

Bezpečnostní standardy – malá firma

Fyzická bezpečnost

(zásady pro umístění IT zázemí)

- ochrana před nepříznivými přírodními vlivy
 - vyvýšené umístění IT vybavení (proti vytopení)
 - neumísťovat IT vybavení v záplavovém pásmu
- ochrana před bleskem a přepětím
- splnění elektrotechnických předpisů
- splnění požárních předpisů (Zákon č. 133/1985 Sb.)
- zabezpečení klíčových prostor
- spolehlivé dodávky el. energie - UPS
- očíslování zásuvek a portů v patch panelech
- nasmlouvaný servis IT (pokud nejsou dostatečné znalosti u alespoň 1 interního pracovníka)
- pojištění následků zničení HW
- pravidelné on-site a off-site zálohování klíčových dat (konfigurací, logů, účetnictví) a dokumentů (směrnic, smluv, obchodních kontaktů)

Bezpečnost sítě a služeb

- vypnutí nepotřebných služeb (každá komponenta má dělat pouze to, na co byla určena)
- zabezpečení přístupu ke zdrojům a službám – používat hesla
- přístup zvenku – hw firewall
- správně nastavená wifi (pokud se využívá)
- adekvátní SW licence
- pravidelné aktualizace SW a OS
- antivirová ochrana (nestačí free verze)
- webové stránky a aplikace
 - kvalitní prostředí, dodržení minimálních zásad zabezpečení a pravidelný update

Bezpečnost lidských zdrojů

- školení (alespoň 1 interního pracovníka)
 - hrozby na síti, prevence a obrana
 - správné ovládání zdrojů ve firmě (OS, IS, SW a HW)
- pravidelné (alespoň 1x ročně – pro zachycení nových hrozeb)
- e-mail
 - neotvírat podezřelé a neznámé emaily
 - nesdělovat nikomu citlivé informace a hesla emailem
- existence firemních směrnic (postupů), jak na bezpečnost