

Č. j.: MPSV-2017/21099 žádost o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, týkající **kybernetické bezpečnosti MPSV**.

Dotaz ze dne 25. 1. 2017

... Žádám o zodpovězení následujících dotazů:

- 1) Kolik vydalo ministerstvo a jemu podřízené organizace na kybernetickou bezpečnost v roce 2016?
- 2) Jak vysoká je tato suma v porovnání s předchozími lety?
- 3) Kolik plánuje ministerstvo a jemu podřízené organizace do kybernetické bezpečnosti investovat letos? Čeho se investice bude týkat (např. software, hardware, lidské kapacity)?
- 4) Jak velkou rozpočtovou položku kybernetická bezpečnost tvoří? Jak vysoko je v prioritách úřadu?
- 5) Kolik lidí se stará o kybernetickou bezpečnost ministerstva? Jde o vlastní zaměstnance nebo externí firmu (případně jakou)?
- 6) Potýkáte se v souvislosti s kybernetickou bezpečností s nějakými zásadními problémy či nedostatky?

Odpověď

... 1. *Kolik vydalo ministerstvo a jemu podřízené organizace na kybernetickou bezpečnost v roce 2016?*

Na tuto otázku nelze jednoznačně odpovědět, protože kybernetická bezpečnost je multidisciplionární obor zahrnující nejen kybernetickou a informační bezpečnost, ale i fyzickou, personální a administrativní bezpečnost včetně přesahu do oblasti ochrany osobních údajů.

Požadavky vyplývající především ze zákona o kybernetické bezpečnosti (č. 181/2014 Sb. – dále jen „ZKB“) a jeho prováděcích předpisů reprezentované soustavou technických a organizačních opatření jsou v přiměřené míře promítány do požadavků na všechny relevantní projekty realizované v rámci ICT prostředí MPSV nebo těch, které po tomto prostředí požadují součinnost.

Obecně lze konstatovat, že tyto náklady byly v roce 2016 řádově v jednotkách milionů Kč s tím, že je zahrnuto pouze ministerstvo a Úřad práce České republiky. ČSSZ si danou problematiku řeší samo prostřednictvím útvaru svého bezpečnostního ředitele a ostatní přímo řízené organizace (SÚIP, TIČR, ÚMPOD, FDV) řeší tuto problematiku v rámci svých IT rozpočtů – ministerstvo jim poskytuje metodickou podporu.

2. *Jak vysoká je tato suma v porovnání s předchozími lety?*

Výše uvedený řádový odhad je víceméně totožný s rokem 2015 (prvním rokem platnosti ZKB), kdy byl navíc v rámci resortu MPSV realizován projekt „Jednotný systém řízení bezpečnosti v resortu MPSV“, jehož součástí byly všechny výše uvedené bezpečnostní oblasti a který vytvořil základní informační platformu pro jejich rozvoj. Tento projekt byl vysoutěžen v hodnotě necelých 6 mil. Kč.

*3. Kolik plánuje ministerstvo a jemu podřízené organizace do kybernetické bezpečnosti investovat letos? Čeho se investice bude týkat (např. software, hardware, lidské kapacity)?*

Výše investic do systémů, jejichž součástí bude i plnění požadavků ZKB je v roce 2017 odhadována na řádově desítky mil. Kč. Výrazně přesnější výše investic založená na průzkumech trhu bude známá v průběhu 2Q 2017, kdy bude dokončena studie proveditelnosti technických opatření, která potřeby MPSV v této chvíli validuje. Prioritizace investic bude provedena po dohodě o rozsahu nezbytných opatření s auditním orgánem (NCKB) a následně se bude odvíjet od rozhodnutí, zda bude zvolena cesta financování prostřednictvím některého z operačních programů v rámci celého projektu nebo formou postupných kroků financovaných ze státního rozpočtu.

*4. Jak velkou rozpočtovou položku kybernetická bezpečnost tvoří? Jak vysoko je v prioritách úřadu?*

Vzhledem k rozsáhlým změnám v rámci náhrady historického aplikačního vybavení zajišťujícího výplatu všech typů sociálních dávek a s tím související rekonstrukce ICT prostředí MPSV jsou požadavky kybernetické bezpečnosti zahrnovány již do zadávacích dokumentací jednotlivých projektů. Je také nutno podotknout, že zatím není zřejmé, jak se do požadavků na správu ICT prostředí MPSV promítnou požadavky z implementovaných směrnic EU, především eIDAS a GDPR.

Nicméně je třeba konstatovat, že největší zátěží pro stávající rozpočty ICT je údržba výše zmiňovaného historického aplikačního vybavení.

Pozornost věnovaná kybernetické bezpečnosti se odvíjí od faktu, že MPSV je správcem tří prvků kritické infrastruktury, šesti informačních systémů kritické informační infrastruktury a šesti významných informačních systémů.

*5. Kolik lidí se stará o kybernetickou bezpečnost ministerstva? Jde o vlastní zaměstnance nebo externí firmu (případně jakou)?*

Kybernetickou bezpečnost ministerstva má na starosti Oddělení bezpečnosti ICT, které má v systemizaci přiděleno 5 pracovních pozic (vedoucí + čtyři referenti), dvě z pozic se však dlouhodobě nedaří obsadit z důvodů situace na personálním trhu a tím malého počtu zájemců.

Tento nedostatek je částečně sanován nakupováním externích zdrojů, pro dlouhodobou koncepční práci je však nevyhovující, neboť by to při naplňování

požadavků ZKB a jeho prováděcích předpisů bylo z organizačních důvodů jen těžko proveditelné.

*6. Potýkáte se v souvislosti s kybernetickou bezpečností s nějakými zásadními problémy či nedostatky?*

Zásadním problémem je především značné vytížení stávajících zaměstnanců, do jejichž gesce kybernetická bezpečnost spadá. Tento stav se ještě zhorší poté, kdy bude nutno jednoho ze stávajících členů oddělení bezpečnosti převést do útvaru interního auditu, aby mohl plnit svou bezpečnostní roli auditora kybernetické bezpečnosti a nebyl personálně začleněn v oddělení, jehož práci by měl auditovat.