



ZMLUVA O DIELO

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

- Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Čl. I ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ:

Názov: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova č. 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor
IČO: 00 397 768
IČ DPH: SK2021157050
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
technických : Ing. Andrea Sidorová
zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: K&K – systems, s.r.o.
Sídlo: Pri Bitúnku 13, Košice
Štatutárny orgán:
IČO: 47179228
DIČ: 2023775941
IČ DPH: SK 2023775941
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Róbert Roman
vo veciach zmluvných
Bankové spojenie:
Č. účtu:
IBAN:
SWIFT

Obchodná spoločnosť zapísaná v OR Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka č.32369/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

ČI. II PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok zadávania zákazky s nízkou hodnotou postupom podľa ust. § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom predmetu: „**Poslucháreň M5 – stavebné úpravy, Šrobárova 2, 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 Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a ďalšími právnymi predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

ČI. IV PREDMET ZMLUVY A MIESTO VYKONANIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy pre objednávateľa vykonať na vlastné náklady a nebezpečenstvo dielo: „**Poslucháreň M5 – stavebné úpravy, Šrobárova 2, Košice**“ v špecifikácii a v rozsahu prác a dodávok uvedených v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela postupovať v súlade s
3. Miestom realizácie diela je objekt UPJŠ poslucháreň M 5 v objekte RBL pavilónu, Šrobárova 2, Košice.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo zápisnične prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

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) termín ukončenia a odovzdania diela: najneskôr do 2 mesiacov od prevzatia staveniska.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ zápisom v stavebnom denníku.
3. Za splnenie termínu, bližšie špecifikovaného v ods. 1 písm. b) tohto článku zmluvy, sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, realizovaného v rámci objektu objednávateľa, na základe zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý je podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
4. Ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne. O plnení predmetu tejto zmluvy v skoršom termíne sa zaväzuje zhotoviteľ 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. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonaním diela počas doby, kedy nebolo možné realizovať dielo z dôvodu vyššej moci alebo nepriaznivých klimatických podmienok alebo z dôvodov podľa ust. § 374 Obchodného zákonníka. V takom prípade zmluvné strany uzavru v súlade s ust. čl. XVI. ods. 6 písm. a) tejto zmluvy dodatok k tejto zmluve, ktorým upraví termín ukončenia a odovzdania diela.

Čl. VI CENA DIELA

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z., vyhl. č. 87/1996 Z. z. podľa položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto dohode. Príloha č. 1 je nedeliteľnou súčasťou tejto dohody.
Celková cena bez DPH: 93 685,93 €
Slovom: Deväťdesiattritisícšesťstoosemdesiatpäť eur, 93 eurocent.
Ak je zhotoviteľ platiteľom dane v tuzemsku, 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.“
2. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zmluvy, 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 výjazd 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 a nákladov spojených s likvidáciou ostatných vzniknutých odpadov.

Čl. VII FINANCOVANIE

1. Zmluvné strany sa dohodli, že úhrada ceny diela bude realizovaná na základe čiastkových faktúr za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcom mesiaci. Podkladom pre vystavenie faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok podľa položiek za obdobie predchádzajúceho kalendárneho mesiaca, potvrdený objednávateľom a doklady podľa ust. ods. 7 tohto článku. Po ukončení a odovzdaní diela zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru, ktorá bude obsahovať odpočet všetkých vystavených čiastkových faktúr.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti každej čiastkovej faktúry je 30 dní odo dňa ich preukázateľného doručenia objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
4. 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 uvedené doklady podpísané zhotoviteľom, písomne doručenou poštovou zásielkou alebo osobne na adresu objednávateľa.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti podľa ods. 5 tohto článku zmluvy alebo podklady podľa ust. ods. 7 tohto článku zmluvy, resp. bude obsahovať nesprávne údaje. Nová 30 - dňová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávateľom.

6. V nadväznosti na ods. 1 tohto článku zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje ku každej vystavenej faktúre priložiť:
- a) zisťovací protokol o objeme skutočne vykonaných stavebných prácach, na ktorom zhotoviteľ potvrdzuje podpisom oprávnenej osoby a pečiatkou zhotoviteľa, že práce uvedené v priložených dokumentoch sú v súlade so skutočnosťou a predstavujú požiadavky zhotoviteľa uplatnené v rámci tejto zmluvy,
 - b) položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie predchádzajúceho mesiaca, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
 - položky súpisu vykonaných prác a dodávok musia byť v súlade s položkami prác a dodávok uvedenými v rozpočte, pričom súpis vykonaných prác a dodávok musí byť vytvorený priamo z rozpočtu,
 - súpis vykonaných prác musí obsahovať množstvá prác vykonaných zhotoviteľom a množstvo dodávok v súlade s rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,
 - súpis vykonaných prác a dodávok musí byť potvrdený zo strany stavebného dozoru pečiatkou autorizovaného stavebného inžiniera a jeho podpisom,
 - súpis vykonaných prác a dodávok musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác a dodávok v súlade s touto zmluvou,
 - c) časti stavebného denníka, v ktorých sú uvedené fakturované práce a dodávky,
 - d) fotodokumentáciu prác, ktoré sú fakturované,
 - e) certifikáty materiálov resp. vyhlásenia o zhode materiálov použitých pri fakturovaných prácach,
 - f) doklady, resp. potvrdenia o likvidácii stavebného odpadu.
7. 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 v prípade, ak pôvodné materiály stanovené v tejto zmluve a jej prílohách majú v čase plnenia tejto zmluvy ukončenú výrobu, o čom zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu. Len v takomto prípade 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.
8. Zhotoviteľ potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky podklady prevzaté od objednávateľa a na ich základe 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.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná odchyľne od tejto zmluvy, resp. použije materiály odlišné od príloh k tejto zmluve, objednávateľ neuhradí a takéto práce resp. materiály zhotoviteľ na výzvu objednávateľa na vlastné náklady odstráni. V prípade ak tak neučiní, objednávateľ ich odstráni treťou osobou na náklady zhotoviteľa.
10. Zhotoviteľ je povinný predložiť súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie predchádzajúceho mesiaca na kontrolu a odsúhlasenie osobe objednávateľa poverenej výkonom technickému dozoru, a to najneskôr 5 dní pred ukončením príslušného fakturačného obdobia.

Čl. VIII SPOLUPÔSOBENIE A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

1. Zhotoviteľ je povinný uchovávať v mieste realizácie diela jednu kópiu tejto zmluvy ako aj jej príloh, prípadných dodatkov, 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.
2. 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.
3. Zmluvné strany poverujú nasledujúce osoby vo veciach týkajúcich sa vykonávania diela:
 - a) za zhotoviteľa:
osoba poverená výkonom funkcie technického dozoru: Róbert Roman
 - b) za objednávateľa:
osoba poverená výkonom funkcie technického dozoru: Ing. Andrea Sidorová
4. Poverený zástupca vo veciach technických nie je oprávnený dopĺňať/meniť zmluvné dokumenty.
5. Za účelom realizácie diela sa objednávateľ zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a iným ním určeným osobám oprávneným na realizáciu diela na stavenisko počas doby podľa schváleného harmonogramu prác.
6. Objednávateľ je povinný preškoliť a oboznámiť pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej „BOZP“) a ochrany pred požiarmi (ďalej „OPP“) platnými v čase vykonávania diela podľa charakteru práce. O preškolení a oboznámení podľa tohto ods. zmluvy vyhotoví objednávateľ písomný záznam, v ktorom budú vlastnoručné podpisy preškolených zamestnancov zhotoviteľa.
7. 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.
8. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve.
9. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom.
10. Objednávateľ dielo v rozsahu podľa ust. čl. IV ods. 1 tejto zmluvy prevezme ako celok.

Čl. IX POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade so v špecifikáciou a v rozsahu dodávok a prác uvedených v Prílohe č. 1, touto zmluvou a podmienkami stanovenými orgánmi verejnej správy.
2. Časový a finančný harmonogram prác (ďalej len „harmonogram“) spracuje zhotoviteľ ku dňu prevzatia staveniska a v jednom vyhotovení ho predloží objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že harmonogram bude členený z hľadiska časového postupu a finančného rozsahu vykonávaných prác, a to na mesačné intervaly.
3. 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.

4. 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.
5. Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný podľa ust. § 14 ods. 1 písm. e) zák. č. 79/2015 Z. z. odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona a dodržiavať ustanovenie § 25 zák. č. 79/2015 Z. z., a to na vlastné náklady.
6. Recyklovateľný stavebný odpad je zhotoviteľ povinný odovzdať na recykláciu. S odpadom znečisteným škodlivinami je zhotoviteľ povinný nakladať v súlade so zák. č. 79/2015 Z. z.
7. Nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad je zhotoviteľ povinný ukladať na riadenú skládku odpadov.
8. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
10. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela bezodkladne vyčistiť používané pozemné komunikácie, v prípade ich znečistenia v súvislosti s realizáciou diela, a to na vlastné náklady.
11. 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.
12. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži, poškodeniu alebo zničeniu.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje vopred predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a ďalšie súvisiace predpisy na úseku BOZP a OPP.
16. Zhotoviteľ je povinný predložiť do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska technologický postup realizácie prác na diele vo vzťahu k zaisteniu BOZP podľa ust. vyhl. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov a Plán BOZP podľa ust. nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
17. 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 objednávateľa ani riadny chod práce. Vzhľadom na charakter diela zhotoviteľ zabezpečí stavenisko tak, aby nedošlo k pádu predmetov z výšky.
18. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní stavebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky.
19. Zhotoviteľovi sa zakazuje skladovanie materiálu na akýchkoľvek cudzích pozemkoch a verejnom priestranstve.
20. Po ukončení diela bude terén dotknutý stavebnou činnosťou uvedený do pôvodného stavu.

21. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela vykonávať všetky práce a používať materiály v kvalite a v súlade s platnými STN, EN, platnými a účinnými 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 bola v čase plnenia tejto zmluvy ukončená. O tejto skutočnosti zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu. Na základe uvedených skutočností a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávateľa, zmluvné strany uzavruť dodatok k tejto zmluve.
22. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pre odovzdanie diela nasledovnú dokumentáciu:
- projektovú dokumentáciu s vyznačením realizovaných zmien v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme,
 - atesty a certifikáty od dodaných materiálov,
 - východzie revízne správy,
 - doklady o uložení odpadu na skládke príslušného určenia,
 - doklad o spôsobe naloženia so vzniknutým odpadom,
 - záručné listy a iné doklady
- V prípade, ak ich nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
23. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku.
24. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela.
25. Zhotoviteľ nesmie zadať svojim subdodávateľom vyhotovenie celého stavebného diela.
26. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela.
27. Dielo bude zhotoviteľom zhotovené výlučne podľa špecifikácie stanovenej touto zmluvou a jej prílohami, pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľom zhotovené dielo bude 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 protipožiarnej ochrany vzťahujúcej sa k zhotovovanému dielu.

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 v súlade s harmonogramom prác.
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.

Čl. XI

ZÁRUKY, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všeobecná záručná doba je 24 mesiacov, pričom táto záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania diela objednávateľovi. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ sa v texte zmluvy, jej prílohách používa pojem „záručná doba“ myslí sa tým všeobecná záručná doba podľa prvej vety tohto ustanovenia, pokiaľ z textu alebo kontextu výslovne nevyplýva niečo iné.
2. Záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania diela objednávateľovi.
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.
5. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadáním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi.
6. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu, resp. tejto zmluve.
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.
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.
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.
11. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za všetku škodu vzniknutú jeho činnosťou počas realizácie diela na objektoch vo vlastníctve alebo užívaní objednávateľa a ich vybavení a zariadení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody bezodkladne ohlásiť objednávateľovi a následne bez zbytočného odkladu uviesť vec, zariadenie alebo vybavenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení je zhotoviteľ povinný zničenú vec, zariadenie alebo vybavenie nahradiť novou vecou toho istého typu, druhu a akosti. Pri určovaní výšky škody je objednávateľ povinný vychádzať z ceny veci v čase jej poškodenia.

Čl. XII

SANKCIE

1. 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 zaplataenie zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške 0,1% z ceny diela podľa čl. VI ods. 1 tejto zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.

2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou oprávnene vystavenej a doručenej faktúry oproti lehote jej splatnosti podľa ust. čl. VII ods. 2 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do jej zaplataenia.
3. V prípade ak zhotoviteľ neprevezme bez relevantného dôvodu stavenisko v lehote stanovenej v ust. čl. V ods. 1 písm. a) tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každý deň omeškania až do prevzatia staveniska.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade meškania s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 35,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do dňa riadneho odstránenia takýchto väd a nedorobkov.
5. Za každé jednotlivé porušenie povinností zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z predpisov a zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, má objednávateľ právo uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 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 objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty sa môžu kumulovať.

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. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy o dielo, ak:
 - a) zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela alebo s plnením harmonogramu prác o viac ako 30 kalendárnych dní, okrem prípadu, ak je dôvodom omeškania dôvod podľa čl. V ods. 6 tejto zmluvy,
 - b) zhotoviteľ neprevezme stanovisko v lehote podľa čl. V ods. 1 písm. a) tejto zmluvy,
 - c) zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nedodríava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - d) zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, najmä v rozpore s čl. IV ods. 2 tejto zmluvy, všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami alebo pokynmi objednávateľa,
 - e) zhotoviteľ zadá celé dielo ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému zhotoviteľovi alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu objednávateľa,
 - f) zhotoviteľ pri vykonávaní diela koná spôsobom, kedy objednávateľovi vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
 - g) je zrejmé, že dielo nebude hotové včas alebo nebude vykonané riadne,
 - h) zhotoviteľ oznámi objednávateľovi, že dielo nebude dokončené riadne alebo včas.
3. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak

- a) objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorú si zhotoviteľ vopred vyžiadal písomne,
 - b) objednávateľ je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní.
4. Zmluvné strany sú oprávnené okamžite odstúpiť od tejto zmluvy, ak táto zmluva nemala byť uzavretá so zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
 5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj z dôvodov a za podmienok upravených v ust. § 15 ods. 1 zák. č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 6. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
 7. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia odstúpenia vypratať a vyčistiť stavenisko (pracovisko), ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Súčasne je zhotoviteľ povinný, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, bez zbytočného odkladu splniť akýkoľvek odôvodnený pokyn objednávateľa obsiahnutý v odstúpení od zmluvy, týkajúci sa postúpenia niektorej subdodávky alebo ochrany života alebo majetku alebo ak si to vyžaduje bezpečnosť pri realizácii diela.
 8. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa skončenia tejto zmluvy vrátiť objednávateľovi vybavenie a dokumenty, ktoré pri plnení tejto zmluvy od neho prevzal alebo ktoré boli zhotoviteľom pre objednávateľa vyhotovené alebo pre neho určené, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade odstúpenia od zmluvy je tak zhotoviteľ povinný urobiť v lehote podľa ods. 7 tohto článku zmluvy.

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.

ČI. XVI. ZMENA ZMLUVY

1. Túto zmluvu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní a nezmení sa charakter tejto zmluvy, ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami a po nadobudnutí účinnosti stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Túto zmluvu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve počas jej trvania z dôvodov uvedených v tejto zmluve ak:
 - a) vznikne dôvodná úprava ceny 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 dopĺňajúcej časti diela, ktorá je nevyhnutná pre splnenie predmetu zmluvy, avšak nie je zahrnutá v tejto zmluve, poskytuje ju pôvodný zhotoviteľ a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim dielom definovaným podľa tejto zmluvy a zmena zhotoviteľa spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov. Zhotoviteľ pri úprave množstva resp. výmer, uvedených v realizačnej PD použije k oceneniu jednotkové ceny rozpočtu realizačnej PD,
 - c) potreba zmeny zmluvy vyplynie z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Zhotoviteľ na ocenenie použije jednotkové ceny vo výške podľa cenníka CENKROS 4.
3. Zhotoviteľ najneskôr do 5-tich pracovných dní odo dňa zistenia skutočností uvedených v ods. 2 tohto článku 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.

4. Bez nového verejného obstarávania je možné túto zmluvu zmeniť aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15% hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. VI ods. 1 tejto zmluvy, pričom hodnota všetkých zmien nesmie presiahnuť finančný limit podľa § 5 zákona o verejnom obstarávaní.
5. V prípade, ak ide o zmenu zmluvy z dôvodu podľa ust. ods. 2 písm. b) a c) tohto článku tejto zmluvy, hodnota všetkých zmien nesmie presiahnuť 50% hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny.
6. 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 právny nástupcom pôvodného zhotoviteľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splnutia alebo úpadku,
 - c) zhotoviteľ uplatní ustanovenie ust. čl. XV tejto zmluvy,
 - d) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny zmluvy (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, technického dozoru, zmena čísla bankového účtu a pod.).
7. Túto zmluvu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve aj v prípade, ak:
 - a) akékoľvek materiály, časti, 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 realizačne nevyhovujúce a novo navrhované materiály budú kvalitatívne adekvátne,
 - c) je zmena zmluvy dohodnutá v jednotlivých ustanoveniach tejto zmluvy.
8. V prípadoch podľa ust. ods. 7 písm. a) a b) 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.

ČI. XVII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 2 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
2. 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.
3. 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.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory, ktoré by vznikli na základe tejto zmluvy sa budú snažiť riešiť hľadáním možnosti dohody akceptovateľnej oboma zmluvnými stranami. Prípadne, že takto nedôjde k urovnaniu sporu bude spor postúpený na riešenie príslušnému súdu.
5. 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.
6. Ak sa má na základe tejto zmluvy doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, doručuje sa poštou formou doporučenej zásielky na adresu uvedenú v článku I tejto zmluvy, ak sa do momentu odovzdania zásielky na prepravu nebola oznámená iná adresa podľa ods. 5 tohto článku.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, zmluvnej pokuty alebo odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla zmluvnej strany uvedenú v ust. čl. I tejto zmluvy vráti druhej zmluvnej strane ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručенú dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
8. Túto zmluvu je možné meniť len formou písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.
9. Zmluva je vyhotovená 4 rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise objednávateľ dostane 2 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy.
10. 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.
11. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Rozpočet diela
Príloha č. 2 – Dohoda o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku (stavenisku)

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Zoltán Kupec – konateľ spol.

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

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 19023u1
Stavba: Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

JKSO: KS:
Miesto: Košice Dátum: 24.6.2019

Objednávateľ: IČO:
UPJŠ v Košiiciach IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 47179228
K&K - System, s.r.o. IČ DPH: SK2023775941

Projektant: IČO:
HALAPROJEKT s.r.o., Košice IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
Ing.Ivana Brecková IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 93 685,93

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	93 685,93	18 737,19

Cena s DPH v EUR 112 423,12

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	19023u1		
Stavba:	Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice		
Miesto:	Košice	Dátum:	24.06.2019
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	HALAPROJEKT s.r.o., Košice
Zhotoviteľ:	K&K - System, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing.Ivana Brecková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		93 685,93	112 423,12
001	1. časť ASR + ST	46 156,30	55 387,56
002	2. časť ELI	9 979,48	11 975,38
003	3. časť LAN	12 790,75	15 348,90
004	4. časť VZT	24 759,40	29 711,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt:

001 - 1. časť ASR + ST

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 24.06.2019

Objednávateľ:

UPJŠ v Košiciach

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

K&K - System, s.r.o.

IČO:

47179228

IČ DPH:

SK2023775941

Projektant:

HALAPROJEKT s.r.o., Košice

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 156,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	46 156,30	20,00%	9 231,26

Cena s DPH

v EUR

55 387,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt: **001 - 1. časť ASR + ST**

Miesto:	Košice	Dátum:	24.06.2019
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	HALAPROJEKT s.r.o., Košice
Zhotoviteľ:	K&K - System, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	46 156,30
HSV - Práce a dodávky HSV	11 863,64
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	58,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 990,06
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 030,61
99 - Presun hmôt HSV	784,98
PSV - Práce a dodávky PSV	33 018,16
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	393,61
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	45,41
763 - Konštrukcie - drevostavby	633,37
764 - Konštrukcie klampiarske	890,23
766 - Konštrukcie stolárske	1 894,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	10 763,98
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	851,94
776 - Podlahy povlakové	14 819,61
783 - Nátery	1 841,63
784 - Maľby	883,42
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 274,50

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt: 001 - 1. časť ASR + ST

Miesto:	Košice	Dátum:	24.06.2019
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	HALAPROJEKT s.r.o., Košice
Zhotoviteľ:	K&K - System, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing.Ivana Brecková

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

Náklady z rozpočtu 46 156,301

D HSV Práce a dodávky HSV 11 863,641

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 58,000

1	K	317162103	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	14,500	58,000
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 990,059

2	K	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	185,900	2,100	390,390
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

VV		"001"	63,9		63,900		
VV		"002"	46,3		46,300		
VV		"003"	75,7		75,700		
VV		Súčet			185,900		

3	K	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	373,046	2,200	820,701
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

VV		"001"	(17,55+4,175+8,84+8,84+4,175)*3,15		137,277		
VV			-0,8*1,97-1*2-0,8*1,97-1*2		-7,152		
VV		"002"	(8,84+8,84+8,62+8,62+1,7+0,94+1,7+0,94)*(3,25+2,45)/2		114,570		
VV			-0,8*1,97-1*2-0,8*2*2		-6,776		
VV		"003"	(7,435+7,435+4,77+4,77+8,62+8,62)*(2,32+0,84)/2		65,807		
VV			-0,8*2*2		-3,200		
VV		Medzisúčet			300,526		
VV		"101"	1,2*2,25+1,95*2 "po vybúraných dverách"		6,600		
VV		"103"	1*2+1,95*2 "po vybúraných dverách"		5,900		
VV		"106+106"	(3,55+3,675+3,575+4,1)*3,12-0,8*1,97-1,2*0,9-0,8*1,97		42,256		
VV		Medzisúčet			54,756		
VV		"5% ostenia"	355,282*0,05		17,764		
VV		Súčet			373,046		

4	K	612423531	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rhyh do 150 mm omietkou štukovou	m2	30,000	17,500	525,000
---	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

VV		"po ELI rozvodoch"	30		30,000		
----	--	--------------------	----	--	--------	--	--

5	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	9,295	95,000	883,025
---	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

VV		"001"	63,9*0,05		3,195		
VV		"002"	46,3*0,05		2,315		
VV		"003"	75,7*0,05		3,785		
VV		Súčet - ozn.C			9,295		

6	K	631319151	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	9,295	35,000	325,325
---	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

7	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	185,900	0,454	84,399
---	---	-----------	--	----	---------	-------	--------

VV		"001"	63,9		63,900		
VV		"002"	46,3		46,300		
VV		"003"	75,7		75,700		
VV		Súčet			185,900		

8	M	585520001900	Penetračný náter	kg	28,722	3,350	96,219
---	---	--------------	------------------	----	--------	-------	--------

9	K	642942111	Osadenie oceleovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	45,000	45,000
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

10	M	553310008701	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970mm	ks	1,000	25,000	25,000
----	---	--------------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------

11	K	642944121	Dodatočná montáž oceleovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	55,000	55,000
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV		"001"	1		1,000		
----	--	-------	---	--	-------	--	--

12	K	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	1,000	185,000	185,000
----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

VV		"001"	1		1,000		
----	--	-------	---	--	-------	--	--

13	M	553310009700	Zárubňa oceľová CgU šxv 800x1970 mm pre požiarne jednokrídlové dvere "1"	ks	1,000	45,000	45,000
----	---	--------------	--	----	-------	--------	--------

14	K	642945112	Osadenie oceľ. zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkrídlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	2,000	210,000	420,000
----	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	553310010301	Zárubňa oceľová CgU šxv 1600x2100 mm pre požiarne dvojkrídlové dvere "2"	ks	2,000	45,000	90,000
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							7 030,607
16	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	134,200	3,500	469,700
	VV		"001" 63,9		63,900		
	VV		"002" 46,3		46,300		
	VV		Medzisúččet		110,200		
	VV		"101" 5,4		5,400		
	VV		"103" 5,4		5,400		
	VV		"106" 7,6		7,600		
	VV		"106"" 5,6		5,600		
	VV		Medzisúččet		24,000		
	VV		Súččet		134,200		
17	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	256,100	4,500	1 152,450
	VV		"102" 256,1		256,100		
18	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	342,200	2,500	855,500
	VV		"001" 63,9		63,900		
	VV		"002" 46,3		46,300		
	VV		"003" 75,7		75,700		
	VV		"004" 116,4		116,400		
	VV		"005" 15,9		15,900		
	VV		Medzisúččet		318,200		
	VV		"101" 5,4		5,400		
	VV		"103" 5,4		5,400		
	VV		"106" 7,6		7,600		
	VV		"106"" 5,6		5,600		
	VV		Medzisúččet		24,000		
	VV		Súččet		342,200		
19	K	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	256,100	3,500	896,350
	VV		"102" 256,1		256,100		
20	K	962052211	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	2,300	120,000	276,000
	VV		"A" 2,3		2,300		
21	K	963051114	Búranie železobetónových schodísk -2,40000t	m3	1,200	85,000	102,000
	VV		"B" 1,2		1,200		
22	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	9,295	80,000	743,600
	VV		"001" 63,9*0,05		3,195		
	VV		"002" 46,3*0,05		2,315		
	VV		"003" 75,7*0,05		3,785		
	VV		Súččet - ozn.C		9,295		
23	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,100	0,500
	VV		1+2*2		5,000		
24	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,576	10,000	15,760
	VV		0,8*1,97		1,576		
25	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	6,720	10,000	67,200
	VV		1,6*2,1*2		6,720		
26	K	971033351	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	1,000	8,000	8,000
	VV		"003-004" 1 "prestup pre chráničku potrubia"		1,000		
27	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,490	45,000	67,050
	VV		"102" 1,2*2,25*0,375 "vchod.dvere"		1,013		
	VV		"102-106" 1,2*1,06*0,375 "okno"		0,477		
	VV		Súččet		1,490		
28	K	971052331.1	Vybúranie otvoru v železobet.stropoch plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	6,000	12,000	72,000
29	K	974031664	Vysekanie rýh v murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	6,000	6,500	39,000
	VV		"102" 1,5*2 "pre nové dvere"		3,000		
	VV		1,5*2 "pre nové okno"		3,000		
	VV		Súččet		6,000		
30	K	974042555	Vysekanie rýh v betónovej podlahe do hĺbky 100 mm a šírky do 200 mm, -0,04600t	m	3,000	10,000	30,000
	VV		"004" 3 "viď rez....chránička v podlahe...potom ide vzduchom"		3,000		
31	K	974083113	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10,710	14,000	149,940
	VV		"003" 2*3,14*0,125*6 "otvory v strope - podlahe"		4,710		
	VV		"004" 2*3 "viď rez....chránička v podlahe...potom ide vzduchom"		6,000		
	VV		Súččet		10,710		
32	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	2,600	5,500	14,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	978011121	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	185,900	0,350	65,065
	VV		"001" 63,9		63,900		
	VV		"002" 46,3		46,300		
	VV		"003" 75,7		75,700		
	VV		Súčet		185,900		
34	K	978013121	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	315,552	0,350	110,443
	VV		"001" (17,55+4,175+8,84+8,84+4,175)*3,15		137,277		
	VV		-0,8*1,97-1*2-0,8*1,97-1*2		-7,152		
	VV		"002"		114,570		
	VV		(8,84+8,84+8,62+8,62+1,7+0,94+1,7+0,94)*(3,25+2,45)/2				
	VV		-0,8*1,97-1*2-0,8*2*2		-6,776		
	VV		"003" (7,435+7,435+4,77+4,77+8,62+8,62)*(2,32+0,84)/2		65,807		
	VV		-0,8*2*2		-3,200		
	VV		"5% ostenia" 300,526*0,05		15,026		
	VV		Súčet		315,552		
35	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,312	12,500	441,400
36	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	494,368	0,350	173,029
	VV		35,312*14 'Přepočítané koeficientom množstva		494,368		
37	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	35,312	7,500	264,840
38	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	35,312	0,500	17,656
39	K	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	35,312	3,500	123,592
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	35,312	18,500	653,272
41	K	989381001.1	Dobetónovanie šachty, vr. debnenia a oddebnenia	m3	0,432	155,000	66,960
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432		
	VV		Súčet - ozn.D		0,432		
42	K	989381001.2	Dobetónovanie schodísk, vr. debnenia a oddebnenia "F"	m3	1,000	155,000	155,000
D 99 Presun hmôt HSV							784,975
43	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	31,399	25,000	784,975
D PSV Práce a dodávky PSV							33 018,160
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							393,608
44	K	721175007	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 50 mm	m	30,000	3,000	90,000
45	M	286120016101	Rúra PVC D 50 mm	m	30,000	0,600	18,000
46	K	721175013	Montáž tvarovky PVC potrubia na odvod kondenzátu D 50 mm	ks	10,000	1,400	14,000
47	M	286520006702	Koleno 45° D 50 mm PVC	ks	2,000	0,400	0,800
48	M	286520006701	Koleno 90° D 50 mm PVC	ks	2,000	0,400	0,800
49	M	286520009201	T-kus DN 50	ks	6,000	3,000	18,000
50	K	721175015	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	8,000	6,000	48,000
51	M	286220044121	Uzáver kondenzačný zápachový, DN 50	ks	8,000	25,000	200,000
52	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,008	1,000	4,008
D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod							45,411
53	K	723100160	Chránička pre potrubie z PVC rúrok D 80	m	15,000	3,000	45,000
	VV		2*7,5		15,000		
54	K	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,484	0,850	0,411
D 763 Konštrukcie - drevostavby							633,369
55	K	763115126	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RF 12,5 mm, CW 100	m2	15,116	25,000	377,900
	VV		"106"" (1,9+1,015+1,93)*3,12		15,116		
56	K	763136071	Kazetový podhľad akustický 600 x 600 mm	m2	5,600	45,000	252,000
	VV		"1.06"" 5,6		5,600		
57	K	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	6,938	0,500	3,469
D 764 Konštrukcie klampiarske							890,229
58	K	764410440	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	6,000	12,000	72,000
	VV		4*1,5		6,000		
59	K	764410470	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	19,000	20,000	380,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	25,000	1,000	25,000
VV		19+4*1,5		25,000			
61	K	764430440	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	19,000	20,000	380,000
62	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	19,000	1,000	19,000
63	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,486	1,500	14,229
D		766	Konštrukcie stolárske	1 894,957			
64	K	766111820	Demontáž drevených stien plných, -0,01695t	m2	2,430	2,250	5,468
VV		0,9*2,7 "viď rez"		2,430			
65	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	4,200	7,000	29,400
VV		2*(1,2+0,9)		4,200			
66	M	611410006401	Plastové okno jednokrídlové pevné, vxš 900x1200 mm, akustické zasklenie (interiérové) "5"	ks	1,000	275,000	275,000
67	K	766661423	Montáž dverí drevených protipožiarnych do kovovej protipožiarnej zárubne	ks	5,000	25,000	125,000
68	M	611650001080	Dvere vnútorné protipožiarne drevené jednokrídlové šxv 800x1970 mm, vr. kovania "1"	ks	1,000	220,000	220,000
69	M	611650001211	Dvere vnútorné protipožiarne drevené dvojkrídlové bezprahové šxv 1600x2100 mm, vr. kovania, drevodekor, jedno krídlo 900x2100mm, druhé krídlo na petlicu "2"	ks	2,000	550,000	1 100,000
70	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	15,000	15,000
71	M	611610002201	Dvere vnútorné drevené jednokrídlové šxv 800x1970mm, vr. kovania, vetracia mriežka "4"	ks	1,000	110,000	110,000
72	K	766662811	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	1,000	1,350	1,350
73	K	766662812	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkrídlových, -0,00200t	ks	2,000	2,000	4,000
74	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	19,478	0,500	9,739
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	10 763,981			
75	K	767646520	Montáž dverí kovových-hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,500	12,000	78,000
VV		2*(1+2,25)		6,500			
76	M	553410032304	Dvere hliníkové jednokrídlové exteriérové šxv 1000x2250 mm, biele, von otváracé, zasklenie 4-16-4, panikový uzáver "3"	ks	1,000	800,000	800,000
77	K	76766PC01	Výmena pohonnej jednotky žalúzie, oprava poškodených častí pre okno šxv 1500x1900mm	ks	8,000	900,000	7 200,000
78	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	116,000	1,550	179,800
VV		"1/2" 29*4		116,000			
79	M	553000PC01	Atypická OK - oceľová konzola na kotvenie vonkajšej jednotky chladienia (stavebná oceľ 80/80/3mm+100/100/5mm), vr. spojov.prostriedkov a povrch.úpravy "1/2"	kg	116,000	3,500	406,000
80	K	767995380	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	kg	116,000	1,100	127,600
81	K	767999901	Schodové výstupy atyp, hr.plechu 2mm, kotvenie 2xPR.4mm, materiál nerez (výmena = demontáž jestvujúcich + montáž a dodávka nových)	ks	23,000	50,000	1 150,000
VV		12+11		23,000			
82	K	767999902	Podlahové výstupy atyp, hr.plechu 2mm, d.250mm, materiál nerez (montáž a dodávka) "3/2"	ks	6,000	110,000	660,000
83	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	154,839	1,050	162,581
D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení	851,940			
84	K	769011100	Montáž ventilátora malého axiálneho vsuvného do potrubia veľkosť: do 200	ks	2,000	10,000	20,000
85	M	429110003101	Ventilátor potrubný TT 120-280m3/hod	ks	1,000	55,000	55,000
86	M	429110003601	Ventilátor potrubný TT 150-550m3/hod	ks	1,000	90,000	90,000
87	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	8,000	3,000	24,000
88	M	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	8,000	3,200	25,600
89	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 150-180	m	12,000	3,000	36,000
90	M	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 150, dĺžka 1000 mm	m	12,000	4,000	48,000
91	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	2,000	4,000	8,000
92	M	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	4,000	8,000
93	K	769025063	Montáž tlmíča hluku pre kruhové potrubie do priemeru 150 mm	ks	2,000	7,000	14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	429760008400	Tlmič hluku pre kruhové potrubie MAA 125/900,	ks	2,000	65,000	130,000
95	M	429760008500	Tlmič hluku pre kruhové potrubie MAA 150/900,	ks	1,000	70,000	70,000
96	K	769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	2,000	2,500	5,000
97	M	429720209101	Mriežka gravitačná na fasádu (nerez), priemer 125 mm	ks	1,000	22,000	22,000
98	M	429720209301	Mriežka gravitačná na fasádu (nerez), priemer 150 mm	ks	1,000	30,000	30,000
99	K	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	1,000	3,000	3,000
100	M	429720344600	Ventil tanierový kovový 125	ks	1,000	13,000	13,000
101	K	769037030	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 150 mm	ks	3,000	4,000	12,000
102	M	429720344700	Ventil tanierový kovový 150	ks	3,000	15,000	45,000
103	K	769999991	Príslušenstvo - sp.klapky, držiaky, pomocný materiál...	súb	1,000	180,000	180,000
104	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	8,893	1,500	13,340

D		776	Podlahy povlakové	14 819,613			
105	K	776200811	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených -0,0010t	m2	54,000	1,850	99,900
VV		"F" 39+15			54,000	0	
106	K	776270451	Lepenie povlakových podláh na schodiskových stupňoch a podestách, vr. líšt, doplnkov, hrán, soklíkov	m2	54,000	23,500	1 269,000
VV		"F" 39+15			54,000		
107	M	28411000PC01	Podlaha PVC FORBO, vr.líšt, doplnkov, hrán, soklíkov	m2	62,100	100,000	6 210,000
VV		54*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva			62,100		
108	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	52,000	2,500	130,000
VV		"G" 52			52,000		
109	K	776541100	Lepenie povlakových podláh,vr. líšt, doplnkov, soklíkov	m2	52,000	7,500	390,000
VV		"G" 52			52,000		
110	M	28411000PC02	Podlaha PVC FORBO, vr.líšt, doplnkov, soklíkov	m2	59,800	100,000	5 980,000
VV		52*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva			59,800		
111	K	776990100	Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	106,000	0,250	26,500
112	K	776992127	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	106,000	6,000	636,000
VV		"F" 39+15			54,000		
VV		"G" 52			52,000		
VV		Súčet			106,000		
113	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	142,205	0,550	78,213

D		783	Nátery	1 841,633			
114	K	783890110	Epoxidový náter-systém betónových podláh vr. penetrácie	m2	185,900	9,500	1 766,050
VV		"001" 63,9			63,900		
VV		"002" 46,3			46,300		
VV		"003" 75,7			75,700		
VV		Súčet - ozn.C			185,900		
115	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SAKRINOM pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	30,233	2,500	75,583
VV		"106" (1,9+1,015+1,93)*3,12*2 "obojsstranne"			30,233		

D		784	Maľby	883,419			
116	K	784152271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	588,946	0,550	323,920
VV		"steny" 373,046+30			403,046		
VV		"stropy" 185,9			185,900		
VV		Súčet			588,946		
117	K	784152371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, tónované na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	588,946	0,950	559,499

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1 274,500			
118	K	HZS000111.1	Zaslepenie potrubia v šachte	hod	2,000	12,500	25,000
VV		1*2 "1pracovník ...2hod."			2,000		
119	K	HZS000111.2	Úprava drevenej steny (OSB dosky - červená farba) - vyrezanie otvoru, doplnenie nosných rámov, doplnenie ostenia vr. povrch.úpravy pre okno 1200x900mm "I"	hod	51,000	10,500	535,500
VV		2*8,5*3 "2pracovníci...3dni"			51,000		
120	K	HZS000111.3	Preloženie kanal.stupačky DN150 k stene, koleno 90 - 4ks, potrubie dl.3m, obloženie SDK doskami + maľba, napojenie kondenzu z klim.jednotiek 150/150-1ks "H"	hod	68,000	10,500	714,000
VV		2*8,5*4 "2pracovníci...3dni"			68,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt:

002 - 2. časť ELI

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 24.06.2019

Objednávateľ:

UPJŠ v Košiciach

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

K&K - System, s.r.o.

IČO:

47179228

IČ DPH:

SK2023775941

Projektant:

HALAPROJEKT s.r.o., Košice

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Dušan Hudák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 979,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 979,48	20,00%	1 995,90

Cena s DPH

v EUR

11 975,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice
Objekt: 002 - 2. časť ELI

Miesto:	Košice	Dátum:	24.06.2019
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	HALAPROJEKT s.r.o., Košice
Zhotoviteľ:	K&K - System, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing.Dušan Hudák

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	9 979,48
HSV - Práce a dodávky HSV	1 082,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 082,50
M - Práce a dodávky M	7 996,98
21-M - Elektromontáže	7 996,98
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	900,00

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt: 002 - 2. časť ELI

Miesto:	Košice	Dátum:	24.06.2019
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	HALAPROJEKT s.r.o., Košice
Zhotoviteľ:	K&K - System, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing.Dušan Hudák

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

Náklady z rozpočtu 9 979,482

D HSV Práce a dodávky HSV 1 082,500

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 082,500

1	K	210-PC01	Elektroinštalácie práce HSV (vid' dielči rozpočet - príloha)	súb	1,000	1 082,500	1 082,500
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

D M Práce a dodávky M 7 996,982

D 21-M Elektromontáže 7 996,982

2	K	210-PC02	Elektroinštalácie komplet montáž (vid' dielči rozpočet - príloha)	súb	1,000	2 527,184	2 527,184
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

3	M	210-PC03	Elektroinštalácie komet dodávka (vid' dielči rozpočet - príloha)	súb	1,000	5 469,798	5 469,798
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 900,000

4	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	18,000	900,000
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	---------

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 19023u1
Stavba: Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

JKSO: KS:
Miesto: Košice Dátum: 24.6.2019

Objednávateľ: IČO:
UPJŠ v Košiciach IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 47179228
K&K - System, s.r.o. IČ DPH: SK2023775941

Projektant: IČO:
HALAPROJEKT s.r.o., Košice IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
Ing.Ivana Brecková IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 93 685,93

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	93 685,93	18 737,19

Cena s DPH v EUR 112 423,12

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	19023u1		
Stavba:	Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice		
Miesto:	Košice	Dátum:	24.06.2019
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	HALAPROJEKT s.r.o., Košice
Zhotoviteľ:	K&K - System, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing.Ivana Brecková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		93 685,93	112 423,12
001	1. časť ASR + ST	46 156,30	55 387,56
002	2. časť ELI	9 979,48	11 975,38
003	3. časť LAN	12 790,75	15 348,90
004	4. časť VZT	24 759,40	29 711,28

Rozpočet - LAN

P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
1		RACK1 Katedra - dozbrojenie						
		EVO-HORIZ. ORG. 1U	ks	1	10,00	2,00	10,00	2,00
		LCS3 PATCHPANEL 24X RJ45 STP CAT.6A, Patch panel osadený keystoneom	ks	1	75,00	60,00	75,00	60,00
		Patch kábel Cat6a 1m	ks	24	1,50	0,50	36,00	12,00
		OPTO ROZVOD pre pripojenie do WAN	ks	1	50,00	50,00	50,00	50,00
2		RACK2 Réžia						
		EVO-RACK 18U š.600mm, v.900mm, hl.495mm	ks	1	129,00	30,00	129,00	30,00
		LCS3 PATCHPANEL 24X RJ45 STP CAT.6A, Patch panel osadený keystoneom	ks	2	75,00	10,00	150,00	20,00
		EVO-POLICA 4B PRE 800MM 50KG	ks	1	15,00	10,00	15,00	10,00
		DAKER DK + 2 KVA	ks	1	695,00	30,00	695,00	30,00
		DAKER BATERIOVÝ MODUL PRE DK + 2 KVA	ks	1	442,20	20,00	442,20	20,00
		SADA PRE RACK MONTÁŽ	ks	2	20,00	5,00	40,00	10,00
		Patch kábel Cat6a 1m	ks	32	1,50	0,50	48,00	16,00
		OPTO ROZVOD pre pripojenie do WAN	ks	1	50,00	50,00	50,00	50,00
		Switch 48 port Cisco 3650, 48xPoE, 2x10Gb Uplink IP base	ks	1	5 823,00	10,00	5 823,00	10,00
		adaptéry SM, držiaky zvarov, ochrany zvarov	sada	1	50,00	50,00	50,00	50,00
		náplň upraviť podľa potreby užívateľa						
3		Dátový kábel						
		LCS3 KABEL F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	900	0,41	0,60	369,00	540,00
4		Dátová zásuvka zapustená						
		MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M	ks	20	8,26	3,90	165,20	78,00
		MOSAIC MONTÁŽNA DOSKA 2 MODULOVÁ - 1P	ks	10	0,81		8,10	
		MOSAIC RAMIK 2M BIELY	ks	10	0,92		9,20	
5		Dátová zásuvka do žľabu						
		MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M	ks	10	8,26	5,03	82,60	50,30
		MOSAIC MONTÁŽNA DOSKA 2 MODULOVÁ - 1P	ks	5	0,81		4,05	
		MOSAIC RAMIK 2M BIELY	ks	5	0,92		4,60	
		MOSAIC MONTÁŽNA KRABICA 2M 40MM ekv.6400-231	ks	5	0,50	1,50	2,50	7,50

Rozpočet - LAN										
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU		MONTÁŽ	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL		MATERIÁL	MONTÁŽ
6		Meranie twistového páru	ks	44		2,00				88,00
7		Optický kábel SM 4-vláknový, LSOH	m	50	0,35	0,80	17,50			40,00
8		Zváranie - SM vlákno	ks	8		12,50				100,00
9		Kábelový žľab 100x50 mm s oddeľovacou kovovou prepážkou	m	50	14,00	2,00	700,00			100,00
10		Elektroinštalčná rúrka P16	m	120	0,40	1,00	48,00			120,00
11		Ukončenie kábla v patch paneli	ks	40		2,50				100,00
12		Ukončenie kábla v zásuvke, kamere	ks	26		3,00				78,00
13		Vyhotovenie meracích protokolov	ks	1		20,00				20,00
14		Podružný materiál	%	10	10,00		100,00			
	HZS	Drážkovanie, prestupy cez steny a strop, drobné murárske práce, stavebné úpravy po realizácii	Nh	120		10,00				1 200,00
	HZS	Prvá odborná prehliadka a skúška, vrátane vypracovania správy	Nh	20		20,00				400,00
	HZS	Projekt skutkového vyhotovenia	Nh	15		25,00				375,00
						spolu	9 123,95		3 666,80	
		Štruktúrovaná kábeláž BZ spolu bez DPH	12 790,75							
		Štruktúrovaná kábeláž BZ spolu s DPH 20%	15 348,90							

Rozpočet - LAN

P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
1		RACK1 Katedra - dozbrojenie						
		EVO-HORIZ. ORG. 1U	ks	1	10,00	2,00	10,00	2,00
		LCS3 PATCHPANEL 24X RJ45 STP CAT.6A, Patch panel osadený keystoneom	ks	1	75,00	60,00	75,00	60,00
		Patch kábel Cat6a 1m	ks	24	1,50	0,50	36,00	12,00
		OPTO ROZVOD pre pripojenie do WAN	ks	1	50,00	50,00	50,00	50,00
2		RACK2 Réžia						
		EVO-RACK 18U š.600mm, v.900mm, hl.495mm	ks	1	129,00	30,00	129,00	30,00
		LCS3 PATCHPANEL 24X RJ45 STP CAT.6A, Patch panel osadený keystoneom	ks	2	75,00	10,00	150,00	20,00
		EVO-POLICA 4B PRE 800MM 50KG	ks	1	15,00	10,00	15,00	10,00
		DAKER DK + 2 KVA	ks	1	695,00	30,00	695,00	30,00
		DAKER BATERIOVÝ MODUL PRE DK + 2 KVA	ks	1	442,20	20,00	442,20	20,00
		SADA PRE RACK MONTÁŽ	ks	2	20,00	5,00	40,00	10,00
		Patch kábel Cat6a 1m	ks	32	1,50	0,50	48,00	16,00
		OPTO ROZVOD pre pripojenie do WAN	ks	1	50,00	50,00	50,00	50,00
		Switch 48 port Cisco 3650, 48xPoE, 2x10Gb Uplink IP base	ks	1	5 823,00	10,00	5 823,00	10,00
		adaptéry SM, držiaky zvarov, ochrany zvarov	sada	1	50,00	50,00	50,00	50,00
		náplň upraviť podľa potrieb užívateľa						
3		Dátový kábel						
		LCS3 KÁBEL F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	900	0,41	0,60	369,00	540,00
4		Dátová zásuvka zapustená						
		MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M	ks	20	8,26	3,90	165,20	78,00
		MOSAIC MONTÁŽNA DOSKA 2 MODULOVA - 1P	ks	10	0,81		8,10	
		MOSAIC RAMIK 2M BIELY	ks	10	0,92		9,20	
5		Dátová zásuvka do žľabu						
		MOSAIC X RJ45 STP CAT.6A 1M	ks	10	8,26	5,03	82,60	50,30
		MOSAIC MONTÁŽNA DOSKA 2 MODULOVA - 1P	ks	5	0,81		4,05	
		MOSAIC RAMIK 2M BIELY	ks	5	0,92		4,60	
		MOSAIC MONTÁŽNA KRABICA 2M 40MM ekv. 6400-231	ks	5	0,50	1,50	2,50	7,50

Rozpočet - LAN										
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU		MONTÁŽ	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL		MATERIÁL	MONTÁŽ
6		Meranie twistového páru	ks	44		2,00				88,00
7		Optický kábel SM 4-vláknový, LSOH	m	50	0,35	0,80	17,50			40,00
8		Zvážanie - SM vlákno	ks	8		12,50				100,00
9		Kábelový žľab 100x50 mm s oddeľovacou kovovou prepážkou	m	50	14,00	2,00	700,00			100,00
10		Elektroinštalčná rúrka P16	m	120	0,40	1,00	48,00			120,00
11		Ukončenie kábla v patch paneli	ks	40		2,50				100,00
12		Ukončenie kábla v zásuvke, kamere	ks	26		3,00				78,00
13		Výrobenie meracích protokolov	ks	1		20,00				20,00
14		Podružný materiál	%	10	10,00		100,00			
HZS		Drážkovanie, prestupy cez steny a strop, drobné murárske práce, stavebné úpravy po realizácii	Nh	120		10,00				1 200,00
HZS		Prvá odborná prehliadka a skúška, vrátane vypracovania správy	Nh	20		20,00				400,00
HZS		Projekt skutkového vyhotovenia	Nh	15		25,00				375,00
						spolu	9 123,95		3 666,80	
		Štruktúrovaná kábeláž BZ spolu bez DPH	12 790,75							
		Štruktúrovaná kábeláž BZ spolu s DPH 20%	15 348,90							

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt:

004 - 4. časť VZT

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 24.06.2019

Objednávateľ:

UPJŠ v Košiciach

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

K&K - System, s.r.o.

IČO:

47179228

IČ DPH:

SK2023775941

Projektant:

HALAPROJEKT s.r.o., Košice

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

24 759,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 759,40	20,00%	4 951,88

Cena s DPH

v EUR

29 711,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt:

004 - 4. časť VZT

Miesto:

Košice

Dátum:

24.06.2019

Objednávateľ:

UPJŠ v Košiciach

Projektant:

HALAPROJEKT
s.r.o., Košice

Zhotoviteľ:

K&K - System, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

24 759,40

M - Práce a dodávky M

24 759,40

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení.

24 759,40

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy v posluchárni M5, Šrobárova 2, Košice

Objekt: 004 - 4. časť VZT

Miesto:	Košice	Dátum:	24.06.2019
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach	Projektant:	HALAPROJEKT s.r.o., Košice
Zhotoviteľ:	K&K - System, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing.Ivana Brecková

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

Náklady z rozpočtu	24 759,400
--------------------	------------

D	M	Práce a dodávky M	24 759,400
---	---	-------------------	------------

D	24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.	24 759,400
---	------	------------------------------------	------------

1	K	240-P01	Vzduchotechnika komplet montáž (vid' dielči rozpočet - príloha)	súb	1,000	21 376,320	21 376,320
2	M	240-PC02	Vzduchotechnika komplet dodávka (vid' dielči rozpočet - príloha)	súb	1,000	3 383,080	3 383,080

[illegible]

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Stratený opis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnosť v kg jedn.	Hmotnosť celkom
		ZARIADENIE č. 1								
1.01	REMAK	Doplnenie chladenia do jestvujúceho zariadenia								
	Rožnov pod Radhoštěm	<u>Prívod vzduchu</u>								
		V prírodnej jednotke je pripravená voľná komora pre umiestnenie priameho výparníka								
		e/ priamy výparník chladenia 2-okruhový, každý napojený na samostatné tepelné čerpadlo	ks	2	450,00	45,00	900,00	90,00	212,00	424,00
		eliminátor kvapiek	ks	2	100,00	10,00	200,00	20,00	3,00	6,00
		Qv = 9200 m3/hod, ró = 1,20 kg/m3, tv1/tv2 = -13/-26°C								
		Qchl = 2x25 kW, chladiace médium R410A								
		vrátane:								
		Jestvujúci MaR rozvádzač VCS bude doplnený o modul pre riadenie TČ a prvkami MaR	kpl	1	1 900,00	665,00	1 900,00	665,00	120,00	120,00
		snímač teploty do odvodného potrubia z interiéru								
		ovládanie tepelných čerpadiel (TČ) s blokováním chodu TČ na chod VZT jednotky								
		tepelná ochrana priameho výparníka proti namrzaniu								
		síťdanie chodu TČ pre rovnomerné opotrebovanie								
		kabeláž pre napojenie prvkov MaR, snímačov	kpl	1	325,00	81,25	325,00	81,25	80,00	80,00
1.02	DAIKIN Bratislava	Vonkajšia jednotka tepelné čerpadlo RXYSQ10TY1	kpl	2	6 450,00	645,00	12 900,00	1 290,00	165,00	330,00
		Qv = 10920 m3/h								
		Qchl/Qtyk = 28/31,50 kW, médium R410A								
		Pmax = 8,24/8,33 kW, I = 25A, U = 400 V, 50 Hz								
		Napojenie Cu potrubia 22/10 mm								
		Hladina akustického tlaku max. 55 dB(A)								
		Pracovná teplota v režime chladenia t = -5/52°C								
		Pracovná teplota v režime vykurovania t = -20/15,5°C								
		Rozmer vŕsthl 1615x940x460 mm								
		Vrátane:								
		expanzný ventil EKEXV250	ks	2	201,00	20,10	402,00	40,20	1,00	2,00
		ovládač TČ/komunikačný adaptér 0-10V, EKEQFCBA	ks	2	545,00	54,50	1 090,00	109,00	2,90	5,80
		komunikačný kábel prepojenie tepelné čerpadlo-ovládač	bm	24	1,50	0,00	36,00	0,00	0,20	4,80
		komunikačný kábel prepojenie ovládač-rozvádzač MaR VZT jednotky	bm	8	3,00	0,00	24,00	0,00	0,20	1,60
1.03		Medené prepojovacie potrubie, izolácia Armaflex a pájka								
		chladiivo R410A doplnenie do systému	kg	2	45,00	9,00	90,00	18,00	1,00	2,00
		22 mm	bm	32	6,83	1,37	218,56	43,71	1,77	56,64
		10 mm	bm	32	3,37	0,67	107,84	21,57	0,75	24,00
1.04	SCHAKO Piešťany	Titnič hluku do hranatého potrubia								
		MWS 1000x1000/500-5, s = 100 mm, tlaková strata 13 Pa,	ks	1	291,39	58,28	291,39	58,28	45,00	45,00
		MWS 500x800/1500-3, s = 100 mm, tlaková strata 49 Pa	ks	2	251,36	50,27	502,72	100,54	61,00	122,00

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrácený opis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnost' v kg jedn.	Hmotnost' celkom
1.07	až 1.09	Neobsadené								
1.10		Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu sk. I podľa PA 12 0404								
		<u>UHRNOM</u>								
		Rovné rúry do obvodu								
			m2	4	33,00	0,00	132,00	0,00	10,00	40,00
			m2	7	28,00	0,00	196,00	0,00	10,00	70,00
		Tvarovky do obvodu								
			m2	12	35,00	0,00	420,00	0,00	10,00	120,00
		Demontáž existujúceho potrubia								
1.10		Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu sk. I podľa PA 12 0404								
		<u>UHRNOM</u>								
		Rovné rúry do obvodu								
			m2	10	9,00	0,00	90,00	0,00	10,00	100,00
		Tvarovky do obvodu								
			m2	12	9,00	0,00	108,00	0,00	10,00	120,00
		ZARIADENIE č. 1					19 933,51	2 537,55		1 673,84
		ZARIADENIE č. 2								
		Neobsadené								
		ZARIADENIE č. 3								
3.01		Drobný doplnkový a pomocný materiál								
		Profilová oceľ, závitová tyč, závesy L,Z, oceľón na odmastenie prírub, kontaktné lepidlo, Imel RB plast, c-lísta, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1	700,00	175,00	700,00	175,00	300,00	300,00
		hranatého potrubia								
		ZARIADENIE č. 3					700,00	175,00		300,00
		VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE								
		ZARIADENIE č. 1								
		ZARIADENIE č. 2 - neobsadené					19 933,51	2 537,55		1 673,84
		ZARIADENIE č. 3					0,00	0,00		0,00
		Sučet:					20 633,51	2 712,55		1 973,84
		Vzduchotechnické zariadenie								
		Mimostavenisková doprava					20 633,51	2 712,55		1 973,84
		Prídružené výkony	%	3,6			742,81			
		Stavebná výpomoc	%	1						
		Presun	%	1,6						
			q	19,738	0,00					

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Strátený opis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnosť v kg jedn.	Hmotnosť celkom
		ZRN celkom:					21 376,32	2 783,08		1 973,84
		LEŠENIE								
		Lahké pracovné lešenie								
		do výšky 1,50 m								
		šírky 1,50 m								
		dĺžky 10,00 m	m2	15		0,00		0,00	0,75	11,25
		Sučet:						0,00		11,25
		Dodávka + montáž						0,00		11,25
		Presun hmôt	t	0,11	0,00			0,00		
		Zväčšený presun	t	0,11	0,00			0,00		
		ZRN celkom:						0,00		11,25
		KOMPLEXNÉ SKÚŠKY								
		Komplexné vyskúšanie zariadenia, vyregulovanie vzduchového výkonu na distribučných prvkoch	hod	40		15,00		600,00		
		Oboznámenie obsluhy s prevádzkou a funkciou zariadenia								
		ZRN celkom:						600,00		

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



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

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

Čl. 1 Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Obchodné meno: **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: K&K – Systems, s.r.o.
Sídlo: Pri Bitúnku 13, Košice
Zastúpený: Zoltán Kupec
IČO: 47179228

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:

„Poslucháreň M5 – stavebné úpravy, Šrobárova 2, Košice“

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) objednávateľa, organizáciu práce, pokynov objednávateľa pre oblasť BOZP, OPP a ochrany jeho majetku;
- b) za kvalifikáciu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov a fyzických osôb

podnikateľov, s ktorými spolupracuje, potrebnú pre výkon zmluvných činností pre objednávateľa; výsledok vykonanej lekárskej prehliadky zamestnancov, ako aj platný preukaz alebo platné osvedčenie na výkon činností s vyšším rizikom (podľa príloha č. 1a k zákonu č. 124/2006 Z. z.) musí byť zdokumentovaný a na požiadanie objednávateľa predložený ku kontrole;

- c) za oboznámenie a školenie svojich zamestnancov 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) objednávateľa, za používané pracovné prostriedky, materiály a nebezpečné látky;
- g) v prípade jednorazového vstupu stavebných mechanizmov subdodávateľov (napr. dovoz stavebného materiálu a pod.) je zhotoviteľ zodpovedný za preukázateľné oboznámenie týchto subdodávateľov s rizikami na pracovisku/stavenisku, s podmienkami bezpečného pohybu na pracovisku/stavenisku a s podmienkami výkonu ich činnosti zároveň za preukázateľné informovanie objednávateľa o vykonávaní týchto činností. Zhotoviteľ je povinný koordinovať ich činnosť tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť osôb a majetku.

Čl. 4

Povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa pred začatím prác na diele

Pred začatím prác na diele je zhotoviteľ povinný:

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

Čl. 5

Posúdenie rizika

Povinnosťou zhotoviteľa je zisťovať nebezpečenstvá a ohrozenia na pracovisku (stavenisku) pred začatím prác a priebežne počas prác, posudzovať riziko a následne ho preukázateľne zdokumentovať.

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

Čl. 6

Alkohol, omamné a psychotropné látky

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

Čl. 7

Osobné ochranné pracovné prostriedky

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

Čl. 8

Pracovné prostriedky

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

Čl. 9

Zásady zabezpečenia spoločných pracovísk

1. Ak zamestnanci viacerých zamestnávateľov alebo fyzické osoby oprávnené na podnikanie plnia úlohy na spoločnom pracovisku/stavenisku u objednávateľa tak, že môže byť ohrozená ich bezpečnosť alebo zdravie, musí byť spolupráca zamestnávateľov a týchto osôb pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom, 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 subdodávateľia, 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, požiarными, technickými a hygienickými predpismi;
 - i) na preukázateľne prevzatom pracovisku (stavenisku) dodržiavať platné predpisy BOZP a OPP pri prácach, ktoré bude v zmysle zmluvy o dielo vykonávať, a v plnom rozsahu zodpovedať za oblasť BOZP a OPP;
 - j) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia el. energie a vody, určené objednávateľom pri prevzatí pracoviska (staveniska);
 - k) uskladňovať náradie, materiál a ostatné pracovné prostriedky len na mieste, ktoré písomne určil objednávateľ pri odovzdaní pracoviska (staveniska);

- l) zabezpečiť viditeľné označenie zamestnancov logom alebo obchodným menom zhotoviteľa, vrátane fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a podieľa sa na realizácii diela spolu so zhotoviteľom; pri zemných prácach, stavebných prácach, montážnych prácach, elektromontážnych prácach alebo elektroinštalačných prácach na diele je zhotoviteľ povinný vybaviť zamestnancov reflexnými vestami s viditeľným označením obchodného mena alebo loga zhotoviteľa na zadnej časti vesty. Reflexné vesty nie je potrebné používať v prípade, ak to ostatné OOPP neumožňujú (napr. pri zväračských prácach), alebo ak použitie reflexnej vesty zvyšuje riziko pri výkone prác (napr. pri prácach na elektrickej inštalácii pod napätím alebo pri práci vo výške pri použití prostriedkov osobného zabezpečenia proti pádu);
- m) zabezpečiť označenie užívaných priestorov (dielní, pracovísk, atď.) obchodným menom zhotoviteľa;
- n) zabezpečiť, aby všetci zamestnanci zhotoviteľa a jeho prípadných subdodávateľov mali na pracoviskách objednávateľa doklady totožnosti a preukazy podľa osobitných predpisov, tieto doklady je každý zamestnanec zhotoviteľa, príp. jeho subdodávateľov povinný predložiť v prípade vykonávania kontroly zo strany objednávateľa alebo orgánov štátnej alebo verejnej správy;
- o) zaistiť v prípade prác na verejných komunikáciách osvetlenie prekážok na komunikácii, zaistiť umiestnenie upozornenia pre chodcov, prípadne umiestnenie dopravných značiek, zaistiť bezpečný prechod pre chodcov, prípadne zabezpečiť bezpečné ohradenie pracoviska (staveniska) po celej jeho dĺžke až do doby ukončenia týchto prác a jeho spätné uvedenie do bezpečného stavu (v zmysle projektovej dokumentácie a platných a účinných právnych predpisov);
- p) po ukončení prác uviesť všetky ním zdemontované ochranné zariadenia (napr. kryty, zábradlia) do pôvodného stavu.
- q) zabezpečiť vypratanie pracoviska (staveniska) po ukončení realizácie diela a uviesť pracovisko (stavenisko) do pôvodného stavu tak, v akom sa nachádzalo pred začatím prác alebo do stavu podľa projektu, v prípade, že boli na ňom boli vykonané zmeny. V uvedenej súvislosti môže byť zhotoviteľovi zadržaná čiastka v rozsahu 10 % z ceny diela, ktorá bude vyplatená až po vyprataní pracoviska (staveniska) a vrátení pracoviska (staveniska) do objednávateľom požadovaného stavu;
- r) vykonávať práce takým spôsobom, aby nebola spôsobená škoda na majetku objednávateľa alebo tretích osôb;
- s) dodržiavať a preukazovať požadovanú kvalitu definovanú v zmluve, projektovej dokumentácii, v zápise z odovzdania a prevzatia pracoviska (staveniska) a v iných súvisiacich dokumentoch a platných a účinných právnych predpisoch.

Čl. 12

Zaistenie BOZP vo výške a nad voľnou hĺbkou

1. Vykonávanie pracovných činností vo výške a nad voľnou hĺbkou, ako aj používanie vertikálnej komunikácie, t.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 lešenára. Svojevoľná zmena zo strany užívateľa lešenia nie je prípustná. Pri zriadení veľkých pracovných lešení musia konštrukcie zodpovedať požiadavkám účelu použitia a musia byť dodržané príslušné technické normy.
4. Zhotoviteľ je zodpovedný za bezpečnosť vertikálnej komunikácie a dodržanie pravidiel bezpečného používania svojimi zamestnancami. Prípustné maximálne zaťaženie, ktoré je označené na štítku lešenia/plošiny, nesmie byť prekročené.

5. Zhotoviteľ je ďalej zodpovedný za to, aby jeho pracovný priestor a priestor pod lešením/plošinou bol zabezpečený v súlade s platnými predpismi a je povinný presvedčiť sa o riadnom stave všetkých ním používaných krytov a uzáverov.

Čl. 13

Činnosti spojené so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru

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

- a) zabezpečiť a dodržiavať podmienky protipožiarnej bezpečnosti, za ktorých sa môže činnosť vykonávať v zmysle platných a účinných právnych predpisov, príslušných technických noriem a požiadaviek objednávateľa;
- b) nahlásiť (e-mailom) objednávateľovi výkon činností minimálne 3 pracovné dni pred ich začatím realizácie;
- c) pred začatím činností určiť potrebný počet zamestnancov pre zriadenie protipožiarnej asistenčnej hliadky, zabezpečiť absolvovanie odbornej prípravy protipožiarnej asistenčnej hliadky svojim technikom PO a požiadať objednávateľa o povolenie na výkon týchto činností;
- d) zabezpečiť kontrolu miesta výkonu činnosti, kontrolu pracoviska a 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 vyšetrenie;
 - 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 lekárskeho vyšetreniu za účelom zistenia požitia alkoholických nápojov a/alebo iných omamných a psychotropných látok alebo svojvoľne opustí pracovisko v čase vykonávania tejto skúšky, považuje sa to za pozitívnu skúšku a postupuje sa v zmysle ods. 7 písm. a) tohto článku dohody. 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.

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Zoltán Kupec – konateľ spol.

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