

# NAP a kryptoměny



Pro Paralelnou Polis,  
Progressbar a SfL

přednáší Urza  
9. prosince  
v Bratislavě.

[www.urza.cz](http://www.urza.cz)

# Dnešní téma: NAP, IP, kryptoměny



- ❖ Co je NAP?
- ❖ Duševní vlastnictví z pohledu NAPu
- ❖ Teorie vlastnictví kryptoměn
- ❖ Vlastnictví kryptoměn v praxi

# Co je NAP?



❖ Non-aggression principle (princip neagrese)

# Co je NAP?



- ❖ Non-aggression principle (princip neagrese)
- ❖ Základní princip anarchokapitalismu (a nejen)

# Co je NAP?



- ❖ Non-aggression principle (princip neagrese)
- ❖ Základní princip anarchokapitalismu (a nejen)
- ❖ Já jej pokládám za axiom; jiní jej odvozují.

# Co je NAP?



- ❖ Non-aggression principle (princip neagrese)
- ❖ Základní princip anarchokapitalismu (a nejen)
- ❖ Já jej pokládám za axiom; jiní jej odvozují.
- ❖ NAP znamená nenarušování cizího vlastnictví.

# Definice vlastnictví



- ❖ Vlastnictví je vztah mezi lidmi a fyzickými objekty. S objekty **nesmí být nakládáno** proti vůli vlastníka, nenarušil-li cizí vlastnictví či neporušil smlouvu.

# Definice vlastnictví



- ❖ Vlastnictví je **vztah mezi lidmi a fyzickými objekty**. S objekty **nesmí být nakládáno** proti vůli vlastníka, nenarušil-li cizí vlastnictví či neporušil smlouvu.
- ❖ Vlastnictví lze **převádět a směřovat** (i skrze smlouvy) s vědomým souhlasem obou stran transakce.



# Definice vlastnictví



- ❖ **Vlastnictví je vztah mezi lidmi a fyzickými objekty.**  
S objekty **nesmí být nakládáno** proti vůli vlastníka, nenarušil-li cizí vlastnictví či neporušil smlouvu.
- ❖ **Vlastnictví lze převádět a směřovat** (i skrze smlouvy) s vědomým souhlasem obou stran transakce.
- ❖ **Každý vlastní sebe**, dokud toto vlastnictví nepřevede.

# Definice vlastnictví



- ❖ **Vlastnictví je vztah mezi lidmi a fyzickými objekty.** S objekty **nesmí být nakládáno** proti vůli vlastníka, nenarušil-li cizí vlastnictví či neporušil smlouvu.
- ❖ **Vlastnictví lze převádět a směňovat** (i skrze smlouvy) s vědomým souhlasem obou stran transakce.
- ❖ **Každý vlastní sebe**, dokud toto vlastnictví nepřevede.
- ❖ **To, co nikdo nevlastní, lze získat homesteadingem.**

# Proč právě NAP?



- ❖ Různí lidé odpovídají různě:
  - » Považují jej za přirozené právo.
    - Máme ho od Boha. / Je to evoluční danost.
  - » Odvozují jej ze sebevlastnictví nebo „z ničeho“.
  - » Líbí se jim, považují jej za správný.

# Proč právě NAP?



- ❖ Různí lidé odpovídají různě:
  - » Považují jej za přirozené právo.
    - Máme ho od Boha. / Je to evoluční danost.
  - » Odvozují jej ze sebevlastnictví nebo „z ničeho“.
  - » Líbí se jim, považují jej za správný.
  
- ❖ NAP je největší konzistentní nearbitrární etický systém respektující vlastnictví (i sebevlastnictví).

# Proč právě NAP?



- ❖ Různí lidé odpovídají různě:
  - » Považují jej za přirozené právo.
    - Máme ho od Boha. / Je to evoluční danost.
  - » Odvozují jej ze sebevlastnictví nebo „z ničeho“.
  - » Líbí se jim, považují jej za správný.
  
- ❖ NAP je největší konzistentní nearbitrární etický systém respektující vlastnictví (i sebevlastnictví).
  - » A historicky se k němu blížily bezstátní společnosti.

# Dvojí souvislost ankapu a NAPu



- ❖ Bezstátní společnosti konvergují k NAPu.
  - » Jsou decentralizované a bez vnucených autorit.

# Dvojí souvislost ankapu a NAPu



- ❖ Bezstátní společnosti konvergují k NAPu.
  - » Jsou decentralizované a bez vnucených autorit.
- ❖ NAP implikuje anarchokapitalismus.
  - » Na teoretické rovině je ankap z NAPu odvozen.

# Dvojí souvislost ankapu a NAPu



- ❖ Bezstátní společnosti konvergují k NAPu.
  - » Jsou decentralizované a bez vnucených autorit.
- ❖ NAP implikuje anarchokapitalismus.
  - » Na teoretické rovině je ankap z NAPu odvozen.
- ❖ Tyto dva poznatky ze sebe nevyplývají.
  - » A 100% NAP je nedosažitelný ideál; ankap ne.



# Rozšíření NAPu



- ❖ Spousta neetických věcí NAPu neodporuje.
  - » NAP je jen kritériem pro užití fyzické síly v obraně.

# Rozšíření NAPu



- ❖ Spousta neetických věcí NAPu neodporuje.
  - » NAP je jen kritériem pro užití fyzické síly v obraně.
- ❖ Nabízí se možnost NAP rozšířit o další věci.

# Rozšíření NAPu



- ❖ Spousta neetických věcí NAPu neodporuje.
  - » NAP je jen kritériem pro užití fyzické síly v obraně.
- ❖ Nabízí se možnost NAP rozšířit o další věci.
- ❖ Tím by však utrpěla něčí vlastnická práva.

# Rozšíření NAPu



- ❖ Spousta neetických věcí NAPu neodporuje.
  - » NAP je jen kritériem pro užití fyzické síly v obraně.
- ❖ Nabízí se možnost NAP rozšířit o další věci.
- ❖ Tím by však utrpěla něčí vlastnická práva.
- ❖ Příkladem rozšíření je i duševní vlastnictví.

# Duševní vlastnictví versus NAP



- ❖ Vlastnictví díla by omezovalo vlastnictví...
  - » ...tužek, papírů, počítačů, mozků a tak dále.

# Duševní vlastnictví versus NAP



- ❖ Vlastnictví díla by omezovalo vlastnictví...
  - » ...tužek, papírů, počítačů, mozků a tak dále.
- ❖ Mohu však vlastnit nosič (s dílem).

# Duševní vlastnictví versus NAP



- ❖ Vlastnictví díla by omezovalo vlastnictví...
  - » ...tužek, papírů, počítačů, mozků a tak dále.
- ❖ Mohu však vlastnit nosič (s dílem).
- ❖ **Lze smluvně ošetřit podmínky prodeje!**

# Duševní vlastnictví versus NAP



- ❖ Vlastnictví díla by omezovalo vlastnictví...
  - » ...tužek, papírů, počítačů, mozků a tak dále.
- ❖ Mohu však vlastnit nosič (s dílem).
- ❖ **Lze smluvně ošetřit podmínky prodeje!**
- ❖ Ty se vztahují na **toliko na kupujícího.**



# Lze vlastnit kryptoměny?



❖ V souladu s NÁPem nikoliv přímo.

# Lze vlastnit kryptoměny?



- ❖ V souladu s NÁPem nikoliv přímo.
- ❖ Lze znát soukromý klíč nebo vlastnit jeho nosič.

# Lze vlastnit kryptoměny?



- ❖ V souladu s NÁPem nikoliv přímo.
- ❖ Lze znát soukromý klíč nebo vlastnit jeho nosič.
- ❖ „Krádež“ kryptomince je odesláním informace.
  - » To samo o sobě nejspíše není nelegitimní.

# Lze vlastnit kryptoměny?



- ❖ V souladu s NAPem nikoliv přímo.
- ❖ Lze znát soukromý klíč nebo vlastnit jeho nosič.
- ❖ „Krádež“ kryptomince je odesláním informace.
  - » To samo o sobě nejspíše není nelegitimní.
  - » Získání klíče nelegitimní však nejspíše bylo.
    - Záleží to na konkrétní situaci.

# Legitimita útoku hackera



❖ Co když hacker získá klíč z mého počítače?

# Legitimita útoku hackera



- ❖ Co když hacker získá klíč z mého počítače?
- ❖ To není legitimní, neboť bylo nakládáno s mým majetkem (počítačem) bez mého souhlasu.
  - » Hacker užíval můj hardware proti mé vůli.
    - Že tak činil na dálku přes síť na věci nic nemění.
- ❖ Totéž pochopitelně platí pro krádež nosiče.

- ❖ Dle NÁPu nelze vlastnit kryptoměny.
  - » Nelze je tedy ani ukrást.
  
- ❖ Lze však vlastnit nosiče privátních klíčů.
  - » Ty lze ukrást či s nimi nelegitimně nakládat.
  
- ❖ „Krádež“ kryptoměn je typicky vážně krádeží.
  - » Byť tato nejspíše proběhne při získávání klíčů.

knihy.urza.cz

