

Memorandum o spolupráci

uzatvorené medzi:

(ďalej len „**Memorandum**“)

Názov: **Národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania Slovenskej republiky,**
Sídlo: Bottova 7939/2A, 811 09 Bratislava
IČO: 52828123
zastúpená: Ing. Mário Lelovský, predseda predsedníctva
Kontaktná osoba: Dott. Ľubomír Mihálik, email: mihalik@digitalnakoalicia.sk

(ďalej len „**Digitálna koalícia**“)

a

Názov: **Základná škola**
Sídlo: Kulíškova 8, 821 08 Bratislava,
IČO: 31780792
zastúpená: Mgr. Sylvia Lešková, riaditeľka
Kontaktná osoba: Mgr. Sylvia Lešková, email: sylvia.leskova@zskuliskova.sk

(ďalej len „**Základná škola**“)

a

Názov: **Mestská časť Bratislava - Ružinov**
Sídlo: Mierová 21, 827 05 Bratislava,
IČO: 00603155
zastúpená: Ing. Martin Chren
Kontaktná osoba: Mgr. Pavol Balžanka, email: prednosta@ruzinov.sk

(ďalej len „**Mestská časť**“)

(spolu ďalej len „**Signatári memoranda**“)

Preambula

1. Téma bezpečnosti na školách a v školských zariadeniach sa v súčasnej dobe stáva čoraz aktuálnejšou a prináša so sebou veľa výziev, ktoré je nevyhnutné riešiť. Školské zariadenia sa nezameriavajú na aktívne monitorovanie fyzickej bezpečnosti v priestoroch, ktoré sú v ich správe. Fyzická vrátnica, ktorej úlohou je vo všeobecnosti aj monitorovanie vstupu a výstupu jednotlivcov do priestorov školy, nedokáže poskytnúť aktívnu kontrolu školských objektov a tak zabezpečiť ich požadovanú bezpečnosť. V nadväznosti na uvedené Signatári memoranda pristupujú k uzatvoreniu Memoranda za podmienok uvedených nižšie.
2. Signatári memoranda deklarujú svoje dobromyseľné rozhodnutie spolupracovať na realizácii výskumného pilotného projektu bezpečnosti na základných a stredných školách. Jeho cieľom je otestovať nasadenie pokročilých bezpečnostných systémov a preukázať dopadu na bezpečnosť na školách (záverečná správa pilotného projektu) (ďalej len ako „**Projekt**“).

3. Cieľom spolupráce Signatárov memoranda je zabezpečenie technológie a nasadenie inovatívnych bezpečnostných nástrojov, ktoré sú bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 Memoranda (ďalej len „**Inovatívny bezpečnostný systém**“) v priestoroch Základnej školy (ďalej aj ako „**Škola**“ a „**Školské zariadenia**“), kde bude výskum bezpečnosti prebiehať v spolupráci s odborným personálom Základnej školy a Mestskej časti.
4. Spoluprácou Signatári memoranda budú podporovať:
 - zvýšenie úrovne fyzickej bezpečnosti v Škole a v Školských zariadeniach,
 - aktívnu bezpečnostnú kontrolu Školy a Školských zariadení,
 - nasadenie Inovatívneho bezpečnostného systému a zavedenie vyspelých IKT systémov detekcie a kontroly,
 - implementovanie riešení pre vybudovanie procesov bezpečnostného monitorovania a automatizovanej kontroly pohybu v Škole a v Školských zariadeniach,
 - zavedenie a nastavenie bezpečnostných štandardov a ich implementáciu,
 - vytvorenie nových rolí medzi zamestnancami Základnej školy zodpovedných za proces bezpečnosti,
 - vypracovanie bezpečnostných analýz v rámci výskumného projektu a iné súvisiace aktivity.

Článok I

Spôsob vzájomnej spolupráce

1. Signatári memoranda prejavili spoločný záujem podporiť aktivity v rámci realizácie Projektu.
2. Signatári memoranda sa dohodli, že každý člen Memoranda v rámci realizácie Projektu zabezpečí nasledovné aktivity:
 - Digitálna koalícia má ambíciu podporovať a zvyšovať celospoločenské povedomie o vyspelých digitálnych technológiách aj za účelom riešenia bezpečnostných výziev na základných a stredných školách. Pre účely Projektu zabezpečí potrebné technológie pre nasadenie a spustenie Inovatívneho bezpečnostného systému v priestoroch Školy a Školských zariadení, jeho technickú podporu na obdobie 3 rokov, podporu v rámci pripojenia Inovatívneho bezpečnostného systému k internetu ako aj prípravu vizualizácií objektov Školy a Školských zariadení.
 - Základná škola poskytne priestory Školy a Školských zariadení a dodá personál, ktorý bude na výskumnom Projekte spolupracovať, vykoná všetky potrebné súvisiace aktivity so spustením prevádzky Inovatívneho bezpečnostného systému, vrátane vypracovania potrebnej dokumentácie vyplývajúcej z príslušných legislatívnych noriem a koordináciu činností v rámci Školy a Školských zariadení súvisiacich s realizáciou Projektu.
 - Mestská časť z pozície zriaďovateľa Základnej školy, podporí aktivity súvisiace s realizáciou Projektu a poskytne Základnej škole potrebnú súčinnosť a to predovšetkým v zmysle Zákona č. 596/2003 Z.z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
3. Signatári memoranda sa dohodli na elektronickej komunikácii v rámci celej spolupráce a používania emailu kontaktných osôb uvedených v záhlaví Memoranda.
4. Signatárom memoranda z podpisu Memoranda nevyplývajú žiadne finančné ani majetkové záväzky.
5. Signatári memoranda sa zaviazali zachovávať mlčanlivosť o podmienkach spolupráce, ktoré by mohli poškodiť ktoréhokoľvek Signatára memoranda.

Článok II Platnosť memoranda a jeho ukončenie

1. Toto Memorandum sa uzatvára na obdobie do konca realizácie Projektu a nadobúda platnosť dňom jeho podpisu všetkými Signatármi memoranda a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Po uplynutí realizácie Projektu a naplnení jeho cieľov, bude Memorandum automaticky ukončené, pokiaľ nebude predĺžené písomnou dohodou všetkých strán.
2. Ktorýkoľvek zo Signatárov memoranda je oprávnený jednostranne odstúpiť od tohto Memoranda na základe písomného oznámenia ostatným Signatárom memoranda v prípade zmeny okolností, za ktorých došlo k uzavretiu Memoranda.
3. Ktorýkoľvek zo Signatárov memoranda je oprávnený Memorandum kedykoľvek písomne vypovedať aj bez uvedenia dôvodu, a to s výpovednou dobou dva (2) mesiace, ktorá začne plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená Signatárom memoranda.

Článok III Záverečné ustanovenia

1. Signatári memoranda vyhlasujú, že toto Memorandum uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali si ho, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne podpísali.
2. Ustanovenia Memoranda je možné meniť iba po vzájomnej dohode strán v podobe písomných dodatkov podpísaných Signatármi memoranda.
3. Memorandum je vyhotovené v štyroch rovnopisoch, po jednom z rovnopisov je určené pre Digitálnu koalíciu a Základnú školu a dva rovnopisy pre Mestskú časť.

11 -06- 2024

V Bratislave, dňa

Za Digitálnu koalíciu:

.....
Ing. Mário Lelovský
predseda predsedníctva

10 -06- 2024

V Bratislave, dňa

Za Základnú školu:

ZÁKLADNÁ ŠKOLA
Kulíškova 8
821 08 Bratislava

.....
Mgr. Sylvia Lešková
riaditeľka

19 -06- 2024

V Bratislave, dňa

Za Mestskú časť:



.....
Ing. Martin Chren
starosta

Príloha č. 1

Hlavné užívateľské znaky Inovatívny bezpečnostného systému (kamerového a IKT riešenia) v rámci Pilotného projektu bezpečnosti

- jednoduché používanie bezpečnostného systému, vrátane vzdialeného prístupu,
- cloudová architektúra (ideálne hybridná), ktorá je nenáročná z hľadiska šírky pásma siete,
- nepretržité sprostredkovanie videozáznamov vrátane možnosti dlhodobého cloudového uchovávaní, prístup k záznamom v reálnom čase ako aj k historickým záznamom,
- simultánny manažment viacerých živých kamerových záznamov z viacerých lokalít prostredníctvom jednej kontrolnej stanice,
- možnosť kontroly vstupu a manažmentu návštevníkov, inteligentné automatizované rozpoznávanie a záznam s uvedením časovej značky a dátumu,
- aktívne monitorovanie poplachov a narušení v reálnom čase s možnosťou promptnej reakcie i cez mobilnú aplikáciu,
- systém aktívnych upozornení na zmysluplné udalosti s možnosťou nastavenia typu udalostí, ktoré má systém detekovať,
- možnosť uloženia, exportu a zdieľania záberov a promptného zaslania odkazov kompetentným orgánom bezpečnosti – polícia,
- podpora vyhľadávania v uloženom obrazovom zázname, podpora ukladania snapshotov,
- nastavenie časového rozvrhu a manažmentu prístupu (access control) do obmedzených oblastí na základe rolí ako aj možnosť odomknúť dvere alebo spustiť uzamknutie na diaľku,
- nastaviteľná senzorová detekcia (dym, para) pre monitoring nežiadúcich činností (fajčenie/vapovanie),
- možnosť škálovania riešenia jednoduchým pridávaním potrebných súčastí systému (kamery, autorizačné zariadenia, elektromagnetické zabezpečenie vstupov a pod.).

Bezpečnostný systém predpokladá zabezpečenie:

- pokrytia perimetra pred vstupmi do budovy školy, na chodbách školy a pred vstupom do vybraných častí ako zborovňa, riaditeľňa a podobne. Snímanie kamerovým systémom so záznamom tak, aby bolo možné identifikovať vstupujúce osoby do priestorov školy a pohybujúce sa vo vybraných priestoroch školy.
- Zabezpečenie vybraných vstupov do budovy pomocou systému kontroly vstupu, vrátane zabezpečenia vstupov do riaditeľne situovanej na 1. poschodí a zborovne situovanej na 2. poschodí.
- Zabezpečenie sociálnych zariadení (WC) senzormi na detekciu fajčenia a použitia elektronických cigariet, tzv. vapovania, s možnosťou alarmu/notifikácie konkrétnemu užívateľovi systému, vrátane zabezpečenia vstupného priestoru pred sociálnymi zariadeniami kamerovým záznamom, ktorý bude uchovaný v prípade spustenia alarmu/notifikácie pri fajčení/vapovaní.