Правна информатика

Предметни пројекат

Дарко Тица Лука Младеновић Матија Матовић

Избор закона

- Биран је закон о продаји дроге
 - Члан 300. кривичног законика Црне Горе
 - Има 7 чланова
- Закон је представљен у машински читљивом формату
 - Акома Нтосо
 - Формат за представу званичних докумената сваке врсте (записи седница скупштина, закони, пресуде, одредбе, уговори...)
 - Направљен за потребе Афричке Лиге нација
 - Једноставан и моћан

Закон о стављању у промет дроге у Акома Нтосо

```
<point eId="art_300_para_1_point_1">
       1)
   </num>
   <content eId="art_300_para_1_point_1_content">
           Ko neovlašćeno proizvodi, prerađuje, prodaje ili nudi na prodaju ili ko radi proda
       </content>
</point>
<point eId="art_300_para_1_point_2">
       2)
   </num>
   <content eId="art_300_para_1_point_2_content">
           Ko u namjeri vršenja djela iz <ref href="/krivica#art_300_para_1_point_1">stava 1<
       </content>
</point>
```

Референцирање на друге чланове

```
<content eId="art 300 para 1 point 4 content">
                        >
                            Kaznom iz <ref href="/
krivica#art 300 para 1 point 3">stava 3</ref> ovog člana kazniće se ko
prodaje, nudi na prodaju ili bez naknade radi daljeg stavljanja u promet daje
opojne droge maloljetnom licu, duševno bolesnom licu, licu koje je privremeno
duševno poremećeno, licu koje je teže
                            duševno zaostalo ili licu koje se liječi od
zavisnosti od opojnih droga, ili ko stavlja u promet opojnu drogu pomiješanu
sa supstancom koja može dovesti do teškog narušavanja zdravlja, ili ko izvrši
djelo iz <ref href="/krivica#art 300 para 1 point 1">stava 1</ref> ovog člana
u vaspitnoj ili obrazovnoj ustanovi ili u njenoj neposrednoj blizini ili
ustanovi za izvršenje krivičnih sankcija ili u javnom lokalu ili na javnoj
priredbi, ili ako djelo iz <ref href="/krivica#art 300 para 1 point 1">stava
1</ref> i <ref href="/krivica#art 300 para 1 point 2">2</ref> ovog člana učini
službeno lice, ljekar, socijalni radnik, sveštenik, nastavnik ili vaspitač
iskorišćavanjem svog položaja ili ko za izvršenje tog djela koristi maloljetno
lice.
```

Пресуде у Акома Нтосо формату

- Састоје се од неколико делова:
 - Introduction подаци о суду, судији, тужитељима, бранитељима, као и о самом оптуженом
 - Background позадина, информације о оптуженом и његова претходна дела
 - Decision одлука суда о казни
 - Arguments Образложење суда зашто је донео ту одлуку и у складу са чим
 - Conclusion правна поука

Референце на особе/организације/места

```
<references>
   <TLCOrganization eId="vsp" href="/ontology/organization/VisiSud.Podgorica" showAs="Visi sud u Podgorici" />
   <TLCOrganization eId="vdt" href="/ontology/organization/ViseDrzavnoTuzilastvo.Podgorica" showAs="Vise drzavno tu</pre>
   <TLCOrganization eId="osp" href="/ontology/organization/OsnovniSud.Podgorica" showAs="Osnovni sud u Podgorici"</pre>
   <TLCOrganization eId="ost" href="/ontology/organization/OsnovniSud.Cetinje" showAs="Osnovni sud u Cetinju" />
   <TLCOrganization eId="osn" href="/ontology/organization/OsnovniSud.Niksic" showAs="Osnovni sud u Niksicu" />
   <TLCOrganization eId="osk" href="/ontology/organization/OsnovniSud.Kotor" showAs="Osnovni sud u Kotoru" />
   <TLCOrganization eId="ascg" href="/ontology/organization/ApelacioniSud.CG" showAs="Apelacioni sud Crne Gore" />
   <TLCPerson eId="kovacevic" href="/ontology/person/kovacevic" showAs="Vesna Kovacevic" />
   <TLCPerson eId="jelenic" href="/ontology/person/jelenic" showAs="Vesna Jelenic" />
   <TLCPerson eId="djs" href="/ontology/person/djs" showAs="Dj.S." />
   <TLCPerson eId="ab" href="/ontology/person/ab" showAs="A.B." />
   <TLCPerson eId="mj" href="/ontology/person/mj" showAs="Maja Jovanovic" />
   <TLCRole eId="prosecutor" href="/ontology/role/prosecutor" showAs="Prosecutor" />
   <TLCRole eId="defendant" href="/ontology/role/defendant" showAs="Defendant" />
   <TLCRole eId="judge" href="/ontology/role/judge" showAs="Judge" />
   <TLCRole eId="defense" href="/ontology/role/defense" showAs="Defense" />
   <TLCRole eId="clerk" href="/ontology/role/clerk" showAs="Clerk" />
   <TLCPlace eId="podgorica" href="/ontology/place/podgorica" />
</references>
```

Introduction

```
U IME CRNE GORE
        VISI SUD U PODGORICI
    , kao prvostepeni krivicni, po sudiji
        Vesni Kovacevic
    , uz ucesce namjestenika
   <party id="jelenic" refersTo="#jelenic" as="#clerk">
        Vesne Jelenic
    , kao zapisnicara, u krivicnom predmetu protiv optuzenog
    , iz Podgorice
   , koga brani
   <party id="ab" refersTo="#ab" as="#defense">
       A.B.
   , advokat iz Podgorice
   , zbog krivicnog djela neovlascena proizvodnja, drzanje i stavljanje υ promet opojnih droga iz
   <ref href="/krivicni#art_300_para_1">
       cl. 300 st. 1. Krivicnog zakonika Crne Gore
   , po optuznici
        Viseg drzavnog tuzilastva u Podgorici
   Kt.br.282/19 od 19.82.2828. godine, koju je na ročištu povodom odlučivanja o sporazumu o priznanju krivice zastupala
        Maja Jovanovic
   , drzavna tuziteljka u
       Visem drzavnom tuzilastvu u Podgorici
    , nakon donesenog rjesenja o usvajanju sporazuma o priznanju krivice
    , dana 29.85.2828. godine donio je
```

Background

```
<party id="kr" refersTo="#kr" as="#defendant">
   K.R.
, državljanin Crne Gore
, neoženjen, bez djece, završio srednju turističku školu
, nezaposlen, srednjeg imovnog stanja
, nalazio se u pritvoru od 05.07.2019. godine u 02,00 časova
, po rješenju Višeg suda u Podgorici Kri.br. 212/19 od 07.07.2019. godine do 07.04.2020. godine, osudjivan i to: presudom
<organization id="vsp" refersTo="vsp">
   Viseg suda u Podgorici,
<ref href="/cg/verdict/k/2017-05-25/49">
   K.br. 49/17 od 25.05.2017. godine
zbog krivičnog djela neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga iz
<ref href="/krivicni#art_300_para_1">
<organization id="vsp" refersTo="vsp">
   Viseg suda u Podgorici,
</organization>
<ref href="/cg/verdict/k/2013-11-25/47">
   K.br. 47/13 od 25.11.2013.
, zbog krivičnog djela neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga iz
<ref href="/krivicni#art_300_para_1">
```

Decision

```
KRIV JE
   Dana 04. i 05.07.2019. godine u Podgorici
    , neovlašćeno držao radi prodaje 25,307 grama heroina
    , supstancu proglašenu za opojnu drogu Pravilnikom o utvrdjivanju spiska droga, psihotropnih supstanci i bilja koje se može koristiti za proizvodnju droga
   <ref href="cg/act/sl_glasnik_cg/2018-11-09/18">
       (Sl. list CG br. 41/18 od 09.11.2018. godine)
   , iako je bio svjestan da postupa neovlašćeno i protivpravno, pa je to i htio
    , tako što je u navedeno vrijeme, kao suvozač u vozilu marke "S...", reg.oznaka PG ..., kojim je upravljao P. I.
    , ulicom... M..., neovlašćeno u rubu šortsa kojeg je imao na sebi
    , držao radi prodaje navedenu opojnu drogu
    , upakovanu u jednom ručno pravljenom zamotuljku od plastične kese
    , koja droga je od njega i oduzeta od strane ovlašćenih policijskih službenika CB Podgorica,
   čime je izvršio krivično djelo neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga iz
   <ref href="/krivicni#art_300_para_1">
    Pa ga je
       sud
```

Arguments

```
<arguments>
   OBRAZLOZENJE
       Optužnicom Višeg Državnog tužilaštva u Podgorici Kt.br. 114/19 od 13.09.2019. godine, optuženom
       <party id="kr" refersTo="#kr" as="#defendant">
           K.R.
       </party>
       stavljeno je na teret izvršenje krivičnog djela neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga iz
       <ref href="/krivicni#art_300_para_1">
           cl. 300 st. 1. Krivicnog zakonika Crne Gore
       </ref>
   Dana 26.03.2020. godine, Više Državno tužilaštvo dostavilo je sudu, zapisnik o pregovaranju, zapisnik i sporazum o priznanju krivice.
```

Conclusion

```
<conclusion>
   PRAVNA POUKA:
   >
       Protiv ove presude dozvoljena je zalba u roku od 15 dana od dana prijema pisanog otpravka iste,
       <organization id="ascg" refersTo="ascg">
           Apelacionom sudu crne gore
       </organization>
       , a preko
       <organization id="vsp" refersTo="#vsp">
           ovog suda
       </organization>
   </conclusion>
```

LegalRuleML

- Начин за представљање закона у машински читљивом формату
- Прослеђивањем РДФ документа могуће је вршити резоновање засновано на правилима

РДФ представа чињеница у правном поступку

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
        xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
        xmlns:lc="http://informatika.ftn.uns.ac.rs/legal-case.rdf#">
    <lc:case rdf:about="http://informatika.ftn.uns.ac.rs/legal-case.rdf#case01">
        <lc:name>case 01</lc:name>
        <lc:prodaje>yes</lc:prodaje>
        <lc:proizvodi>no</lc:proizvodi>
        <lc:posreduje>no</lc:posreduje>
        <lc:poseduje>no</lc:poseduje>
        <lc:usao_u_zemlju>yes</lc:usao_u_zemlju>
        <lc:organizuje_mrezu>no</lc:organizuje_mrezu>
        <lc:prodaje_ugrozenim>no</lc:prodaje_ugrozenim>
        <lc:is_sluzbeno_lice>no</lc:is_sluzbeno_lice>
        <lc:drukao>no</lc:drukao>
        <lc:obezbedjuje_materijal>no</lc:obezbedjuje_materijal>
        <lc:obezbedjuje_supstancu>no</lc:obezbedjuje_supstancu>
        <lc:prisustvo_supstanci>no</lc:prisustvo_supstanci>
    </lc:case>
 rdf:RDF>
```

Представљање закона у LegalRuleML

```
<lrml:PrescriptiveStatement key="ps art 300 para 4b">
   <ruleml:Rule key=":rule ps art 300 para 4b" closure="universal" strength="defeasible">
       <ruleml:if>
            <ruleml:And>
                <ruleml:Atom>
                    <ruleml:Rel iri="lc:prodaje"/>
                    <ruleml:Var type="lc:defendant">Defendant</ruleml:Var>
                </ruleml:Atom>
                <ruleml:Atom>
                    <ruleml:Rel iri="lc:is sluzbeno lice"/>
                    <ruleml:Var type="lc:defendant">Defendant</ruleml:Var>
                </ruleml:Atom>
            </ruleml:And>
       </ruleml:if>
       <ruleml:then>
            <ruleml:Atom>
                <ruleml:Rel>teza trgovina drogom</ruleml:Rel>
                <ruleml:Var type=":defendant">Defendant</ruleml:Var>
            </ruleml:Atom>
       </ruleml:then>
   </ruleml:Rule>
</lrml:PrescriptiveStatement>
```

Представљање сложенијих закона

(5) Učinilac djela iz st. 1 do 4 ovog člana koji otkrije od koga nabavlja drogu može se osloboditi od kazne.

```
<lrml:PrescriptiveStatement key="ps art 300 para 5">
   <ruleml:Rule key=":rule ps art 300 para 5" closure="universal" strength="defeasible">
       <ruleml:if>
            <ruleml:And>
                <ruleml:0r>
                    <ruleml:Atom>
                       <ruleml:Rel>stavljanje u promet</ruleml:Rel>
                       <ruleml:Var type=":defendant">Defendant</ruleml:Var>
                    </ruleml:Atom>
                    <ruleml:Atom>
                       <ruleml:Rel>teza trgovina drogom</ruleml:Rel>
                       <ruleml:Var type=":defendant">Defendant</ruleml:Var>
                   </ruleml:Atom>
                    <ruleml:Atom>
                       <ruleml:Rel>organizovana trgovina</ruleml:Rel>
                       <ruleml:Var type=":defendant">Defendant</ruleml:Var>
                    </ruleml:Atom>
                   <ruleml:Atom>
                       <ruleml:Rel>krijumcarenje</ruleml:Rel>
                       <ruleml:Var type=":defendant">Defendant</ruleml:Var>
                   </ruleml:Atom>
                </ruleml:0r>
               <ruleml:Atom>
                   <ruleml:Rel iri="lc:drukao"/>
                   <ruleml:Var type="lc:defendant">Defendant/ruleml:Var>
                </ruleml:Atom>
           </ruleml:And>
        </ruleml:if>
       <ruleml:then>
           <ruleml:Atom>
                <ruleml:Rel>drukanje</ruleml:Rel>
               <ruleml:Var type=":defendant">Defendant</ruleml:Var>
           </ruleml:Atom>
        </ruleml:then>
    </ruleml:Rule>
</lrml:PrescriptiveStatement>
```

Расуђивање по случајевима

- Релевантни метаподаци и поља се извлаче регекс правилима
- Уносе се неки термини битни за пресуду
 - Која дрога
 - Колика количина
 - Да ли је сарађивао са некими, унео у земљу
 - Унос у слободном тексту
- Свако од релевантних поља се Левенштајн дистанцом пореди са одговарајућим пољима сачуваних пресуде, чиме се рачуна индекс сличности и проналазе се оне које највише одговарају

Апликација

- Три странице
 - Једна за приказ закона
 - Друга за приказ пресуда у XTMЛ и ПДФ
 - Трећа за расуђивање по сличности

Приказ закона

Zakoni Presude Rasudjivanje

Zakon

XXIV KRIVIČNA DJELA PROTIV JAVNOG ZDRAVLJA

Član 300 Neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga 1)

Ko neovlašćeno proizvodi, prerađuje, prodaje ili nudi na prodaju ili ko radi prodaje kupuje, drži ili prenosi ili ko posreduje u prodaji ili kupovini ili na drugi način neovlašćeno stavlja u promet supstance koje su proglašene za opojne droge ili biljke koje sadrže takve supstance, kazniće se zatvorom od dvije do deset godina.

2)

Ko u namjeri vršenja djela iz stava 1 ovog člana unese u Crnu Goru supstance koje su proglašene za opojne droge ili biljke koje sadrže takve supstance, kazniće se zatvorom od dvije do dvanaest godina.

Ako je učinilac djela iz stava 1 i 2 ovog člana organizovao mrežu preprodavaca ili posrednika, kazniće se zatvorom od tri do petnaest godina.

Kaznom iz stava 3 ovog člana kazniće se ko prodaje, nudi na prodaju ili bez naknade radi daljeg stavljanja u promet daje opojne droge maloljetnom licu, duševno bolesnom licu, licu koje je privremeno duševno poremećeno, licu koje je teže duševno zaostalo ili licu koje se liječi od zavisnosti od opojnih droga, ili ko stavlja u promet opojnu drogu pomiješanu sa supstancom koja može dovesti do teškog narušavanja zdravlja, ili ko izvrši djelo iz stava 1 ovog člana u vaspitnoj ili obrazovnoj ustanovi ili u njenoj neposrednoj blizini ili ustanovi za izvršenje krivičnih sankcija ili u javnom lokalu ili na javnoj priredbi, ili ako djelo iz stava 1 i 2 ovog člana učini službeno lice, ljekar, socijalni radnik, sveštenik, nastavnik ili vaspitač iskorišćavanjem svog položaja ili ko za izvršenje tog djela koristi maloljetno lice.

- 5) Učinilac djela iz st. 1 do 4 ovog člana koji otkrije od koga nabavlja drogu može se osloboditi od kazne.
- 6)
 Ko neovlašćeno pravi, nabavlja, posjeduje, prevozi ili daje na upotrebu opremu, materijal ili supstance za koje zna da su namijenjene za proizvodnju opojnih droga, kazniće se zatvorom od šest mjeseci do pet godina.
- 7) Opojne droge i sredstva za njihovo pravljenje oduzeće se i uništiti.

Приказ постојећих пресуда

Zakoni Presude Rasudjivanje

Viši sud u Podgorici 2013-01-04 K 49/2013 CG U IME CRNE GORE

VISI SUD U PODGORICI , kao prvostepeni krivicni, po sudiji Tabas Predragu , uz ucesce Novicic Slobodnake , kao zapisnicara, u krivicnom predmetu protiv optuzenog K.P. , zbog krivicnog djela neovlascena proizvodnja, drzanje i stavljanje u promet opojnih droga iz cl. 300 st.

1. Krivicnog zakonika Crne Gore , koga brani B.M. , advokat iz Podgorice po sluzbenoj duznosti, odlucujuci po optuznici Viseg drzavnog tuzilastva u Podgorici Kt.br.114/12 od 01.04.2013. godine,koju je na glavnom pretresu zastupala Lj.L. - zamjenik Višeg državnog tužilaštva u Podgorici nakon održanog glavnog i javnog pretresa, dana 03.06.2013. godine u prisustvu zastupnika optužbe, optuženog i njegovog branioca, istog dana je donio, a dana 07.06.2013. godine, javno objavio P R E S U D U

Prema optuženom K.M. JMBG ..., od oca S. i majke V., rodjene B., rodjen ... godine u P., sa prebivalištem u D.-naselje G. ..., naseljle Đ. K.,nezaposlen, neoženjen, završio osnovnu školu, lošeg imovnog stanja, neosudjivan.

KRIV JE

Zato sto je:

Dana 23.10.2012. godine, oko 16,00 časova, u Danilovgradu, neovlašćeno držao radi dalje prodaje opojnu drogu marihuanu, supstancu proglašenu za opojnu drogu Rješenjem o utvrdjivanju opojnih droga ("Sl. list SRJ br. 44/02"), iako je bio svjestan da postupa neovlašćeno i protivpravno, pa je to i htio, na načinšto je navedenog dana u donjem vešu držao četiri zamotuljka opojne droge marihuane ukupne mase 8,55 grama, dok je u dvorištu porodične kuće, ukamenoj medji, držao dva veća zamotuljka opojne droge marihuane ukpune mase 84,02 grama, koju opojnu drogu su kontrolom okrivljenog i pretresom kuće u kojoj živi pronašli i oduzeli ovlašćeni policijski službenici Ispostave Danilovgrad, a ista je od strane okrivljenog bila namijenjena daljoj neovlašćenoj prodaji,

čime je izvršio krivično djelo neovlašćena proizvodnja držanje i



l to: 92,57 grama opojne droge marihuane, koja droga se ima uništiti nakon pravosnažnosti presude O b r a z l o ž e nj e

Pregled presuda

- Presuda presuda 103 2016
- Presuda presuda 67 2018
- Presuda presuda 132 2012
- Presuda presuda 111 2019
- Presuda presuda 2 2017
- Presuda presuda 39 2021
- Presuda presuda 158 2018
- Presuda presuda 49 2017
- Presuda presuda 47 2013
- Presuda presuda 76 2016
- Presuda presuda 82 2016
- Presuda presuda 21 2020
- Presuda presuda 37 2018
- ITESOGG PIESOGG ST ZOTO
- Presuda presuda 49 2013
- Presuda presuda 93 2016

Detalii slučaia

poslovniBroj K_82_2016

sudija Tabaš Predrag

supstanca 21,70 grama opojne droge marihuane i 50 tableta MDMA - ekstazi ukupne nego mase 14,46 grama,

zapisnicar Novčić Slobodanke

optuzeni N. M.

sud VIŠI SUD U PODGORICI

kazna O S U Đ U J E Na kaznu zatvora u trajanju od 2 (dvije) godine, u koju kaznu mu se uračunava vrijeme provedeno u pritvoru počev od 16.07.2016. godine od 02,30 časova, pa nadalje dok pritvor bude trajao.

krivicnoDelo zbog krivičnog djela neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga iz čl. 300. st.

1. Krivičnog zakonika Crne Gore

Претрага по случајевима

Zakoni Presude Rasudjivanje		
Unesite novi slučaj		Rezultati rasuđivanja po pravilima
Pronadjene supstance: 150 grama opojne droge marihuan	Sud	Nema informacija o primenjenim zakonskim odredbama.
Prodaje: ne	Poslovni broj	
Proizvodi: ne	Optuzeni	
Poseduje: ne	Sudija	
Posreduje: ne	Zapisnicar	
Usao u zemlju: ne	Dodaj novu presudu	
Organizuje OKG: ne		
Zloupotreba polozaja: ne		
Svedok saradnik: ne		Rezultati rasuđivanja po slučajevima
Obezbedjuje materijal: ne		prikazano je 5 najsličnijih slučajeva poređanih od najsličnijeg ka manje sličnima
Obezbedjuje supstancu: ne		accenda 27 2010 l viči sup u popsopici l sudija
Prisustvo supstanci: ne		presuda_37_2018 VIŠI SUD U PODGORICI Sudija
Rezonuj		zbog krivičnog djela neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga iz čl.300 st.1 Krivičnog zakonika Crne Gore Supstanca: 15.865,34 grama opojne droge marihuane, Detaljnije
		presuda_49_2013 VIŠI SUD U PODGORICI Sudija zbog krivičnog djela neovlašćena proizvodnia, držanie i stavlianie u promet opojnih droga iz čl. 300. st. 1. Krivičnog zakonika Crne Gore Supstanca: I to 92,57 grama opojne droge marihuane Detaljnije
		presuda_158_2018 VIŠI SUD U PODGORICI Sudija zbog krivičnog djela neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga iz čl. 300 st. 1 Krivičnog zakonika Crne Gore Supstanca: I to 597,18 grama opojne droge marihuane Detaljnije

Шта апликација врати

```
ReasoningForm.tsx:75
  "sud" : "VIŠI SUD U PODGORICI",
  "poslovniBroj" : "presuda 39 2021",
  "sudija" : null,
  "okrivljeni" : null,
  "krivicnoDelo" : "zbog krivičnog djela neovlašćena proizvodnja,držanje i stavljanje u
promet opojnih droga iz čl. 300 st.1 Krivičnog zakonika Crne Gore",
  "supstanca" : "152,835 kg opojne droge marihuane ",
  "zapisnicar" : null,
  "prodaje" : null,
  "proizvodi" : null,
  "poseduje" : null,
  "posreduje" : null,
  "usao u zemlju" : null,
  "organizuje mrezu" : null,
  "prodaje ugrozenim" : null,
  "is sluzbeno lice" : null,
  "drukao" : null,
  "obezbedjuje materijal" : null,
  "obezbedjuje supstancu" : null,
  "prisustvo supstanci" : null,
  "kazna" : "na kaznu zatvora u trajanju od 2 (dvije) godine"
  "similarity": 0.5221141088014153}
```