



KRIMINALISTICKÝ ÚSTAV



Pomáhat a chránit

Č. j. KU-8356-2/ČJ-2025-2305K0

Praha 30. září 2025

Počet stran: 2

e-

mailem: lezhnev.nick@gmail.com

Nikolay Lezhnev  
předseda Asociace prodejců  
psychomodulačních látek

### Vyjádření Kriminalistického ústavu Policie České republiky k e-mailovému podnětu doručenému dne 17. září 2025

Kriminalistický ústav Policie České republiky (dále jen "**Kriminalistický ústav**") obdržel dne 17. září 2025 e-mailem Váš podnět označený jako "*Metodické sjednocení analýzy konopí - Ph. Eur. "Cannabis flower" jako rozhodčí standard*", v jehož obsahu zejména navrhuje, "*aby forenzní analýza konopí v trestně-správních věcech vycházela z monografie Evropského lékopisu "Cannabis flower": LC (HPLC/LC-MS/MS) s oddělenou kvantifikací ?9-THC a THCA, "total THC" výpočtem (THC + 0,877×THCA), povinným uvedením rozšířené nejistoty (U, k=2) a porovnáním na sušinový základ*" (dále jen "**podnět**").

K obdrženému podnětu Kriminalistický ústav, v návaznosti na své dřívější písemné vyjádření (č. j. KU-2939-2/ČJ-2024-2305K0 ze dne 26. března 2024), opětovně konstatuje, že mu nelze vyhovět, a to z níže uvedených důvodů.

Ve znaleckých ústavech Policie České republiky (dále jen "**policie**"), podobně jako ve většině forenzních pracovištích sdružených v síti European Network of Forensic Science Institutes (dále jen "**ENFSI**"), se ke stanovení celkového množství THC ve vzorku používá metoda plynové chromatografie ve spojení s plameno-ionizačním detektorem (GC-FID), v souladu s oficiální metodou zavedenou Evropskou komisí pro kvantitativní stanovení obsahu delta-9-THC v odrůdách konopí po extrakci vhodným rozpouštědlem, a to na základě Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/1155 ze dne 15. února 2017, kterým se mění nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 639/2014. Nařízení je veřejně dostupné na síti Internet: [https://eur-lex.europa.eu/eli/reg\\_del/2017/1155/oj](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2017/1155/oj).

V uvedené metodě je popsán jak odběr a příprava vzorků, tak podmínky stanovení (analýza). Jedná se o metodu, která je platná pro celé území Evropské unie.

Strojnická 27, pošt. schr. 62/KÚ  
17089 Praha 7

Tel.: +420 974 824 402  
E-mail:  
epodatelna.policie@policie.gov.cz  
ID DS: rrp7zw

K metodě stanovení obsahu THC Kriminalistický ústav uvádí, že v rostlině konopí Cannabis se vyskytuje v průběhu jejího růstu řada cannabinoidů, mezi jinými i neutrální tetrahydrocannabinol (6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydro-6H-dibenzo[b,d]pyran-1-ol), označovaný jako delta-9-THC. V rostlině se rovněž nachází jeho prekurzor, kyselina označovaná jako THC-A (1-hydroxy-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydro-6H-benzo[c]chromene-2-karboxylová kyselina). Podíl mezi neutrálním THC a kyselinou THC-A je nestálý a kyselina THC-A podléhá spontánní dekarboxylaci na neutrální THC okamžitě již v průběhu sušení rostliny po jejím oddělení od kořenového systému. Rychlost této přeměny je odvislá od doby a teploty a dalších faktorů, nelze ji blíže specifikovat. Z tohoto důvodu (termické nestability THC-A a ireverzibilitě přeměny) byla jako rozhodčí metoda pro stanovení obsahu THC stanovena právě metoda plynové chromatografie (GC), přičemž v injektoru plynového chromatografu dochází k dostatečnému vyhřátí analyzovaného vzorku a je standardně stanovován neutrální THC.

Jak již bylo shora uvedeno, znalecké ústavy policie užívají při zkoumání vzorků konopí metodu plynové chromatografie ve spojení s plameno-ionizačním detektorem (GC-FID), tedy metodu pro stanovení obsahu THC doporučenou v rámci ENFSI. V dané souvislosti byly proto příslušnou instrumentací a metodikou vybaveny i vyškoleny příslušné znalecké ústavy policie.

V rámci Vašeho podnětu požadujete, aby znalecké ústavy policie při forenzní analýze konopí vycházely z monografie Evropského lékopisu "Cannabis flower", stanovujícího kanabinoidní látky metodou kapalinové chromatografie, namísto metody plynové chromatografie. K danému sdělujeme, že uvedená lékopisná monografie je přímo závazná pro všechny členské státy Evropské unie, a to v oblasti farmacie. Z uvedeného tedy vyplývá, že tímto dokumentem se musí řídit především subjekty při farmaceutické výrobě a související laboratorní praxi, nikoliv tedy forenzní pracoviště, tj. znalecké ústavy policie.

Na základě výše uvedeného je proto zcela nepřípustné, aby znalecké ústavy policie na základě Vašeho podnětu užívaly jinou než doporučenou metodu pro stanovení obsahu THC.

Kriminalistický ústav závěrem upozorňuje, že na jakékoliv další podání obdobného charakteru již nebude nijak reagováno, ani nebude potvrzován jejich příjem, a to v souladu s jednou z hlavních zásad základní činnosti správních orgánů, tj. zásadou hospodárnosti uvedenou v ustanovení § 6 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu.

plk. Mgr. Ľuboš Kothaj  
ředitel