

Dopady zákona o kybernetické bezpečnosti na vysoké školy



Současný zákon o KB

Regulace významných informačních systémů.

Jedná se o systémy, které slouží k rozhodování o právech a povinnostech (svěřené pravomoci).

Tento stav nereflektuje důležitost vysokých škol z pohledu jejich vědecké a výzkumné činnosti.

Nový zákon o KB

Regulace odvětví Vědy, výzkumu a vzdělávání

- služba Výzkum a vývoj
- služba Provozování velké výzkumné infrastruktury

Regulace odvětví Veřejná správa

- služba Výkon svěřených pravomocí

Příklady působení nového zákona o KB na vysoké školy



Vysoká škola A

- veřejná vysoká škola
- technické zaměření
- 1 400 akademických pracovníků
- 70 % výzkumných projektů je financováno z veřejných zdrojů
- vývoj softwaru a technologií pro civilní a vojenské účely
- v současnosti určen významný informační systém – pro výkon svěřených pravomocí

Vysoká škola B

- soukromá vysoká škola
- humanitní zaměření
- 350 akademických pracovníků
- 60 % výzkumných projektů je financováno soukromými společnostmi firmy
- 30 % výzkumných projektů je financováno z veřejných zdrojů
- v současnosti určen významný informační systém – výkon svěřených pravomocí

Vysoká škola C

- veřejná vysoká škola
- umělecké zaměření
- 240 akademických pracovníků
- v současnosti určen významný informační systém – výkon svěřených pravomocí

Zařazení vysokých škol do příslušného režimu dle nového zákona o KB

Vysoká škola A: provádí citlivou výzkumnou činnost (**vyšší režim**) + většina prováděných výzkumných projektů je financována z více než 50 % z veřejných zdrojů (**vyšší režim**) + výkon svěřených pravomocí (**nižší režim**)

→ režim vyšších povinností pro celou organizaci

Vysoká škola B: velký podnik (**nižší režim**) + poskytuje regulovanou službu výzkum a vývoj (**nižší režim**) + výkon svěřených pravomocí (**nižší režim**)

→ režim nižších povinností pro celou organizaci

Vysoká škola C: nevěnuje se výzkumu + výkon svěřených pravomocí (**nižší režim**)

→ režim nižších povinností pro celou organizaci



Dopady zákona o kybernetické bezpečnosti na vysoké školy

Co to pro vysoké školy znamená?



Vysoká škola může být **poskytovatelem regulované služby** v režimu vyšších, nebo v režimu nižších povinností.

Je tedy povinna plnit povinnosti vyplývající se **zákona o kybernetické bezpečnosti** a z navazujících:

- vyhlášky o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, nebo
- vyhlášky o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu nižších povinností

O jaké povinnosti a opatření se jedná?



	Univerzita A (vyšší režim)	Univerzita B (nižší režim)	Univerzita C (nižší režim)
Registrace regulované služby	●	●	●
Hlášení kontaktních a dalších údajů	●	●	●
Hlášení všech kybernetických bezpečnostních incidentů	●		
Hlášení pouze incidentů s významným dopadem		●	●
Stanovení rozsahu řízení kybernetické bezpečnosti	●	●	●
Zavádění bezpečnostních opatření pro vyšší režim	●		
Zavádění bezpečnostních opatření pro nižší režim		●	●
Provádění reaktivních protiopatření	●	●	●
Povinné zohlednění varování NÚKIB	●		
Povinnosti týkající se mechanismu bezpečnosti dodavatelského řetězce			
Zajištění dostupnosti strategicky významných služeb z území ČR			