



Informačné systémy
Bezpečnosť
Infraštruktúra



Legislatívne predpoklady bezpečnosti informácií II.

Mgr. Viera Gubková

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

§ 1 Predmet zákona

(1) Tento zákon ustanovuje

- a) organizáciu a pôsobnosť orgánov štátnej správy na úseku kritickej infraštruktúry,
- b) postup pri určovaní prvku kritickej infraštruktúry,
- c) povinnosti prevádzkovateľa pri ochrane prvku kritickej infraštruktúry a zodpovednosť za porušenie týchto povinností.

(2) Súčasťou kritickej infraštruktúry je obranná infraštruktúra podľa osobitného predpisu.

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

§ 2 Vymedzenie základných pojmov

Na účely tohto zákona sa rozumie

a) prvkom kritickej infraštruktúry (ďalej len "prvok") najmä inžinierska stavba, 2) služba vo verejnom záujme a informačný systém v sektore kritickej infraštruktúry, ktorých narušenie alebo zničenie by malo podľa sektorových kritérií a prierezových kritérií závažné nepriaznivé dôsledky na uskutočňovanie hospodárskej a sociálnej funkcie štátu, a tým na kvalitu života obyvateľov z hľadiska ochrany ich života, zdravia, bezpečnosti, majetku, ako aj životného prostredia,

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

- j) analýzou rizík sektora dokument, ktorý obsahuje posúdenie hrozby narušenia alebo zničenia sektora, jeho zraniteľné miesta, ako aj predpokladané dôsledky narušenia alebo zničenia sektora,
- k) citlivou informáciou o kritickej infraštruktúre (ďalej len "citlivá informácia") neverejná informácia, ktorej zverejnenie by sa mohlo zneužiť na činnosť smerujúcu k narušeniu alebo zničeniu prvku,
- l) prevádzkovateľom právnická osoba, fyzická osoba - podnikateľ alebo fyzická osoba, ktorá je vlastníkom prvku alebo z iného právneho dôvodu prevádzkuje prvok,

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

§ 9 Povinnosti prevádzkovateľa

- (1) Prevádzkovateľ je povinný ochraňovať prvok pred narušením alebo zničením. Na ten účel prevádzkovateľ je povinný
- b) **zaviest' bezpečnostný plán** po predchádzajúcom vyjadrení príslušného ústredného orgánu do šiestich mesiacov od doručenia oznámenia o určení prvku a o jeho zaradení do sektora, ...
 - g) poskytnúť príslušnému ústrednému orgánu súčinnosť, najmä údaje, doklady a vysvetlenia potrebné na
3. vypracovanie analýzy rizík sektora,

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

§ 10 Bezpečnostný plán

- (1) Bezpečnostný plán obsahuje popis možných spôsobov hrozby narušenia alebo zničenia prvku, zraniteľné miesta prvku a bezpečnostné opatrenia na jeho ochranu.
- (2) Bezpečnostné opatrenia na ochranu prvku sú najmä mechanické zábranné prostriedky, technické zabezpečovacie prostriedky, bezpečnostné prvky informačných systémov, fyzická ochrana, organizačné opatrenia, kontrolné opatrenia a ich vzájomná kombinácia.
- (3) Rozsah bezpečnostných opatrení na ochranu prvku sa určuje na základe posúdenia hrozby narušenia alebo zničenia prvku.
- (4) Minimálny postup pri vypracúvaní bezpečnostného plánu je uvedený v prílohe č. 2.

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

§ 12 Citlivá informácia

- (1) Písomnosť alebo iný hmotný nosič, ktorý obsahuje citlivú informáciu, sa označuje slovami "Kritická infraštruktúra - nezverejňovať".
- (2) Oprávnená osoba je povinná zachovávať mlčanlivosť o citlivej informácii, a to aj po zániku jej oprávnenia oboznamovať sa s citlivou informáciou.
- (3) Citlivá informácia sa nesprístupňuje podľa osobitného predpisu

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

Minimálny postup pri vypracúvaní bezpečnostného plánu

Pri vypracúvaní bezpečnostného plánu sa postupuje takto:

A. Určujú sa dôležité zariadenia prvku.

B. Vyhodnocuje sa riziko hrozby narušenia alebo zničenia jednotlivých zariadení prvku, ich zraniteľné miesta, predpokladané dôsledky ich narušenia alebo zničenia na funkčnosť, integritu a kontinuitu činnosti prvku.

Zákon č. 45/2011 Z. z. o kritickej infraštruktúre

- C. Uskutočňuje sa výber hlavných bezpečnostných opatrení na ochranu prvku, ktoré sa členia na
- a) trvalé bezpečnostné opatrenia, ktorými sú investície a postupy na zabezpečenie ochrany prvku, a to
 1. mechanické zábranné prostriedky,
 2. technické zabezpečovacie prostriedky,
 3. bezpečnostné prvky informačných systémov,
 4. organizačné opatrenia s dôrazom na postup pri vyrozumení a varovaní, ako aj na krízové riadenie,
 5. odborná príprava osôb, ktoré zabezpečujú ochranu prvku,
 6. kontrolné opatrenia na dodržiavanie trvalých bezpečnostných opatrení,
 - b) mimoriadne bezpečnostné opatrenia, ktoré sa uplatňujú v závislosti od intenzity hrozby narušenia alebo zničenia prvku.
- D. Určujú sa hlavné bezpečnostné opatrenia na ochranu prvku.
- E. Bezpečnostný plán sa počas jeho tvorby konzultuje s orgánmi, ktorých súčinnosť sa predpokladá pri ochrane prvku.

Zákon č. 414/2002 Z. z. o hospodárskej mobilizácii a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

§ 3 Vymedzenie základných pojmov

Na účely tohto zákona sa rozumie

- i) jednotným informačným systémom hospodárskej mobilizácie sústava technických prostriedkov, programových prostriedkov a metodických pokynov používaných subjektmi hospodárskej mobilizácie na spracovanie, vyhodnocovanie a prenos údajov o hospodárskej mobilizácii a na zhromažďovanie a triedenie informácií na rozhodovanie štátnych orgánov, obcí a vyšších územných celkov a iných subjektov hospodárskej mobilizácie,
- ab) evidenciou ľudských zdrojov pre potreby plnenia pracovnej povinnosti vedenie záznamov ľudských zdrojov na účel uloženia pracovnej povinnosti v období krízovej situácie

Zákon č. 414/2002 Z. z. o hospodárskej mobilizácii a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

§ 7 Vykonávanie opatrení hospodárskej mobilizácie

- (10) Subjekt hospodárskej mobilizácie získava, spracováva a uchováva osobné údaje zamestnancov subjektu hospodárskej mobilizácie alebo fyzických osôb na účely uloženia pracovnej povinnosti, vecného plnenia alebo evidencie zamestnancov pre územnú vojenskú správu na účely ich oslobodenia od mimoriadnej služby určené na zaistenie bezpečnosti Slovenskej republiky alebo obrany Slovenskej republiky a vedené v jednotnom informačnom systéme hospodárskej mobilizácie v rozsahu
- a) meno, priezvisko a akademický titul,
 - b) miesto a dátum narodenia,
 - c) rodné číslo,
 - d) adresa trvalého pobytu,
 - e) pohlavie,
 - f) štátna príslušnosť,
 - g) rodinný stav,
 - h) dosiahnuté vzdelanie,
 - i) profesijné zamestnanie fyzickej osoby.

Zákon č. 414/2002 Z. z. o hospodárskej mobilizácii a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

§ 10 Ministerstvo hospodárstva

Ministerstvo hospodárstva

d) koordinuje a zabezpečuje vývoj, udržiavanie a využívanie jednotného informačného systému hospodárskej mobilizácie a upresňuje subjektom hospodárskej mobilizácie spôsob používania, spracovania a aktualizácie údajov sledovaných v jednotnom informačnom systéme hospodárskej mobilizácie,

§ 18 Práva a povinnosti určeného subjektu

(3) Určený subjekt je na základe rozhodnutia povinný spracovávať a aktualizovať informácie potrebné na vykonávanie opatrení hospodárskej mobilizácie v jednotnom informačnom systéme hospodárskej mobilizácie.



Ďakujem za pozornosť

viera.gubkova@lynx.sk