

## SK 2019 ISF SC5/NC1/A2/P2

### Zavedenie metódy predikcie fenotypových vlastností DNA pre účely trestného konania a rozšírenie automatizácie procesov genetickej analýzy na všetky pracoviská ústavu



#### FONDY PRE OBLASŤ VNÚTORNÝCH ZÁLEŽITOSTÍ

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou z Fondu pre vnútornú bezpečnosť, finančný nástroj v oblasti policajnej spolupráce, predchádzania trestnej činnosti, boja proti trestnej činnosti a krízového riadenia.

- **Špecifický cieľ:** Predchádzanie a boj proti trestnej činnosti
- **Národný cieľ:** Trestná činnosť – Predchádzanie a boj proti trestnej činnosti

**Prijímateľ:** Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru (KEÚ PZ)

<b>Schválená výška grantu:</b>	1 700 000,00 €
<b>Z toho ISF:</b>	1 275 000,00 €
<b>Z toho štátny rozpočet:</b>	425 000,00 €

**Obdobie realizácie projektu:** 02. 05. 2019 - 31. 10. 2021

**Zodpovedný orgán:** [Ministerstvo vnútra SR](#)

#### Popis projektu:

Projekt *Zavedenie metódy predikcie fenotypových vlastností DNA pre účely trestného konania a rozšírenie automatizácie procesov genetickej analýzy na všetky pracoviská ústavu* je zameraný na nákup nových technológií, ktorými ústav nedisponuje. Nové prístrojové vybavenie umožní rozvoj detekčných nástrojov a metód v oblasti analýzy DNA, zvýši efektívnosť a účinnosť výkonu analýzy DNA na všetkých pracoviskách ústavu. Automatizácia zníži možnosť chýb ľudského faktora v procese analýzy DNA. Projekt ďalej umožní vytvoriť metodiku pre prácu s novými technológiami a zariadeniami v súlade s požiadavkami normy ISO 17025, čím prispeje k budovaniu odborných kapacít pracovníkov ústavu.