

CLOUD & KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

**Špecifiká z pohľadu
poskytovateľa a používateľa cloudových služieb**

JUDr. Štefan PILÁR



BUKOVINSKÝ & CHLIPALA

ADVOKATSKA KANCELARIA • LAW FIRM • RECHTSANWALTE



Silver



2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014

Slovak Leading Law Firm

Telecommunication & IT Law

Intellectual Property

Highly Recommended Law Firm

Member of

INPLP

International Network of
Privacy Law Professionals



Partner

Winner in 2020



ECTA



...z pohľadu zákona č. 69/2018 Z.z.
o kybernetickej bezpečnosti ("ZoKB")

účinného od 01.04.2018

O B S A H

- terminológia
- poskytovateľ digitálnej služby a povinnosti
- poskytovanie služieb pre PZS vs. zmluvný vzťah v zmysle § 22 ods. 4 ZoKB

Terminológia

digitálna služba – online trhovisko, internetový vyhľadávač alebo cloud computing

cloud computing - digitálna služba umožňujúca prístup ku škálovateľnému a pružnému súboru zdieľateľných počítačových zdrojov

Počítačové zdroje *zdroje, ako napr. siete, servery alebo iná infraštruktúra, úložiská, aplikácie a služby.*

Škálovateľný *odkazuje na počítačové zdroje, ktoré pružne prideluje CSP bez ohľadu na zemepisnú polohu zdrojov s cieľom zvládať výkyvy v dopyte.*

Pružný *sa používa na označenie tých počítačových zdrojov, ktoré sa poskytujú a uvoľňujú na základe dopytu s cieľom rýchlo zvýšiť a znížiť dostupné zdroje v závislosti od zátáže.*

Zdieľateľný *sa používa na označenie tých počítačových zdrojov, ktoré sa poskytujú viacerým používateľom, ktorí zdieľajú spoločný prístup k službe, ale spracúvanie sa vykonáva oddelene pre každého používateľa, hoci sa služba poskytuje z toho istého elektronického zariadenia.*

**Poskytovateľ digitálnej služby – FO podnikateľ
alebo PO poskytujúca digitálnu službu a zároveň
zamestnávajúca aspoň 50 zamestnancov
a majúca ročný obrat aspoň 10 000 000 eur**

A čo

poskytovateľ *cloud based* služby, ak cloud nie je
jeho?

Poskytovateľ digitálnej služby a povinnosti

§ 22 ZoKB

...prijat' a dodržiavať vhodné a primerané
bezpečnostné opatrenia

...podstatné je, že

obsah bezpečnostných opatrení určuje

Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/151

n i e

Vyhláška NBÚ č. 362/2018 Z.z.

...opatrenia pre nasledovné oblasti

- Bezpečnosť systémov a zariadení
- Riešenie incidentov
- Riadenie kontinuity činností
- Monitorovanie, audit a skúšanie

...v poriadku, ale

§ 19 ods. 2 ZoKB

a

§ 22 ods. 4 ZoKB

§ 19 ods. 2 ZoKB

v spojení s

§ 8 Vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z.z. ("V")

Zmluva medzi prevádzkovateľom základnej služby a treťou stranou

Tretia strana

*dodávateľ na výkon činností, ktoré priamo súvisia s prevádzkou
sietí a informačných systémov pre prevádzkovateľa základnej
služby*

môže byť aj PDS?

(A) Bezpečnostné opatrenia

- technické zraniteľnosti systémov a zariadení § 9 V
- riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov § 10 V
- riadenie prístupov § 12 V
- riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov § 14 V
- monitorovanie, testovanie bezpečnosti a bezpečnostných auditov § 15 V

na základe analýzy rizík
podľa § 8 ods. 1 Vyhlášky

*riziká dodávateľských služieb, akvizície, vývoja a
údržby informačných systémov spôsobom podľa § 6
Vyhlášky*

o.i. URČENIE VLASTNÍKA RIZIKA!!!

(B) Notifikačné povinnosti

- informovanie PZS o KBI a o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na zabezpečovanie KB § 8 ods. 2 písm. j) V
- hlásenie ďalších informácií požadovaných PZS na plnenie jeho povinností vyplývajúcich zo ZoKB a ich vymedzenie § 8 ods. 2 písm. k) V
- hlásenie všetkých informácií majúcich vplyv na ZoKB § 8 ods. 2 písm. l) V

(C) Ďalšie povinnosti

napr.:

záväzok tretej strany po ukončení zmluvy udelit', poskytnúť, previesť alebo postúpiť všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovanvej základnej služby na PZS, a to po dobu aspoň päť rokov po ukončení zmluvného vzťahu

LEHOTA

do dvoch rokov od účinnosti ZoKB

01.04.2018 – 01.04.2020

§ 22 ods. 4 ZoKB

**Zmluva medzi poskytovateľom digitálnej služby a
prevádzkovateľom základnej služby**

Dôvodová správa

k § 22 ZoKB

odsek 4 a 5 upravuje nevyhnutné povinnosti

PDS vo vzťahu k tretím stranám

...ak poskytovateľ digitálnej služby využíva na
poskytovanie svojej digitálnej služby
prevádzkovateľa základnej služby

Náležitosti?

...inšpirácia Vyhláškou...

Ďakujem za pozornosť!

spilar@bch.sk