Keď sa firma zastaví

Kybernetický incident ako problém zmlúv, zamestnancov a prežitia firmy

JUDr. Ing. Miroslav Chlipala, PhD., LL.M.

AICH ADVOKÁTI CHLIPALA

2014 - 2026 právnická firma roka

RANKED IN Chambers Europe 2021 - 2026





Miroslav Chlipala

- Advokát s 23-ročnou praxou so zameraním na IT právo, moderné technológie a AI
- Člen Asociácie kybernetickej bezpečnosti
- Spoluautor Komentára k zákonu o kybernetickej bezpečnosti
- Certifikovaný tútor Rady Európy pre vzdelávanie advokátov, sudcov a prokurátorov
- Pôvodný člen Stálej komisie pre etiku a reguláciu umelej inteligencie pri MIRRI SR

Kybernetický incident

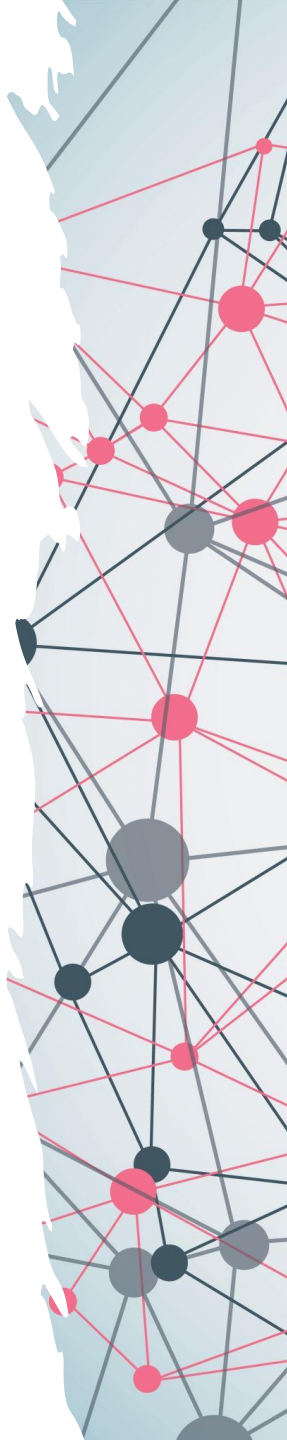


Nie je to iba IT problém



Je to problém celej firmy

Výroba. Zákazníci. Zamestnanci. Zmluvy. Peniaze.



Modelový prípad

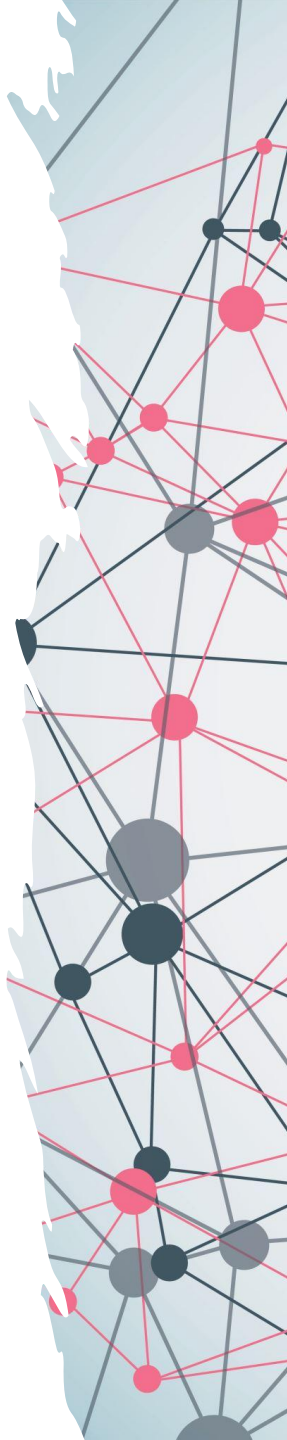


ABC CNC, s. r. o.

20 zamestnancov

AutoCAD → CNC → zákazník

Malá firma. Presné dodávky. Silná závislosť od dát.



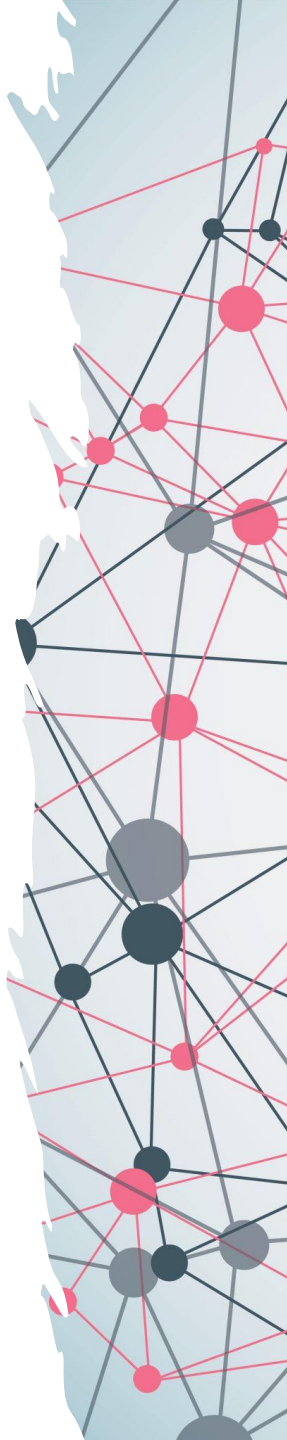
Pred incidentom



„Sme príliš malí na útok.“

Antivírus - Firewall - Záloha

Školenie?
Postup?
Test obnovy?



Deň 0



Pondelok, 7:30

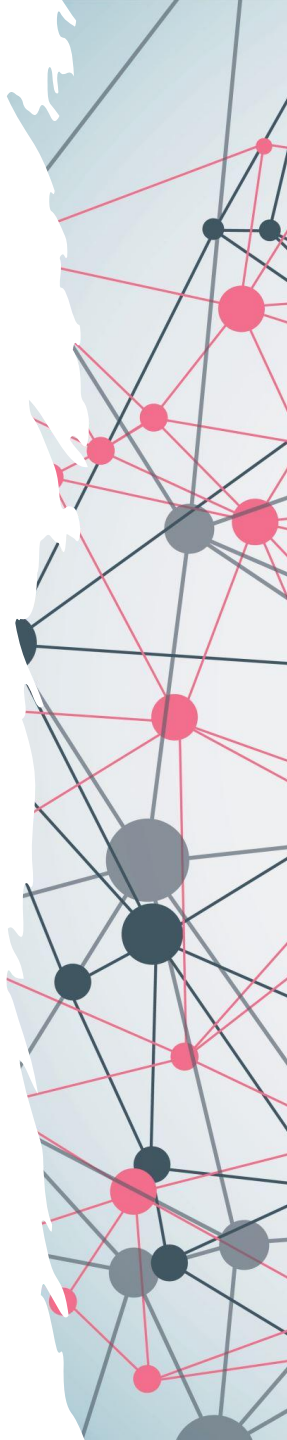
Súbory sú zašifrované

AutoCAD nefunguje
CNC stroje nemajú vstupné data
Výroba stojí



Pondelok, 8:30

Koho volať?
Čo vypnúť?
Komu to oznámiť?
Kto rozhoduje?



Reťazová reakcia

1 incident = 5 problémov



Obchodné vzťahy

Zákazníci čakajú

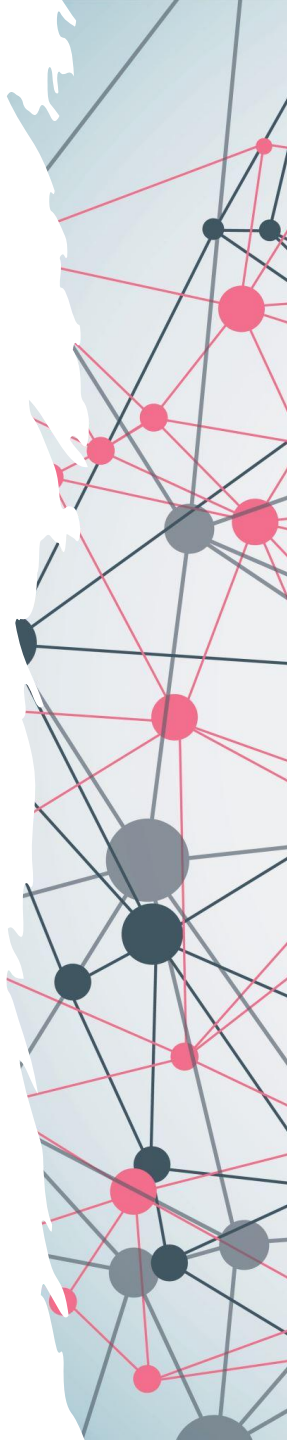
Omeškanie
Notifikácie
Sankcie a náhrada škody
Prioritizácia zákaziek



Pracovné právo

Zamestnanci nemôžu pracovať

Iná práca?
Pomoc pri obnove?
Prekážky v práci?
Bezpečné pokyny?



Krízové rozhodnutie

Zaplatiť výkupné?

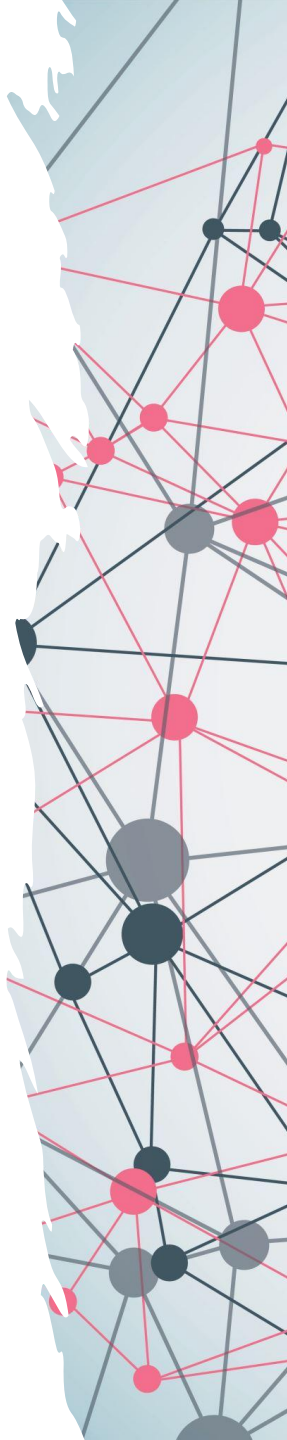
Za prísľub
Nie za garanciu



Obnova

Záloha je stará 3 mesiace

Zálohy
E-maily
Podklady od zákazníkov
Papierové výkresy
Rekonštrukcia



Druhy škody

1.hodina ⏩ neistota

1.deň ⏩ omeškanie

1.týždeň ⏩ zmluvné a finančné dôsledky

Čas šetria vopred pripravené rozhodnutia



Regulácia ako „lacný“ návod



Aj keď sa na vás zákon nevzťahuje

AKTÍVA	Čo nesmie prestať fungovať?
RIZIKÁ	Čo sa môže pokaziť?
ROLY	Kto rozhoduje a komunikuje?
INCIDENT	Čo urobíme v prvých hodinách?
OBNOVA	Čo obnovíme ako prvé?



Minimum pre malú firmu



Tri veci, ktoré urobte skôr

1

ŠKOLIŤ

ľudí

2

PRIPRAVIŤ

postup

3

TESTOVAŤ

obnovu



Moje odporúčanie



Školenie nie je prezentácia

: Rozpoznať

: Nahlásiť

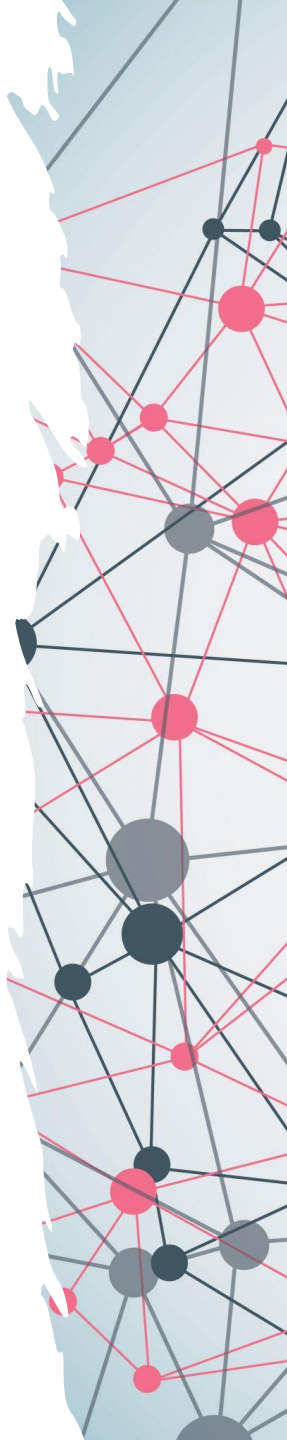
: Zastaviť šírenie

: Vedieť, kto rozhoduje



Pripravenosť sa buduje pred incidentom

Ľudia | Postupy | Zmluvy | Obnova



Vaše otázky...



JUDr. Ing. Miroslav Chlipala, PhD., LL.M.

Advokát s 23-ročnou praxou so zameraním na IT právo a moderné technológie (umelá inteligencia, elektronizácia a e-Government, cloudové služby, opensource, IoT, právne aspekty kybernetickej bezpečnosti, GDPR a ochrana osobných údajov) a duševné vlastníctvo. Vybudoval a vedie tím právnikov, ktorý predstavuje na Slovensku jedinečnú kombináciu pre oblasti IT právo a telekomunikácie, Duševné vlastníctvo a Compliance. V týchto kategóriách je advokátska kancelária pod jeho vedením dlhodobo oceňovaná v domácich a medzinárodných hodnoteniach.

Je certifikovaným tútorom Rady Európy pre vzdelávanie advokátov, sudcov a prokurátorov v programe HELP. **Je členom Stálej komisie pre etiku a reguláciu umelej inteligencie** pri MIRRI SR. Je riadnym členom Asociácie kybernetickej bezpečnosti. Pôsobil ako člen predsedníctva SAK a predsedom pracovnej skupiny pre elektronizáciu advokácie.

Mimo výkonu advokácie sa venuje teoreticko-odborným aspektom práva informačných technológií a ich dopadom na podnikateľskú sféru. **Aktívne sa zúčastňuje odborných konferencií a vedie workshopy a semináre**, kde prednáša aktuálne témy z oblasti práva a moderných technológií s dôrazom na ich biznis prepojenie. Opakovane prednáša na prestížnych podujatiach ako sú Slovenské dni práva SAK, alebo na najvýznamnejších slovenských odborných konferenciách z oblasti IT práva a z oblasti kybernetickej bezpečnosti, na ktorých sa podieľa aj ako predseda programového výboru.

Dlhodobom pôsobil ako pedagóg na Právnickej fakulte UK a následne na Fakulte práva PEVŠ. Je spoluzakladateľom predmetu Právo informačných a komunikačných technológií na FIIT STU. **Je aktívnym autorom mnohých odborných článkov a niekoľkých publikácii** z oblasti IT práva. Absolvoval niekoľko zahraničných pobytov a stáží (Hague Academy of International Law, University of Oslo, University of Zaragoza, University of Ljubljana, Jagiellonian University in Kraków).



Naše kontakty

Link na osobný linkedin:

https://www.linkedin.com/in/chlipala/

Link na náš firemný linkedin:

https://www.linkedin.com/company/advokati-chlipala

Link na našu webstránku:

https://www.AICH.sk/



Ďakujem za pozornosť

AICH
ADVOKÁTI CHLIPALA

2014 - 2026
právnická firma roka

RANKED IN
Chambers
Europe
2021 - 2026

