Příloha č. 1 – Popis technických opatření a jejich realizace v organizacích

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opatření ID001 – Sjednocení úrovně komplexního řešení bezpečnosti přístupu k síti a síťovým zdrojům PO** | | | | | | | | |
| Technické opatření dle ZKB:  b) Nástroj pro ochranu integrity komunikačních sítí | | Dodávka HW a SW v podobě síťových prvků a softwarových nástrojů pro řízení přístupu k síťovým zdrojům, nasazení pokročilého nástroje pro zajištění bezpečného přístupu k síťovým zdrojům prostřednictvím protokolu 802.1x a tzv. Policy Manageru, integrace s NGFW, kdy integrace zajistí v případě bezpečnostního incidentu automatické odpojení zařízení od sítě. | | | | | | |
| **Opatření ID002 - Sjednocení úrovně ochrany PO před škodlivým kódem na perimetru sítě** | | | | | | | | |
| Technické opatření dle ZKB:  e) Nástroj pro ochranu před škodlivým kódem | | Dodávka NGFW společně s pořízením SW, který umožňuje centrální správu a centrální tvorbu a distribuci detekčních politik a scénářů | | | | | | |
| **Opatření ID003 - Sjednocení úrovně správy a ověřování identity uživatelů PO** | | | | | | | | |
| Technické opatření dle ZKB:  c) Nástroj pro ověřování identity uživatelů | | Dojde k nasazení serverového operačního systému v podobě Virtual Machine instalace a dodávce NAS. Dále bude implementováno jednotné prostředí Active Directory a jeho AAA služby, které následně mohou využívat i další stávající, nebo v rámci tohoto projektu nasazovaná, opatření. | | | | | | |
| **Opatření ID004 - Sjednocení úrovně sběru a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí** | | | | | | | | |
| Technické opatření dle ZKB:  h) Nástroj pro sběr a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí | | Nasazení SW bezpečnostní platformy SIEM v podobě Virtual Machine, tj. nasazení nástroje sběru a vyhodnocování kybernetických událostí se schopností integrace viditelnosti síťové komunikace do jeho korelačních a detekčních pravidel, a to včetně podpory moderní Threat Inteligence a strojového učení. | | | | | | |
| **ID005 - Sjednocení úrovně zaznamenávání činnosti IS a KS v PO, a jejich uživatelů a administrátorů** | | | | | | | | |
| Technické opatření dle ZKB:  f) Nástroj pro zaznamenávání činnosti informačního nebo komunikačního systému, jeho uživatelů a administrátorů | | V rámci opatření dojde k nasazení nástroje pro komplexní správu logů a ke sjednocení nástrojů a postupů pro jejich uložení. Dále dojde ke sjednocení licencí potřebných k operativnímu monitoringu požadovaných zdrojů a ke sjednocení postupů a pravidel provozního dohledu. | | | | | | |
| **ID006 - Sjednocení úrovně dostupnosti IS a KS v PO a prohloubení zálohování** | | | | | | | | |
| Technické opatření dle ZKB:  k) Nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací | | V rámci realizace opatření dojde k dodání a implementaci NAS a k nasazení a ke sjednocení nástrojů a postupů pro uložení sekundárních záloh a rozšíření jejich kapacit. V organizacích, kde není řešeno primární zálohování, bude implementace NAS s vlastními nativními SW nástroji zajišťovat také úlohy primární zálohy. V souvislosti s nasazením nových úložišť sekundárních záloh dojde k nastavení jednotné retence uložených dat. | | | | | | |
| č. o. | Příspěvková organizace | | ID001 | ID002 | ID003 | ID004 | ID005 | ID006 |
| 13 | Střední průmyslová škola Otrokovice | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 21 | Gymnázium Zlín – Lesní čtvrť | | NE | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 23 | Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín | | ANO | NE | NE | ANO | ANO | ANO |
| 33 | Základní umělecká škola Zlín | | ANO | NE | NE | ANO | ANO | ANO |
| 34 | Základní umělecká škola Otrokovice | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 35 | Odborné učiliště Kelč | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 45 | Integrovaná SŠ COP Valašské Meziříčí | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 48 | Základní umělecká škola Rožnov pod Radhoštěm | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 54 | Střední průmyslová škola polytechnická – Centrum odborné přípravy Zlín | | ANO | NE | NE | ANO | ANO | ANO |
| 75 | Základní umělecká škola Uherský Ostroh | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 77 | Základní umělecká škola Uherské Hradiště | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 81 | Základní umělecká škola Uherský Brod | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 87 | Základní škola Kroměříž, 1. máje | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 92 | Odborné učiliště a Základní škola Holešov | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 93 | Základní škola a Mateřská škola Kroměříž, F. Vančury | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 101 | Základní škola a Mateřská škola Uherské Hradiště, Šafaříkova | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 105 | Gymnázium Uherské Hradiště | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 106 | Základní škola Čtverka, Uherský Brod | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 109 | Gymnázium J. A. Komenského a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Uherský Brod | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 110 | Dětský domov Uherské Hradiště | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 113 | Dětský domov Uherský Ostroh | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 117 | Základní škola Zlín, Mostní | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 118 | Dětský domov a základní škola Vizovice | | ANO | NE | NE | ANO | ANO | ANO |
| 119 | Základní škola Otrokovice, Komenského | | ANO | NE | NE | ANO | ANO | ANO |
| 120 | Základní škola Zlín, Středová | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 121 | Základní škola při dětské léčebně Luhačovice | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 123 | Dětský domov, Mateřská škola, Základní škola a Praktická škola Zlín | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 127 | Dětský domov Vizovice | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 129 | Gymnázium Otrokovice | | NE | NE | NE | ANO | ANO | ANO |
| 134 | Dětský domov Valašské Meziříčí | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 137 | Základní umělecká škola Kroměříž | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 138 | Základní umělecká škola F. X. Richtera Holešov | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 140 | Základní umělecká škola Bystřice pod Hostýnem | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 142 | Dětský domov Kroměříž | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 148 | Dětský domov Liptál | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 149 | Základní škola, Mateřská škola a Praktická škola Vsetín | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 152 | Základní škola a Mateřská škola Valašské Meziříčí, Křižná 782 | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 156 | Gymnázium Kroměříž | | ANO | ANO | NE | ANO | ANO | ANO |
| 171 | Základní škola Bystřice pod Hostýnem, Pod Dubíčkem | | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| 174 | 14|15 Baťův institut, příspěvková organizace | | ANO | NE | NE | ANO | ANO | NE |