

Stanovisko k schvaľovanému zámeru národného projektu PO7 OPII:

Výcvikové a školiace stredisko pre bezpečnosť prevádzky a správy IT pre sektor VS  
(žiadateľ Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky)  
Riadiaci výbor - zasadanie 22.2.2022

Slovenská informatická spoločnosť sa od svojho vzniku snaží prispieť k rozvoju informatiky a jej aplikácií vo všetkých sférach spoločnosti. Prezentácia projektu vyvoláva obavy, že sa nenaplnia očakávania a nie je isté, že vynaložené prostriedky budú využité hospodárne. Po konzultácii s Odbornou sekciou pre informačnú bezpečnosť predkladáme Riadiacemu výboru toto stanovisko.

- Predložený materiál je 12 stranová prezentácia ktorá má v najlepšom prípade informatívny charakter
- Nie je jasné, či existuje podrobnejší materiál k projektu. V krátkom čase do zasadania Riadiaceho výboru sa na webe MIRRI nepodarilo podrobnejší materiál k projektu dohľadať.
- Cieľ projektu je stanovený veľmi hmlisto
  - Zvýšenie bezpečnostného povedomia zamestnancov verejnej správy pomocou e-learningových školení (10.000 ľudí)
  - Školenia informatikov (750 ľudí)
  - Školenia špecialistov na KIB (100 ľudí)
- Pre špecialistov sa má vybudovať výcvikové a školiace centrum za 1.7 mil eur
- Pre informatikov zabezpečiť školenia pomocou tretích strán za 1.4 mil eur
- E-learning – portal a školenia za 100.000 eur
- Toto všetko sa má stihnúť za 13 mesiacov (navyše podľa indikatívneho harmonogramu, kde sa nákup HW a SW začne pred ukončením Analýzy a Designu a skončí na konci projektu. Podobne Implementácia a testovanie začne pred ukončením Analýzy a Designu.)

Otázky a pripomienky

- Kde bude školiace pracovisko?
- Kto bude odborný garant projektu?
- Kto bude školiť v školiacom pracovisku?
- Existujú vzdelávacie programy, učebné texty, scenáre?
- Aký je časový rozsah školení?
- Záruka kvality (vlastní zamestnanci a dodávatelia – kto to posúdi?)
- Budú sa robiť nezávislé skúšky, aby sa posúdila účinnosť školení?
- Obsah a metodika - Kde boli školenia odskúšané?
- Kto pripraví e-learningové kurzy?
- Kto bude pripravovať po skončení kurzov scenáre?
- Aký SW a HW sa má nakúpiť?
- Sú už pripravené VO?
- Kto bude SW a HW prevádzkovať (má na to MIRRI kvalifikovaných ľudí?)
- Cost-Benefit Analysis nie je žiadna analýza, ale len harmonogram čerpania peňazí
- Harmonogram projektu je nereálny (ak nie je nič pripravené a všetko sa bude obstarávať), tak nebude kde školiť (stavebné úpravy?) na čom školiť, za čo najímať školiteľov, pripravovať materiály, metodiku a pod.
- Vyškoliť 750 informatikov v praktickej činnosti znamená skupiny po 10-15 ľudí, t.j. 50-75 kurzov (koľko hodín bude kurz trvať?)

Zásadná otázka je, prečo sa nevyužijú kapacity a skúsenosti VŠ, ktoré

- Viac ako 25 rokov vyučujú kybernetickú a informačnú bezpečnosť
- Pripravili koncepciu a ľudí pre vládny CSIRT
- Majú vypracovanú metodiku, ľudí, priestory, techniku
- Školili zamestancov verejnej správy (projekt MF SR – 1000 ľudí, 40, 80 a 150 hodinové školenia)
- 13 rokov organizovali skúšky pre ISACA
- Rozvojový projekt Vzdelávanie pre informačnú spoločnosť, ktorého súčasťou je postgraduálne vzdelávanie v KIB
- Spoločné pracovisko Eset-UK-STU
- Projekt ACCORD a budovanie výskumného laboratória KIB
- Spolupráca s Masarykovou univerzitou a budovanie polygónu (UK, STU)
- Koncept siete kompetenčných centier na vysokých školách vypracovaný pre Ministerstvo školstva
- Spolupráca s ostatnými vysokými školami na Slovensku, medzinárodná spolupráca (enLight)
- Medzinárodné projekty

Pritom sa nejedná len o riešenie bezpečnostných incidentov, ale o plnenie úloh, ktoré organom VS vyplývajú zo Zákona o KB a Zákona o ITVS – kto pripraví ľudí, aby vedeli zaviesť ISMS v organizácii (ako im to ukladá zákon o ITVS)?

Projekt – by v plnom rozsahu mal byť predložený na odbornú oponentúru. Inak hrozí, že sa zbytočne vyhodia skoro 4 mil euro a vykážu školenia, ktoré nebudú mať žiadny efekt.

prof. RNDr. Branislav Rován, PhD.  
Slovenská infromatická spoločnosť  
predseda  
rovan@dcs.fmph.uniba.sk

Slovenská infromatická spoločnosť  
FMFI UK, Mlynská dolina  
842 48 Bratislava  
kancelaria@informatika.sk