



ZMLUVA O DIELO č. 1118/2018

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.

- Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Čl. 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:

Obchodné meno: Spektrum družstvo
Sídlo: Jarkova 4, 08001 Prešov
Štatutárny orgán: Ing. Jozef Girmala – predseda družstva
IČO: 36446921
DIČ: 2020004602
IČ DPH: SK2020004602
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Jozef Girmala
vo veciach zmluvných: Ing. Jozef Girmala
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:
Obchodná spoločnosť
zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove v odd. DR, vl. č. 10032/P
Kontakt e-mail: kontakt@spektrumdruzstvo.sk
tel. č.:

(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 s názvom predmetu zákazky: „Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ Košice“.

ČI. 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 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 „vyhláška č. 87/1996 Z. z.“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a ďalšími právnymi predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

ČI. IV PREDMET ZMLUVY A MIESTO VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy pre objednávateľa vykonať na vlastné náklady a nebezpečenstvo dielo: „Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ Košice“ a to:
 - a) v súlade s projektovou dokumentáciou, spracovanou spoločnosťou „DGA“ DESIGN GRAFIC ARCHITECTURE, s. r. o., Jiráskova 38, 080 05 Prešov - autorizovaným architektom Ing. Mgr. art. Radovanom Gonosom z 12/2017,
 - b) v špecifikácii a v rozsahu dodávok a prác uvedených v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy,
 - c) v súlade s ohlásením stavby
 - d) v súlade s časovým harmonogramom.
(ďalej len „dielo“ alebo „predmet zmluvy“)
2. Miestom realizácie diela je objekt Teoretických ústavov LF UPJŠ v Košiciach, Tr. SNP 1, Košice.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s touto zmluvou, v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy a projektovej dokumentácie, prípadne s jej dohodnutými zmenami, v súlade s povoleniami potrebnými pre uskutočnenie diela, vyjadreniami dotknutých orgánov a organizácií štátnej správy, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami, ako aj v súlade so záujmami a pokynmi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo zápisnične prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané a prevzaté naraz ako celok.
6. 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.

ČI. V ČAS PLNENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch:
 - a) termín prevzatia staveniska najneskôr do 3 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy,
 - b) lehota ukončenia a odovzdania diela: najneskôr do 5 mesiacov od 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 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. Objednávateľ 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 akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov podľa tejto zmluvy.
6. 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., vyhláškou č. 87/1996 Z. z., podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami podľa Prílohy č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. **Celková cena bez DPH: 124 171,99 eur.**
Slovom: Jednostodvadsaťštyritisícjednostosedemdesiatjeden eur a 99 eurocentov
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 a nákladov spojených s likvidáciou vzniknutých odpadov.

ČI. VII FINANCOVANIE

1. Úhrada ceny diela bude prebiehať na základe mesačných faktúr za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcom mesiaci. Podkladom pre vystavenie faktúr bude súpis vykonaných dodávok a prác podľa položiek rozpočtu za obdobie predchádzajúceho mesiaca potvrdený objednávatelom. Súpis vykonaných dodávok a prác, vrátane dokladov uvedených v ods. 8 tohto článku, tvorí prílohu faktúry a je zhotoviteľom predkladaná objednávatelovi spôsobom a vo forme podľa ods. 6 tohto článku. Po ukončení a odovzdaní diela zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru, ktorá bude obsahovať odpočet všetkých vystavených čiastkových faktúr.
2. Zhotoviteľ bude fakturovať cenu diela nasledovne:
 - a) zhotoviteľ so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, bude objednávatelovi fakturovať za predmet zmluvy cenu v EUR bez DPH a v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, DPH v uvedenej výške uhradí objednávatel,
 - b) ak je zhotoviteľ platiteľom DPH v tuzemsku, podľa ust. ods. 2 článku VI. 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 platiteľom DPH bude fakturovať cenu diela v EUR podľa ust. článku VI ods. 2 tejto zmluvy ako cenu celkom. Zároveň zhotoviteľ na faktúru uvedie text: „nie je platiteľ DPH“.
3. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu diela do výšky 90% celkovej ceny diela. Zvyšných 10% ceny diela je zhotoviteľ oprávnený vyfakturovať až po odstránení všetkých väd a nedorobkov, uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti každej čiastkovej faktúry je 30 dní odo dňa ich preukázateľného doručenia objednávatelovi.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
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. Zhotoviteľ predkladá faktúru a položkovitý súpis vykonaných dodávok a prác podpísané zhotoviteľom, vrátane dokumentácie uvedenej v ods. 8 tohto článku písomne doručenou poštovou zásielkou alebo osobne na adresu objednávatela.
7. Objednávatel si vyhradzuje právo vrátiť faktúru do troch pracovných dní odo dňa jej doručenia, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti podľa ods. 6 tohto článku zmluvy, podklady podľa ods. 8 tohto článku zmluvy, resp. bude obsahovať nesprávne údaje. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávatelovi.
8. V nadväznosti na ods. 1 tohto článku sa zhotoviteľ zaväzuje ku každej vystavenej faktúre priložiť:
 - a) položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie 1 mesiaca, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
 - položky súpisu vykonaných dodávok a prác musia byť v súlade s položkami prác a dodávok uvedenými v rozpočte, pričom súpis vykonaných dodávok a prác 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 dodávok a prác musí byť potvrdený zo strany stavebného dozoru pečiatkou autorizovaného stavebného inžiniera a jeho podpisom,
 - súpis vykonaných dodávok a prác musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác a dodávok v súlade s touto zmluvou,
- b) druhú kópiu listov stavebného denníka, v ktorých sú uvedené fakturované dodávky a práce,
- c) doklady, resp. potvrdenia o likvidácii stavebného odpadu za fakturované obdobie.

ČI. VIII SPOLUPÔSOBNIE ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu, uvedenú v čl. IV ods. 1 písm. a) tejto zmluvy v ďalších 3 vyhotoveniach 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: Michal Hromjak
(Poznámka: ide o odborníka, o ktorom zhotoviteľ predložil osvedčenie 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:
osoba poverená výkonom funkcie technického dozoru: Ing. Monika Špontáková
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 osobách uvedených v ods. 4 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:
 - názov odborníka,
 - meno a priezvisko,
 - doklad preukazujúci odbornú spôsobilosť (osvedčenie o odbornej spôsobilosti) ako fotokópiu dokladu s originálnym 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 odborníkom podľa ods. 4 tohto článku zmluvy, objednávateľ vyznačí v SD prerušenie prác, pričom zhotoviteľ nesie zodpovednosť za omeškanie termínov so zhotovením diela.
8. Objednávateľ 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. Poverená osoba vo veciach technických nie je oprávnená dopĺňať/meniť zmluvné dokumenty.
10. Za účelom realizácie diela sa objednávateľ zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a iným ním určeným osobám oprávneným na realizáciu diela na stavenisko.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy 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.

12. Časový postup - 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-vykonávaných prác, a to na mesačné intervaly.
13. 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 k realizácii diela a že disponuje takými technickými, materiálnymi a personálnymi kapacitami, oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu vykonaniu diela potrebné.

ČI. 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 časovým postupom - harmonogramom prác. 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) iný recyklovateľný stavebný odpad znečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu,
 - b) nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov.
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, a to na náklady zhotoviteľa. Počas doby realizácie diela znáša náklady na odber médií zhotoviteľ. Úhrada nákladov za odber médií bude zo strany zhotoviteľa realizovaná na základe samostatných faktúr vystavených objednávateľom štvrťročne so 14 - dňovou lehotou splatnosti.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
7. 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.
8. Objednávateľ preškolí a oboznámi pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa a jeho subdodávateľov s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a o ochrane pred požiarmi (ďalej len „OPP“) platnými v čase vykonávania diela podľa charakteru práce.
9. 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 stanovisku a na zhotovovanom diele na zhotoviteľa.

10. 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.
11. 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.
12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži, poškodeniu alebo zničeniu.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávatelovi zoznam všetkých zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele, a to pri odovzdaní staveniska.
14. 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 a súvisiacich predpisov.
15. 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.
16. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní stavebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky.
17. Zhotoviteľ nesmie skladovať materiál na cudzích pozemkoch a verejnom priestranstve.
18. 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 uzavruť dodatok k tejto zmluve.
19. 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 uzavruť 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.
20. Zmluvné strany sa dohodli, že práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná odchyľne od projektovej dokumentácie a predmetu tejto zmluvy a jej príloh, a/alebo použije materiály odlišné od materiálov uvedených v tejto zmluve a jej príloh, objednávatel' 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, objednávatel' je oprávnený takéto materiály odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa.
21. 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 objednávatel'ovi 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 objednávatel'ovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke objednávatel'a voči zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
22. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia diela (Projekt skutočného vyhotovenia diela) v 2 vyhotoveniach.
23. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením podľa projektovej dokumentácie a tejto zmluvy a jeho odovzdaním objednávatel'ovi, pričom objednávatel' dielo v rozsahu podľa čl. IV ods. 1 tejto zmluvy prevezme ako celok. Kompletným dokončením celého diela je stav, kedy došlo k odovzdaniu a prevzatíu diela ako celku objednávatelom bez väd a nedorobkov.
24. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávatel'a na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávatel'ovi doklady bližšie uvedené v ods. 25 tohto článku. V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží doklady podľa prvej vety tohto odseku, objednávatel' preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.

25. Pre odovzdanie diela zabezpečí zhotoviteľ nasledovnú dokumentáciu:
- projektovú dokumentáciu s vyznačením realizovaných zmien v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme a v 1 vyhotovení na CD,
 - východzie revízne správy,
 - atesty a certifikáty od dodaných materiálov,
 - doklady o uložení odpadu na skládke príslušného určenia.
- Pokiaľ zhotoviteľ nepredloží všetky uvedené dokumenty a doklady, dielo má vady brániace užívaniu a nie je pripravené k odovzdaniu.
26. Zhotoviteľ plne zodpovedá za všetky škody vzniknuté 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.
27. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela nebude stavebný materiál ukladať na cestné teleso.
28. Zhotoviteľ je povinný mať po dobu platnosti tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku.
29. 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.
30. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené 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.

ČI. X STAVEBNÝ DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný 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 5 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 kópia stavebnému dozoru a druhá kópia objednávateľovi.

ČI. XI ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všeobecná záručná doba na vykonané dielo je 65 mesiacov a na fóliu FATRAFOL 120 mesiacov, pričom táto záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania diela objednávateľovi a jeho prevzatím objednávateľom bez vád 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 vád 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 vád a nedorobkov.
4. Objednávateľ 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 k 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 zadáním, projektovou dokumentáciou, 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 častí, 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 vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na lehote odstránenia vád, bude rozhodujúce stanovisko objednávateľa. S odstraňovaním vád predmetu plnenia sa zhotoviteľ zaväzuje začať bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby 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 vád diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vád 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 vád 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 vád 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.

Čl. 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. Uvedený nárok objednávateľ písomne uplatní u zhotoviteľa.
2. V prípade, ak sa zhotoviteľ dostane bez zavinenia objednávateľa do omeškania s plnením termínu realizácie diela podľa čl. V ods. 1 písm. b) tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH podľa čl. VI ods. 2 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou oprávnene vystavenej a doručenej faktúry oproti lehote jej splatnosti podľa čl. VII ods. 4 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej fakturovanej sumy za každý deň omeškania až do jej zaplatenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade meškania s odstránením vád a nedorobkov v dohodnutom termíne počas záručnej doby, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania a vadu.

5. Za každé jednotlivé porušenie povinností zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z predpisov a zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, má objednávatel' právo uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR. Za každé jednotlivé zistenie, že niektorý z pracovníkov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa sa nachádza na stavenisku po vplyvom alkoholu alebo omamných látok, zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR.
6. Uplatnením zmluvnej pokuty podľa tohto článku nie je dotknutý nárok objednávatel'a na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.

Čl. XIII ODSTÚPENIE OD 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:
 - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
 - b) porušenie povinnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od zmluvy uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku zmluvy.
2. Objednávatel' je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy o dielo, ak:
 - a) zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela alebo splnením harmonogramu prác o viac ako 30 kalendárnych dní, okrem prípadu, ak je dôvodom omeškania dôvod podľa ods. 6 čl. V tejto zmluvy,
 - b) zhotoviteľ neprevezme stanovisko v lehote podľa čl. V ods. 1 písm. a) tejto zmluvy,
 - c) zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu objednávatel'a nedodržiava kvalitu zhotovovania diela a objednávatel'om zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - d) zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, s projektovou dokumentáciou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami alebo pokynmi objednávatel'a,
 - e) zhotoviteľ nedodrží povinnosť uvedenú v čl. VIII ods. 7 tejto zmluvy,
 - f) zhotoviteľ zadá celé dielo ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému zhotoviteľovi alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu objednávatel'a,
 - g) zhotoviteľ pri vykonávaní diela koná spôsobom, kedy objednávatel'ovi vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
 - h) je zrejmé, že dielo nebude hotové včas alebo nebude vykonané riadne,
 - i) zhotoviteľ oznámi objednávatel'ovi, že dielo nebude dokončené riadne alebo včas.
3. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak
 - a) objednávatel' neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorú si zhotoviteľ vopred vyžiadal písomne,
 - b) objednávatel' je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní.
4. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy:
 - a) ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) 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. Objednávatel' 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.
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 (piatich) pracovných dní odo dňa doručenia odstúpenia vypratať a vyčistiť pracovisko (stavenisko), ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Súčasne je zhotoviteľ povinný, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, bez zbytočného odkladu splniť akýkoľvek odôvodnený pokyn objednávatel'a 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. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa skočenia tejto zmluvy vrátiť objednávatel'ovi vybavenie a dokumenty, ktoré pri plnení tejto zmluvy od neho prevzal alebo ktoré boli zhotoviteľom pre objednávatel'a 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.

Čl. 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 niekto z 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.

Čl. 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 piatich 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).
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 dohody.

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 ods. 2 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 doplňujúcej časti diela špecifikovaného v čl. IV tejto zmluvy, ktoré sú nevyhnutné pre splnenie predmetu zmluvy, avšak nie sú zahrnuté v tejto zmluve, poskytuje ich 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 jednotkové ceny, ktoré musia zodpovedať cenám obvyklým na relevantnom trhu avšak neprevýšia cenníkové ceny (podľa cenníkov Cenkos alebo Odis a pod.). Zhotoviteľ najneskôr do 5-tich pracovných dní odo dňa zistenia vyššie uvedených skutočností predloží objednávateľovi k odsúhlaseniu zoznam položiek, špecifikáciu a ceny k odsúhlaseniu. Až po písomnom súhlase 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 v súlade s ust. § 18 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní maximálne do 15 % hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. VI ods. 1 tejto zmluvy. V prípade, ak ide o zmenu zmluvy z dôvodu podľa ust. § 18 ods. 1 písm. b) alebo c) zákona o verejnom obstarávaní, hodnota všetkých zmien nesmie presiahnuť 50 % hodnoty pôvodnej 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) realizácie naviac prác,
 - 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) zhotoviteľ uplatní 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 dozoru, 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. 19 tejto zmluvy.
6. V prípadoch podľa ods. 5 písm. a) až c) 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. 10 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 vznikli 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. 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 doručenú dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
6. Túto zmluvu je možné meniť len formou písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.
7. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise objednávateľ dostane 3 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis.
8. 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.
9. Prílohy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia, rozsah dodávok a prác - rozpočet
Príloha č. 2 – Dohoda o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku (stavenisku)

V Prešove dňa 14. 09. 2018

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Jozef Girmala
predseda družstva

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

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:	02		
Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
JKSO:		KS:	
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:		IČO:	
	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	IČO DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	36446921
	Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov	IČO DPH:	SK2020004602
Projektant:		IČO:	
	d.g.A. design graphic architecture s.r.o.	IČO DPH:	
Spracovateľ:		IČO:	
		IČO DPH:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtov	124 171,99
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	124 171,99
DPH základná 20,00% z 0,00	0,00
znižená 20,00% z 124 171,99	24 834,40
Cena s DPH v EUR	149 006,39

Projektant

Dátum a podpis:Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Jozef Girmala - predseda družstva

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	02		
Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architect
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov	Spracovateľ:	

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		124 171,99	149 006,39
B	SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia	72 240,00	86 688,00
E.1.1	Stavebná časť	62 462,73	74 955,28
E.1.2	Búracie práce	1 209,02	1 450,82
E.2	Zdravotechnika	3 185,24	3 822,29
E.3	Bleskozvod	5 383,01	6 459,61
C	SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia	51 931,99	62 318,39
E.1.1	Stavebná časť	45 670,89	54 805,07
E.1.2	Búracie práce	1 173,91	1 408,69
E.2	Zdravotechnika	1 201,92	1 442,30
E.3	Bleskozvod	3 885,27	4 662,32
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)		124 171,99	149 006,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:

B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia

Časť:

E.1.1 - Stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Objednávateľ:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:

Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov

Projektant:

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

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

36446921
SK2020004602

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				62 462,73
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				62 462,73
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	62 462,73	12 492,55
Cena s DPH			v EUR	74 955,28

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia		
Časť:	E.1.1 - Stavebná časť		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	62 462,73
PSV - Práce a dodávky PSV	62 462,73
712 - Izolácie striech	28 568,49
713 - Izolácie tepelné	18 459,33
764 - Konštrukcie klampiarske	3 815,85
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	11 619,06
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	62 462,73

ROZPOČET

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia		
Časť:	E.1.1 - Stavebná časť		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov	Spracovateľ:	

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

Náklady z rozpočtu

62 462,731

PSV - Práce a dodávky PSV

62 462,731

712 - Izolácie striech

28 568,493

1	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 271,430	4,930	6 268,150
2	M	2833000150	FATRAFOL-S z mPVC 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m; 1.6 mm a 2.05 mm šedá	m2	1 462,145	5,100	7 456,940
3	M	2832990654	Kotviaca technika	ks	7 628,580	1,100	8 391,438
4	K	712973710	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene	m	124,900	6,000	749,400
5	M	1726R	Klampiarska lišta stenová r.š. 100mm	m	124,900	1,530	191,097
6	M	1727R	Klampiarska lišta tmeliaca r.š. 100mm	m	124,900	1,530	191,097
7	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 542,861	0,700	1 780,003
8	M	2832990195	Netkaná textília zo 100% PP TIPPTEx B300F-300g/m2 filtračná ochranná separačná š.2m, balenie: 100m2 čiernej farby	m2	1 462,145	0,860	1 257,445
9	M	6936651300-1	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300 - separačná	m2	1 462,145	0,860	1 257,445
10	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike pod klampiarske konštrukcie	m	35,400	16,360	579,144
11	M	2832990650-1	Kotviaca technika	ks	226,737	0,700	158,716
12	M	6072628000	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hr. 25 mm, 2500x1250 mm	m2	12,600	10,180	128,268
13	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,137	31,020	159,350

713 - Izolácie tepelné

18 459,329

14	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením - sokel	m2	37,500	5,050	189,375
15	M	2837653442	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	37,500	7,100	266,250
16	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	588,880	1,800	1 059,984
17	M	2832990654	Kotviaca technika	ks	1 170,084	0,350	409,529
18	M	2837653443	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	567,500	8,550	4 852,125
19	M	2837653440	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 20 mm	m2	13,950	1,420	19,809
20	M	2837500420-1	Styrodur 5000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 300 mm (2x150)	m2	7,043	57,000	401,451
21	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve - šikmá časť atiky	m2	96,300	1,060	102,078
22	M	2837653447	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 200 mm	m2	96,300	14,400	1 386,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	396,659	2,120	840,917
24	M	2832990654	Kotviaca technika	ks	793,180	0,220	174,500
25	M	2837653445	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 150 mm	m2	346,200	10,650	3 687,030
26	M	2837653445	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 150 mm	m2	378,800	10,650	4 034,220
27	K	713144020	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	73,400	5,050	370,670
28	M	2837653442	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	64,200	7,100	455,820
29	M	2837653440-1	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	9,200	3,550	32,660
30	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	6,363	27,690	176,191

764 - Konštrukcie klampiarske

3 815,853

31	K	764323430	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapový plech voľného okraja strechy r.š. 310 mm K9	m	13,500	8,500	114,750
32	K	764333250	Oplechovanie atiky v mieste dilatácie r.š. 500 mm, K2	m	1,100	11,000	12,100
33	K	764359432	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre pododkvapové žlaby	ks	1,000	10,410	10,410
34	K	764451402	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 100 mm	m	4,000	13,780	55,120
35	K	764454434	Montáž kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	1,000	2,820	2,820
36	M	5534414700	Odkvapové systémy - poplast, koleno lisované, 100 mm, č. K 100 / 72° PZ	ks	1,000	8,950	8,950
37	K	764454442	Montáž objímky skrutkovacej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	6,000	2,490	14,940
38	M	5534414850	Odkvapové systémy - Poplast, objímka lisovaná, 100 mm šrobovací hrot	ks	6,000	5,300	31,800
39	K	764351403	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové štvorhranné r.š. 330 mm	m	13,500	16,540	223,290
40	K	764359511	Montáž príslušenstva k žlabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, čelo k pododkvapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	2,000	2,820	5,640
41	M	5534414260	Odkvapové systémy - Poplast, čelo lisované do 330 mm	ks	2,000	1,750	3,500
42	K	764359541	Montáž príslušenstva k žlabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, hák k pododkvapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	14,000	1,620	22,680
43	M	5534414161	Odkvapové systémy - Poplast, hák s prelisom, r.š. 330 mm, štandard, č. HP 33/550 30/5 PZ	ks	14,000	4,610	64,540
44	K	764430420	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm, K1	m	69,200	10,800	747,360
45	K	764430440R	Oplechovanie voľného okraja strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 470 mm K8	m	13,500	13,890	187,515
46	K	764325420	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm (Viplanyl) K3*	m	46,500	8,790	408,735
47	K	764434506R	Oplechovanie muríva a atík z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, r.š. 840 mm K3	m	46,500	36,510	1 697,715
48	K	764434503	Oplechovanie muríva a atík z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, celoplošným lepením r.š. 400 mm K7	m	7,300	22,540	164,542
49	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,806	48,940	39,446

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

11 619,056

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	7673303.21	D+M bezpečnostné kotvenie na streche - údržba - Z1/vid' PD/ - kotvy 40ks, Vodiace lano 205,000 m, odtrh skúška (počet bodov bezp. kotvenia je len orientačný a távisí od techn. parametrov konkrétneho prvku ako aj od skutočných fyz. mechan vlastn. vid'. PD)	Kpl	1,000	9 375,000	9 375,000
51	K	767646275R	D+M exterirovej AL zasklenej steny 900x2050mm, prahový profil 225 mm, D2	ks	1,000	1 550,000	1 550,000
52	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg - rebrík	kg	80,389	2,540	204,188
53	M	1321122000	Oceľ - rebrík	t	0,081	805,000	65,205
54	K	767995225	Výroba atypického výrobku - rebríka	kg	80,389	3,790	304,674
55	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	99,991	1,200	119,989

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia

Časť:E.1.2 - Búracie práce

JKSO:

Miesto:Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Objednávateľ:UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov

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

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:36446921

IČO DPH:SK2020004602

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				1 209,02
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				1 209,02
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 209,02	241,80
Cena s DPH			v EUR	1 450,82

Projektant

Dátum a podpis:Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia		
Časť:	E.1.2 - Búracie práce		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 209,02
HSV - Práce a dodávky HSV	907,14
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	907,14
PSV - Práce a dodávky PSV	269,88
713 - Izolácie tepelné	120,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	9,90
764 - Konštrukcie klampiarske	85,06
783 - Dokončovacie práce - nátery	54,91
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubia	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	32,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažované podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 209,02

ROZPOČET

Stavba:Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia

Časť:E.1.2 - Búracie práce

Miesto:Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11Dátum:

Objednávateľ:UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACHProjektant:d.g.A. design graphic architect

Zhotoviteľ:Spektrum družstvo, Jarkova 4, PrešovSpracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 209,020

HSV - Práce a dodávky HSV907,144

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie907,144

1	K	968072641R	Vybúranie exter. AL dverí , -0,02500t 4	m2	1,845	2,890	5,332
2	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	8,530	85,300
3	K	979011202	Priplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	31,000	12,500	387,500
4	K	979011234	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 40 m	m	41,000	9,250	379,250
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,321	10,100	3,242
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,420	0,310	1,990
7	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,321	8,660	2,780
8	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,321	0,970	0,311
9	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,321	20,060	6,439
10	K	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	1,000	35,000	35,000

PSV - Práce a dodávky PSV269,876

713 - Izolácie tepelné120,000

11	K	713-01	Vyrezanie bloku 300x300 mm v pôvodných vrstvách strechy (až po ŽB konštrukciu), pre montáž bezpečnostného kotvenia a spätné zaizolovanie po montáži, (množstvo je orientačné)	ks	40,000	3,000	120,000
----	---	--------	---	----	--------	-------	---------

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.9,900

12K734191823ROdrežanie odvetrávacích komínčekov technologických rozvodov 100 do DN 150 - 0,01501tks6,0001,6509,900

764 - Konštrukcie klampiarske85,064

13K764430850RDemontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš.do 800 mm, -0,00337t 1,2m68,6001,24085,064

783 - Dokončovacie práce - nátery54,912

14K783201812Odstránenie starých náterov z kovových konštrukcií oceľovou kefou 12m24,2001,0104,242

15K783401813Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 100 do DN 150m1,8000,1800,324

16K783426160Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 150 mm dvojnás. - 105µmm1,8002,1203,816

17K783426760Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µmm1,8000,6501,170

18K783521000Nátery klamp.konstr.syntet. na vzduchu schnúce jednonás. so základným náterom - 70µm 12m24,2003,71015,582

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	783522000	Nátory klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. reakt. farbou - 105µm 12	m2	4,200	5,000	21,000
20	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami 12	m2	4,200	2,090	8,778

M - Práce a dodávky M

0,000

23-M - Montáže potrubia

0,000

21	K	230070241R	Odmastenie rúry do DN 150	ks	6,000	0,000	0,000
----	---	------------	---------------------------	----	-------	-------	-------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

32,000

22	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - nadvihnutie jestvujúceho káblového žlabu (85,0 m) - zabezpečí investor u majiteľa rozvodov (ORANGE) , 8	hod	0,000	0,000	0,000
23	K	HZS000113-1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - nadvihnutie jestvujúcich antén (1ks) - zabezpečí investor u majiteľa rozvodov (ORANGE) , 13	hod	0,000	0,000	0,000
24	K	HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny - odstránenie prevádzkového rebríka, 11	hod	2,000	16,000	32,000

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:

B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia

Časť:

E.2 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Objednávateľ:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:

Spektrum družstvo, Prešov

Projektant:

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

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 185,24
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	3 185,24
DPH základná 20,00% z 0,00	0,00
znižená 20,00% z 3 185,24	637,05
Cena s DPH v EUR	3 822,29

Projektant

Dátum a podpis:Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia		
Časť:	E.2 - Zdravotechnika		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 185,24
PSV - Práce a dodávky PSV	2 705,24
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	2 705,24
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	480,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 185,24

ROZPOČET

Stavba:

Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:

B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia

Časť:

E.2 - Zdravotechnika

Miesto:

Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Dátum:

Objednávateľ:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Projektant:

d.g.A. design graphic architectu

Zhotoviteľ:

Spektrum družstvo, Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 185,243

PSV - Práce a dodávky PSV

2 705,243

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

2 705,243

1	K	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	8,000	4,120	32,960
2	K	721210823	Demontáž strešného vtoku DN 125, -0,02011t	ks	21,000	4,610	96,810
3	K	721230075	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	8,000	4,000	32,000
4	M	241303	Sanačný vtok TW SAN 110 BIT (PVC) f110 / 400 mm	ks	8,000	70,000	560,000
5	K	721230078	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 125	ks	21,000	3,500	73,500
6	M	2810311740	Odvetrávací komínok s integrovaným PVC límcem s priemerom 125 mm	ks	21,000	40,000	840,000
7	M	2810311897	Prechod PVC na liatinu s priemerom 125 mm vrátane tesnenia	ks	21,000	48,000	1 008,000
8	K	721290823	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanál. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	0,559	58,210	32,539
9	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	26,758	1,100	29,434

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

480,000

10	K	HZS000112	Stavebno montážne práce-prípravné práce	kpl	1,000	480,000	480,000
----	---	-----------	---	-----	-------	---------	---------

VP - Práce navyše

0,000

K						0,000
K						0,000
K						0,000
K						0,000
K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia

Časť:E.3 - Bleskozvod

JKSO:

Miesto:Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Objednávateľ:UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov

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

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:36446921

IČO DPH:SK 2020004602

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				5 383,01
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				5 383,01
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5 383,01	1 076,60
Cena s DPH			v EUR	6 459,61

Projektant

Dátum a podpis:Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia		
Časť:	E.3 - Bleskozvod		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Jarkova 4, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 383,01
M - Práce a dodávky M	5 383,01
21-M - Elektromontáže	4 514,21
95-M - Revízie	868,80
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 383,01

ROZPOČET

Stavba:Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:B - SO 01 - Hlavný stavebný objekt II.Sekcia

Časť:E.3 - Bleskozvod

Miesto:Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11Dátum:

Objednávateľ:UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠÍCIACProjektant:d.g.A. design graphic architectu

Zhotoviteľ:Spektrum družstvo, Jarkova 4, PrešovSpracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 383,014

M - Práce a dodávky M

5 383,014

21-M - Elektromontáže

4 514,214

1	K	210010022	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23 mm-ochrana zvodu	m	20,000	0,920	18,400
2	M	3450707600	I-Rúrka BSSH 25 + 20X DRZIAK RURKY zvod bleskozvodu alternativa ekvivalent	m	20,000	1,010	20,200
3	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery pv 21 na ploche strechy FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	170,000	5,220	887,400
4	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent	kg	66,980	2,280	152,714
5	M	35404045001p	HR-Podpera PV 21 alt. ekvivalent	ks	170,000	1,170	198,900
6	K	210220101D	DEMONTAZ Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	390,000	1,150	448,500
7	K	210220101p	Zvodový vodič včítane PV01 /DENFIX/svoriek do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	20,000	5,710	114,200
8	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent	kg	7,880	2,280	17,966
9	M	3540402900	HR-Podpera DENFIX NA VYSKOVE PREPOJENIE UROVNI STRECHY alternativa PV01	ks	20,000	0,560	11,200
10	K	210220101P1	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm NA ATIKE	m	200,000	5,220	1 044,000
11	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent	kg	78,800	2,280	179,664
12	M	3540402900p	HR-Podpera plastova na atiku Dehn lepená	ks	200,000	2,530	506,000
13	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	27,000	2,660	71,820
14	M	3540406800	HR-Svorka SS alt ekvivalent	ks	27,000	0,480	12,960
15	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	74,000	3,680	272,320
16	M	3540406100	HR-Svorka SK alt ekvivalent	ks	18,000	0,700	12,600
17	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	26,000	0,820	21,320
18	M	3540406000	HR-Svorka MV	ks	30,000	2,600	78,000
19	K	PM	Podružný materiál	%	40,550	5,000	202,750
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	40,550	6,000	243,300

95-M - Revízie							868,800
21	K	HZS-001	Revízie	hod	24,000	20,000	480,000
22	K	HZS-004	Demontažne prace	hod	8,000	12,150	97,200
23	K	HZS-0041PP	Nešpecifikované práce odpojenie a zap ant systemov	hod	24,000	12,150	291,600

VP - Práce navyac							0,000
	K						0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:

C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť:

E.1.1 - Stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Objednávateľ:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:

Spektrum družstvo, Prešov

Projektant:

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

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

36446921

IČO DPH:

SK2020004602

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				45 670,89
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				45 670,89
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	45 670,89	9 134,18
Cena s DPH			v EUR	54 805,07

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Strana 1 z 4

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia		
Časť:	E.1.1 - Stavebná časť		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	45 670,89
PSV - Práce a dodávky PSV	45 670,89
712 - Izolácie striech	18 391,68
713 - Izolácie tepelné	16 249,19
764 - Konštrukcie klampiarske	3 561,92
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 468,11
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 670,89

ROZPOČET

Stavba:Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť:E.1.1 - Stavebná časť

Miesto:Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11Dátum:

Objednávateľ:UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACHProjektant:d.g.A. design graphic architectu

Zhotoviteľ:Spektrum družstvo, PrešovSpracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

45 670,894

PSV - Práce a dodávky PSV

45 670,894

712 - Izolácie striech

18 391,679

1	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	829,989	4,930	4 091,846
2	M	2833000150	FATRAFOL-S z mPVC 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m; 1.6 mm a 2.05 mm šedá	m2	954,487	5,100	4 867,884
3	M	2832990654	Kotviaca technika	ks	4 979,934	1,100	5 477,927
4	K	712973710	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene	m	36,800	6,000	220,800
5	M	1726R	Klampiarska lišta stenová r.š. 100mm	m	36,800	1,530	56,304
6	M	1727R	Klampiarska lišta tmeliaca r.š. 100mm	m	36,800	1,530	56,304
7	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 659,978	0,700	1 161,985
8	M	2832990195	Netkaná textília zo 100% PP TIPPTEx B300F-300g/m2 filtračná ochranná separačná š.2m, balenie: 100m2 čiernej farby	m2	954,487	0,860	820,859
9	M	6936651300-1	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300 - separačná	m2	954,487	0,860	820,859
10	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike pod klampiarske konštrukcie	m	28,400	16,360	464,624
11	M	2832990650-1	Kotviaca technika	ks	170,247	0,700	119,173
12	M	6072628000	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hr. 25 mm, 2500x1250 mm	m2	12,545	10,180	127,708
13	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,398	31,020	105,406

713 - Izolácie tepelné

16 249,185

14	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením - sokel	m2	11,100	5,050	56,055
15	M	2837653442	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	11,100	7,100	78,810
16	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	117,800	1,060	124,868
17	M	2832990654	Kotviaca technika	ks	235,600	0,350	82,460
18	M	2837500420-1	Styrodur 5000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 300 mm (2x150)	m2	4,284	57,000	244,188
19	M	2837653443	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	113,600	8,500	965,600
20	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve - šikmá časť atiky	m2	85,500	1,060	90,630
21	M	2837653447	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 200 mm	m2	85,500	14,400	1 231,200
22	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	529,200	2,120	1 121,904
23	M	2832990654	Kotviaca technika	ks	1 340,664	0,220	294,946

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	2837653445	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 150 mm	m2	529,200	10,650	5 635,980
25	M	2837653445	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 150 mm	m2	501,800	10,650	5 344,170
26	K	713144020	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	73,850	5,050	372,943
27	M	2837653442	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	57,000	7,100	404,700
28	M	2837653440-1	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 20 mm	m2	10,050	1,500	15,075
29	M	2837653440-2	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	6,800	3,550	24,140
30	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	5,833	27,690	161,516

764 - Konštrukcie klampiarske

3 561,922

31	K	764325420	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm (Viplanyl) K3*	m	33,000	8,790	290,070
32	K	764326220	Oplechovanie atiky v mieste dilatácie r.š. 500 mm K2	m	12,500	11,000	137,500
33	K	764430450-1	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š.550 mm - oplechovanie v mieste strešného výlezu (Viplanyl) K6	m	5,700	16,540	94,278
34	K	764430450	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 610 mm K1	m	23,000	19,340	444,820
35	K	764434506R	Oplechovanie muríva a atík z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, r.š. 840 mm K3	m	33,000	36,510	1 204,830
36	K	764434506R2	Oplechovanie muríva a atík z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, r.š. 1040 mm K4	m	23,000	53,000	1 219,000
37	K	764430430	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm K5	m	10,200	13,630	139,026
38	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,662	48,940	32,398

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 468,108

39	K	767316302	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 0,5 do 1 m2	ks	1,000	42,560	42,560
40	M	STVY1000X1000	Strešný výlez AWAK, Strešný výlez 800x1000 mm, ICOPAL (vrátane príslušenstva, vid'. PD)	ks	1,000	750,000	750,000
41	K	7673303.21	D+M bezpečnostné kotvenie na streche - údržba - Z1/vid' PD/ - kotvy 18ks, Vodiace lano 103,000 m, odtrh skúška (počet bodov bezp. kotvenia je len orientačný a távisí od techn. parametrov konkrétneho prvku ako aj od skutočných fyz. mechan vlastn. vid'. PD)	kpl	1,000	5 037,000	5 037,000
42	K	767646275R	D+M exteriérovej AL zasklenej steny 900x2050mm, prahový profil 325 mm, D2	ks	1,000	1 550,000	1 550,000
43	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	73,790	1,200	88,548

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:

C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť:

E.1.2 - Búracie práce

JKSO:

Miesto:

Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Objednávateľ:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:

Spektrum družstvo, Prešov

Projektant:

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

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

36446921

IČO DPH:

SK2020004602

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				1 173,91
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				1 173,91
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 173,91	234,78
Cena s DPH		v	EUR	1 408,69

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Strana 1 z 4

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia		
Časť:	E.1.2 - Búracie práce		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 173,91
HSV - Práce a dodávky HSV	1 025,87
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 025,87
PSV - Práce a dodávky PSV	103,49
713 - Izolácie tepelné	54,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	9,90
764 - Konštrukcie klampiarske	34,28
783 - Dokončovacie práce - nátery	5,31
M - Práce a dodávky M	12,54
23-M - Montáže potrubia	12,54
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	32,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 173,91

ROZPOČET

Stavba:Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť:E.1.2 - Búracie práce

Miesto:Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Dátum:

Objednávateľ:UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:Spektrum družstvo, Prešov

Projektant:d.g.A. design graphic architect

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 173,906

HSV - Práce a dodávky HSV

1 025,872

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 025,872

1	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého, - 2,20000t, 5	m3	0,675	84,390	56,963
2	K	968072641R	Vybúranieexter. AL dverí , -0,02500t 4	m2	1,845	2,890	5,332
3	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú sut' výšky do 10 m	m	10,000	8,530	85,300
4	K	979011202	Priplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	31,000	12,500	387,500
5	K	979011234	Demontáž sklzu na stavebnú sut' výšky do 40 m	m	41,000	9,250	379,250
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,664	10,100	16,806
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	33,280	0,310	10,317
8	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,664	8,660	14,410
9	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,664	0,970	1,614
10	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,664	20,060	33,380
11	K	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	1,000	35,000	35,000

PSV - Práce a dodávky PSV

103,494

713 - Izolácie tepelné

54,000

12	K	713-01	Vyrezanie bloku 300x300 mm v pôvodných vrstvách strechy (až po ŽB konštrukciu), pre montáž bezpečnostného kotvenia a spätné zaizolovanie po montáži, (množstvo je orientačné)	ks	18,000	3,000	54,000
----	---	--------	---	----	--------	-------	--------

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

9,900

13	K	734191823R	Odrezanie odvetrávacích komínčekov technologických rozvodov 100 do DN 150 - 0,01501t	ks	6,000	1,650	9,900
----	---	------------	--	----	-------	-------	-------

764 - Konštrukcie klampiarske

34,284

14	K	764311822R	Demontáž oplechovania strešného výlezu. - 0,00732t, 3	m2	1,600	3,680	5,888
15	K	764430850R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš.do 800 mm, -0,00337t 1	m	22,900	1,240	28,396

783 - Dokončovacie práce - nátery

5,310

16	K	783401813	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 100 do DN 150	m	1,800	0,180	0,324
17	K	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 150 mm dvojnás. - 105µm	m	1,800	2,120	3,816
18	K	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µm	m	1,800	0,650	1,170

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

M - Práce a dodávky M

12,540

23-M - Montáže potrubia

12,540

19	K	230070241R	Odmastenie rúry do DN 150	ks	6,000	2,090	12,540
----	---	------------	---------------------------	----	-------	-------	--------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

32,000

20	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - nadvihnutie jestvujúceho káblového žlabu (40,5m) - zabezpečí investor u majiteľa rozvodov (ORANGE) , 8	hod	0,000	0,000	0,000
21	K	HZS000113-1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - nadvihnutie jestvujúcich antén (3ks) - zabezpečí investor u majiteľa rozvodov (ORANGE) , 9	hod	0,000	0,000	0,000
22	K	HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny - odstránenie nefunkčného ventilátora VZT, 6	hod	2,000	16,000	32,000

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:

C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť:

E.2 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Objednávateľ:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Zhotoviteľ:

Spektrum družstvo, Prešov

Projektant:

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

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

36446921

IČO DPH:

SK2020004602

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				1 201,92
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				1 201,92
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 201,92	240,38
Cena s DPH			v EUR	1 442,30

Projektant

Dátum a podpis:Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia		
Časť:	E.2 - Zdravotechnika		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 201,92
PSV - Práce a dodávky PSV	1 201,92
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	1 201,92
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 201,92

ROZPOČET

Stavba:

Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:

C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť:

E.2 - Zdravotechnika

Miesto:

Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11

Dátum:

Objednávateľ:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Projektant:

d.g.A. design graphic architectu

Zhotoviteľ:

Spektrum družstvo, Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 201,923

PSV - Práce a dodávky PSV

1 201,923

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 201,923

1	K	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	3,000	4,120	12,360
2	K	721210823	Demontáž strešného vtoku DN 125, -0,02011t	ks	9,000	4,610	41,490
3	K	721230075	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	3,000	4,000	12,000
4	M	241303	Sanačný vtok TW SAN 110 BIT (PVC) f110 / 400 mm	ks	2,000	70,000	140,000
5	M	2810310440	Vodorovná strešná vpust' TOPWET s integrovaným PVC limcom s priemerom 110 mm	ks	1,000	140,000	140,000
6	K	721230078	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 125	ks	9,000	3,500	31,500
7	M	241304	Sanačný vtok TW SAN 125 BIT (PVC) f125 / 400 mm	ks	3,000	90,000	270,000
8	M	2810311740	Odvetrávací komínok s integrovaným PVC limcom s priemerom 125 mm	ks	6,000	40,000	240,000
9	M	2810311897	Prechod PVC na liatinu s priemerom 125 mm vrátane tesnenia	ks	6,000	48,000	288,000
10	K	721290823	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	0,232	58,210	13,505
11	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	11,880	1,100	13,068

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,000

12	K	HZS000112	Stavebno montážne práce-prípravné práce	kpl	1,000	0,000	0,000
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt: C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť: E.3 - Bleskozvod

Dátum:

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Spektrum društvo, Prešov

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

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu			3 885,27
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			3 885,27
DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	3 885,27
Cena s DPH			4 662,32

Projektant _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Spracovateľ	Pečiatka
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ
Dátum a podpis:
Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ		
Objekt:	C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia		
Časť:	E.3 - Bleskozvod		
Miesto:	Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11	Dátum:	
Objednávateľ:	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH	Projektant:	d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ:	Spektrum družstvo, Prešov	Spracovateľ:	

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 885,27
M - Práce a dodávky M	3 885,27
21-M - Elektromontáže	3 016,47
95-M - Revízie	868,80
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 885,27

ROZPOČET

Stavba:Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ

Objekt:C - SO 01 - Hlavný stavebný objekt III.Sekcia

Časť:E.3 - Bleskozvod

Miesto:Trieda SNP1, parc.č. 3/1, 3/11Dátum:

Objednávateľ:UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACHProjektant:d.g.A. design graphic architectu

Zhotoviteľ:Spektrum družstvo, PrešovSpracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 885,268

M - Práce a dodávky M

3 885,268

21-M - Elektromontáže

3 016,468

1	K	210010022	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23 mm-ochrana zvodu	m	8,000	0,920	7,360
2	M	3450707600	I-Rúrka BSSH 25 + 8X DRZIAK RURKY zvod bleskozvodu alternativa ekvivalent	m	20,000	1,010	20,200
3	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery pv 21 na ploche strechy FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	110,000	5,220	574,200
4	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent	kg	43,340	2,280	98,815
5	M	35404045001p	HR-Podpera PV 21 alt. ekvivalent	ks	110,000	1,170	128,700
6	K	210220101D	DEMONTAZ Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	250,000	1,150	287,500
7	K	210220101p	Zvodový vodič včítane PV01 /DENFIX/svoriek do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	20,000	5,710	114,200
8	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent	kg	7,880	2,280	17,966
9	M	3540402900	HR-Podpera DENFIX NA VYSKOVE PREPOJENIE UROVNI STRECHY alternativa PV01	ks	8,235	0,560	4,612
10	K	210220101P1	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm NA ATIKE	m	140,000	5,220	730,800
11	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent	kg	55,160	2,280	125,765
12	M	3540402900p	HR-Podpera plastova na atiku Dehn lepená	ks	140,000	2,530	354,200
13	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	18,000	2,660	47,880
14	M	3540406800	HR-Svorka SS alt ekvivalent	ks	18,000	0,480	8,640
15	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	36,000	3,680	132,480
16	M	3540406100	HR-Svorka SK alt ekvivalent	ks	7,000	0,700	4,900
17	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	9,000	0,820	7,380
18	M	3540406000	HR-Svorka MV	ks	20,000	2,600	52,000
19	K	PM	Podružný materiál	%	27,170	5,000	135,850
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	27,170	6,000	163,020

95-M - Revízie							868,800
21	K	HZS-001	Revízie	hod	24,000	20,000	480,000
22	K	HZS-004	Demontažne prace	hod	8,000	12,150	97,200
23	K	HZS-0041PP	Nešpecifikované práce odpojenie a zap ant systemov	hod	24,000	12,150	291,600

VP - Práce navyac							0,000
	K						0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Dohoda
o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti
a ochrany zdravia pri práci na pracovisku (stavenisku)
uzatvorená v zmysle § 51 zákona č. 40/1964 - Občianskeho zákonníka
v znení neskorších predpisov

Čl. 1 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: 00397768
(ďalej len „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:**
Obchodné meno: Spektrum družstvo
Sídlo: Jarkova 4, 080 01 Prešov
IČO: 36446921
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu v Prešove v odd. Dr, vl. č. 10032/P
(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: „Zateplenie strechy II. a III. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ,“ uzatvorenej medzi objednávatelom 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) objednávatel'a, organizáciu práce, pokynov objednávatel'a 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 objednávatel'a; 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 objednávatel'a predložený ku kontrole;
- c) za oboznámenie a školenie svojich zamestnancov 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 požiarmi 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) objednávatel'a, 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. Skutočnosť 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 zdolávanie 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 zvärača, 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, požiarovými, 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 určí 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. z. konštrukcie na zvyšovanie pracoviska (napr. rebríky, lešenie, pracovná plošina) musí byť v súlade s vyhl. č. 147/2013 Z. z. v platnom znení.
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 lešára. 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 činností, kontrolu pracoviska a príľahlých 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. 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 lekárskemu 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. Objednávateľ 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.

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Jozef Girmala
predseda družstva

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