

Memorandum o partnerstve a národnej platforme pre kvantové technológie a kvantovú komunikačnú infraštruktúru

(uzatvorené v zmysle § 51 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov)
(ďalej aj ako „memorandum“)

medzi

Úradom podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu

so sídlom: Štefánikova 15, 811 05 Bratislava

v zastúpení: Mgr. Patrik Krauspe, vedúci Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu
(ďalej aj ako „ÚPVII“)

a

Slovenskou akadémiou vied

so sídlom: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

v zastúpení: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., Dr.h.c., predseda Slovenskej akadémie vied
(ďalej aj ako „SAV“)

(ďalej aj spoločne „strany memoranda“)

Preambula

1. **Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu** je v zmysle § 34a zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších právnych predpisov ústredným orgánom štátnej správy pre oblasť informatizácie spoločnosti. V oblasti informatizácie spoločnosti ÚPVII zabezpečuje centrálné riadenie informatizácie spoločnosti a tvorbu politiky jednotného digitálneho trhu, rozhodovanie o využívaní finančných zdrojov vo verejnej správe pre informačné technológie, centrálnu architektúru integrovaného informačného systému verejnej správy a koordináciu plnenia úloh v oblasti informatizácie spoločnosti.
2. **Slovenská akadémia vied** je v zmysle zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov samosprávnou vedeckou inštitúciou Slovenskej republiky, ktorej činnosť je zameraná na rozvoj vedy, vzdelanosti, kultúry a ekonomiky. SAV sa významnou mierou zameriava na výskum, vývoj a riešenie technických problémov v oblasti kvantových informačných technológií a budovaní kvantovej komunikačnej infraštruktúry.
3. **Rozvoj kvantových informačných technológií na Slovensku** je nevyhnutným predpokladom pre zabezpečenie konkurencieschopnosti a bezpečnosti krajiny v nadchádzajúcom období. V roku 2018 Európska komisia prijala sériu návrhov nariadení Európskeho parlamentu a Rady, ktorými sa zriaďuje program Digitálna Európa a Európske centrum pre konkurencieschopnosť v oblasti technológií a výskumu v oblasti kybernetickej bezpečnosti a sieť národných koordinačných centier. Tieto návrhy sa okrem iného zameriavajú na ďalší rozvoj a posilnenie kapacít Európy v oblasti vyspelých digitálnych technológií vrátane kybernetickej bezpečnosti, kvantovej a inteligentnej dátovej infraštruktúry, na poskytovanie vysokokvalitných a

bezpečných údajov, informácií a služieb súvisiacich s vesmírom, ako aj na zlepšenie bezpečnosti Únie a jej členských štátov a jej strategickej autonómie a stimuláciu európskeho technologického a priemyselného ekosystému v oblasti kybernetickej bezpečnosti, čo v dôsledku má pomôcť Únii udržať a rozvíjať kapacity potrebné na zabezpečenie jednotného digitálneho trhu. V októbri 2018 Európska komisia v rámci rámcového výskumného programu Horizont 2020 spustila vlajkovú loď Quantum Technologies FET s podporou členských štátov. Vlajkovou loďou je dlhodobá rozsiahla výskumná iniciatíva, ktorá združuje zdroje v rámci spoločne dohodnutého plánu pre vedu a techniku. Základnou víziou vlajkovej lode je vyvinúť v Európe Quantum Internet, prepojiť kvantové počítače, simulátory a senzory, aby sa informácie a kvantové zdroje bezpečne distribuovali po celej Európe. Vlajková loď rozbieha konkurencieschopný európsky priemysel v oblasti kvantových technológií, aby sa Európa stala lídrom v budúcom globálnom priemyselnom prostredí. Dlhodobým cieľom Európskej Únie je vybudovať vedomostnú ekonomiku, ktorá vytvorí nové priemyselné odvetvia s dlhotrvajúcim ekonomickým a spoločenským prínosom. Iniciatívu v kvantovom výskume a technológiách preberajú aj jednotlivé členské štáty pomocou špecializovaných národných programov. Je tak v strategickom záujme Slovenska sa k medzinárodnej kvantovej iniciatíve pripojiť a zabezpečiť rozvoj kvantových informačných technológií a kvantovej komunikačnej infraštruktúry ako z vlastných zdrojov, tak i z európskych výskumných a inovačných zdrojov.

Článok I.

Predmet memoranda

1. Strany memoranda budú spolupracovať pri zabezpečovaní strategického rozvoja kvantových informačných technológií, vrátane kybernetickej bezpečnosti.
2. Strany memoranda budú aktívne spolupracovať v iniciatívach na zabezpečení účasti Slovenskej republiky v Quantum Technology Flagship a v Quantum Communication Infrastructure. SAV v spolupráci s ÚPVII organizačne/administratívne pripraví cestovnú mapu opatrení, ktoré bude nutné realizovať na dosiahnutie stanovených cieľov (napr. plnenie deklarácie Quantum Communication Infrastructure (QCI), zapojenie sa do siete v rámci EÚ, kde sa bude vyvíjať/testovať kvantové šifrovanie, účasť v budúcich projektoch z priamo riadených programov, z programov EŠIF a pod).
(odsek 1 a 2 ďalej aj ako „predmet memoranda“)
3. Konkrétne projekty a aktivity súvisiace s predmetom memoranda budú obsahom osobitných dojednaní medzi stranami memoranda.

Článok II.

Rozsah spolupráce strán memoranda

1. Oficiálne zastrešenie predmetu memoranda na oficiálnej úrovni v zmysle jeho podpory podpredsedom vlády SR pre investície a informatizáciu v priestore Európskej Únie bude garantovať ÚPVII.
2. Realizáciu predmetu memoranda na expertnej, administratívnej a organizačnej úrovni bude garantovať SAV, ktorá je odborným garantom témy predmetu memoranda.
3. Strany memoranda, do 15 dní od jeho účinnosti, sa zaväzujú vytvoriť spoločný pracovný orgán za účelom plnenia jeho cieľov (ďalej aj ako „pracovná skupina“).

Článok III.

Zodpovední zástupcovia pre spoluprácu

1. Pracovná skupina sa skladá zo zodpovedných zástupcov pre spoluprácu, gestora a koordinátora naplnenia predmetu memoranda.
2. Gestorom, koordinátorom naplnenia predmetu memoranda a zodpovedným zástupcom pre spoluprácu za SAV je
 - a) prof. RNDr. Vladimír Bůžek, DrSc., vedúci vedecký pracovník Fyzikálneho ústavu SAV a člen Strategického poradného zboru Európskej komisie pre kvantové technológie.
3. Zodpovední zástupcovia pre spoluprácu za ÚPVII sú:
 - a) Mgr. Michal Číž, Sekcia digitálnej agendy, Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu,
 - b) Ing. Juraj Kubica, PhD., Sekcia digitálnej agendy, Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu,
 - c) Mgr. Martin Thurzo, Sekcia kybernetickej bezpečnosti, Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu.
4. V prípade zmeny/rozšírenia v osobách gestora, koordinátora naplnenia predmetu memoranda alebo zodpovedných zástupcov sa strany budú bezodkladne písomne informovať.

Článok IV.

Záverečné ustanovenia

1. Strany memoranda sa zaväzujú spolupracovať a vzájomne sa informovať za účelom dosiahnutia cieľov memoranda.
2. Pracovná skupina raz ročne vyhodnotí plnenie memoranda.
3. Strany memoranda berú na vedomie, že jeho plnenie je závislé na ich vôli. Pri plnení memoranda sa uprednostňujú dohody a vzájomné rokovania. Ustanovenia memoranda nie sú vymáhateľné súdnou cestou, rozhodcovským konaním, ani inými prostriedkami.
4. Žiadnej strane memoranda, v súvislosti so spoluprácou na základe tohto memoranda, nevzniká nárok ani povinnosť akejkoľvek úhrady voči druhej strane memoranda. Každá zo strán memoranda znáša vlastné náklady spojené s realizáciou predmetu memoranda (napr. účasť na pracovných skupinách a stretnutiach v SR alebo v zahraničí).
5. Toto memorandum je vyhotovené v piatich rovnopisoch. Pričom ÚPVII obdrží 3 rovnopisy a SAV obdrží 2 rovnopisy.
6. Memorandum nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpísania oboma stranami memoranda. V prípade, že signatárom memoranda je povinná osoba v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, nadobúda toto memorandum účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
7. Memorandum je možné meniť a dopĺňať písomným číslovaným dodatkom prijatým a podpísaným oboma stranami memoranda.
8. Konkretizácia ďalších práv a povinností strán memoranda, vyplývajúcich z konkrétnych foriem spolupráce, môže byť obsahom písomných dohôd o predmetných formách spolupráce.
9. Memorandum sa uzatvára na dobu neurčitú a môže ho vypovedať kedykoľvek ktorákoľvek zo strán memoranda, pričom platnosť memoranda zaniká 15 dní po doručení písomnej výpovede na adresu sídla druhej strany memoranda.

Za ÚPVII:

30. 08. 2019

V Bratislave dňa.....

Mgr. Patrik Krauspe
Vedúci Úradu podpredsedu vlády SR
pre investície a informatizáciu

02. 09. 2019

V Bratislave dňa.....

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH.
Podpredseda vlády SR
pre investície a informatizáciu

Za SAV:

V BRATISLAVE dňa 4. 9. 2019.....

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
Predseda Slovenskej akadémie vied