

Určování Kritické informační infrastruktury

**JUDr. et Mgr. Radomír Valica
Vedoucí autorského týmu ZKB
Národní bezpečnostní úřad
14. dubna 2015**

Pojmy v ZKB

Kritická informační infrastruktura

Kritickou informační infrastrukturou se rozumí prvek nebo systém prvků kritické infrastruktury v odvětví komunikační a informační systémy v oblasti kybernetické bezpečnosti.

Kritická informační infrastruktura

Národní bezpečnostní úřad:

- navrhuje podle krizového zákona Ministerstvu vnitra prvky kritické informační infrastruktury v odvětví komunikační a informační systémy v oblasti kybernetické bezpečnosti, jejichž provozovatelem je organizační složka státu a
- určuje podle krizového zákona prvky kritické informační infrastruktury v odvětví komunikační a informační systémy v oblasti kybernetické bezpečnosti, jejichž provozovatelem není organizační složka státu.
- Kritická infrastruktura – definice v zákoně č. 240/2000 Sb.

Kritická informační infrastruktura

Krizový zákon § 2

g) kritickou infrastrukturou se rozumí prvek kritické infrastruktury nebo systém prvků kritické infrastruktury, narušení jehož funkce by mělo závažný dopad na bezpečnost státu, zabezpečení základních životních potřeb obyvatelstva, zdraví osob nebo ekonomiku státu,

i) prvkem kritické infrastruktury se rozumí zejména stavba, zařízení, prostředek nebo veřejná infrastruktura, určené podle průřezových a odvětvových kritérií.

Nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury. Toto nařízení je novelizováno nv č. 315/2014 Sb. a do odvětví komunikační a informační systémy bude doplněn nový bod Kybernetická bezpečnost.

Kritická informační infrastruktura

Nařízení vlády č. 315/2014 Sb., které mění nařízení vlády č. 432/2010 Sb.

Průřezovým kritériem pro určení prvku kritické infrastruktury je hledisko

- a) obětí s mezní hodnotou více než 250 mrtvých nebo více než 2500 osob s následnou hospitalizací po dobu delší než 24 hodin,
- b) ekonomického dopadu s mezní hodnotou hospodářské ztráty státu vyšší než 0,5 % hrubého domácího produktu, nebo
- c) dopadu na veřejnost s mezní hodnotou rozsáhlého omezení poskytování nezbytných služeb nebo jiného závažného zásahu do každodenního života postihujícího více než 125000 osob.

Kritická informační infrastruktura

Novela nařízení vlády č. 432/2010 Sb. Bod VI. přílohy

Odvětвовá kritéria

G. Oblast kybernetické bezpečnosti:

a) informační systém, který významně nebo zcela ovlivňuje činnost určeného prvku kritické infrastruktury, a který je nahraditelný jen při vynaložení nepřiměřených nákladů nebo v časovém období přesahujícím 8 hodin,

b) komunikační systém, který významně nebo zcela ovlivňuje činnost určeného prvku kritické infrastruktury, a který je nahraditelný jen při vynaložení nepřiměřených nákladů nebo v časovém období přesahujícím 8 hodin,

Kritická informační infrastruktura

Novela nařízení vlády č. 432/2010 Sb.

G. Oblast kybernetické bezpečnosti:

....

c) informační systém spravovaný orgánem veřejné moci obsahující osobní údaje o více než 300 000 osobách,

d) komunikační systém, zajišťující připojení nebo propojení prvku kritické infrastruktury, s kapacitou garantovaného datového přenosu nejméně 1 Gbit/s,

e) odvětvová kritéria pro určení prvku kritické infrastruktury uvedená v písmenech A. až F. se použijí přiměřeně pro oblast kybernetické bezpečnosti, pokud je ochrana prvku naplňujícího tato kritéria nezbytná pro zajištění kybernetické bezpečnosti.

Povinné osoby ZKB

Kritická informační infrastruktura

Významný IS § 3

Povinnými osobami v oblasti kybernetické bezpečnosti jsou

- c) správci informačních systémů zařazených do kritické informační infrastruktury,
- d) správci komunikačních systémů zařazených do kritické informační infrastruktury a
- e) správci významných informačních systémů.

Správce se rozumí u
informačních systémů ten subjekt, který určuje účel zpracování informací a podmínky jeho provozování,
komunikačních systémů ten subjekt, který určuje účel KS a podmínky jeho provozování.