

**Zmluva o spolupráci č. 933/2022
pri implementácii monitorovacích služieb bezpečnostného
dohľadového pracoviska**

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) (ďalej len „**zmluva**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami

Názov: Národné centrum zdravotníckych informácií
Sídlo: Lazaretská 26, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00165387
DIČ: 2020830119
v zastúpení: Mgr. Peter Lukáč, PhD., generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: XXXXXXXXXX
(ďalej len „**NCZI**“)

a

Názov: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
Sídlo: Limbová 2, 837 52 Bratislava
IČO: 00165565
DIČ: 2020830141
v zastúpení: MUDr. Vladimír Lengvarský, MPH, minister
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: XXXXXXXXXX
(ďalej len „**MZSR**“)

(NCZI a MZSR spolu ďalej ako „**zmluvné strany**“ osobitne aj ako „**zmluvná strana**“).

**Článok I
Úvodné ustanovenia**

1. NCZI je štátna príspevková organizácia zriadená na základe Zriaďovacej listiny zo dňa 29. 07. 2004 v znení neskorších zmien MZSR. Postavenie a úlohy NCZI sú upravené v zákone č. 153/2013 Z. z. o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o NZIS**“).
2. MZSR je ústredným orgánom štátnej správy pre oblasti vymedzené v ustanovení § 19 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy

parafy:		odborný garant :
	Strana 1 z 7	číslo v CEZ:

v znení neskorších predpisov. V zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o kybernetickej bezpečnosti**“) je MZSR ústredným orgán v rozsahu svojej pôsobnosti pre sektor zdravotníctva a zároveň prevádzkovateľom základnej služby.

3. Dodatkom č. 1 ku Kontraktu uzatvorenému medzi MZSR vedenému pod č. 79/2020 a NCZI vedenému pod č. 02/2022 na rok 2022 (ďalej len „**Dodatok č. 1**“) sa zmluvné strany dohodli na dobudovaní dohľadového pracoviska v prostredí NCZI zabezpečujúceho realizáciu monitoringu infraštruktúr siedmych lokalít vykonávaním činností monitorovacích služieb uvedených v prílohe č. 1 k Dodatku č. 1.
4. MZSR má ako prevádzkovateľ základnej služby s cieľom navýšenia kybernetickej bezpečnosti počas životného cyklu sietí a informačných systémov v súlade so zákonom o kybernetickej bezpečnosti po ukončení implementačných prác a dobudovaní dohľadového centra v prostredí NCZI záujem o poskytovanie činností monitorovacích služieb v zmysle Dodatku č. 1.

Článok II Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava podmienok vzájomnej spolupráce zmluvných strán pri:
 - a) dodávke hardvéru a implementácií systému pre centralizované ukladanie a správu logov s integrovaným systémom analýzy a riešenia bezpečnostných udalostí/ incidentov zo systémov a aplikácií MZSR (ďalej len „**zberný komponent**“) v zmysle prílohy č. 2 tejto zmluvy,
 - b) implementácii pripojenia MZSR k dohľadovému pracovisku v prostredí NCZI v zmysle Dodatku č. 1.

Článok III Miesto a čas plnenia zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že NCZI najneskôr do 31.01.2023 zabezpečí prostredníctvom osôb podieľajúcich sa na implementačných prácach uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy:
 - a) bezodplatné dodanie a poskytnutie zberného komponentu zo strany NCZI, nevyhnutného na zabezpečenie nepretržitého bezpečnostného monitoringu internej informačno-komunikačných technológií infraštruktúry MZSR,
 - b) implementáciu zberného komponentu.
2. Miestom plnenia je sídlo MZSR uvedené v záhlaví zmluvy, ak ďalej v tejto zmluve nie je ustanovené inak.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že realizácia implementačných prác podľa tejto zmluvy môže byť realizovaná aj prostredníctvom vzdialeného prístupu.

parafy:		odborný garant :
	Strana 2 z 7	číslo v CEZ:

4. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že MZSR poskytuje NCZI k dispozícii miesto plnenia výlučne len ako priestory s nevyhnutným množstvom energií bez akýchkoľvek ďalších požiadaviek alebo nárokov NCZI, napr. na technické vybavenie priestorov, dodávky energií nad rámec potrieb a pod.
5. Zberný komponent je vo vlastníctve NCZI a jeho dodanie sa uskutočňuje na náklady NCZI. Dodaním zberného komponentu nedochádza k zmene jeho vlastníckych práv.

Článok IV Kontaktné osoby

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia ohľadom akejkoľvek záležitosti týkajúcej sa plnenia tejto zmluvy bude vykonávaná prostredníctvom kontaktných osôb zmluvných strán uvedených v tomto článku zmluvy:

Kontaktná osoba za MZSR:

meno a priezvisko: Ing. Michal Kondáš



Kontaktná osoba za NCZI:

meno a priezvisko: Ing. Vladimír Daňo



2. Zmena kontaktných osôb zmluvných strán v zmysle tohto článku zmluvy sa vykoná doručením oznámenia o zmene kontaktnej osoby druhej zmluvnej strane prostredníctvom elektronickej pošty.

Článok V Práva a povinnosti zmluvných strán

1. NCZI sa zaväzuje:
 - a) zabezpečiť implementačné práce s odbornou starostlivosťou, čestne, svedomito, hospodárne, s využitím všetkých jeho dostupných odborných znalostí a skúseností a v súlade so záujmami MZSR, ktoré pozná alebo ktoré s prihliadnutím na všetky okolnosti musí poznať,
 - b) zabezpečiť implementačné práce riadne a včas, na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a so všetkou odbornou starostlivosťou,
 - c) pri realizácii implementačných prác dodržiavať a aplikovať povinnosti vyplývajúce z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem, metodických usmernení, štandardov a stanovísk príslušných orgánov verejnej správy,

parafy:		odborný garant :
	Strana 3 z 7	číslo v CEZ:

- d) dodržiavať všetky interné riadiace akty, bezpečnostné, organizačné a technické opatrenia MZSR spojené s prácou v priestoroch MZSR a s prístupom k informačným technológiám a sieťam, ktoré MZSR poskytne NCZI v súlade s touto zmluvou,
- e) niešť zodpovednosť za vzniknutú škodu spôsobenú MZSR porušením svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a/alebo príslušných právnych predpisov.

2. MZSR sa zaväzuje zabezpečiť:

- a) technické podmienky pre implementáciu a poskytnutie plnej súčinnosti v procese implementácie a testovania zberného komponentu,
 - b) fyzický priestor na umiestnenie zberného komponentu vrátane napájania a chladenia,
 - c) technické podmienky na postupné preposielanie bezpečnostne relevantných udalostí z internej infraštruktúry MZSR a informačných systémov MZSR na zberný komponent prihliadnutím na rozpočtové a kapacitné možnosti MZSR,
 - d) konektivitu s čo najnižšou latenciou,
 - e) vstupy do priestorov MZSR v súlade s vecne príslušným interným riadiacim aktom upravujúcim fyzickú a objektovú bezpečnosť v prostredí MZSR,
 - f) informovanie o zmenách informačno-komunikačnej technológií infraštruktúry a nahlasovanie plánovaných odstávok, výpadkov a pod. prostredníctvom kontaktnej osoby,
 - g) na žiadosť NCZI v nevyhnutnom rozsahu a vo vopred dohodnutom čase prítomnosť kontaktnej osoby MZSR alebo ňou povereného zástupcu v mieste plnenia (prípadne na inom mieste plnenia dohodnutom v zmysle tejto zmluvy), ak je taká prítomnosť nevyhnutná na splnenie záväzku NCZI v zmysle tejto zmluvy.
3. Plnenie predmetu zmluvy musí byť zo strany NCZI vykonané tak, aby nedošlo k prerušeniu existujúcich prevádzkových procesov v prostredí MZSR.
4. Zmluvné strany sa počas plnenia predmetu zmluvy zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie a všetku nevyhnutnú súčinnosť potrebnú pre riadne plnenie svojich záväzkov vyplývajúcich im z tejto zmluvy.
5. MZSR nesie zodpovednosť za vzniknutú škodu spôsobenú NCZI porušením svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a/alebo príslušných právnych predpisov.

Článok VI Ochrana dôverných informácií

1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ktoré získali v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto zmluvy. Za dôverné informácie podľa tejto zmluvy sa považujú:
- a) všetky informácie/dáta, prípadne časť informácií/dát, ktoré sú verejne neprístupné a sú poskytnuté/sprístupnené v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, o ktorých možno vzhľadom na ich povahu a obsah predpokladať, že na ich nesprístupnení má zmluvná strana záujem, a to, nezávisle od formy akou boli poskytnuté. Dôvernými informáciami pre účely tejto zmluvy sú aj informácie/dáta predstavujúce know-how alebo iné práva duševného vlastníctva. Dôverné informácie sú aj akékoľvek

parafy:		odborný garant :
	Strana 4 z 7	číslo v CEZ:

technické, organizačné alebo obchodné informácie, špecifikácie, plány, metodiky, manuály, náčrty, modely, vzorky, dáta, ekonomické dáta, počítačové programy, softvér alebo dokumentácia v akejkoľvek podobe, či už zachytené hmotne alebo poskytnuté ústne, ako aj informácie prijaté od inej osoby ako je MZSR v súvislosti s predmetom plnenia zmluvy,

- b) informácie, pre ktoré je všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky stanovený osobitný režim nakladania s týmito informáciami (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, daňové tajomstvo a utajované skutočnosti)(ďalej len „**dôverné informácie**“).

2. Za dôverné informácie sa nepovažujú:

- a) táto zmluva,
b) informácie, ktoré sú všeobecne známe alebo sa stali všeobecne známe inak ako porušením zmluvy, alebo sa stali všeobecne známe v dôsledku konania tretej osoby,
c) informácie, ktoré je zmluvná strana povinná sprístupniť alebo zverejniť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky alebo právoplatného rozhodnutia orgánu verejnej správy,
d) informácie zákonne získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie,
e) informácie získané na základe postupu nezávislého na tejto zmluve alebo druhej zmluvnej strane, pokiaľ je strana, ktorá informácie získala, schopná túto skutočnosť doložiť,
f) informácie nezávisle vyvinuté zmluvnou stranou.

3. Zmluvné strany sa zaväzujú používať dôverné informácie druhej zmluvnej strany výlučne na účel, na ktorý im boli poskytnuté a zároveň sa zaväzujú dôverné informácie ochraňovať najmenej s rovnakou starostlivosťou ako ochraňujú vlastné dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti, predovšetkým ich budú chrániť pred náhodným alebo neoprávneným poškodením a zničením, náhodnou stratou, zmenou alebo iným znehodnotením, nedovoleným prístupom alebo sprístupnením alebo zverejnením, pričom ak nie je v tejto zmluve ustanovené inak, zaväzujú sa, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany neposkytnú, neodovzdajú, neoznámia alebo iným spôsobom nevyzradia, resp. nesprístupnia dôverné informácie druhej zmluvnej strany tretej osobe.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že upovedomia druhú zmluvnú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu potom, ako sa o takomto porušení dozvedeli. Porušujúca zmluvná strana je povinná bezodkladne vykonať opatrenia na zamedzenie porušovania povinnosti mlčanlivosti.

parafy:		odborný garant :
	Strana 5 z 7	číslo v CEZ:

Článok VII Protikorupčná doložka

1. Zmluvné strany, ktoré sa výhradne pre účely tohto článku budú ďalej označovať ako „*ministerstvo*“ (MZSR) a „*partner ministerstva*“ (NCZI), sa zaväzujú v rámci zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou dodržiavať a presadzovať platné právne normy zakazujúce korupciu.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú a súhlasia s tým, že v prípade, ak konanie partnera ministerstva, či už priame alebo cez sprostredkovateľa, vo svoj prospech alebo v prospech iného, vzbudzuje dôvodné podozrenie, že ide alebo by mohlo ísť o korupciu, takéto konanie je podstatným porušením tejto zmluvy a súčasne dôvodom na okamžité odstúpenie ministerstva od zmluvy, pričom partner ministerstva je povinný nahradiť ministerstvu všetku škodu, ktorá mu v dôsledku takéhoto konania alebo v súvislosti s odstúpením od zmluvy vznikla.

Článok VIII Trvanie zmluvy

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do naplnenia predmetu zmluvy v zmysle článku II tejto zmluvy.
2. Túto zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.
3. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
4. Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto zmluvy podľa tohto článku sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia alebo odmietnutím prevziať odstúpenie. Ak si druhá zmluvná strana neprevezme riadne doručovanú zásielku, táto sa považuje za doručенú na piaty deň odo dňa jej uloženia na pošte a zároveň platí, že týmto dňom sa zmluvná strana oboznámila s jej obsahom. Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie zmluvných strán sú rozhodné adresy uvedené v záhlaví zmluvy.

Článok IX Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých si MZSR ponechá tri (3) rovnopisy a NCZI si ponechá jeden (1) rovnopis.
2. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky (ďalej len „**CRZ**“) v súlade s § 47a zákona č. 40/1964

parafy:		odborný garant :
	Strana 6 z 7	číslo v CEZ:

Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie zmluvy v CRZ podľa predchádzajúcej vety zabezpečí MZSR.

3. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou očíslovaných písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami. To neplatí, pokiaľ ide o zmenu kontaktných osôb podľa článku IV zmluvy.
4. Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán konkrétne neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Pokiaľ by ktorékoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo alebo by sa stalo neplatným alebo neúčinným, či už úplne alebo len sčasti, ostatné ustanovenia tejto zmluvy, ktorých sa neplatnosť alebo neúčinnosť priamo netýka, tým nie sú dotknuté a ostávajú naďalej v platnosti a účinnosti. Zmluvné strany sa zároveň v takomto prípade zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie zmluvy takým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a ktoré bude v čo možno najväčšej možnej miere zodpovedať vôli a úmyslu zmluvných strán vyjadreným v neplatnom alebo neúčinnom ustanovení. Ak to nebude právne možné, na úpravu vzťahu medzi zmluvnými stranami sa použije taká platná právna úprava, ktorá sa svojou povahou čo možno najviac približuje účelu a obsahu tejto zmluvy.
6. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že si zmluvu pred jej podpisom prečítali, s jej obsahom súhlasia, a na znak toho že bola uzatvorená na základe ich skutočnej a slobodnej vôle, bez akéhokoľvek nátlaku, ju potvrdzujú svojimi podpismi.
7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Zoznam osôb, podieľajúcich sa na implementačných prácach

Príloha č. 2: HW a SW komponentov zo strany NCZI, nevyhnutných na zabezpečenie nepretržitého bezpečnostného monitoringu internej informačno-komunikačných technológií infraštruktúry MZ SR

Príloha č. 3: Návrh riešenia

V Bratislave dňa 30 NOV. 2022

V Bratislave dňa 9. 12. 2022

Za NCZI:

Za MZSR:

Ing. Martina Nagyová

Mgr. Peter Lukáč, PhD.

Národné centrum
zdravotníckych informácií

Národné centrum zdravotníckych
informácií

Lazaretská 26
811 09 Bratislava

-6-

MUDr. Vladimír Lengvarský, MPH,

Ministerstvo zdravotníctva
Slovenskej republiky

parafy:		odborný garant :
	Strana 7 z 7	číslo v CEZ:

Zoznam osôb

P.č.	Meno, Priezvisko	Zamestnávateľ
1	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
2	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
3	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
4	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
5	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
6	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
7	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
8	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
9	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
10	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
11	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
12	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
13	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
14	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
15	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
16	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
17	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
18	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
19	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
20	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
21	[REDACTED]	LYNX, s.r.o.
22	[REDACTED]	NCZI
23	[REDACTED]	NCZI
24	[REDACTED]	NCZI
25	[REDACTED]	NCZI
26	[REDACTED]	NCZI
27	[REDACTED]	NCZI

HW a SW komponentov zo strany NCZI, nevyhnutných na zabezpečenie nepretržitého bezpečnostného monitoringu internej IKT infraštruktúry MZ SR

1	Technologický stojan pre monitorovanú lokalitu Rack NetShelter SX 42U 750mm Wide x 1070mm Deep Enclosure AR3150 1ks NetBotz Rack Access Pod 170 (for APC SX rack) NBP0171 1ks Vertical Cable Manager for NetShelter SX 750mm Wide 42U AR7580A 1ks Rack PDU, Basic, 1U, 16A, 208/230V, (12)C13 AP9565 2ks	1
2	KVM pre monitorovanú lokalitu HP LCD8500 1U INTL Rackmount Console Kit AF644A 1ks HPE 1x1Ex8 KVM IP Console Switch G2 with Virtual Media CAC Software AF620A 1ks HPE 12ft Qty 8 KVM CAT5 Cable 263474-B231ks HP KVM Console USB Interface Adapter AF628A 8ks	1
3	Zberné zariadenie – monitorovaná lokalita HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF Configure-to-order Server 867959-B21 1ks HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server 867959-B21 B19 1ks Intel Xeon-Gold 5120 (2.2GHz/14-core/105W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10 860665-L21 1ks HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit 815100-B21 12ks HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD P04476-B21 2ks HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit P01366-B21 1ks HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller 804331-B21 1ks HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit 865408-B21 1ks HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features BD505A 1ks HPE OneView w/o iLO including 3yr 24x7 Support 1-server FIO LTU 734811-B21 1ks HPE 1U Cable Management Arm for Rail Kit 874543-B21 HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit AC111A 1ks HPE ProLiant Door/dock Small Logistic Service P8B24A 1ks HPE 3Y Tech Care Essential with Defective Media Retention Service H7J35A3 1ks HPE DL360 Gen10 Support H7J35A3 WAG 1ks IBM QRadar Software Node Install License + SW Subscription & Support 12 Months Support 2Y	1
4	Prepínač v monitorovanej lokalite Cisco Catalyst 2960-CX 8 Port Data Lan Base with Support 2Y WS-C2960CX-8TC-L SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 2960-CX 8 Port Data Lan B CON-SNT-WSC28TCL Europe AC Left Angled Power Cable CAB-TA-EU-LA Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-C and 2960-L Switches PWR-CLP 19in RackMount for Catalyst 3560,2960,ME-3400 Compact Switch RCKMNT-19-CMPCT=	1
5	Next Generation Firewall – Typ 2 FortiGate-301E 24x7 FortiCare 2Y	1
6	Zberný komponent pre Centrálny bezpečnostný, logovací a vyhodnocovací nástroj GreyCortex kolektor / 2Gbps / 700 tokov za sekundu / x10GE + xGE monitorovacie porty	1
7	UPS On-Line RM 3000 VA 230 V (SRV3KRIRK), UPS On-Line RM 3000 VA 230 V, s batériovým modulom (SRV3KRILRK)	1

„Návrh riešenia SOC segmentu v MZ SR

-

NCZI SOC“

Verzia 1.0

Citlivé

V prípade, že sa Vám dostane tento dokument alebo jeho kópia do rúk ako neoprávnenej osobe, prosím urýchlene ho doručte osobe:

Zneužitím tohto dokumentu sa vystavujete trestnému postihu podľa príslušných ustanovení Trestného zákona.

