

Analýza otevřených zdrojů pro potřeby SKPV

- r. č. CZ.13.01.03/00/23_002/0000002

(Monitorovací výboru OP FVB a OP NSHV, 9. října 2024)

plk. Martin Bohman, Ph.D.
projektový manažer



Pomáhat a chránit



Spolufinancováno
Evropskou unií

Projekt **Analýza otevřených zdrojů pro potřeby SKPV**

Spolufinancován z Operačního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost

Cílem projektu je modernizace odpovídajícího **technického vybavení**, zajištění **odborných školení** a vytvoření jednotné **metodiky** s využitím **výměny zkušeností se zahraničními partnery** v oblasti vytěžování dat z veřejných zdrojů za účelem efektivního odhalování prověřování a vyšetřování závažné trestné činnosti.

Zahájení realizace projektu:

01. 07. 2023

Plánované ukončení projektu:

30. 06. 2026

Doba trvání v měsících:

36

Celkové náklady projektu:

69 236 907,30 Kč (2 730 000 €)

Výše podpory z OP FVB:

75%

Řízení projektu:

ÚSKPV PP ČR



Pomáhat a chránit

Kybernetická kriminalita
- registrované skutky
ČR celkem 2013 - 2023





Klíčové aktivity projektu

1. **Pořízení vybavení pro primární experty PČR** v oblasti analýzy otevřených zdrojů včetně přístupů ke speciálním SW službám.
2. **Vybudování specializované učebny** včetně přístupů ke speciálním SW službám **a dovybavení dalších školících prostor** pro realizaci školení i online formou v oblasti vytěžování a analýzy otevřených zdrojů.
3. **Realizace 14 školení** se zaměřením na vytěžování a analýzu otevřených zdrojů (4 školení policejní lektoři, ostatní externí dodavatelé).
4. **Realizace minimálně 2 mezinárodních setkání** pro výměnu zkušeností.
5. **Vytvoření jednotné metodiky PČR** pro vytěžování a analýzu otevřených zdrojů.

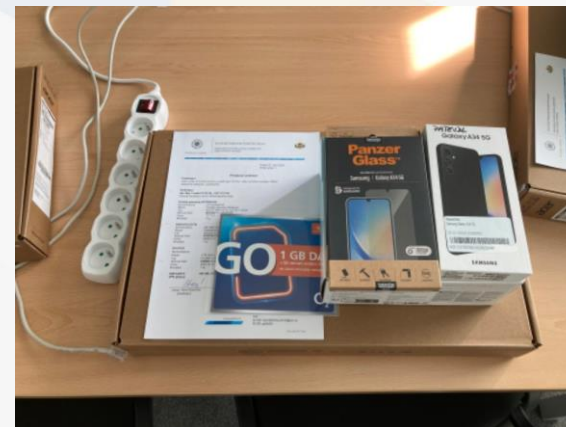
Klíčové ukazatele projektu



Spolufinancováno
Evropskou unií

Primární experti a jejich vybavení

útvář PČR	počet proškolených
Úřad SKPV PP ČR	2
Národní protidrogová centrála SKPV	2
Národní centrála proti organizovanému zločinu SKPV	4
Národní centrála proti ter., extr. a kyber. kriminalitě SKPV	2
Útvář zvláštních činností SKPV	2
Útvář speciálních činností SKPV	1
Útvář policejního vzdělávání a služební přípravy	3
krajská ředitelství policie (14)	28
celkem	44



- Jednotný set vybavení pro každého experta - **notebook, LTE router a smartphone.**
- Přístup ke speciálním SW službám na 3 roky pro každého experta - anonymizační **VPN, OSINT nástroj** - služba pro vytěžování a analýzu dat ze surfacewebu, darkwebu a soc. sítí včetně funkcionalit Maltega, služba pro trasování virtuálních měn (Chainalyses)
- Primární experti budou s využitím vybavení proškoleni, poté budou školit sekundární experty na svých pracovištích (na konci projektu cíl **min. 100 sekundárních expertů**).





Klíčové ukazatele projektu

Specializovaná učebna a další školicí prostory

- **Specializovaná učebna ve VZ Pardubice**
 - Vybavení 21 výukového pracoviště - **PC+2x LCD monitor**
 - **Interaktivní tabule s projektořem, 2 x TV, servery, router, úložiště NAS**
 - Přístup ke speciálním službám na 3 roky pro každé výukové pracoviště - **VPN, OSINT nástroj**
 - Určena pro školení **primárních expertů i sekundárních expertů a dalších příslušníků PČR v oblasti OSINT**
- **Další školicí prostory na ÚSKPV**
 - Vybavení konferenčních prostor vybavením umožňujícím realizaci školení prezenční i online formou – **2x videokonferenční zařízení, projektor, výkonný notebook pro školení SW využívající AI**
 - Určeno pro školení **primárních i sekundárních expertů a pro práci týmu připravujícího metodiku**, pořízené vybavení do majetku ÚSKPV (předpoklad předání 6/2024)





Klíčové ukazatele projektu

Expertní školení

- **14 školení v délce 1-5 dní** proběhne vždy ve dvou turnusech po max. 22 účastnících v učebně VZ Pardubice, prostorách ÚSKPV (možné i videokonferenčně) nebo v prostorách dodavatele
 - **1. fáze: 9-12/2024; základní kurzy zajišťované lektory PČR; na ÚSKPV a/nebo VZ Pardubice**
 - **2. fáze: 1-6/2025; základní kurzy zajišťované externími lektory; v prostorách dodavatele, popř. VZ Pardubice nebo ÚSKPV**
 - **3. fáze: 9/25 – 3/26; specializační kurzy zajišťované externími lektory, v prostorách dodavatele, VZ Pardubice nebo ÚSKPV**



- **Tematické zaměření školení:** Defenzivní OSINT (SurfaceNet, DarkNet), Základní OSINT SurfaceWeb; Základní OSINT DarkNet; Techniky policejní práce na internetu při šetření, prověřování a vyšetřování trestné činnosti, včetně zajišťování stop ve virtuálním prostředí dle TR.; Metody kritického a analytického myšlení; SOCMINT; Pokročilý OSINT surfaceweb; Pokročilý OSINT darweb; OSINT právnických osob; Maltego; Linux; SW nástroje pro OSINT; Tematický OSINT – zpravodajství; Analýza vztahů na sociálních sítích



Klíčové ukazatele projektu

Realizace mezinárodních setkání

- Minimálně dvě setkání, předpoklad Slovensko a Ukrajina
- výměna zkušeností ve VZ Pardubice
- Odhadovaný termín realizace 1/25-3/26



Vytvoření metodiky pro jednotný postup PČR při vytěžování a analýze otevřených zdrojů

- Tvorba v rámci pracovního týmu složeného z vybraných primárních expertů
- Předpoklad využití podkladů ze školení
- Odhadovaný termín realizace 7/25 – 6/26





Stav realizace projektu – k 9.10.2024



Spolufinancováno
Evropskou unií

Základní finanční a projektová data:

- Schválené 3 žádosti o změnu (4. žádost odeslána ke schválení 1.10.)
- Schválena 2. MZ
- **Uplatněné výdaje** v žádosti o platbu: **2 039 113, 65,- Kč (80 000 €)**
- Již **podepsány KS** v hodnotě (trasování virtuálních měn 5 662 800 Kč s DPH, židle 145 000 Kč s DPH, VPN 149 000 Kč s DPH - **237 000 €**)
- VZ plánované k realizaci na **počátku roku 2025**:
 - komerční školení (předpokládaná hodnota 7 815 390 Kč s DPH)
 - analytický OSINT nástroj (RD předpokládaná hodnota 49 880 029,65 Kč s DPH, z projektu plánované výdaje max. 43 130 000 Kč s DPH)
 - servery (předpokládaná hodnota 450 000 Kč s DPH)
 - **tj. celkem ca 2 030 000 €**





Stav realizace projektu – k 9.10.2024



Spolufinancováno
Evropskou unií

Vybavení pro primární experty:

- již k dispozici **notebooky, mobilní telefony, LTE routery, VPN a SIM**
- Přístup ke speciálním SW službám na 3 roky pro každého experta:
 - **Trasování virtuálních měn Chainalyses** (podpis smlouvy 27.9.2024).
 - **OSINT nástroj** - služba pro vytěžování a analýzu dat ze surfacewebu, darkwebu a soc. sítí včetně funkcionalit Maltega - VZ v procesu; předpoklad vysoutěžení dodavatele **3/2025**.

Specializovaná učebna ve VZ Pardubice

- již pořízeno vybavení v hodnotě cca 1 mil. Kč do majetku ÚPVSP – VZ Pardubice
 - Vybavení 21 pracovišť, **tzn. PC+2x LCD monitor,**
 - **Interaktivní tabule s projektorem, 2x zobrazovací TV, router, úložiště NAS,**
 - **Židle pro učebnu** (podepsána KS; dodání do VZ Pardubice 10/24),
- Zbývá dodat:
 - 2x server (připraveno k vložení do NENu).

Školící prostory na ÚSKPV

- Vybavení konferenčních prostor vybavením pro školení prezenční i online formou – již pořízeno **2x videokonferenční zařízení, projektor, výkonný notebook pro školení SW využívající AI**
 - Již využito pro zaškolování **prvních 10 sekundárních expertů.**
- **Ještě bude dodáno:**
 - **1x server** (soutěženo; předpokládaný termín dodání **11/24**),
 - **analytický nástroj Tovek pro vytěžování a analýzu OSINT** (připravena realizace nákupu z RD; předpokládaný termín dodání **2/25**)



Stav realizace k 9.10.2024



Spolufinancováno
Evropskou unií

Specializovaná učebna ve VZ Pardubice a školící prostory ÚSKPV





Další plánované kroky 2024/25

Expertní školení

- **2. fáze: 3-10/2025; základní kurzy** zajišťované externími lektory; v prostorách dodavatele, popř. VZ Pardubice nebo ÚSKPV
- **3. fáze: 10/25 – 3/26; specializační kurzy** zajišťované externími lektory, v prostorách dodavatele, popř. VZ Pardubice nebo ÚSKPV
- **9/24 – dokončení NZVZ a předání VZ k realizaci na OVZ PP ČR**
- předpokládaný **termín vysoutěžení VZ 2/25**

Realizace mezinárodních setkání a výměny zkušeností v oblasti OSINT

- **minimálně dvě setkání**, předpoklad Slovensko a Ukrajina ve VZ Pardubice;
- odhadovaný termín realizace **5/25 – 2/26**

Metodika pro jednotný postup při analýze OSINT pro potřeby SKPV

- odhadovaný termín realizace **7/25 – 3/26**



- **Progresivní téma**, které nabírá v praxi PČR na důležitosti (digitalizace společnosti i TČ, FF UK) - **zájem vedení PČR** o projekt, iniciativní přístup ředitele projektu.
- Zapojení **organizačních článků PČR z celé ČR** a prokazatelný multiplikační přínos.
- Odborně zdatní, motivovaní a vstřícní členové **core týmu a primární experti**.



- Proces **VZ u PČR**.

Klíčové faktory podpory z finančních zdrojů EU

- Pořízení HW, SW vybavení a služeb umožňující významné **zefektivnění činnosti**, které by za využití prostředků pouze z rozpočtu PČR bylo v takové míře jen obtížně dosažitelné.
- Využití špičkových **lektorů** pro rozšiřování odborností a znalostí policejních expertů.
- **Sdílení zkušeností a dobré praxe s mezinárodními partnery** – být leadrem v problematice OSINT v celoevropském kontextu.



Děkuji za pozornost

