamných a psychotropných látok pri vykonávaní prác na pracovisku (stavenisku) a v priestoroch objednávateľa sú nasledovné:
 - a) pri požití alkoholických nápojov (pozitívna dychová alebo krvná skúška) a/alebo požití iných omamných a psychotropných látok (pozitívna krvná skúška) zamestnanca zhotoviteľa, objednávateľ natrvalo zakáže zamestnancovi zhotoviteľa vstup do priestorov a na pracoviská objednávateľa a zároveň bude voči zhotoviteľovi uplatnená zmluvná pokuta vo výške 500,00 EUR za každé jednotlivé porušenie;
 - b) ak zamestnanec zhotoviteľa nesúhlasí s výsledkom skúšky na alkohol (pozitívna dychová skúška), môže byť vykonaná krvná skúška, pričom krvná skúška musí byť zabezpečená vedúcim zamestnancom zhotoviteľa a musí byť vykonaná bezodkladne od vykonania dychovej skúšky, náklady na vykonanie krvnej skúšky znáša zhotoviteľ;
 - c) v prípade, ak zamestnanec zhotoviteľa sa odmietne podrobiť dychovej skúške a/alebo skúške na požitie iných omamných a psychotropných látok vykonávanej zamestnancami objednávateľa, alebo sa odmietne podrobiť odberu krvi či lekárskeho vyšetreniu za účelom zistenia požitia alkoholických nápojov a/alebo iných omamných a psychotropných látok alebo svojvoľne opustí pracovisko v čase vykonávania tejto skúšky, považuje sa to za pozitívnu skúšku a postupuje sa v zmysle ods. 7 písm. a) tohto článku dohody. Objávateľ je oprávnený prerušiť práce, resp. zmluvné činnosti zhotoviteľa do vyriešenia konkrétneho prípadu zodpovedným vedúcim zhotoviteľa. O takomto prerušení práce musí byť okamžite vykonaný záznam v stavebnom denníku. Škodu vzniknutú z dôvodu prerušenia prác, ako aj ďalšie následky z toho vyplývajúce, znáša zhotoviteľ.
8. Ak konanie zhotoviteľa a jeho zamestnancov pri realizácii diela má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, OPP a OŽP a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty alebo iných sankcií zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu spôsobenú uhradením uvedenej sankcie, a to v celej výške zaplatenej pokuty alebo inej sankcie.
9. V prípade nedodržania ustanovení ochrany životného prostredia zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu tým spôsobenú v celom rozsahu.

Čl. 18

Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ podpisom tejto dohody potvrdzuje, že bol oboznámený s podmienkami a ustanoveniami v nej obsiahnutými a súhlasí s nimi.
2. Táto dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom nadobudnutia platnosti a účinnosti zmluvy podľa čl. 2 tejto dohody.
3. Táto dohoda sa uzatvára na dobu trvania zmluvy podľa čl. 2 tejto dohody.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že ustanoveniam tejto dohody porozumeli čo do obsahu i rozsahu, neuzatvorili ju v tiesni, ani za inak nápadne nevýhodných podmienok, pod psychickým, či fyzickým nátlakom, dohoda vyjadruje ich vôľu, naznak čoho k nej pripájajú svoje podpisy.

V dňa.....

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Peter Szekér
konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

S u b d o d á v a t e l i a

Predmet dohody: **Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01**

Objednávateľ: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice**

Zhotoviteľ: STAVAN spol.s.r.o. Košice, Slavkovská 18, 04001 Košice, IČO: 31723772

Podiel plnenia zo Zmluvy (podiel zákazky), ktorý má uchádzač v úmysle zabezpečiť subdodávateľom

Revíznny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického: podiel na zákazke

KOHOR s.r.o. ,
Košické Olšany 247, 044 42 Košice- okolie,
IČO: 36 595 845,
IČ DPH: SK2022037358

osoba oprávnená konať za subdodávateľa:

Slavomír Horváth

spoločnosť zapísaná v Registri hospodárskych subjektov (viď. príloha)

V Košiciach dňa

.....
Ing. Peter Szekér, konateľ

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 01

Stavba: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01

Miesto:

Dátum: 14. 6. 2018

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: STAVAN spol.s.r.o. Košice

Projektant: d.g.A. design graphic archite
Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	227 684,13	273 220,96
A	Búracie práce	5 913,04	7 095,65
B	Stavebná časť	95 736,59	114 883,91
C	Elektroinštalácia	29 339,25	35 207,10
D	Vykurovanie	20 460,86	24 553,03
E	Vzduchotechnika	37 870,49	45 444,59
F	Audiovizuálna technika	38 363,90	46 036,68
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		227 684,13	273 220,96

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01

Objekt: A - Búracie práce

Miesto:

Dátum:

14. 6. 2018

Objednávateľ:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant:

d.g.A. design graphic architect

Zhotoviteľ:

STAVAN spol.s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 913,04

HSV - Práce a dodávky HSV

1 761,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 761,44

1	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,764	18,920	33,38
			0,7*1,2*2,1		1,764		
			Medzisúččet		1,764		
			Súččet		1,764		
2	K	963013530	Búranie stropov s keramikou výplňou akýchkoľvek hr., -1,70000t	m3	0,560	74,320	41,62
			1*1*0,56		0,560		
			Medzisúččet		0,560		
			Súččet		0,560		
3	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	7,000	0,500	3,50
			3		3,000		
			2*2		4,000		
			Medzisúččet		7,000		
			Súččet		7,000		
4	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	12,170	5,130	62,43
			3*0,8*2,05		4,920		
			2*1,45*2,5		7,250		
			Medzisúččet		12,170		
			Súččet		12,170		
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,642	10,020	256,93
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	230,778	0,360	83,08
7	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	25,642	6,210	159,24
8	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	179,494	0,690	123,85
9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,312	38,260	164,98
			3,36+0,952		4,312		
			Medzisúččet		4,312		
			Súččet		4,312		
10	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	18,753	33,190	622,41
			18,37+0,168		18,538		
			0,215		0,215		
			Medzisúččet		18,753		
			Súččet		18,753		
11	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	2,581	42,630	110,03
12	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	50,000	100,00
			2		2,000		
			Medzisúččet		2,000		
			Súččet		2,000		

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

PSV - Práce a dodávky PSV

3 890,65

735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

38,88

13	K	735151832R	Demontáž radiátora, vrátane pôvodných rozvodov -0,07003t	ks	9,000	4,320	38,88
----	---	------------	--	----	-------	-------	-------

762 - Konštrukcie tesárske

157,28

14	K	762526811	Demontáž podláh z dosiek drevotriek., preglejkových, sololitových do 20 mm bez vankúšov, -0.03500t	m2	127,000	0,820	104,14
15	K	762812811	Demontáž záklopov do 32 mm - vyvýšených pódii, kadedry a auditória, -0.01400t	m2	58,400	0,910	53,14

766 - Konštrukcie stolárske

1 816,63

16	K	766-01	Odstránenie a likvidácia mobiliáru z posluchárne (lavice, katedra)	ks	17,000	30,000	510,00
17	K	766111820	Demontáž drevených stien plných, -0,01695t	m2	54,866	1,630	89,43

(5,22+0,8)*4,15*2-0,8*1,97*2

46,814

2,32*4,15-0,8*1,97

8,052

Medzisúččet

54,866

Súččet

54,866

18	K	766411811	Demontáž obloženia stien, -0,02465t	m2	340,000	2,830	962,20
19	K	766411822	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	340,000	0,750	255,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 449,21

20	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	1 000,000	0,680	680,00
21	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	158,600	3,900	618,54
22	K	767582800	Demontáž podhládov roštov -0,00200t	m2	158,600	0,950	150,67

776 - Podlahy povlakové

428,65

23	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	215,400	1,990	428,65
----	---	-----------	---	----	---------	-------	--------

30

30,000

Medzisúččet koberec

30,000

127

127,000

Medzisúččet Pvc

127,000

58,4

58,400

Medzisúččet PVC - vyvýšene podium, katedra

58,400

Súččet

215,400

M - Práce a dodávky M

260,94

21-M - Elektromontáže

86,94

24	K	210962044	Demontáž svetidla - žiarivkové stropné, 2 zdroje	ks	27,000	3,220	86,94
----	---	-----------	--	----	--------	-------	-------

27

27,000

Medzisúččet

27,000

Súččet

27,000

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

174,00

25	K	220030001R	Demontáž zariadenia audio-video techniky, vrátane nosných konzol	ks	15,000	11,600	174,00
----	---	------------	--	----	--------	--------	--------

VP - Práce navyše

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,00
	K						0,00

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01

Objekt: B - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

14. 6. 2018

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant:

d.g.A. design graphic architect

Zhotoviteľ: STAVAN spol.s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

95 736,59

HSV - Práce a dodávky HSV

455,76

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

208,14

1	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,154	138,360	21,31
			0,7*1,1*0,2		0,154		
			Medzisúččet		0,154		
			Súččet		0,154		
2	K	317351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	1,210	22,690	27,46
			0,7*1,1		0,770		
			0,2*1,1*2		0,440		
			Medzisúččet		1,210		
			Súččet		1,210		
3	K	317351102	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	1,210	5,990	7,25
4	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,100	1 521,300	152,13

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

230,14

5	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	39,377	4,890	192,55
			36,814		36,814		
			25,628*0,1		2,563		
			Medzisúččet P1		39,377		
			Súččet		39,377		
6	M	283230007500	Oddelovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m, KNAUF	m2	45,284	0,830	37,59

99 - Presun hmôt HSV

17,48

7	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	2,132	8,200	17,48
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

92 515,47

760 - Výplne otvorov

1 030,00

8	K	760-01	D+M Interiérové kazetové dvere drevené, v drevenej kazetovej zárubni 1000x2150 (vid'. PD), D1	ks	1,000	330,000	330,00
9	K	760-02	D+M Interiérové kazetové dvere drevené, v drevenej kazetovej zárubni 1400x2300 (vid'. PD), D2	ks	1,000	350,000	350,00
10	K	760-03	D+M Interiérové kazetové dvere drevené, v drevenej kazetovej zárubni 1400x2300 (vid'. PD), D3	ks	1,000	350,000	350,00

762 - Konštrukcie tesárske

4 991,86

11	K	762810034R	Záklap z dosiek OSB skrutkovaných na OK, hr. dosky 18 mm P2	m2	385,141	12,140	4 675,61
			119,7*3		359,100		
			6,265*10*2*0,175"schody posluchareň		21,928		
			Medzisúččet		381,028		
			1,175*0,175*10*2 "schody bočné		4,113		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúččet		4,113		
			Súččet		385,141		
12	K	762810113	Záklap stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 16 mm	m2	9,930	16,230	161,16
			0,5*4,965*4		9,930		
			Medzisúččet		9,930		
			Súččet		9,930		
13	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	3,790	40,920	155,09
763 - Konštrukcie - drevostavby							17 471,35
14	K	763112112	Priečka SDK KNAUF W112 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 50, UW 50, dosky 2x GKB hr. 12,5 mm s TI 50 mm, SKS1	m2	39,350	34,960	1 375,68
			4,09*(4,557+5,064)		39,350		
			Medzisúččet		39,350		
			Súččet		39,350		
15	K	763121810	Montáž SDK predsadenej steny KNAUF W611 bez nosnej kca lepená celoplošne SKP1	m2	141,547	6,430	910,15
			4,09*(6,114+22,55+0,857+3,2)		133,829		
			-1,4*2,3-1*2		-5,220		
			Medzisúččet		128,609		
			0,2*2,5*9*2+0,35*1,25*9		12,938		
			Medzisúččet ostenia		12,938		
			Súččet		141,547		
16	M	236607	Doska Knauf DIAMANT 15,0 protipožiarna, impregnovaná tvrdená doska šírky 1250 mm x 2000 mm	m2	148,624	7,440	1 105,76
17	K	763121820-1	Montáž SDK podhľadu KNAUF WHITE hr. 12,5mm bez nosnej kca lepená bodovo na stropnú dosku po obvode miestnosti, S4	m2	40,000	8,830	353,20
18	M	590110000400	Doska sadrokartónová Knauf WHITE, GKB hr. 12,5 mm, šxl 1250x2000 mm	m2	42,000	4,840	203,28
19	K	763122311-1	Predsadená SDK stena KNAUF W623 hr. 100 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky 2x GKB hr. 12,5 mm bez TI, SKP2	m2	89,113	24,030	2 141,39
			4,15*(25,55)-1,25*2,5*9		77,908		
			Medzisúččet		77,908		
			0,15*4,15*18		11,205		
			Medzisúččet		11,205		
			Súččet		89,113		
20	K	763124112	Predsadená SDK stena KNAUF W626 hr. 100 mm, jednoduchá kca UW 75 a CW 75 dosky 2x GKB hr. 12,5 mm, TI 75 mm SKP3	m2	4,150	25,710	106,70
			4,15*1		4,150		
			Medzisúččet		4,150		
			Súččet		4,150		
21	K	763126691R	Akustický obklad stien z dosák ECOPHONE AKUSTO WALL C hr. 40mm, nosný systém CONNECT	m2	45,100	10,110	455,96
22	M	763-04	Príslušenstvo connect, Thinline profil 0971, inštalčná konzola 1632, vsuvka 0219, spojka Thinline 0932, vonkajší roh Thinline, prípadn einé systémové príslušenstvo)		1,000	35,000	35,00
23	K	763132110-1	SDK podhľad KNAUF, kca profil montážny CD a nosný UD, dosky WHITE hr. 12,5 mm S1	m2	9,500	19,580	186,01
24	K	763132110-2	SDK podhľad KNAUF, kca profil montážny CD a nosný UD, dosky WHITE hr. 12,5 mm - inštalčný pás pre svietidlá S2	m2	11,500	19,580	225,17
25	K	763138272-1	Akustický podhľad z dosiek ECOPHONE MASTER RIGID DP hr. 20, na syst. nosnej konštrukcii	m2	110,000	5,670	623,70
26	M	763-01	Ecophon Extra Bass, 600x1200x50mm	m2	65,450	21,280	1 392,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	763-02	Príslušenstvo connect, profil hlavný T24 80101, vedľajší T24 8103, závesy, záves klip, stenová konzola, spona Dp, tieňová lišta 8152, prípadne iné systémové príslušenstvo)	kpl	1,000	45,000	45,00
28	K	763153060	Montáž sadrovláknitej podlahy KNAUF Brio bez suchého podsypu	m2	193,328	8,490	1 641,36
			36,814*2		73,628		
			Medzisúččet P1		73,628		
			119,7		119,700		
			Medzisúččet P2		119,700		
			Súčet		193,328		
29	M	590320001500	Doska sadrovláknitá, suché podlahy Knauf BRIO 18 F126 lepená na polodrážku, hr. 18 mm, šxl 600x1200 mm	m2	197,195	26,210	5 168,48
30	K	763158212R	SDK suchá podlaha podsypu Knauf, hr. 20, oddiľtovať od stien pasikmi KNAUF hr. 10mm	m2	36,814	5,350	196,96
			36,814		36,814		
			Medzisúččet P1		36,814		
			Súčet		36,814		
31	K	763159210	SDK suchá podlaha povrchová úprava stierkou NIVELLIERSPACHTEL 415 hr. 2 mm	m2	156,514	5,560	870,22
			36,814		36,814		
			Medzisúččet P1		36,814		
			119,7		119,700		
			Medzisúččet P2		119,700		
			Súčet		156,514		
32	K	998763301	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	14,174	30,660	434,58
766 - Konštrukcie stolárske							48 322,52
33	K	766-01	D+M Systém sklopných sedadiel s pevnými stoličkami (21 radov), vid' PD, M1	sedení	147,000	315,000	46 305,00
34	K	766-02	D+M Katedra - učiteľský stôl s vyvýšeným pultom a skrinkou pre rack, vrátane vybavenia vid' PD, M2	kpl	1,000	498,620	498,62
35	K	766-03	Kreslo FORMDESIGN - NUE UNA s područkami z lamelovaného dreva vid' PD, M3	kpl	1,000	302,560	302,56
36	K	766-04	Stolička, stohovateľná, FORMDESIGN - STEP CUATRO, s područkami z lamelovaného dreva vid' PD, M4	kpl	5,000	31,260	156,30
37	K	766-06	D+M šatníkový vešiak na stenu - jednoháčik, MINECRAFT WZ-K2201 vid' PD, M5	kpl	50,000	7,260	363,00
38	K	762431220	Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotriekovými na zraz	m2	21,473	1,360	29,20
			3,5*(3,105-1,05+0,975+3,105)		21,473		
			Medzisúččet		21,473		
			Súčet		21,473		
39	M	766-05	DTDl doska, dekor: EGGER Alpská biela W1100 ST9, matná	m2	21,902	29,990	656,84
40	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	20,000	0,550	11,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							12 716,74
41	K	767136153R	Montáž - lišty rohové	m	3,500	1,620	5,67
42	M	553430005700R	Lišta rohová - PROFIL TEAM (Ukončovací profil nerez, L) NEL 201250	m	3,500	14,990	52,47
43	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	5 439,300	1,040	5 656,87
			5439,3		5 439,300		
			Medzisúččet		5 439,300		
			Súčet		5 439,300		
44	M	132310001500R	OK - podium, podopretie stropu v 1.PP	t	5,439	1 258,650	6 845,80
45	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	5,712	27,300	155,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
775 - Podlahy vlysové a parketové							1 067,38
46	K	775413130R	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt	m	88,086	2,500	220,22
			77,086		77,086		
			(0,175+0,1)*(10*2+10*2)		11,000		
			Medzisúččet		88,086		
			Súččet		88,086		
47	M	6119800951R	Lišta soklová, DORIS LINUS 13, 60/13mm	m	92,490	4,290	396,78
48	K	775413430R	Montáž schodovej lišty	m	33,750	2,950	99,56
			1,175*10		11,750		
			1,1*10		11,000		
			1,1*10		11,000		
			Medzisúččet		33,750		
			Súččet		33,750		
49	M	6119800971R	Čierna hliníková schodová hrana s protišmykovým pásikom ANTISLIP, 53x20 FLOMAT	m	35,438	5,220	184,99
50	K	775592141R	Montáž podložky tlmiacej	m2	9,930	1,880	18,67
			0,5*4,965*4		9,930		
			Medzisúččet		9,930		
			Súččet		9,930		
51	M	283230008600	Podložka ELASTON	m2	10,228	14,230	145,54
52	K	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,066	24,590	1,62
776 - Podlahy povlakové							1 697,31
53	K	776220260	Lepenie povlakových podláh z linolea na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	83,400	2,860	238,52
			1,175*10		11,750		
			(1,1*2+4,965)*10		71,650		
			Medzisúččet		83,400		
			Súččet		83,400		
54	M	284140000400R	Podlaha prírodne linoleum FORBO WALTON, 123 BLACK hrúbka 2,5 mm	m2	15,325	33,860	518,91
			1,175*10*0,175		2,056		
			(1,1*2+4,965)*10*0,175		12,539		
			Medzisúččet		14,595		
			Súččet		14,595		
55	K	776420010R-4	Sokel z povlakovej krytiny WALTON 123 BLACK hr. 2,5mm	m	88,086	2,500	220,22
			77,086		77,086		
			(0,175+0,1)*(10*2+10*2)		11,000		
			Medzisúččet		88,086		
			Súččet		88,086		
56	K	776560030R-14	Podlaha z prírodného linolea FORBO MARMOLEUM CONCRETE, hr. 2,5mm ,farebný odtieň 3704 SATELLITE, lepen. disperzn. lep. na prír. linoleum	m2	156,514	4,590	718,40
			36,814		36,814		
			Medzisúččet P1		36,814		
			119,7		119,700		
			Medzisúččet P2		119,700		
			Súččet		156,514		
57	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,109	11,610	1,27
783 - Dokončovacie práce - nátery							2 860,78
58	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	226,205	3,350	757,79
			25,622+2,295+154,142+24,316+2,961*2+0,061*2		226,205		
			+6,241*2+0,652*2				
			Medzisúččet		226,205		
			Súččet		226,205		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	783226100	Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	226,205	1,880	425,27
			25,622+2,295+154,142+24,316+2,961*2+0,061*2 +6,241*2+0,652*2		226,205		
			Medzisúččet		226,205		
			Súččet		226,205		
60	K	783841130R	Nátory DULUX farby čiernej SDK stropov	m2	11,500	3,350	38,53
			11,5		11,500		
			Medzisúččet		11,500		
			Súččet		11,500		
61	K	783841130R-1	Nátory DULUX farby bielej SDK stropov	m2	204,600	3,350	685,41
			9,5+110+40+45,1		204,600		
			Medzisúččet		204,600		
			Súččet		204,600		
62	K	783841130R-2	Nátory stien iPaint - biela	m2	18,245	3,350	61,12
			4,1*(4,45)		18,245		
			Medzisúččet		18,245		
			Súččet		18,245		
63	K	783842110	Nátory DULUX biele stien, sdk prieky, predsteny	m2	313,510	1,830	573,72
			39,35*2		78,700		
			141,547		141,547		
			89,113		89,113		
			4,15		4,150		
			Medzisúččet		313,510		
			Súččet		313,510		
64	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	226,205	1,410	318,95
			25,622+2,295+154,142+24,316+2,961*2+0,061*2 +6,241*2+0,652*2		226,205		
			Medzisúččet		226,205		
			Súččet		226,205		
787 - Zasklievanie							2 357,53
65	K	787292312R	Montáž skleneného zábradlia Z1, Z2	ks	11,000	75,000	825,00
			4		4,000		
			Medzisúččet Z1		4,000		
			7		7,000		
			Medzisúččet Z2		7,000		
			Súččet		11,000		
66	M	553520003200-1	Zábradlie na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo čire, výška 300 mm, kotvenie do fasády Z1	m	4,840	78,000	377,52
			1,21*4		4,840		
			Medzisúččet		4,840		
			Súččet		4,840		
67	M	553520003200-2	Zábradlie na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo čire, výška do 850 mm, kotvenie do fasády Z2	m	8,470	135,940	1 151,41
			1,21*7		8,470		
			Medzisúččet		8,470		
			Súččet		8,470		
68	K	998787101	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,215	16,720	3,60
M - Práce a dodávky M							2 527,35
21-M - Elektromontáže							2 527,35
69	K	210201950	Montáž svetidla zapusteného do 0,5 kg	ks	55,000	6,300	346,50
70	M	185031215	Zápustné led svetidlo ES-S BELLATRIX príkon svetidla 23W, svetelný výkon 2050lm, farba svetidla 4000K, 230V, dn. 140mm, vrátane LED driveru, DALI stievaťelné, farba telesa svetidla - čierna	ks	55,000	31,500	1 732,50
71	M	115035	KNX napájací zdroj REG-K/ 160mA	ks	1,000	150,000	150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	1155036	KNX DALI brána, ovládací prvok pre 64 svietidiel, možnosť vytvoriť DALI skupin, vytvorenie scén, priame stmievanie LED svetelných drojov, integrovaný zdroj pre DALI	ks	1,000	50,000	50,00
73	M	115037	Dvojnásobné tlačítko pre vyvolávanie scén	ks	4,000	12,750	51,00
74	M	115038	Krytka vypínača antracitová farba	ks	4,000	6,250	25,00
75	K	00550050	Oživenie inštalácie zahŕňa vyrvorenie 7 scén, naprogramovanie zvolených scén na vypínače, naprogramovanie DALI brány, vytvorenie okruhov, podľa požiadavky	sub	1,000	172,350	172,35

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

238,00

76	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - montážne práce príslušenstva svietidiel	hod	20,000	11,900	238,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	--------

VP - Práce navyč

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01

Objekt: C - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

14. 6. 2018

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant:

d.g.A. design graphic architect

Zhotoviteľ: STAVAN spol.s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 339,25

M - Práce a dodávky M

27 744,01

21-M - Elektromontáže

21 205,05

1	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	300,000	1,470	441,00
2	M	3450706900	I-Rúrka HFX 25	m	300,000	0,730	219,00
3	M	3450705800	I-Rúrka FXP 40	m	50,000	1,000	50,00
4	K	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	50,000	1,820	91,00
5	K	2100101011	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L140	m	5,000	5,310	26,55
6	M	3451300900	L3 - Žľab HPK 100X50 PRE STOL alternatíva ekvivalent	m	5,000	17,890	89,45
7	K	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	10,000	3,320	33,20
8	M	3451308900	Žľab 60x40 HLP L=2m 9003	m	10,000	3,270	32,70
9	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) PRE DVOJTLACITKO	ks	4,000	1,700	6,80
10	M	3450906510	Krabica KU 68-1901 ekvivalent alternatíva	ks	4,000	0,250	1,00
11	K	210010301.1	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KU 64 /L2 DVOJNASOBNA	ks	22,000	2,220	48,84
12	M	3450906510.1	Krabica KU 64 L2	ks	22,000	1,790	39,38
13	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	1,000	7,010	7,01
14	M	3450907510	Krabica KU 68-1903 ekvivalent alternatíva	ks	1,000	1,770	1,77
15	K	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, vago svorkami KR1-3..	ks	3,000	8,430	25,29
16	M	3450911000	Krabica KR1 -S VAGO SVORKAMI ZAPUSTENA 100X100 ekvivalent alternatíva	ks	3,000	6,900	20,70
17	K	210020012	prichytka pre kable Obo beterman individualne kable	ks	600,000	4,210	2 526,00
18	M	4241000200	Prichytka pre kable Obo beterman preind kable nad podhladom	ks	600,000	1,550	930,00
19	M	4241000200.1	Záves s obo beterman pre nap kablov sil a slaboprudove	ks	60,000	9,780	586,80
20	K	210020012.1	Zaves pre kable 1PP Obo beterman kable silove a slaboprudove	ks	60,000	4,210	252,60
21	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,000	3,320	6,64
22	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	2,000	2,000	4,00
23	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	100,000	11,750	1 175,00
24	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	80,000	0,980	78,40
25	M	3452104200	G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L	ks	80,000	0,270	21,60
26	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	1,040	20,80
27	M	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	20,000	0,360	7,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000	1,510	15,10
29	M	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	10,000	0,410	4,10
30	K	210100003.1	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,000	1,510	15,10
31	M	3452105600	G-Káblové oko CU 10x12 KU-L	ks	10,000	0,980	9,80
32	K	210100352	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 36 zapojenie konvektorov termostatovO	ks	16,000	7,130	114,08
33	K	210100356	Montáž TRANSFORMATORA	kus	1,000	9,980	9,98
34	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. tlejivky	ks	1,000	7,360	7,36
35	M	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	1,000	17,660	17,66
36	K	2101204011	Montáž ističa s prud chráničom , vč. zapojenia	ks	1,000	7,280	7,28
37	M	3580587500	Istič RI 63 C320A alternativa ekvivalent	ks	1,000	33,980	33,98
38	K	210110048	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia j1/0 DVOJTLACITKO DODAVKA OSVETLENIA	ks	4,000	2,850	11,40
39	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	43,000	6,000	258,00
40	M	3450328500	Z-Zásuvka TANGO B1B1 ekvivalent alternativa	ks	33,000	4,110	135,63
41	M	3450328500.1	Z-Zásuvka TANGO B1B1 S PREP OCHRANOUekvivalent alternativa	ks	10,000	33,630	336,30
42	M	3450364480	Kryt dvojzásuvky TANGO lesklá biela	ks	22,000	1,430	31,46
43	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	14,000	7,090	99,26
44	M	3450330400P2	A- Zásuvka 5598-2929 B S PREP OCHRANOU	ks	4,000	44,030	176,12
45	M	3450330400P1	ZK- Zásuvka 5518-2929 B	ks	10,000	3,170	31,70
46	M	3450330400P7	ZS- Zásuvka vstavana vysuvna TWIST DVOJITA	ks	3,000	53,730	161,19
47	K	210111021p	Domová zásuvka vstavana vysuvna stolova i obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	7,090	21,27
48	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	7,710	30,84
49	M	3450330400P1.1	Zásuvka 5518-2929 B	ks	4,000	3,170	12,68
50	K	210190001	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	10,630	10,63
51	M	357023020015	Rozvadzač RSP BEZ DODAVKY ZDROJA A VYKONNEJ ARIADICEJ JEDNOTKY OSVETLENIA	ks	1,000	2 682,950	2 682,95
52	M	357023020015.1	Rozvadzač RVZ	ks	1,000	630,200	630,20
53	M	357023020035	UP	ks	1,000	36,800	36,80
54	K	210190003	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	35,390	70,78
55	K	210201042P	DEMONTAZ Svietidlo žiarivkové - typ ,strop né, vaničkové	ks	28,000	8,070	225,96
56	K	210201063P11	Montáž Svietidlo STROPNE	ks	57,000	10,420	593,94
57	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	kus	6,000	4,850	29,10
58	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	6,000	1,280	7,68
59	K	210800549	Vodič NN a VN pevne uložený CYy zž 25	m	100,000	1,970	197,00
60	M	34104053001	Vodič medený H2NX 25 /CY25zž/žltozelený ekviv altern.	m	100,000	4,370	437,00
61	K	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	10,000	1,970	19,70
62	M	34170000006	Kabel CXKE-R 2Ax1,5 alternativa ekvivalent	m	10,000	1,130	11,30
63	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	365,000	1,970	719,05
64	M	34170000002	Kabel CXKE-R 3Ax1,5 alternatova ekvivalent	m	15,000	1,230	18,45
65	M	34170000003	Kabel CXKE-R 3Cx1,5 alternativa ekvivalent	m	350,000	1,230	430,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	410,000	1,970	807,70
67	M	34170000004	Kábel CXKE-R 3Cx2,5 alternativa ekvivalent	m	410,000	1,770	725,70
68	K	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	23,000	2,830	65,09
69	M	3410109500111	Kábel silový medený CXKE-R J 5x10	m	23,000	8,790	202,17
70	K	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	34,000	1,960	66,64
71	M	3410109300	Kábel silový medený CXKE-R 5Cx02,5	m	34,000	2,680	91,12
72	M	34101095001111	Kábel silový medený CXKE-R J 5x4	m	12,000	3,940	47,28
73	M	3410109200P11	Kábel silový medený CXKE-R-J 7x01,5	m	80,000	2,930	234,40
74	K	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	12,000	2,220	26,64
75	K	210810058	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 7x1.5	m	80,000	1,990	159,20
76	K	2108500411	Kabelpre reproduktory FRNC SPK 2X2,5	m	80,000	0,860	68,80
77	M	3410319900	KABEL FRNC SPK 2X2,5	m	80,000	3,790	303,20
78	K	210860202	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy osvetlenia pevne uložený 4x1 mm	m	320,000	0,860	275,20
79	M	34103015001	Kábel RIADENIA OSVETLENIA JY /E/ 4x1	m	320,000	1,030	329,60
80	K	211010009	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 6	ks	400,000	1,410	564,00
81	M	2830403000	Hmoždinka klasická 6 mm T6 typ: T6-PA	ks	400,000	0,160	64,00
82	K	211010012	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 12	ks	60,000	1,820	109,20
83	M	2830404500	Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	60,000	0,070	4,20
84	K	HZS-004	Nepredvidane práce	hod	24,000	20,990	503,76
85	K	HZS-004p	Uprava rozvadzačov ,R1, R.....	hod	8,000	20,990	167,92
86	K	HZS-004p2	Demontaž vedenia svorkovnic vypinacov ,zasuvie , skratovanie nefunkčných káblov demontaž pevne upevnených káblov	hod	24,000	20,990	503,76
87	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	80,102	6,900	552,70
88	K	PD	Presun dodávok	%	80,102	1,150	92,12
89	K	PM	Podružný materiál	%	80,102	3,450	276,35
90	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	81,193	6,900	560,23

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

4 978,72

91	K	220280411	Montáž kábla FTP 4x2x0,5 LSHO CAT 6A	m	800,000	3,520	2 816,00
92	M	34121408301	KABEL STP 4X2X0,5 LSHO CAT 6A aekvivalentalternativa	m	800,000	0,700	560,00
93	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblvej formy do 2 x 2x0,5	kus	24,000	9,530	228,72
94	K	220301201	Zásuvka počítačova montáž	kus	6,000	5,080	30,48
95	M	3450301600	PK -Zásuvka 1X RJ 45 NA STENU	ks	6,000	36,800	220,80
96	K	220370452a	Montáž reproduktora stropneho	kus	14,000	28,490	398,86
97	K	220370471	Skúšanie reproduktora 1 programovej ústredni	kus	14,000	2,280	31,92
98	K	220730396	Meranie kábla obojstranne	kus	24,000	18,010	432,24
99	K	PM	Podružný materiál	%	6,800	3,450	23,46
100	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	34,238	6,900	236,24

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

69,95

101	K	460680023	Vrtanie otvoru 0,001-, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 20-45 cm pre kably	ks	2,000	34,470	68,94
102	M	5891255000	Malta cementová 15 pre murov poj TPC	m3	0,009	112,420	1,01
103	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	1,150	0,00

95-M - Revízie

1 490,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	K	HZS-001	Revízie	hod	60,000	20,990	1 259,40
105	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	3,000	20,990	62,97
106	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	20,990	167,92

OST - Ostatné

1 595,24

107	K	HZS-004.1	Nešpecifikované práce	hod	50,000	20,990	1 049,50
108	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	5,000	20,990	104,95
109	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka -	hod	5,000	20,990	104,95
110	K	HZS-007.1	Zakreslenie skutkového stavu	hod	16,000	20,990	335,84

VP - Práce navyč

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01

Objekt: D - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

14. 6. 2018

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant:

d.g.A. design graphic architect

Zhotoviteľ: STAVAN spol.s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 460,86

PSV - Práce a dodávky PSV

17 880,85

713 - Izolácie tepelné

1 067,12

1	K	713400842	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, - 0,04810t	m2	5,000	5,180	25,90
2	K	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlákn.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	5,000	14,390	71,95
3	M	631470002900	Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF 15 AluR (LSP 90), 50x1000x5000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 100°C	m2	5,000	22,430	112,15
4	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	127,000	2,880	365,76
5	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	95,000	4,030	382,85
6	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	32,000	2,900	92,80
7	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	10,470	15,71

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

294,91

8	K	732320812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	12,890	25,78
9	K	732320814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	3,000	18,340	55,02
10	K	732324812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	2,000	4,030	8,06
11	K	732324814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	3,000	5,180	15,54
12	K	732331060	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	3,000	44,850	134,55
13	K	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, snímače teploty a tlaku	súb.	2,000	9,140	18,28
14	K	732521201	Snímač teploty a tlaku	súb.	2,000	9,140	18,28
15	K	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,200	30,480	6,10
16	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	3,500	3,800	13,30

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2 928,20

17	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	20,000	1,320	26,40
18	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	1,000	1,370	1,37
19	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	20,000	1,550	31,00
20	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000	1,820	18,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	733111107	Potrubié z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	1,000	2,130	2,13
22	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	20,000	2,200	44,00
23	K	733121118	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	10,000	2,200	22,00
24	K	733121122	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	10,000	2,470	24,70
25	K	733167306	Montáž plasthliníkového potrubia Herz lisovaním D 20x2	m	30,000	6,330	189,90
26	M	286210003900	Rúra plasthliníková Herz D 20x2 mm/ 100 m kotúč,	m	30,000	2,580	77,40
27	K	733167309	Montáž plasthliníkového potrubia Herz lisovaním D 26x3	m	70,000	5,180	362,60
28	M	286210004000	Rúra plasthliníková Herz D 26x3 mm/ 100 m kotúč	m	70,000	5,280	369,60
29	K	733167333	Montáž plasthliníkovej tvarovky Herz lisovaním D 26-20	ks	126,000	2,470	311,22
30	M	286220007500	Koleno 90° lisované tvarovky pre rozvody plynu D 26x3 mm, HERZ	ks	30,000	8,270	248,10
31	M	286220007400	Koleno 90° lisované tvarovky pre rozvody plynu D 20x2 mm, HERZ	ks	40,000	6,110	244,40
32	M	286220021200	T-kus lisovaná tvarovka D 26x3-20x2-26x3 mm, HERZ	ks	8,000	10,850	86,80
33	M	286220021200.1	T-kus lisovaná tvarovka D 26x3-20x2-20x2 mm, HERZ	ks	8,000	10,850	86,80
34	M	286220021200.2	T-kus lisovaná tvarovka D 20x2-26x3-20x2 mm, HERZ	ks	2,000	11,560	23,12
35	M	286220036900	Prechod s vnútorným závitom lisovaný závitový D 26x3/3/4", HERZ	ks	10,000	7,790	77,90
36	M	286220036700	Prechod s vnútorným závitom lisovaný závitový pre rozvody plynu D 20x2/1/2", HERZ	ks	28,000	3,710	103,88
37	M	316490000300	Nerezový vlnovec DN15 - 1/2", dl.0,5m	sada	28,000	16,680	467,04
38	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	28,000	0,400	11,20
39	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	20,000	0,590	11,80
40	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	100,000	0,400	40,00
41	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,100	33,350	3,34
42	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	28,870	43,31

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 703,07

43	K	734111411	Ventil uzatvárací prírubový V 30-111-616, PN 4,0/200st. C normy 13 3514 DN 15	súb.	4,000	13,230	52,92
44	M	551210001700	Ventil uzatvárací prírubový DN 15, typ V 30-111-540 III, PN 40 pre vodu a vodnú paru, z ocele	ks	4,000	28,180	112,72
45	K	734149113	Montáž ventilu redukčného prírubového do PN 4, 0 DN 40	súb.	1,000	21,850	21,85
46	K	734162000	Montáž filtra prírubového DN 50	ks	1,000	21,850	21,85
47	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	18,000	4,020	72,36
48	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	12,000	4,020	48,24
49	M	5511130110	Vypúšťací ventil guľový, DN15	ks	12,000	7,470	89,64
50	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	14,000	6,330	88,62
51	M	1372341p	Ventil do spiatočky priamy, regulačný Herz RL-5, DN15	ks	14,000	10,460	146,44
52	K	734213250	Montáž ventilu odvdzušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	11,000	4,030	44,33
53	M	48492285	Automatický odvdzušňovací ventil DN15	ks	11,000	8,280	91,08
54	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného DN15 stupačkového	ks	6,000	14,370	86,22
55	M	4849231031	Vyvažovací stupačkový ventil Herz Stromax GM, DN15	ks	6,000	60,720	364,32
56	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	14,000	6,330	88,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	1552321p	Ventil termostatický priamy, Herz TS-90, DN15	ks	14,000	14,160	198,24
58	K	734300814	Demontáž armatúry horúcovodnej, ventil nad 40 do DN 50, -0,00532t	ks	2,000	7,140	14,28
59	K	734315005	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	8,000	6,330	50,64
60	M	2109372000002	Guľový kohút so šrúbením, DN20	ks	8,000	10,510	84,08
61	K	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,100	40,250	4,03
62	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	15,060	22,59

735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

11 560,12

63	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	32,130	3,680	118,24
64	K	735191904	Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou ocelových alebo liatinových	m2	200,000	0,570	114,00
65	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	200,000	0,610	122,00
66	K	735413050	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 120 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	2,000	48,300	96,60
67	M	484540007500	Konvektor nástenný MINIB COIL KZ91, hĺxlv 90x1250x330 mm s bočným napojením	ks	2,000	481,850	963,70

, biela farba, s možnosťou bočného alebo spodného pripojenia

68	M	484540007501p	Transformátor TT100 230/12V	ks	1,000	56,350	56,35
69	M	484540007502p	Termostat CH 150	ks	1,000	132,250	132,25
70	M	484540000101p	Ocelová konštrukcia pre podlahové konvektory s antivibračnými podložkami	súb.	12,000	56,350	676,20
71	K	735413210	Montáž konvektora podlahového hĺbky 110 mm šírky 280 mm dĺžky 800 mm	súb.	8,000	33,930	271,44
72	M	484540000100p	Konvektor podlahový s ventilátorom BOKI, F1T-26-090-14-11, šlxhl 260x900x140 mm	ks	8,000	473,800	3 790,40
73	M	484540003700	Podlahová krycia mriežka BOKI PML-26-090-11-02, dural svetlý bronz, s L krycou lištou	ks	8,000	158,700	1 269,60
74	K	735413220	Montáž konvektora podlahového hĺbky 110 mm šírky 280 mm dĺžky 1200 mm	súb.	4,000	36,800	147,20
75	M	484540000200	Konvektor podlahový s ventilátorom a regulátorom otáčok-RAU trafo, BOKI, F1T-26-125-14 T 11, šlxhl 260x1250x140 mm	ks	4,000	493,350	1 973,40
76	M	484540003900p	Podlahová krycia mriežka pochôdzna BOKI PML-26-125-11-02, dural svetlý bronz, s L krycou lištou	ks	4,000	193,200	772,80
77	M	484540001200	Priestorový termostat s prepínaním otáčok-digitálny- BOKI PER05	ks	1,000	57,160	57,16
78	M	484540001202p	Sada pre obmedzenie chodu ventilátora pokiaľ nije teplota vykuv.vody nad 35st.C- BOKI-PTL-01	ks	12,000	40,480	485,76
79	M	484540001203p	Tepelná izolácia vane podlah.konvektora - Armaflex AC pás, samolepiaci hr.13mm (AC-13-99/EA)	m2	8,000	32,780	262,24
80	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	200,000	0,290	58,00
81	K	735890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,730	29,900	21,83
82	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	113,970	170,96

783 - Nátery

327,44

83	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	20,000	7,420	148,40
84	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	20,000	4,840	96,80
85	M	246210000200	Email olejový vonkajší šedý Emolex O 2117	kg	5,000	9,890	49,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	M	246210002100	Email olejový, vnútorný, šedý Emailit 0 2113	kg	3,000	8,340	25,02
87	M	246420000100	Riedidlo S 6001 do syntetických náterových látok na striekanie, 4,5 l, CHEMOLAK	kg	3,000	2,590	7,77

M - Práce a dodávky M

2 041,69

23-M - Montáže potrubia

2 041,69

88	K	230050001	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 25	kg	70,000	2,240	156,80
89	M	335675	Objímka dvojdielna Hilty DN15	ks	36,000	4,030	145,08
90	M	335676	Objímka dvojdielna Hilty DN20	ks	26,000	5,980	155,48
91	K	230050002	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	kg	20,000	3,740	74,80
92	M	335681	Objímka dvojdielna Hilty DN40	ks	2,000	7,040	14,08
93	M	335683	Objímka dvojdielna Hilty DN50	ks	4,000	9,140	36,56
94	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	15,000	11,330	169,95
95	M	335685	Objímka dvojdielna Hilty DN65	ks	4,000	9,790	39,16
96	M	376961	Úderová kotva HKD M8x40 (bal. 100ks)	bal	1,000	128,800	128,80
97	M	407496	Závitová tyč M8	ks	72,000	2,470	177,84
98	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	50,000	4,840	242,00
99	M	133310000100	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x4 mm, ozn. 10 370	t	0,050	1 121,250	56,06
100	K	MD	Momostavenisková doprava	%	5,800	24,380	141,40
101	K	MV	Murárske výpomoci	%	4,100	24,380	99,96
102	K	PD	Presun dodávok	%	2,800	24,380	68,26
103	K	PM	Podružný materiál	%	95,000	2,890	274,55
104	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	35,000	1,740	60,90

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

538,32

105	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	22,430	538,32
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	--------

VP - Práce navyč

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01

Objekt: E - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

14. 6. 2018

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: STAVAN spol.s.r.o. Košice

Projektant: d.g.A. design graphic architect
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

37870,49

D1 - Zariadenie č.1 - Vetranie a klimatizácia posluchárne LAOP01

37870,49

1	M	Pol1	Vnútrotná podstropná rekuperačná VZT jednotka DUPLEX 4500 MULTI ECO-V 50/1 vrátane MaR (ErP 2018)	kpl	1,000	18739,250	18739,25
---	---	------	---	-----	-------	-----------	----------

Vp=3750 m3/h, pc=350 Pa, P=1,2 kW, 400V/50Hz - EC motor; Vo=3750 m3/h, pc=350 Pa, P=1,4 kW, 400V/50Hz - EC motor; protiprúdny rekuperátor, účinnosť rekuperácie 91%, vodný ohrievač Q=5,9kW, 70/50°C, Mw=266l/h; Regulátor RD5, ovládač CP touch, 2x snímač filtra, snímač kvality ovzdušia, kabeláž ovládača CPA; By-pass, zmiešavací uzol, priamy výparník, 4x manžeta, 2x klapka so servom, SW vypínač, externý rozvádzač 5m; jednotka v dieloch v rozobratom stave - spätné zostavenie jednotky na mieste

2	M	Pol2	Vonkajšia kondenzačná jednotka PUHZ-ZRP140YHA	ks	1,000	3775,450	3775,45
---	---	------	---	----	-------	----------	---------

Qch= 13,4 kW; Qvyk= 16,0 kW; P = 4,4kW; 400V/50Hz;

3	M	Pol3	príslušenstvo: interface PAC IF 012 B-E	ks	1,000	641,700	641,70
---	---	------	---	----	-------	---------	--------

4	M	Pol4	Medené izol. potrubie o10/o16mm s izoláciou ARMAFLEX AC hr. 13mm s prepoj. káblom	bm	30,000	13,690	410,70
---	---	------	---	----	--------	--------	--------

5	M	Pol5	Ukotvenie vonkajšej jednotky - betónové podstavce vrátane silenblokov do 250kg	kpl	1,000	21,510	21,51
---	---	------	--	-----	-------	--------	-------

NEOBSADENÁ

6	M	Pol6	Požiarina klapka PKIS3G-600x400-DV1-2	ks	2,000	160,080	320,16
---	---	------	---------------------------------------	----	-------	---------	--------

7	M	Pol7	Tlmič hluku s potrubím IMOS THP10-600x600 - 1500mm/ 3ks vložky	ks	2,000	245,870	491,74
---	---	------	--	----	-------	---------	--------

8	M	Pol8	Štrbinová výustka HELLA-2-1000-W-R-E-W + plenum box PB-HELLA-2-1000-J (RAL určí architekt)	ks	14,000	79,240	1109,36
---	---	------	--	----	--------	--------	---------

9	M	Pol9	Štrbinová výustka HELLA-2-1000-W-R-M-W + plenum box PB-HELLA-2-1000-J (RAL určí architekt)	ks	14,000	79,240	1109,36
---	---	------	--	----	--------	--------	---------

10	M	Pol10	Štrbinová výustka HELLA-2-1000-W-0-0-W + montážny mostík MB-HELLA (RAL určí architekt)	ks	7,000	39,330	275,31
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

11	M	Pol11	Štvorhranná výustka NOVA-A-1-2-825x325-R1.UR	ks	5,000	59,690	298,45
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

12	M	Pol12	Protidažďová žalúzia PZAL-630x450-UR.S (RAL určí architekt)	ks	2,000	78,550	157,10
----	---	-------	---	----	-------	--------	--------

13	M	Pol13	Ohybná hlukovo izolovaná hadica SONOVAC DS457	bm	3,000	14,840	44,52
----	---	-------	---	----	-------	--------	-------

14	M	Pol14	Ohybná hlukovo izolovaná hadica SONOVAC DS160	bm	36,000	4,490	161,64
----	---	-------	---	----	--------	-------	--------

15	M	Pol15	Kruhové potrubie SPIRO do O 160 mm	bm	0,000	0,000	0,00
----	---	-------	------------------------------------	----	-------	-------	------

16	M	Pol16	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	28,000	4,370	122,36
----	---	-------	---	----	--------	-------	--------

D2 - VZT potrubie sk. I, z pozink.plechú podľa TP- 01- 99

9702,55

17	M	Pol17	do obvodu 2400 mm - rúry	m2	66,000	21,620	1426,92
----	---	-------	--------------------------	----	--------	--------	---------

18	M	Pol18	- tvarovky	m2	22,000	25,880	569,36
----	---	-------	------------	----	--------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	Pol19	do obvodu 1600 mm - rúry	m2	12,000	22,200	266,40
20	M	Pol20	- tvarovky	m2	6,000	26,680	160,08
21	M	Pol21	do obvodu 1000 mm - rúry	m2	20,000	23,580	471,60
22	M	Pol22	- tvarovky	m2	15,000	28,410	426,15
23	M	Pol23	Samolepiaca kaučuková izolácia Armaflex s AL fóliou hr. 25mm (nasávanie a výfuk vzduchu)	m2	30,000	12,420	372,60
24	M	Pol24	Tepelná izolácia s AL fóliou ROCKWOOL Larock 40 ALS hr. 40mm (prívod vzduchu celý, odvod po tlmiče)	m2	82,000	6,670	546,94
25	M	Pol25	Montážny, závesný, tesniaci a spojovací materiál, prepojovacie káble MaR	kpl	1,000	310,500	310,50
26	K	Pol26	MONTÁŽ zariadenia č.1 - porovnaním 20% z ceny dodávky	kpl	1,000	5152,000	5152,00

D3 - Presun zo zoznamu strojov a zariadení - spolu

489,33

27	K	Pol27	Doprava	1,50%	1,000	109,250	109,25
28	K	Pol28	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízna správa, zaškolenie obsluhy	5,00%	1,000	287,500	287,50
29	K	Pol29	Presun materiálu 0,42 €/100kg		1,000	12,080	12,08
30	K	Pol30	PPV + PPIP	1,40%	1,000	80,500	80,50

VP - Práce navyše

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy a modernizácia prednáškovej miestnosti LAOP01

Objekt: F - Audiovizuálna technika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 14. 6. 2018

Objednávateľ:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

STAVAN spol.s.r.o. Košice

IČO:

31723772

IČO DPH:

SK2020483718

Projektant:

d.g.A. design graphic architecture s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	38 363,90
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	38 363,90
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	38 363,90	7 672,78

Cena s DPH	v EUR	46 036,68
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka