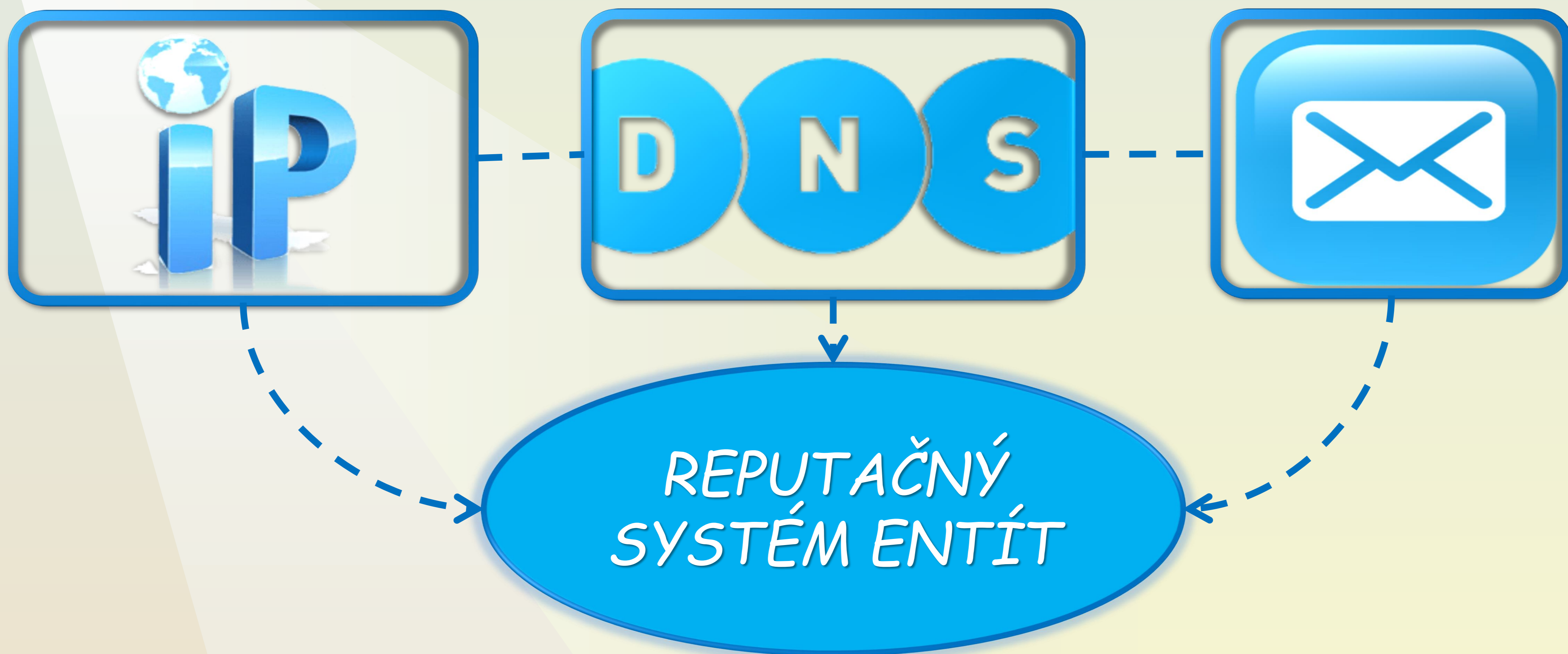


REPUTÁCIA SIEŤOVÝCH ENTÍT V KONTEXTE MANAŽMENTU BEZPEČNOSTNÝCH INFORMÁCIÍ A UDALOSTÍ



Entity: IP adresa, DNS adresa, e-mailová adresa

Cieľom práce:

Vytvoriť **vlastný reputačný systém**, ktorý uchováva v databáze informácie o entitách. O každej entite vie systém povedať v akých blacklistoch sa entita nachádza, lokalizáciu, hostname, otvorené porty, posledné prihlásenie, atď. Podľa týchto informácií je vypočítaný **celkový index entity**, ktorý hovorí o celkovej reputácii entity na internete.



Použité technológie:

Python, PHP
MySQL Databáza
Bootstrap, JavaScript
Nmap

System pomáha:

- pri rozhodovaní o poskytovaní služieb
- administrátorom pri zabezpečovaní sietí
- odhaľovať útočníkov/ spameroov
- informovať o dôveryhodnosti užívateľov, domén a e-mailov
- zabrániť rozosielaníu nežiadúceho obsahu na internete

Vedúci práce : RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.

Študent: Judita Jusková