

Zmluva o združení prostriedkov finančných prostriedkov

uzatvorená v súlade s § 27 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len

„zákon č. 523/2004 Z. z.“) a § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“)

(ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Zastúpené: **Mgr. Branislav Gröhling**
minister
Sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu v tvare IBAN: SK80 8180 0000 0070 0006 5236
(ďalej len „MŠVVaŠ SR“)

a

Kempelenov inštitút inteligentných technológií ,v anglickom jazyku Kempelen Institute of Intelligent Technologies

Zastúpený: **prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.**
generálny riaditeľ
Sídlo: Mlynské Nivy 18890/5, 811 09
Bratislava
Osoba zodpovedná
za komunikáciu: Ing. Peter Gál
právna forma: Záujmové združenie právnických osôb
IČO: 53290046
IČ DPH: SK2121334391
Bankové spojenie: Tatra banka
IBAN: SK34 1100 0000 0029 4611 6484
Registrácia: Register záujmových združení právnických osôb
vedený Okresným úradom Bratislava
reg. č. OU-BA-OVVS1-2020/114041

(ďalej len „KInIT“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok II. Preambula

Zmluvné strany berú zreteľ na nasledovné:

- Priority Európskej únie na obdobie 2021-2027, medzi ktorými je posilnenie európskeho výskumného priestoru zlepšením prístupu k excelentnosti s dôrazom na investície a reformy.
- Medzi najvýraznejšie technologické zmeny, ktoré zasahujú spoločnosť, patrí digitalizácia, automatizácia, umelá inteligencia a kybernetická bezpečnosť. Výskum tvorí neoddeliteľnú súčasť každej takejto technologickej zmeny.
- Inovačná schopnosť slovenských malých a stredných podnikov (“MSP”) je nízka a využívanie možností digitalizácie na úrovni MSP je nedostatočné aj kvôli nízkemu zapojeniu sa do výskumných a inovačných aktivít.
- KInIT má záujem podporovať reformné zámery Slovenska v efektívnejšom riadení a posilnení výskumu a inovácií a zvýšení konkurencieschopnosti Slovenska, ktoré sú vyjadrené v strategických dokumentoch - Plán obnovy, Partnerská dohoda, Integrovaný národný energetický a klimatický plán na roky 2021-2030 a cieľoch Európskej únie v rámci “Green Deal” a , “Digital Economy” a zvyšovať zapojenie Slovenska do medzinárodných, priamo riadených programov Európskej Únie.
- KInIT svojím zameraním z pozície nezávislého neziskového výskumného inštitútu má zámer komplementárne prispievať a posilňovať spoluprácu firiem a akademického sektora vrátane verejných inštitúcií v kľúčových oblastiach na Slovensku.
- Postavenie MŠVVaŠ SR ako ústredného orgánu štátnej správy pre oblasť vedy a techniky v zmysle zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov
- Spoločné záujmy a ciele pri napomáhaní posilnenia postavenia Slovenska v Európskom výskumnom priestore (ERA) a realizácii cieľov Politiky súdržnosti EÚ na programové obdobie 2021 - 2027. Veda, výskum a inovácie patria k oblastiam, v ktorých Slovensko najviac zaostáva v medzinárodnom porovnaní. V odporúčaní Rady EÚ k Národnému programu reforiem Slovenska na rok 2020 sa uvádza zvýšenie inovačnej kapacity podnikov, najmä MSP, s cieľom posilnenia odolnosti hospodárstva Slovenska. Lepšia spolupráca medzi podnikmi, výskumným sektorom, akademickou obcou a verejným sektorom podporí výmenu vedomostí a zručností a pomôže spoločnostiam pri inováciách a rozvíjaní nových pracovných a výrobných schopností.
- Svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy, na základe ktorých sa zmluvné strany budú vzájomne rešpektovať, vynaložia všetko úsilie podľa svojich najlepších možností a schopností pri realizácii tejto zmluvy a nebudú vyvíjať také kroky a zdržia sa takých aktivít, ktoré by narušili naplnenie predmetu zmluvy.

V zmysle uvedeného zmluvné strany vytvárajú združenie v súlade s § 27 zákona č. 523/2004 Z. z. a § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka (ďalej len „združenie“), ktoré nie je samostatnou právnickou osobou. Účelom združenia je podpora realizácie aktivít v zmysle čl. III. ods. 2 tejto zmluvy (ďalej len „Účel“).

Článok III. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok zmluvných strán spoločne sa podieľať na dosiahnutí účelu podľa ods. 2 tejto zmluvy a jej príloh, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť k tejto zmluve, pričom sa zmluvné strany zaväzujú spolupracovať pri realizácii aktivít KInIT.
2. KInIT sa v rámci tejto zmluvnej spolupráce zaväzuje zabezpečiť:
 - a. *Aktivity základného výskumu*,
ktoré spočívajú najmä v analýze súčasného stavu poznania, návrhu metód a modelov, ich overovania, návrhov na využitie pre zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky a diseminácii najmä formou vedeckých článkov v impaktovaných časopisoch a medzinárodných konferenciách. Výskum sa bude realizovať v týchto oblastiach:
 - Analýza dát pre zelenú energiu
 - Spracovanie prirodzeného jazyka
 - Spracovanie webových a používateľských údajov
 - Informačná bezpečnosť
 - Etika a ľudské hodnoty v technológiách
 - b. *Aktivity spojené s realizáciou doktorandského štúdia*
v témach výskumu prepojených na umelú inteligenciu s ambíciou výchovy expertov v príslušnej oblasti, so zmyslom pre podnikanie a pre uplatnenie najmä pre výskum a inovácie ako v biznise tak aj v štátnej správe. Témy zahŕňajú:
 - Odporúčacie a adaptívne webové systémy
 - Strojové učenie s malým množstvom označovaných dát
 - Strojové učenie s aktívnym zapojením človeka
 - Inteligentná analýza dát
 - Spracovanie prirodzeného jazyka
 - Strojové učenie v bezpečnosti
 - Detekcia malvéru metódami strojového učenia
 - c. *Aktivity spojené s prípravou výskumných grantov*
predovšetkým v prepojení na Európsky výskumný priestor, a to najmä, ale nie výlučne, v týchto schémach: Európske programy - Horizon Europe, Digital Europe, Nórske fondy, INTERREG, národné schémy. Súčasťou tejto aktivity bude aj vytváranie know how pre podávanie projektov a aj jeho komunikácia v akademickom sektore a aj v biznise.
3. MŠVVaŠ SR sa v rámci spolupráce zaväzuje zabezpečiť:
 - a. poskytnutie finančných prostriedkov podľa čl. IV ods. 2.
4. Za účelom koordinácie aktivít MŠVVaŠ SR a KInIT sa zmluvné strany zaväzujú k pravidelným koordinačno-informačným stretnutiam a aktívnej vzájomnej komunikácii.

Článok IV.

Finančné podmienky plnenia predmetu zmluvy

1. Predpokladané náklady na plnenie predmetu zmluvy predstavujú celkom 300 000,- eur (slovom: tristotisíc eur) pre obdobie od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy do 31. marca 2022 .
2. MŠVVaŠ SR sa zaväzuje poskytnúť na plnenie predmetu zmluvy finančné prostriedky v celkovej výške 300 000,- eur (slovom: tristotisíc eur) za celé obdobie spolupráce (ďalej len „finančné prostriedky“).
3. MŠVVaŠ SR sa zaväzuje poukázať finančné prostriedky podľa predchádzajúceho odseku formou bezhotovostného prevodu na bankový účet KInIT uvedený v záhlaví zmluvy, ktorý je samostatne zriadený na tento účel a na vedenie finančných prostriedkov poskytovaných zo štátneho rozpočtu najneskôr do 10 dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
4. Správou združených finančných prostriedkov je poverený KInIT.
5. KInIT je povinný najneskôr do 15.marca 2022 informovať MŠVVaŠ SR o stave použitia finančných prostriedkov, a v prípade ich nedočerpania do 31. marca 2022, tieto vrátiť najneskôr do 15.apríla príslušného rozpočtového roka na bankový účet MŠVVaŠ SR SK68 8180 0000 0070 0006 3900 s variabilným symbolom 1009.
6. KInIT je povinný vypracovať riadne a úplné (prehľadné, podrobné) vyúčtovanie použitých nákladov na predmet zmluvy v skladbe priame náklady, nepriame náklady podľa jednotlivých položiek vo vzťahu k finančným prostriedkom poskytnutým na predmet zmluvy v súlade s čl. III. ods. 2. a ods. 3. a v súlade s čl. IV. ods. 2. a ods. 3. a zároveň popis realizovaných aktivít v danom období spolu s vyhodnotením nastavených merateľných ukazovateľov podľa prílohy č. 2 Merateľné ukazovatele s cieľom napĺňania aktivít zameraných na výskum v období od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 31.3.2022 (ďalej len „ príloha č. 2“) a zaslať ho MŠVVaŠ SR do 15.apríla 2022.
7. V prípade, že KInIT nedodrží svoj záväzok podľa odseku 5 a 6, nie je MŠVVaŠ SR viazané povinnosťou podľa odseku 3, pričom ustanovenia čl. V. ods. 2 zostávajú nedotknuté.
8. Rozpočet nákladov na zabezpečenie realizácie aktivít je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. KInIT je povinný použiť finančné prostriedky v súlade s touto zmluvou a v zmysle štruktúry nákladov uvedenej v Prílohe č. 1. Pri reálnom plnení aktivít môže dôjsť k presunom časti finančných prostriedkov medzi jednotlivými položkami všetkých, aj mzdových nákladov v rámci jednotlivých aktivít. V prípade, že celkový objem finančných prostriedkov presúvaných medzi položkami nákladov podľa Prílohy č. 1 v priebehu kalendárneho roka presiahne výšku 15 % z celkovej čiastky vyhradenej na financovanej danej položky podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy, je KInIT povinný písomne požiadať MŠVVaŠ SR o odsúhlasenie daného presunu; MŠVVaŠ SR odsúhlasí alebo zamietne požadovaný presun časti finančných prostriedkov najneskôr do 20 dní od doručenia takejto žiadosti. Ak sa MŠVVaŠ SR nevyjadrí k predloženej žiadosti v zmysle tohto odseku v stanovenom termíne, žiadosť sa považuje za

schválenú. Odhadovaná štruktúra nákladov uvádzaná v percentuálnom vyjadrení v rámci jednotlivých položiek nákladov v Prílohe č. 1 má iba orientačný a nezáväzný charakter. Celkový objem finančných prostriedkov v rámci jednotlivých položiek je záväzný a meniť sa môže len v rámci pravidiel stanovených v tomto odseku.

9. KInIT je pri nakladaní s finančnými prostriedkami povinný dodržiavať zásady hospodárnosti, účinnosti, efektívnosti, preukázateľnej účelnosti a nevyhnutnosti vo vzťahu k predmetu zmluvy. Finančné prostriedky je povinné riadne viesť v účtovníctve podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
10. KInIT sa zaväzuje, že pri informovaní masmédií o svojej činnosti, na ktorú boli poskytnuté finančné prostriedky a pri spoločenských akciách konaných v súvislosti s touto činnosťou alebo inej jej propagácii (napr. tlač materiálov, pozvánok a pod.) uvedie, že bola financovaná aj zo štátneho rozpočtu SR prostredníctvom MŠVVaŠ SR.
11. KInIT sa zaväzuje, že v termíne do 15. apríla 2022 predloží MŠVVaŠ SR záverečné vyúčtovanie finančných prostriedkov v skladbe podľa odseku 6 podpísané štatutárnym zástupcom. Záverečné vyúčtovanie musí obsahovať najmä:
 - a. vecné vyhodnotenie plnenia Účelu,
 - b. merateľné ukazovatele a stav ich napĺňania, ako sú uvedené v prílohe č. 2 zmluvy.
 - c. súpis realizovaných činností s vyčíslením použitých finančných prostriedkov,
 - d. kópie príslušnej dokumentácie preukazujúcej použitie finančných prostriedkov.
12. KInIT predloží MŠVVaŠ SR najneskôr do 15. apríla 2022 súhrnnú záverečnú správu o vecnej realizácii predmetu zmluvy, vykonaných aktivitách podľa čl. III. ods. 3 zmluvy, dosiahnutých výsledkoch spolupráce a súhrnom naplnení merateľných ukazovateľov podľa prílohy č. 2 zmluvy.
13. KInIT umožní na požiadanie MŠVVaŠ SR vykonať kontrolu použitia finančných prostriedkov podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a umožní na požiadanie MŠVVaŠ SR kedykoľvek v priebehu rozpočtového roka vykonať kontrolu aktuálneho stavu použitia finančných prostriedkov poskytnutím písomnej informácie o aktuálnom stave použitia finančných prostriedkov a ich vecnom použití.
14. KInIT je povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 523/2004 Z. z. Porušenie ustanovení tejto zmluvy alebo zákona č. 523/2004 Z. z. sa považuje za porušenie finančnej disciplíny a sú s ním spojené sankcie uvedené v §31 zákona č. 523/2004 Z. z.
15. KInIT je povinný písomne informovať MŠVVaŠ SR o akejkoľvek zmene svojho právneho stavu na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, ktorá má alebo môže mať vplyv na podmienky, za ktorých boli poskytnuté finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu a súčasne je povinné písomne požiadať MŠVVaŠ SR o súhlas na vykonanie akejkoľvek zmeny, ktorá má alebo môže mať vplyv na podmienky, za ktorých boli poskytnuté finančné prostriedky. KInIT nie je oprávnený previesť na tretiu osobu práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy bez súhlasu MŠVVaŠ SR.
16. Zmluvné strany sa dohodli, že majetok nadobudnutý zo združenia prostriedkov na dosiahnutie dohodnutého predmetu zmluvy bude majetkom vo vlastníctve oboch zmluvných strán. Toto ustanovenie sa vzťahuje aj na majetkové usporiadanie v prípade

zániku tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné nadobúdať tovary, služby, stavebné práce v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok V. Trvanie a ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 31. 3. 2022.
2. Zmluva zaniká:
 - a. uplynutím doby, na ktorú bola dohodnutá,
 - b. písomnou dohodou zmluvných strán,
 - c. na základe odstúpenia od zmluvy,
 - d. uplynutím 1-mesačnej výpovednej lehoty na základe písomnej výpovede ktorejkoľvek zo zmluvných strán, a to aj bez uvedenia výpovedného dôvodu; výpovedná lehota začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
3. MŠVVaŠ SR je oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia povinností podľa tejto zmluvy zo strany KInIT. Za podstatné porušenie povinností podľa tejto zmluvy sa považuje porušenie zmluvných povinností KInIT podľa čl. III. a čl. IV. ods. 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 tejto zmluvy, ak je na to KInIT písomne upozornený a napriek tomu nesplní svoju zmluvnú povinnosť v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola na to poskytnutá. V písomnom upozornení musí byť špecifikované porušenie zmluvnej povinnosti, ako aj upozornenie na právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade neodstránenia porušenia ani v dodatočnej lehote. V prípade neodstránenia porušenia ani v dodatočnej lehote má MŠVVaŠ SR právo odstúpiť od tejto zmluvy.
4. MŠVVaŠ SR je oprávnené od tejto zmluvy odstúpiť, ak sa preukáže, že KInIT uviedol MŠVVaŠ SR nepravdivé informácie majúce vplyv na opodstatnenosť poskytnutia finančných prostriedkov podľa tejto zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy je potrebné druhej zmluvnej strane oznámiť písomne na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú doručením písomného prejavu o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
6. V prípade zániku zmluvy podľa odseku 2 písm. a), b) a d) je KInIT povinný bez zbytočného odkladu po zániku zmluvy vrátiť MŠVVaŠ SR v tom istom rozpočtovom roku nepoužité finančné prostriedky na predmet zmluvy vrátane výnosov z nich na bankový účet MŠVVaŠ SR uvedený v záhlaví tejto zmluvy, VS 1009 a v prípade vrátenia v nasledujúcom rozpočtovom roku na účet MŠVVaŠ SR SK68 8180 0000 0070 0006 3900, VS 1009. Bezodkladne po vrátení finančných prostriedkov podľa predchádzajúcej vety je KInIT povinný o tom písomne upovedomiť MŠVVaŠ SR. Článok IV. ods. 10 a 11 zmluvy sa použijú v takom prípade primerane. Majetok nadobudnutý zo združenia prostriedkov na dosiahnutie dohodnutého predmetu zmluvy zostane vo vlastníctve oboch zmluvných strán. Akékoľvek úžitky, ktoré budú súvisieť s nadobudnutým majetkom sa rozdelia medzi obe zmluvné strany podľa pomeru vložených vkladov.

7. V prípade zániku zmluvy podľa odseku 2 písm. c) je KInIT povinný bez zbytočného odkladu po zániku zmluvy vrátiť MŠVVaŠ SR v tom istom rozpočtovom roku všetky poskytnuté finančné prostriedky na predmet zmluvy vrátane výnosov z nich na bankový účet MŠVVaŠ SR uvedený v záhlaví tejto zmluvy, VS 1009 a v prípade vrátenia v nasledujúcom rozpočtovom roku na účet MŠVVaŠ SR SK68 8180 0000 0070 0006 3900, VS 1009. Bezodkladne po vrátení finančných prostriedkov podľa predchádzajúcej vety je KInIT povinný o tom písomne upovedomiť MŠVVaŠ SR. Majetok nadobudnutý zo združenia prostriedkov na dosiahnutie dohodnutého predmetu zmluvy zostane vo vlastníctve oboch zmluvných strán. Akékoľvek úžitky, ktoré budú súvisieť s nadobudnutým majetkom sa rozdelia medzi obe zmluvné strany podľa pomeru vložených vkladov.

Článok VI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomného dodatku, podpísaného oboma zmluvnými stranami. Takto platný a účinný dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami zákona č. 523/2004 Z. z., Občianskeho zákonníka a ďalších právnych predpisov SR.
4. Zmluva je vyhotovená v ôsmich originálnych rovnopisoch, z ktorých po podpise MŠVVaŠ SR dostane štyri rovnopisy a KInIT štyri rovnopisy.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne a nebola uzatvorená za nevýhodných podmienok pre ktorúkoľvek zo zmluvných strán. Zmluvné strany jej obsahu porozumeli, bez výhrad s ňou súhlasia, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Za MŠVVaŠ SR

Za KInIT

.....
Mgr. Branislav Gröhling
minister

.....
prof. Ing. Mária Bieliková, PhD
generálny riaditeľ

Príloha č. 1

Rozpočet nákladov na zabezpečenie realizácie aktivít v období od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy do 31.3.2022.

1	<p>Aktivity základného výskumu ktoré spočívajú najmä v analýze súčasného stavu poznania, návrhu metód a modelov, ich overovania, návrhov na využitie pre zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky a diseminácii najmä formou vedeckých článkov v impaktovaných časopisoch a medzinárodných konferenciách.</p> <p>Výskum sa bude realizovať v týchto oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analýza dát pre zelenú energiu• Spracovanie prirodzeného jazyka• Spracovanie webových a používateľských údajov• Informačná bezpečnosť• Etika a ľudské hodnoty v technológiách <p>Finančné prostriedky budú využité na nasledovné položky:</p> <ul style="list-style-type: none">• Personálne náklady výskumníkov realizujúcich základný výskum <p><i>Mzdové náklady: 100%</i></p>	€105 000,00
2	<p>Aktivity spojené s realizáciou doktorandského štúdia v témach výskumu prepojených na umelú inteligenciu s ambíciou výchovy expertov v príslušnej oblasti, so zmyslom pre podnikanie a pre uplatnenie najmä pre výskum a inovácie ako v biznise tak aj v štátnej správe.</p> <p>Témy zahŕňajú:</p> <ul style="list-style-type: none">• Odporúčacie a adaptívne webové systémy• Strojové učenie s malým množstvom označovaných dát• Strojové učenie s aktívnym zapojením človeka• Inteligentná analýza dát• Spracovanie prirodzeného jazyka• Strojové učenie v bezpečnosti• Detekcia malvéru metódami strojového učenia <p>Finančné prostriedky budú využité na nasledovné položky:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Personálne náklady 6 študentov doktorandského štúdia2. Parciálna časť personálnych nákladov 6 školiteľov v rámci doktorandského štúdia (15% personálnej kapacity školiteľov)3. Náklady spojené s obstaraním výpočtovej techniky PhD študentov <p><i>Mzdové náklady: 87%</i> <i>Ostatné náklady (materiál): 13%</i></p>	€91 000,00

3	<p>Aktivity spojené s prípravou a podávaním výskumných grantov, predovšetkým v prepojení na Európsky výskumný priestor, a to najmä, ale nie výlučne, v týchto schémach: Európske programy - Horizon Europe, Digital Europe, Nórske fondy, INTERREG, národné schémy. Súčasťou tejto aktivity bude aj vytváranie know how pre podávanie projektov a aj jeho komunikácia v akademickom sektore a aj v biznise.</p> <p>Finančné prostriedky budú využité na nasledovné položky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personálne náklady podporných zložiek • Personálne náklady participujúcich výskumníkov <p><i>Mzdové náklady: 100%</i></p>	€104 000,00
	CELKOVO	€300 000,00

Príloha č. 2

Merateľné ukazovatele s cieľom napĺňania aktivít zameraných na výskum v období od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy do 31.3.2022:

1. Aktivity základného výskumu:
 - 5 podaných vedeckých publikácií v impaktovaných časopisoch a medzinárodných vedeckých konferenciách uznávaných informatickou komunitou na celosvetovej úrovni
2. Aktivity spojené s prípravou a podávaním výskumných grantov
 - Podanie minimálne 3 projektov v rámci relevantných schém
3. Aktivity spojené s realizáciou doktorandského štúdia
 - Zorganizovanie verejného podujatia, na ktorom bude predstavená práca študentov doktorandského štúdia