

**Zápisnica zo 111. zasadnutia Slovenskej rektorskej konferencie
konaného kombinovane dňa 29. júna 2023**

Prítomní prezenčne:

- Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- doc. Ing. Vladimír Hladlovský, PhD.

Prítomní online:

- prof. PaedDr. René Bílik, CSc.
- prof. Ing. Ferdinand Daňo, PhD.
- doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.
- prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
- doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
- doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.
- Dr. h. c. prof. Ing. Edita Hekelová, PhD.
- Dr. habil. PaedDr. György Juhász, PhD.
- Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmet', DrSc.
- prof. PhDr. Egon Krák, ArtD.
- Dr. h. c. doc. Ing. Peter Lošonczi, PhD., MBA, MSc.
- Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
- prof. MgA. Ing. Michal Murin, ArtD.
- Dr. h. c. prof. Ing. Peter Plavčan, CSc.
- prof. Mgr. Katarína Slobodová Nováková, PhD.
- Dr. h. c. prof. Ing. Juraj Stern, PhD.
- Dr. h. c. prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.
- prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.

Ospravedlnení:

- doc. Samuel Abrahám, PhD.
- doc. Ing. Ľuboš Cibák, PhD. MBA
- doc. Mária Heinzová, ArtD.
- doc. Mgr. Bohunka Koklesová, PhD.
- Dr. h. c. prof. PhDr. Peter Kónya, PhD.
- Dr. h. c. prof. PaedDr. Tomáš Lengyelfalussy, PhD.
- prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.
- doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.
- prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc
- prof. JUDr. Marek Števček, DrSc.

Hostia prezenčne:

- RNDr. Viliam Čík, výkonný riaditeľ firmy Beset, spol. s r. o.
- doc. Ing. Josef Drábek, CSc., predseda Správny rady TUZVO
- brig. gen. v. v. Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav Kelemen, DrSc. MBA, LL.M., TUKE
- Mgr. Jozef Siláči, UMB
- PaedDr. Mgr. Vladimír Siládi, PhD., UMB
- Ing. Vladimír Staňák, firma Beset, spol. s r. o.
- Ing. Tibor Weis, riaditeľ Centra informačných technológií na TUZVO a podpredseda SANETu,

Hostia online:

- Bc. Zuzana Hozlárová, predsedníčka ŠRVŠ
- doc. Ing. Ladislav Hudec, STUBA
- Ing. Ľuboš Kojďjak, UNIZA
- Ing. Jozef Koricina, TRUNI
- prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD., UNIZA
- Ing. Pavel Ondek, predseda OZPŠaV
- prof. Ing. Jaroslav Porubän, PhD., prorektor TUKE
- doc. RNDr. Martin Putala, PhD., predseda RVŠ
- doc. PaedDr. Pavel Ružbarský, PhD., podpredseda Klubu dekanov vysokých škôl v SR
- Ing. Róbert Szabó, PhD., STUBA
- Mgr. Jana Uramová, PhD., UNIZA

Rokovanie Slovenskej rektorskej konferencie („SRK“) viedol prezident SRK Rudolf Kropil („prezident SRK“). Prezident SRK privítal na zasadnutí členov SRK, ako aj prítomných hostí.

Podľa webového sídla Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR („MŠVVaŠ SR“) a informácií poskytnutých členmi má SRK ku dňu rokovania spolu 30 členov a to 20 z verejných, 2 členov zo štátnych a 8 členov zo súkromných vysokých škôl. SRK je schopná sa uznášať, ak je prítomná nadpolovičná väčšina všetkých členov SRK. Na začiatku zasadnutia prezident SRK konštatoval uznášaniaschopnosť, počas zasadnutia boli prítomní 20 členovia SRK.

Prezident SRK navrhol za členov návrhovej komisie pre 111. zasadnutie prítomných členov prezídia SRK Rudolfa Kropila, Ferdinanda Daňa a Petra Šimka. Spomedzi prítomných členov navrhol v abecednom poradí rektorku Klaudiu Halászovú a rektorov Vladimíra Hladlovského, Stanislava Kmeťa, Olivera Moravčíka a Libora Vozára. Navrhovaní súhlasili, členovia SRK nepredložili žiaden ďalší návrh. Prezident SRK dal hlasovať o zložení celej návrhovej komisie pre 111. zasadnutie SRK (prítomní boli 20 členovia SRK).

➤ *SRK schválila členov návrhovej komisie pre 111. zasadnutie SRK jednomyselne.*

Prezident SRK navrhol za overovateľov zápisnice zo 111. zasadnutia SRK v abecednom poradí Jaroslava Demka a Jozefa Habánika. Navrhovaní súhlasili, členovia SRK nepredložili žiaden ďalší návrh. Prezident SRK dal hlasovať o navrhovaných overovateľoch zápisnice (prítomní boli 20 členovia SRK).

➤ *Overovatelia zápisnice zo 111. zasadnutia SRK boli schválení jednomyselne.*

K bodu 1 – Schválenie programu zasadnutia

Prezident SRK predložil návrh programu 111. zasadnutia SRK:

- 1) *Otvorenie a schválenie návrhu programu*
- 2) *Kybernetická bezpečnosť na vysokých školách v SR (prezentácia a diskusia s odborníkmi)*
- 3) *Výkonnostné zmluvy a merateľné ukazovatele*
- 4) *Rozličné*
 - a) *Výzva č. 3: Výzva na predkladanie projektových zámerov na podporu pri strategickom rozvoji infraštruktúry vysokých škôl - vyhodnotenie*

Do diskusie k návrhu programu sa nikto neprihlásil. Nikto z prítomných nepredložil návrh na doplnenie programu. Prezident SRK dal hlasovať o predložennom návrhu (prítomní boli 20 členovia SRK).

➤ *Návrh programu 111. zasadnutia SRK bol schválený jednomyselne.*

K bodu 2 – Kybernetická bezpečnosť na vysokých školách v SR (prezentácia a diskusia s odborníkmi)

Prezident Rudolf Kropil sa vyjadril, že každá vysoká škola sa snaží chrániť kritické systémy a sieť pred digitálnymi útokmi. Keďže množstvo dát sa rozrastá a viac ľudí pracuje na sieti, je to náročné a útok môže prísť odkiaľkoľvek. Taktiež hackeri neustále vyvíjajú sofistikované metódy na získanie prístupu k zdrojom s cieľom ukradnúť údaje, sabotáže alebo vymáhania výkupného. Každý rok sa zvyšuje počet útokov a neustále sú vyvíjané nové metódy vyhýbania sa detekcii. Efektívny program kybernetickej bezpečnosti zahŕňa ľudí, procesy a technologické riešenia, ktoré spoločne znižujú riziko znefunkčnenia infraštruktúry vysokých škôl, ale aj iných organizácií. Cieľom rokovania je oboznámiť sa so situáciou na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici („UMB“), ako aj prediskutovať možnosti ochrany dát vysokých škôl a zaoberať sa celkovými zdrojmi na zabezpečenie ochrany informácií univerzít.

Rector UMB Vladimír Hiadlovský informoval o kybernetickom útoku na univerzitu. Útok sa odohral v noci z 19. na 20. júna 2023. Personál infraštruktúry UMB bol v pohotovosti od skorého rána, vďaka čomu sa podarilo rýchlo prejsť do off-line režimu. V súčasnej dobe pracovníci UMB nevedia určiť rozsah spôsobených škôd znefunkčnením dát. Celá univerzita je v stave pohotovosti a prioritou univerzity je dostať sa na základný režim fungovania infraštruktúry. Za útokom stojí hackerský gang, ktorý požaduje výkupné, pričom UMB nikdy ani neuvažovala o vyplatení akejkoľvek čiastky. Rector Vladimír Hiadlovský o útoku ihneď informoval Najvyšší bezpečnostný úrad SR („NBÚ“), ako aj MŠVVaŠ SR.

Výkonný riaditeľ firmy Beset, spol. s r.o. Viliam Čík informoval o portfóliu spoločnosti, aké má skúsenosti z praxe a informoval aj o spolupráci s rôznymi inštitúciami. Beset je 30 rokov poskytovateľom IT produktov a služieb. Ako systémový integrátor dodáva komplexné riešenia informačných technológií na báze štandardných produktov, ale aj poskytuje riešenia na mieru, vyvinuté podľa požiadaviek zákazníka. Realizuje projekty v rôznych odvetviach pre súkromnú aj verejnú sféru. Ponúka riešenia z oblasti IT infraštruktúry, informačnej bezpečnosti, riadenia IT služieb a vývoja softvéru na mieru od analýzy, návrhu, realizácie až po údržbu dodaných softvérových a hardvérových riešení.

Miroslav Kelemen informoval o spolupráci Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach („TUKÉ“) s firmou Beset, ktorá začala pred 2 rokmi. Projekt sa týka ochrany informácií v oblasti riadenia letovej prevádzky. V rámci projektu simulujú riadenie letovej prevádzky a poskytovanie letových prevádzkových služieb. Výsledky z projektu sa snažia použiť v praxi, na úrovni univerzity, ale aj v letových prevádzkových službách. Okrem toho má projekt aj edukačný rozmer.

Vladimír Staňák prezentoval produkt informačnej bezpečnosti firmy Beset s názvom GREYCORTX Mendel. Tento nástroj bol vyvinutý na detekciu bezpečnostných hrozieb a prevádzkových problémov siete, vizualizuje sieťovú komunikáciu na úrovniach od užívateľov, riadenie až po aplikácie. Analyzuje používanie počítačov na sieti a detekuje škodlivé aktivity, pokročilé známe a aj neznáme hrozby a umožňuje systémovým pracovníkom rýchle a efektívne riešenie bezpečnostných incidentov. GREYCORTX Mendel chráni pred kybernetickými hrozbami, pred poškodením alebo finančnými stratami.

Do diskusie sa zapojil expert Ladislav Hudec, ktorý uviedol, že každá univerzita si chráni svoje dáta. Spravidla má vypracovaný bezpečnostný projekt a záleží na škole ako ho implementuje v praxi. Hlavným rizikom sú užívatelia. V každom prípade bezpečnosť stojí na zdrojoch, či už ide o ľudské zdroje, ako aj finančné náklady spojené so zabezpečením technologického vybavenia. Tibor Weis potvrdil, že najväčším rizikom sú bežní užívatelia, pričom je veľmi

ťažké dohliadnuť na dodržiavanie bezpečnostných pravidiel. Zdôraznil, že je dôležité pripraviť výzvu zo strany MŠVVaŠ SR na získanie financií na zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti vysokých škôl na Slovensku.

Prezident SRK ukončil diskusiu a predložil návrh uznesenia. Prítomní nemali pripomienky k návrhu textu, prezident dal hlasovať o uznesení č. 1 (prítomní boli 20 členovia SRK).

➤ *SRK schválila návrh uznesenia č. 1 jednoducho.*

Uznesenie č. 1

- 1. S ohľadom na ransomware kybernetický útok na slovenskú univerzitu, ktorý spôsobil zablokovanie všetkých jej systémov vrátane webovej stránky, elektronickej pošty a akademického informačného systému, Slovenská rektorská konferencia („SRK“) odporúča vysokým školám venovať zvýšenú pozornosť bezpečnosti ich informačných systémov. Vysoké školy by mali začleniť bezpečnosť, vrátane kybernetickej bezpečnosti, hybridných hrozieb a ďalších aspektov, aj do svojich dlhodobých zámerov a vyčleniť na ne odborné personálne a dostatočné finančné zdroje.*
 - 2. SRK žiada Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR („MŠVVaŠ SR“) vybudovať a rozvíjať rezortné bezpečnostné dohľadové centrum a platformu pre vzájomnú výmenu informácií o bezpečnosti.*
 - 3. SRK vyzýva vládu SR, aby v súlade so svojim programovým vyhlásením, podporila v rámci navýšenia dotácie zo štátneho rozpočtu pre vysoké školy, aj budovanie kapacít vysokých škôl v kybernetickej a informačnej bezpečnosti.*
 - 4. Bezpečnosť vysokých škôl, vrátane kybernetickej bezpečnosti, sa musí stať spoločnou prioritou vlády SR, MŠVVaŠ SR a vedení vysokých škôl.*
-

K bodu 3 – Výkonnostné zmluvy a merateľné ukazovatele

Prezident SRK otvoril diskusiu, pripomenul, že na 110. zasadnutí dňa 20. júna 2023 schválila SRK Uznesenie č. 6. Znenie uznesenia bolo prečítané:

- 1. „Slovenská rektorská konferencia žiada Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR uzatvoriť výkonnostné zmluvy so všetkými verejnými vysokými školami v rovnakom termíne až po ukončení diskusií na jednotlivých vysokých školách a po schválení metodiky na rozpis dotácie na verejné vysoké školy a rozpisu dotácie zo štátneho rozpočtu na rok 2024.*
- 2. V súvislosti s implementáciou výkonnostných zmlúv Slovenská rektorská konferencia žiada vládu SR účelovo navyšovať každoročne rozpočet verejných vysokých škôl na roky 2024 – 2026 o 10 % na pokrytie nákladov na realizáciu dohodnutých merateľných výkonnostných ukazovateľov, ako to odporúčalo OECD a uvádza sa v Pláne obnovy a odolnosti.*
- 3. Slovenská rektorská konferencia apeluje na vládu SR, aby v súlade so svojimi prioritami a programovým vyhlásením, začlenila vysoké školstvo do „komplexného materiálu na verejnú diskusiu o dlhodobých výdavkových prioritách Slovenska“.*
 - 3.1. Vysoké školy zosúladiť svoje študijné programy a procesy zabezpečovania kvality so štandardami Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, ich súčasťou je zosúladenie s potrebami trhu práce. Slovenská republika musí zvýšiť financovanie vysokých škôl zo štátneho rozpočtu minimálne na úroveň priemeru EÚ v najbližšom období.*
 - 3.2. Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti VER 2022 potvrdilo, že verejné vysoké školy robia vedu aj na svetovej úrovni. Ich financovanie však zaostáva za európskym priemerom. Vysoké školy potrebujú investície aj do infraštruktúry, aby boli dostatočne príťažlivé pre slovenských a*

zahraničných študentov. Financovanie vysokého školstva je investíciou do budúcnosti krajiny. “

Nakoľko prebiehajú na vysokých školách diskusie k povinným, ako aj k povinne voliteľným merateľným ukazovateľom, prezident SRK Rudolf Kropil navrhol sa k téme vrátiť a doplniť žiadosť na MŠVVaŠ SR, aby ministerstvo poslalo dáta každej vysokej škole k povinne voliteľným merateľným ukazovateľom samostatne.

V diskusii vystúpil Martin Putala, ktorý prezentoval stanovisko Rady vysokých škôl („RVŠ“). Rada sa zaoberala otázkou financovania výkonnostných zmlúv, pričom taktiež žiada, aby financovanie výkonnostných zmlúv bolo nad rámec dotácie zo štátneho rozpočtu. Rektor Ján Čelko uviedol, že prvé dáta k povinne voliteľným ukazovateľom z MŠVVaŠ SR im boli zaslané, avšak tieto neboli korektné. Konštatoval, že aj informácie z rokovaní so zástupcami ministerstva boli vágne. Rektor Michal Murín odovzdal MŠVVaŠ SR 10 povinne voliteľných ukazovateľov a požiadal ministerstvo o dáta k nim. Po ich obdržaní sa na škole rozhodnú, ktoré si zvolia.

Prezident SRK ukončil diskusiu a predložil návrh uznesenia. Prítomní nemali pripomienky k návrhu textu, prezident dal hlasovať o uznesení č. 2 (prítomní boli 20 členovia SRK).

➤ *SRK schválila návrh uznesenia č. 2 jednomyselne.*

Uznesenie č. 2

- 1. SRK žiada Ministerstvo financií SR („MF SR“), aby prehodnotilo svoj doterajší odmietavý postoj k zvýšeniu štátnej dotácie pre verejné vysoké školy a vzhľadom na realizované a prebiehajúce reformy v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu, umeleckej činnosti, výrazne navyšovalo dotáciu zo štátneho rozpočtu pre vysoké školy od roku 2024 na úroveň priemeru EÚ.**
 - 2. SRK pozýva predstaviteľov MF SR k dialógu o podpore slovenských vysokých škôl.**
-

K bodu 4 – Rozličné

a) *Výzva č. 3: Výzva na predkladanie projektových zámerov na podporu pri strategickom rozvoji infraštruktúry vysokých škôl - vyhodnotenie*

MŠVVaŠ SR vyhlásilo výzvu na predkladanie projektových zámerov na podporu pri strategickom rozvoji infraštruktúry vysokých škôl s cieľom podpory strategického rozvoja vysokých škôl a zvyšovanie ich konkurencieschopnosti v rámci Plánu obnovy a odolnosti. Tento cieľ sa dá dosiahnuť prostredníctvom spájania vysokých škôl do väčších celkov, komplexnej rekonštrukcie, modernizácie a budovania integrovanej výskumnej, vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry. Výzva bola určená pre verejné a štátne vysoké školy, ktoré plánujú uskutočniť napríklad spoločné študijné programy alebo spoločné výskumné a tvorivé činnosti. Prostriedky výzvy mali byť určené na úhradu výdavkov priamo spojených so zabezpečením aktivít na podporu integrácie vysokých škôl formou konzorcií a aktivít na podporu integrovanej infraštruktúry. Bohužiaľ, výzva bola zrušená.

Prezident SRK predložil návrh uznesenia. Prítomní nemali pripomienky k návrhu textu, prezident dal hlasovať o uznesení č. 3 (prítomní boli 20 členovia SRK).

➤ *SRK schválila návrh uznesenia č. 3 jednomyselne.*

Uznesenie č. 3

SRK žiada vládu SR vyčleniť finančné prostriedky z Plánu obnovy a odolnosti na Výzvu na predkladanie projektových zámerov na podporu pri strategickom rozvoji infraštruktúry vysokých škôl.

Návrhové komisia sformulovala a prezident SRK predložil návrh uznesenia k zaslaníu dát na vysoké školy pre uzatvorenie výkonnostných zmlúv. Prítomní nemali pripomienky k návrhu textu, prezident dal hlasovať o uznesení č. 4 (prítomní boli 20 členovia SRK).

➤ *SRK schválila návrh uznesenia č. 4 jednomyselne.*

Uznesenie č. 4

SRK opakovane potvrdzuje platnosť Uznesenia č. 6 v bodoch č. 1 a č. 2 zo dňa 20. 6. 2023 a zároveň žiada o zaslanie dát jednotlivým vysokým školám SR k výberu voliteľných merateľných ukazovateľov výkonnostných zmlúv pre jednotlivé vysoké školy.

Prezident SRK Rudolf Kropil ukončil 111. zasadnutie SRK. Poďakoval sa hosťom a členom SRK a ukončil rokovanie. Termín a miesto ďalšieho zasadnutia SRK budú oznámené ad hoc.

Vo Zvolene 29. júna 2023

Zapísala: Ing. Ľubica Benková

Schválil:

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
prezident Slovenskej rektorskej konferencie

Overil:

doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.

Overil:

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.

**Uznesenia prijaté na 111. zasadnutí Slovenskej rektorskej konferencie
konanom kombinovane dňa 29. júna 2023**

Uznesenie č. 1

1. S ohľadom na ransomware kybernetický útok na slovenskú univerzitu, ktorý spôsobil zablokovanie všetkých jej systémov vrátane webovej stránky, elektronickej pošty a akademického informačného systému, Slovenská rektorská konferencia („SRK“) odporúča vysokým školám venovať zvýšenú pozornosť bezpečnosti ich informačných systémov. Vysoké školy by mali začleniť bezpečnosť, vrátane kybernetickej bezpečnosti, hybridných hrozieb a ďalších aspektov, aj do svojich dlhodobých zámerov a vyčleniť na ne odborné personálne a dostatočné finančné zdroje.
2. SRK žiada Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR („MŠVVaŠ SR“) vybudovať a rozvíjať rezortné bezpečnostné dohľadové centrum a platformu pre vzájomnú výmenu informácií o bezpečnosti.
3. SRK vyzýva vládu SR, aby v súlade so svojim programovým vyhlásením, podporila v rámci navýšenia dotácie zo štátneho rozpočtu pre vysoké školy, aj budovanie kapacít vysokých škôl v kybernetickej a informačnej bezpečnosti.
4. Bezpečnosť vysokých škôl, vrátane kybernetickej bezpečnosti, sa musí stať spoločnou prioritou vlády SR, MŠVVaŠ SR a vedení vysokých škôl.

Uznesenie č. 2

1. SRK žiada Ministerstvo financií SR („MF SR“), aby prehodnotilo svoj doterajší odmietavý postoj k zvýšeniu štátnej dotácie pre verejné vysoké školy a vzhľadom na realizované a prebiehajúce reformy v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu, umeleckej činnosti, výrazne navyšovalo dotáciu zo štátneho rozpočtu pre vysoké školy od roku 2024 na úroveň priemeru EÚ.
2. SRK pozýva predstaviteľov MF SR k dialógu o podpore slovenských vysokých škôl.

Uznesenie č. 3

SRK žiada vládu SR vyčleniť finančné prostriedky z Plánu obnovy a odolnosti na Výzvu na predkladanie projektových zámerov na podporu pri strategickom rozvoji infraštruktúry vysokých škôl.

Uznesenie č. 4

SRK opakovane potvrdzuje platnosť Uznesenia č. 6 v bodoch č. 1 a č. 2 zo dňa 20. 6. 2023 a zároveň žiada o zaslanie dát jednotlivým vysokým školám SR k výberu voliteľných merateľných ukazovateľov výkonnostných zmlúv pre jednotlivé vysoké školy.

Za SRK: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., prezident