„Návrh“

**VYHLÁŠKA**

**Národného bezpečnostného úradu**

z .............

**o základných zručnostiach pri zabezpečovaní kybernetickej bezpečnosti**

**a budovaní bezpečnostného povedomia**

Národný bezpečnostný úrad podľa § 32 ods. 1 písm. h) zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. .../2024 Z. z. ustanovuje:

**§ 1**

**Predmet úpravy**

Táto vyhláška upravuje základné zručnosti pri zabezpečovaní kybernetickej bezpečnosti a budovanie bezpečnostného povedomia. Základné zručnosti predstavujú minimálny štandard postupov a opatrení, ktorých cieľom je zvýšenie úrovne kybernetickej bezpečnosti.

**§ 2**

**Základné zručnosti**

(1) Základné zručnosti predstavujú politiky

a) postupov a aktualizácie softvéru a hardvéru,

b) zmeny hesiel,

c) riadenia nových inštalácií,

d) obmedzenia prístupových účtov na úrovni správcu a zálohovania údajov,

e) budovania bezpečnostného povedomia.

(2) Politiky podľa odseku 1 písm. a) až d) musia zodpovedať aktuálnemu stavu.

**§ 3**

**Politika postupov a aktualizácie hardvéru a softvéru**

Politika postupov a aktualizácie softvéru a hardvéru podľa § 2 ods. 1 písm. a) obsahuje najmä

1. používanie kvalitných komponentov a ich údržba,
2. pravidlá používania aplikácií z overených zdrojov,
3. sledovanie a kontrola prístupu,
4. pravidlá ochrany pred neoprávneným prístupom, výpadkom energií,
5. používanie šifrovacích zariadení,
6. používanie a inštaláciu **antivírusového** a antimalwarového softvéru,
7. nastavenia funkcií pre automatické aktualizácie softvéru,
8. ochranu bezpečnostného rozhrania (firewall).

**§ 4**

**Politika zmeny hesiel**

Politika zmeny hesiel podľa § 2 ods. 1 písm. b) obsahuje najmä definovanie zásad zmeny hesiel v zrozumiteľnej forme, dodržiavanie politiky hesiel na všetkých úrovniach, ochranu ukladaných používateľských hesiel a zásady ich zmien.

**§ 5**

**Politika riadenia nových inštalácií**

Politika riadenia nových inštalácií podľa § 2 ods. 1 písm. c) zahŕňa najmä pravidlá inštalácie ovládačov pre komponenty a určenie postupov pre prípad update softvéru.

**§ 6**

**Politika obmedzenia prístupových účtov a zálohovanie údajov**

Politika obmedzenia prístupových účtov na úrovni správcu a zálohovania údajov podľa § 2 ods. 1 písm. d) obsahuje najmä

1. zavedenie princípu minimálnych právomocí,
2. vytvorenie oddelených prístupových účtov,
3. určenie postupov zálohovania údajov v prípade poškodenia alebo zlyhania hardvéru,
4. zásady ochrany údajov pred ich stratou alebo poškodením.

**§ 7**

**Bezpečnostné povedomie**

(1) Budovanie bezpečnostného povedomia podľa § 2 ods. 1 písm. e) zahŕňa najmä vzdelávanie o obsahu politík podľa § 2 ods. 1 písm. a) až d), o základoch kybernetickej bezpečnosti a vykonávanie simulovaného testovania, jeho analyzovanie a vyhodnocovanie.

(2) Vzdelávanie a vykonávanie simulovaného testovania podľa odseku 1 sa vykonáva pravidelne, minimálne jedenkrát ročne.

**§ 8**

**Účinnosť**

Táto vyhláška nadobúda účinnosť .............. .

Roman Konečný, v.r.