

Projekt IS EVIDENCE KEUNEO – digitalizácia údajov na mieste činu i v laboratóriu

Od júna 2020 Kriminologický a expertízny ústav Policajného zboru (ďalej len „ústav“) realizuje projekt IS EVIDENCE KEUNEO (kód projektu SK 2020 ISF SC5/NC2/A5/P2), ktorý je spolufinancovaný Európskou úniou z Fondu pre vnútornú bezpečnosť v rámci Fondov pre oblasť vnútorných záležitostí.

Informačný systém EVIDENCE zabezpečuje správu expertíznych záznamov a spisov, skúmaných vzoriek a expertíz, ako aj manažment súvisiacich procesov a informácií. Súčasťou systému EVIDENCE je subsystém KEUNEO – informačný a evidenčný systém určený predovšetkým pre kriminalistických technikov, ktorí vykonávajú registráciu kriminalistických stôp z miesta trestného činu na útvare Policajného zboru, čím je zabezpečovaná trasovateľnosť stôp s poukazom na osobnú zodpovednosť za manipuláciu s registrovanými stopami. Proces registrácie stôp sa v niektorých prípadoch vykonáva so značným časovým odstupom od ukončenia obhliadky miesta činu, stopy sú často odovzdávané bez registrácie, či už s čiarovým kódomi, alebo bez čiarových kódov. Dochádza tak k strate cenných informácií o stopách, ktorých monitorovanie je značne sťažené. Hlavnou motiváciou pre realizáciu projektu IS EVIDENCE KEU NEO bola eliminácia týchto negatívnych faktorov na minimum.

Hlavným cieľom projektu je zlepšenie informačnej a procesnej hodnoty zaistených stôp tak, aby bola zabezpečená ich integrita a trasovateľnosť v rámci celého procesu dopravy stôp z miesta činu do kriminalistického laboratória, ktorý sa realizoval formou nákupu mobilných pracovných staníc KEU NEO, ktorých koncovými používateľmi sú kriminalistickí technici útvarov Policajného zboru. Mobilná pracovná stanica KEU NEO obsahuje mobilnú jednotku so softvérom na tlač čiarových kódov, termálnu mobilnú tlačiareň a čítačku čiarových kódov a umožňuje exteriérovú prácu v subsystéme KEUNEO a označenie a evidenciu kriminalistických stôp na mieste činu. Zlepšenie a inovácia procesu registrácie, označovania a balenia kriminalistických stôp sú v porovnaní s východiskovou situáciou orientované predovšetkým na adresnejšie a jednoznačné prepojenie zaistených kriminalistických stôp s miestom činu, časom ich registrácie, osobami zodpovednými za obhliadku miesta činu a obsahovou informáciou o zaistenej stope, ako aj na posun týchto činností bližšie ku miestu činu. Údaje o prípade a kriminalistických stopách sa do systému vkladajú priamo na mieste činu, čo zlepšuje situáciu v oblasti trasovateľnosti kriminalistických stôp. Všetky stopy po registrácii kriminalistickí technici odovzdávajú vlastníkom procesu (napr. vyšetrovateľom) priamo na mieste činu, čo je zaznamenané v subsystéme KEUNEO. Skrúti sa tak predovšetkým doba registrácie stôp, ktorá za optimálnych podmienok pri online registrácii môže byť okamžitá, pri offline režime zaktualizovaná v systéme EVIDENCE po návrate na útvar Policajného zboru. Vďaka realizácii projektu nebude dochádzať k zavineným alebo nezavineným stratám informácií o zaistených stopách z miesta činu

Ciele projektu sme splnili aj prostredníctvom investícií zameraných na zabezpečenie forenznnej exteriérovej mobilnej pracovnej stanice pre 3D dokumentáciu miesta činu v exteriéri pomocou 3D laser skenera a dronu (napríklad požiarovisko, výbuch krvné obrazce a pod.) a investícií zameraných na zabezpečenie mobilnej interiérovej pracovnej stanice pre 3D dokumentáciu forenzných predmetov (napríklad nôž, strelná zbraň, oblečenie a pod.)



formou dokumentačného 3D zariadenia s rotačným stolíkom a výškovo a uhlovo nastaviteľným ramenom. Ďalšie investície boli určené na zabezpečenie stacionárnych interiérových pracovných staníc na dokumentáciu forenzných predmetov (stopy/vzorky), dokumentovanie kriminalistických stôp, najmä dokumentovanie ich integrity, procesného stavu, balenia a ich vzhľadu pri preberaní do ústavu od žiadateľov expertízneho skúmania, ako aj pri preberaní medzi jednotlivými oddeleniami ústavu. 3D dokumentácia je nositeľom väčšieho množstva informácií ako 2D dokumentácia, čo v procese objasňovania a dokazovania môže byť kľúčové, keďže podporuje a rozširuje informačnú hodnotu stôp. Takisto je potrebné vziať do úvahy, že obrazové záznamy sú integrálnou súčasťou znaleckého posudku a patria do sústavy dokazovania v súdnom konaní, čo v prípadoch neobjasnených trestných činov môže významným spôsobom prispieť k nasmerovaniu skúmania a v konečnom dôsledku až k objasneniu prípadov trestnej činnosti.

V rámci projektu sa zabezpečil aj nákup expertných pracovných staníc EVIDENCE, ktoré sú umiestnené v ústave, a vďaka ktorým je zabezpečená funkcionálna prenos informácií prostredníctvom 2D kódov s integrovanou informáciou o stopách a vzorkách. Ďalej sme realizovali nákup externých expertných mobilných jednotiek, ktoré slúžia na zaistenie stôp z miesta činu v prípadoch, kedy sa na ich zaistení zúčastňujú priamo experti z ústavu. Tieto externé expertné mobilné jednotky umožnia kriminalistickým expertom najmä v prípadoch expertízneho skúmania na mieste činu zabezpečiť kontinuitu integrity stôp vytvorením a následným riadeným prenosom informácií o zaistených stopách priamo v dvojrozmerných čiarových kódoch.

Realizácia projektu sa skončí v decembri 2023. Projekt s podporou Európskej únie umožnil zlepšenie kvality forenzného procesu v oblasti činností na mieste činu a v kriminalistickom laboratóriu, a to najmä pokiaľ ide o posilnenie integrity a informačnej hodnoty zaistených kriminalistických stôp, ktoré sú zasielané na expertízne skúmanie do ústavu.

plk. Ing. Ján Schmidt, PhD.
mjr. JUDr. Iveta Cvopová, PhD.
Kriminalistický a expertízny ústav PZ
e-mail: jan.schmidt@minv.sk
iveta.cvopova@minv.sk

