Č.j. KRPT-4455-1/KT-2015

Frýdek-Místek, 14.10.2015

Počet listů: 4
Přílohy: 6x papírový pytel,
1x papírová krabice se stopami

**Policie České republiky**
**Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje**
**Územní odbor Prostějov**
**oddělení obecné kriminality**
**Újezd 12**
**796 77 Prostějov**

K Č.j. KRPM-58697-11/TČ-2015-141271 ze dne 1.10.2015, na OKTE došlo dne 1.10.2015.

# ODBORNÉ VYJÁDŘENÍ
## ve smyslu ust. § 105 odst. 1 tr. řádu z oboru kriminalistika, odvětví chemie

(vydané v souladu s článkem 5.10 normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 a dokumentu ILAC-G19:2002 - Směrnice pro forenzní zkoušení)

K případu: **NEDOVOLENÉ PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN OBSAHUJÍCÍCH OPL**
Obec: LUDMÍROV č.p.: 6
Spácháno: od 5.5.2015
Prověřovaný: Dušan Dvořák, nar. 12.1.1962, trvale bytem Tylova 963/2, Olomouc

**Ke zkoumání předloženo**

- stopa č. 1 - 3 ks sklenic - 2 ks o obsahu 0,7 l
  - 1 ks o obsahu 0,35 l, vše s obsahem semínek a zbytku zelené sušené rostlinné hmoty s podezřením
- stopa č. 2 - 1 ks hnědé keramické dózy s obsahem nezjištěného množství zelené sušené rostlinné hmoty s podezřením na konopí seté
- stopa č. 3 - 8 ks sušených zelených rostlin s podezřením na konopí seté
- stopa č. 4 - 4 ks sušených zelených rostlin s podezřením na konopí seté
- stopa č. 5 - 2 ks sušených zelených rostlin s podezřením na konopí seté
- stopa č. 6 - 20 ks sušených zelených rostlin s podezřením na konopí seté o průměrné výšce cca 160 cm
- stopa č. 7 - 15 ks sušených zelených rostlin s podezřením na konopí seté o průměrné výšce cca 160 cm
- stopa č. 8 - 2 ks sušených zelených rostlin s podezřením na konopí seté o průměrné výšce cca 120 cm
- stopa č. 9 - 1 ks sušené zelené rostliny s podezřením na konopí seté o výšce cca 110 cm

**Zkoumáním má být zjištěno**

1) Zda předložené stopy obsahují omamné či psychotropní látky ve smyslu zákona č. 167/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

www.policie.cz

Frýdlantská ul. - kasárna
738 02 Frýdek-Místek

Tel.: +420 974 721 368(9)
Fax: +420 974 721 911

2) Jaké je množství zajištěných látek.
3) Jaké je množství účinné omamné či psychotropní látky ve smyslu zákona č. 167/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4) Další důležité okolnosti zjištěné při zkoumání dle mínění znalce.

**Výsledek zkoumání**

Zkoumáním stopy č. 1 bylo zjištěno, že stopa obsahuje:

- zavařovací sklenici s OMNIO víčkem se sušenou rostlinnou hmotou zelené barvy a semeny. Uvnitř sklenice se nachází lístek s nápisem "RUDERALIS",
- zavařovací sklenici s OMNIO víčkem se sušenou rostlinnou hmotou zelené barvy a semeny.

Po odstranění stonků a semen, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno z obou zavařovacích sklenic 54,49 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem ze stopy č. 1 a získané extrakty byly analyzovány.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 1, z obou zavařovacích sklenic, obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 1 z obou sklenic byla sesypána dohromady, zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýza provedená metodou plynové chromatografie neprokázala přítomnost THC, protože množství THC v rostlinné hmotě ve stopě je menší než 0,05 % THC, což je pod mezí stanovitelnosti přístroje.

- sklenici o obsahu 0,37 l s kovovým víčkem na závit, na kterém je nápis KONUS se sušenou rostlinnou hmotou zelené barvy a semeny.

Po odstranění stonků a semen, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 3,08 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 1 ( sklenice o obsahu 0,37 l ) obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze sklenice o obsahu 0,37 l byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 2,34 % THC, což v množství 3,08 g rostlinné hmoty představuje 0,0720 g THC.

Zkoumáním stopy č. 2 bylo zjištěno, že stopa obsahuje papírovou obálku se sušenou rostlinnou hmotou zelené barvy.

Po odstranění stonků a semen, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 9,04 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 2 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 2 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 0,90 % THC, což v množství 9,04 g rostlinné hmoty představuje 0,0813 g THC.

Zkoumáním stopy č. 3 bylo zjištěno, že stopa obsahuje ustřižený papírový pytel se sušenými rostlinami zelené barvy i s kořeny.

Po odstranění stonků a kořenů, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 20,16 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 3 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 3 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení

Frýdlantská ul. - kasárna
738 02 Frýdek-Místek

Tel.: +420 974 721 368(9)
Fax: +420 974 721 911

www.policie.cz

THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 0,53 % THC, což v množství 20,16 g rostlinné hmoty představuje 0,1068 g THC.

Zkoumáním stopy č. 4 bylo zjištěno, že stopa obsahuje papírovou obálku se sušenými rostlinami zelené barvy i s kořeny.

Po odstranění stonků, semen a kořenů, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 6,55 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 4 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 4 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 3,47 % THC, což v množství 6,55 g rostlinné hmoty představuje 0,2272 g THC.

Zkoumáním stopy č. 5 bylo zjištěno, že stopa obsahuje ustřižený papírový pytel se sušenými rostlinami zelené barvy i s kořeny.

Po odstranění stonků, kořenů a semen, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 41,05 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 5 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 5 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 0,72 % THC, což v množství 41,05 g rostlinné hmoty představuje 0,2955 g THC.

Zkoumáním stopy č. 6 bylo zjištěno, že stopa obsahuje papírový pytel se sušenými rostlinami zelené barvy i s kořeny.

Po odstranění stonků a kořenů, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 285,70 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 6 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 6 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 0,10 % THC, což v množství 285,70 g rostlinné hmoty představuje 0,2857 g THC.

Zkoumáním stopy č. 7 bylo zjištěno, že stopa obsahuje papírový pytel se sušenými rostlinami zelené barvy.

Po odstranění stonků, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 225,76 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 7 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 7 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 0,11 % THC, což v množství 225,76 g rostlinné hmoty představuje 0,2481 g THC.

Zkoumáním stopy č. 8 bylo zjištěno, že stopa obsahuje ustřižený papírový pytel se sušenými rostlinami zelené barvy.

Po odstranění stonků, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 9,40 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem

www.policie.cz

Frýdlantská ul. - kasárna
738 02 Frýdek-Místek

Tel.: +420 974 721 368(9)
Fax: +420 974 721 911

a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 8 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 8 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 0,12 % THC, což v množství 9,40 g rostlinné hmoty představuje 0,0112 g THC.

Zkoumáním stopy č. 9 bylo zjištěno, že stopa obsahuje papírový pytel se sušenými rostlinami zelené barvy.

Po odstranění stonků a semen, které obsahují toxikologicky nevýznamné množství účinných látek, bylo získáno 201,49 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy využitelné pro toxikomanii.

Byla provedena extrakce organických látek ze sušené rostlinné hmoty zelené barvy metanolem a získaný extrakt byl analyzován.

Provedenými kvalitativními analýzami bylo zjištěno, že sušená rostlinná hmota zelené barvy ze stopy č. 9 obsahuje $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ), který je principiální psychoaktivní složkou konopí a je koncentrován v pryskyřici.

Rostlinná hmota ze stopy č. 9 byla zhomogenizována a podrobena kvantitativnímu stanovení THC. Kvantitativní analýzou bylo zjištěno, že stopa obsahuje 1,19 % THC, což v množství 201,49 g rostlinné hmoty představuje 2,3977 g THC.

**Poznámka:** Konopí a pryskyřice z konopí, s výjimkou pro léčebné účely, uvedené v Seznamech č. 1 a č. 3 omamných látek, přílohy č. 1 a č. 3 k nařízení vlády č. 463/2013 Sb. a $\Delta^9$ - tetrahydrokanabinol ( THC ) je uveden v Seznamu č. 4 psychotropních látek, příloha č. 4 k nařízení vlády č. 463/2013 Sb.

Ze stopy č. 1 bylo zkoumáním spotřebováno 5,66 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 51,91 g se společně se stonky a semeny vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 2 bylo zkoumáním spotřebováno 3,04 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 6,00 g se společně se stonky a semeny vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 3 bylo zkoumáním spotřebováno 3,07 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 17,09 g se společně se stonky a kořeny vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 4 bylo zkoumáním spotřebováno 4,05 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 2,50 g se společně se stonky, kořeny a semeny vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 5 bylo zkoumáním spotřebováno 3,04 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 38,01 g se společně se stonky, semeny a kořeny vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 6 bylo zkoumáním spotřebováno 3,10 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 282,60 g se společně se stonky a kořeny vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 7 bylo zkoumáním spotřebováno 3,06 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 222,70 g se společně se stonky vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 8 bylo zkoumáním spotřebováno 3,06 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 6,34 g se společně se stonky vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Ze stopy č. 9 bylo zkoumáním spotřebováno 3,09 g sušené rostlinné hmoty zelené barvy a zbytek tj. 198,40 g se společně se stonky a semeny vrací zpět dožadujícímu útvaru.

Upozornění: Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkušebním položkám. Bez písemného souhlasu OKTE nesmí být znalecký výstup reprodukován jinak než celý.

Odborné vyjádření vypracoval:

kpt. Ing. Stanislav Vydrář
vrchní komisař

v z. mjr. Mgr. Martin Rabinský
zástupce vedoucího OKTE

vedoucí OKTE:

mjr. Ing. Jan Aufart

www.policie.cz

Frýdlantská ul. - kasárna
738 02 Frýdek-Místek

Tel.: +420 974 721 368(9)
Fax: +420 974 721 911