

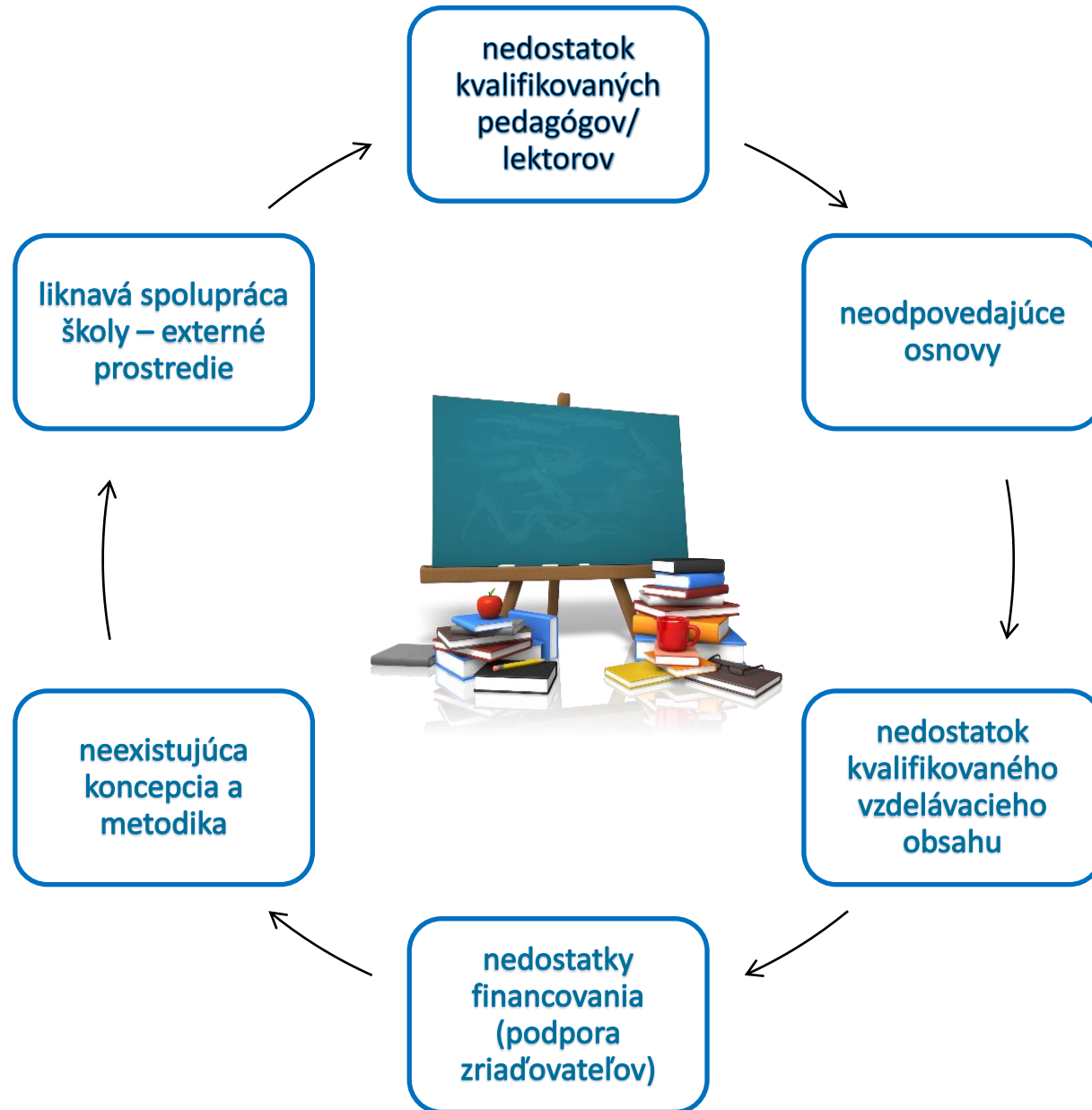
Bezpečnostné povedomie – reálna téma dňa alebo len moderná spoločenská téma?

Jaro Oster

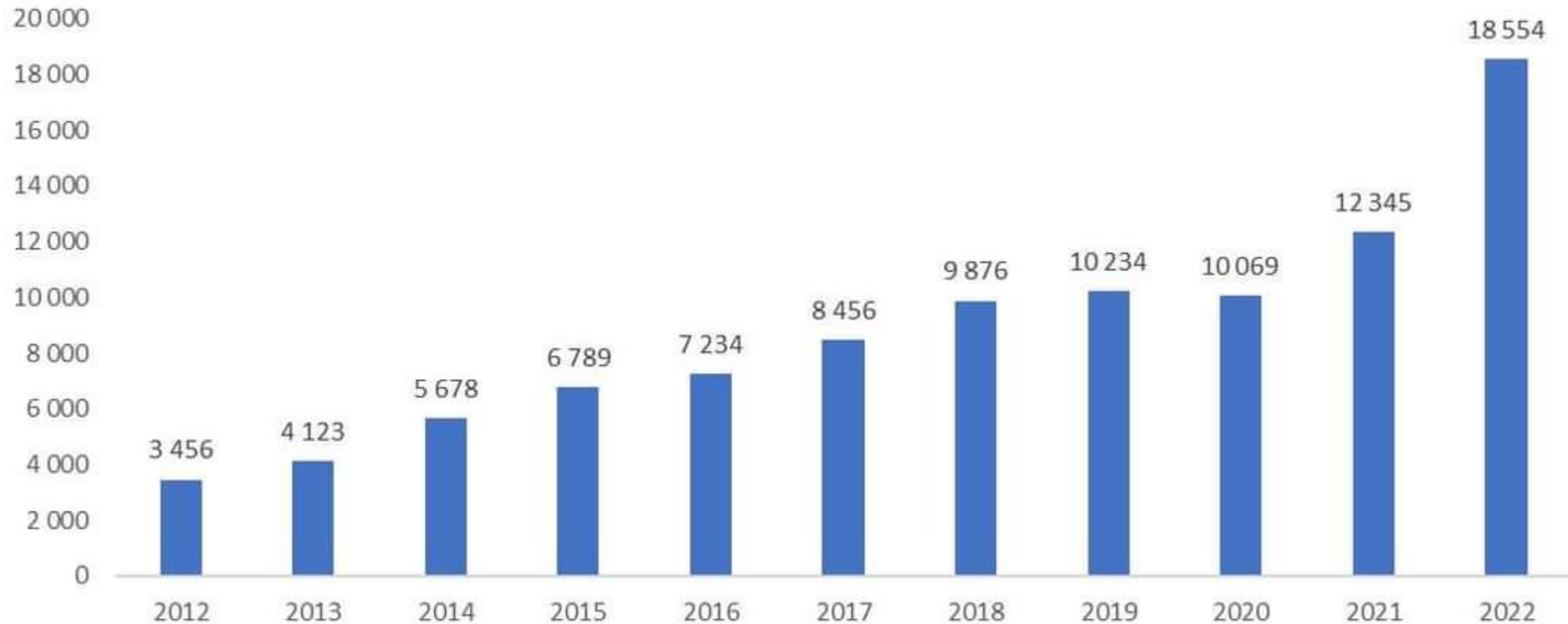
Realita versus vzdelávanie

- ❑ narastá počet prípadov, klesá/rastie vek obetí/páchateľov a dopadové škody útokov
 - ❑ vlak edukácie sa pohol v roku 1999 (projekt Infovek)
 - ❑ zastal v niektorej stanici alebo sme ho len jednoducho zmeškali?
- ❑ len na Slovensku chýba cca.2000 profesionálov v KB
 - ❑ kde ich vziať?
 - ❑ ako ich udržať?
- ❑ existuje koncepcia, systém?
- ❑ riadený proces alebo chaos v štýle „je to na Vás“?

Prekážky ?



Trend kyberkriminality nie je lichotivý



zdroj: Policie České republiky

... čo nám (zatiaľ) ukázal vývoj

- nedostatočné bezpečnostné povedomie používateľov
- nízka odolnosť voči manipulatívnym rizikám
- nenastavené procesy vzdelávania
 - chýbajúce základné znalosti
 - nedostatočné (netrénované) návyky
- nepripravenosť z hľadiska rizík
 - na strane zamestnávateľov/ škôl
 - zamestnancov/ študentov

4 krát ročne

■ 7%

2 krát ročne

■ 2%

1 x ročne

■ 9%

dvojročne

■ 2%

náhodne podľa potreby

■ 40%

tejto téme sa nevenuje pozornosť

■ 39%

Ako často vzdelávate zamestnancov v témach kybernetickej bezpečnosti vo Vašej organizácii/firme/škole?

Zdroj: Prieskum Info consult, s.r.o.

... predpoklady trendov – naplnili sa v plnej miere

značný nárast útokov postavených na sociálno-manipulatívnych technikách

- sofistikované formy phishingu a iných typov podvodov
 - ✓ adresný phishing (predpokladateľný ďalší rast)
 - ✓ presah na ďalšie platformy (sociálne siete, messengery | SIGNAL)
 - ✓ SMS/ telefón (VISHING/SCAM)
 - ✓ herné platformy
- nárast manipulatívnych podvodov prostredníctvom sociálnych sietí
 - ✓ mládež/deti – nadväzovanie známostí, detská pornografia, kyberšikana
 - ✓ seniori - virtuálna dôvera a jej manipulatívne zneužívanie

Sexting
Revenge porn
Kyberšikana

TikTok Challenge
OnlyFans



- nárast počtu obetí
- narastajúce škody
- klesajúci vek obetí aj páchatel'ov

... 3 TOP mýty prevencie s ktorými sa stretávame

1. kyberšikana vo všetkých jej formách sa týka **len** mládeže
2. mládež sa **nestretáva** s podvodmi s ekonomickým dopadom
3. bezpečnosť a prevencia sa má budovať **najmä** doplnkovými aktivitami (neformálne vzdelávanie)

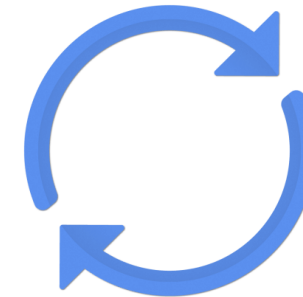
Dôsledky

- preventívne a vzdelávacie aktivity sú **dominantne** smerované na deti a mládež
- obsah sa často **degraduje** výsostne na kyberšikanu bez ohľadu na iné riziká
- **implementácia** tém informačnej a kybernetickej bezpečnosti do učebných osnov je liknavá, nekoncepčná miestami neodborná

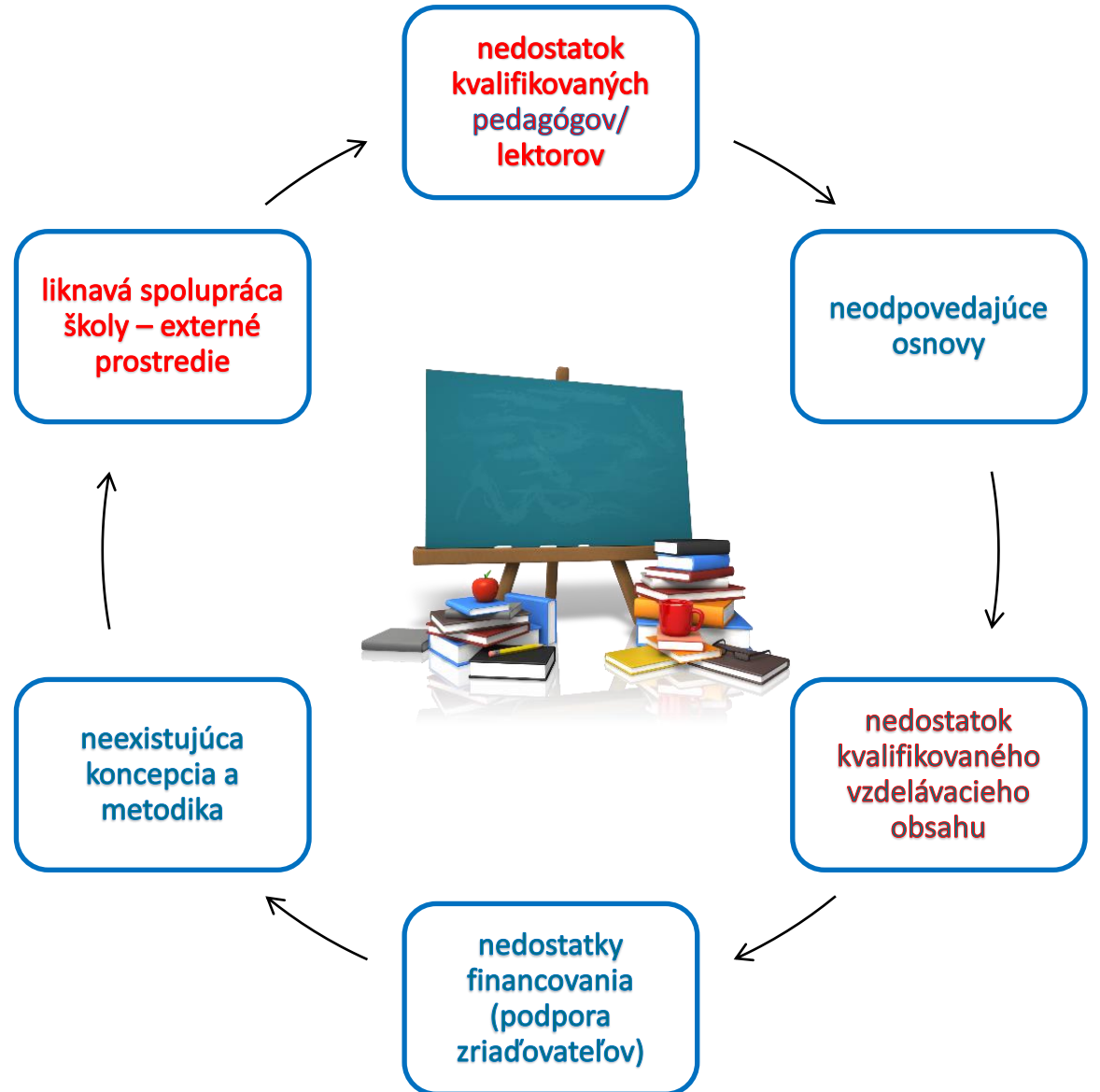
- zvyšovanie účinnosti bezpečnostného vzdelávania
 - hľadanie účinných foriem, nástrojov a obsahu
- zvyšovanie dosahu
 - školstvo (žiaci/študenti/učitelia)
 - rodičia školopovinnej mládeže
 - všeobecná verejnosť (pracovný proces)
 - seniori
- implementácia technických a legislatívnych riešení znižovania rizík
- zavádzanie koncepčných procesov zvyšovania bezpečnostného vzdelávania
- vzdelávanie bezpečnostných profesionálov (akútny nedostatok)
- akčný plán kybernetickej bezpečnosti (NBÚ)



- ako tému podvodov premietnuť do vzdelávania
 - študentov
 - **pedagógov**
 - rodičov a **starých rodičov**
 - širokej verejnosti
- prečo má byť téma „stále živá“ a ako ju udržať
- **seniori:**
môže škola a zamestnávateľ zohrať významnú preventívnu úlohu?



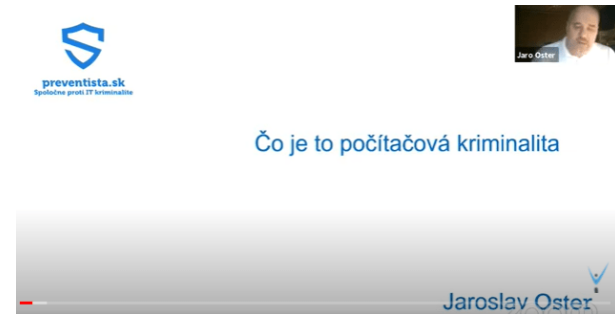
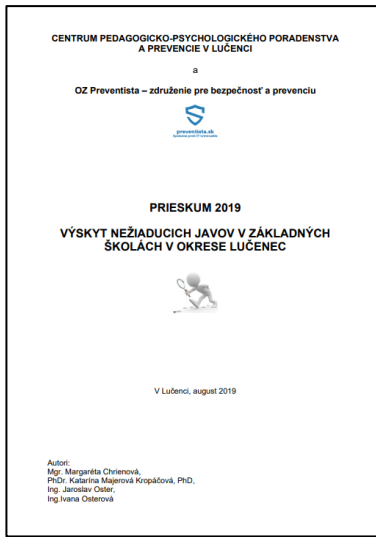
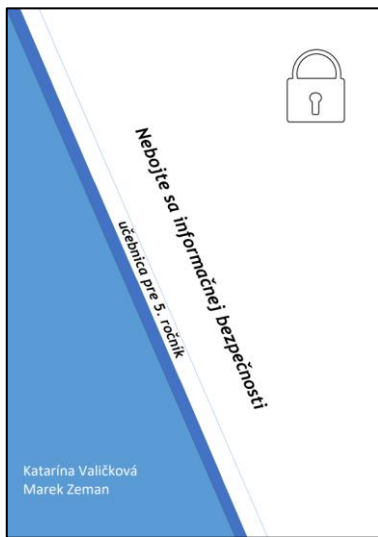
Motivácia na záver alias každý môže pomôcť zmene



Knižnica

Na tejto podstránke postupne budeme pridávať odkazy na rôzne publikácie – nájdete tu nami vydané publikácie, nami odporúčané a rovnako aj publikácie, ktoré sa rozhodli autori sprístupniť prostredníctvom našej stránky.

Publikácie vydané OZ PREVENTISTA





Knižnica preventista.sk

FREE



LOADING...

Učebnica pre 5. ročník

Nebojte sa informačnej bezpečnosti

Katarína Valičková
Marek Zeman

Námety pre prácu učiteľa

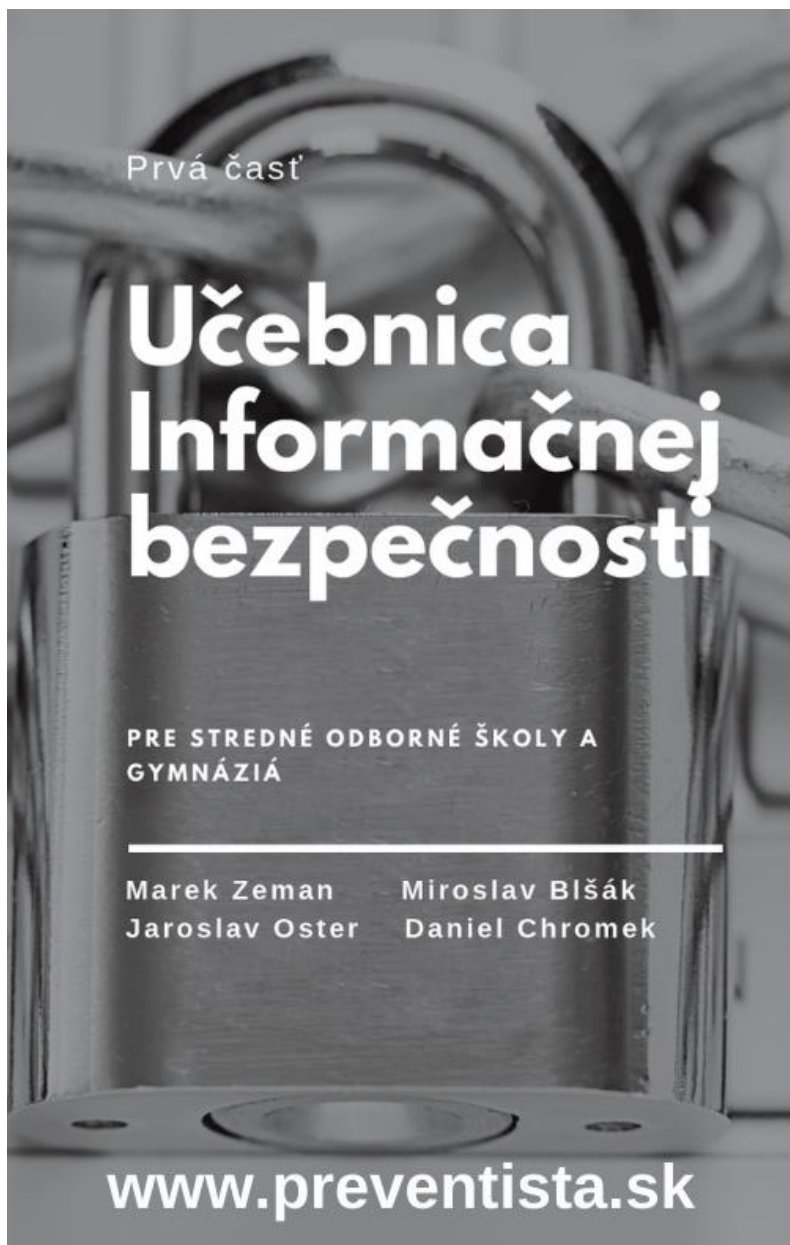
METODICKÁ PRÍRUČKA

Katarína Valičková

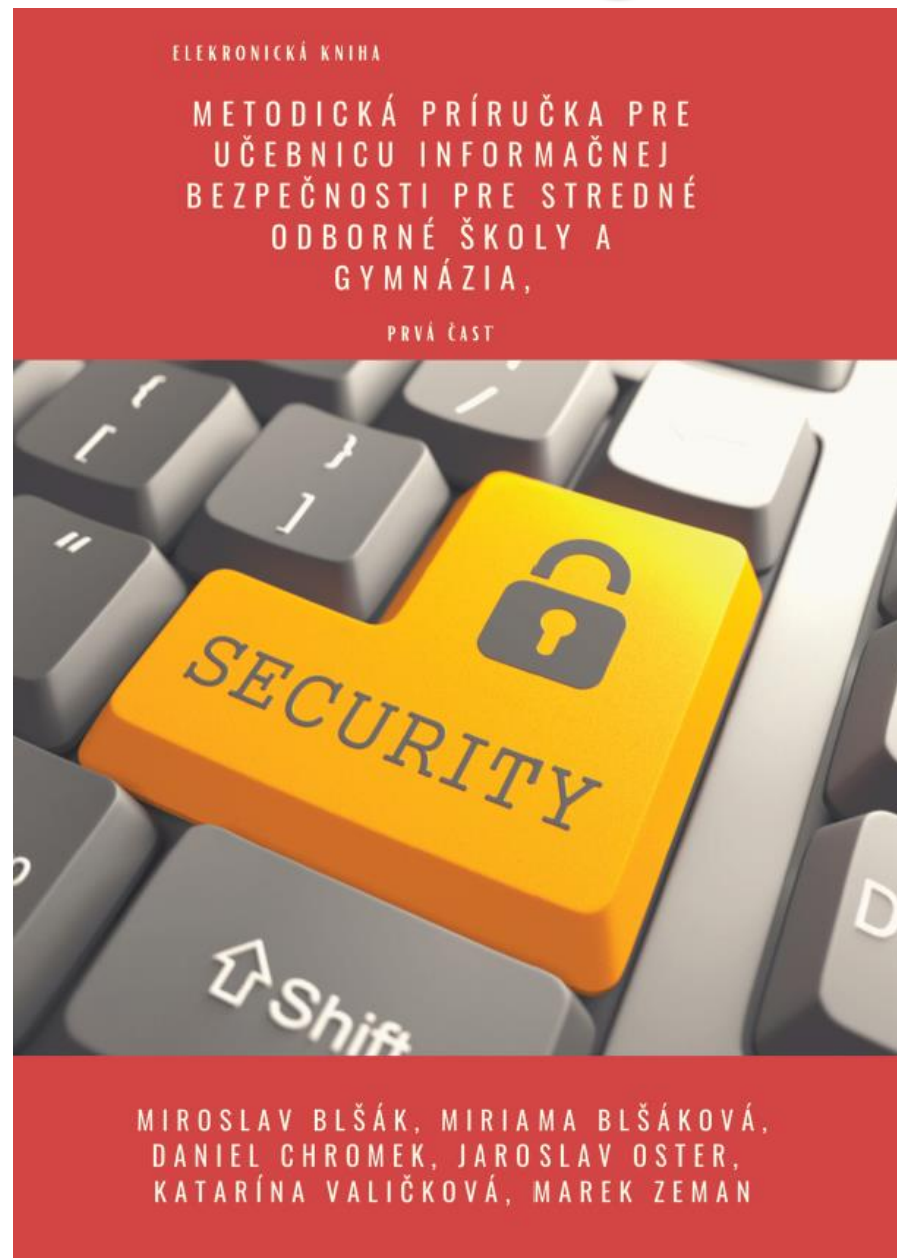
Podporná literatúra pre didaktiku informačnej bezpečnosti, pre 5 ročník ZŠ.

Odborná príručka pre učiteľa

Marek Zeman



- Manipulatívne techniky**
- Kybernetická bezpečnosť**
- Princípy informačnej bezpečnosti**
- Prvky informačnej bezpečnosti
(ľudia, technológie, procesy)**
- Bezpečnostné štandardy
a ochrana osobných dát**
- Počítačová kriminalita**
- Ochrana počítača**
- Ochrana mobilného telefónu**
- Testovanie znalostí**





Sociálne inžinierstvo

Bezpečnostná legislatíva

Normy a bezpečnosť

ISO 27000 v praxi

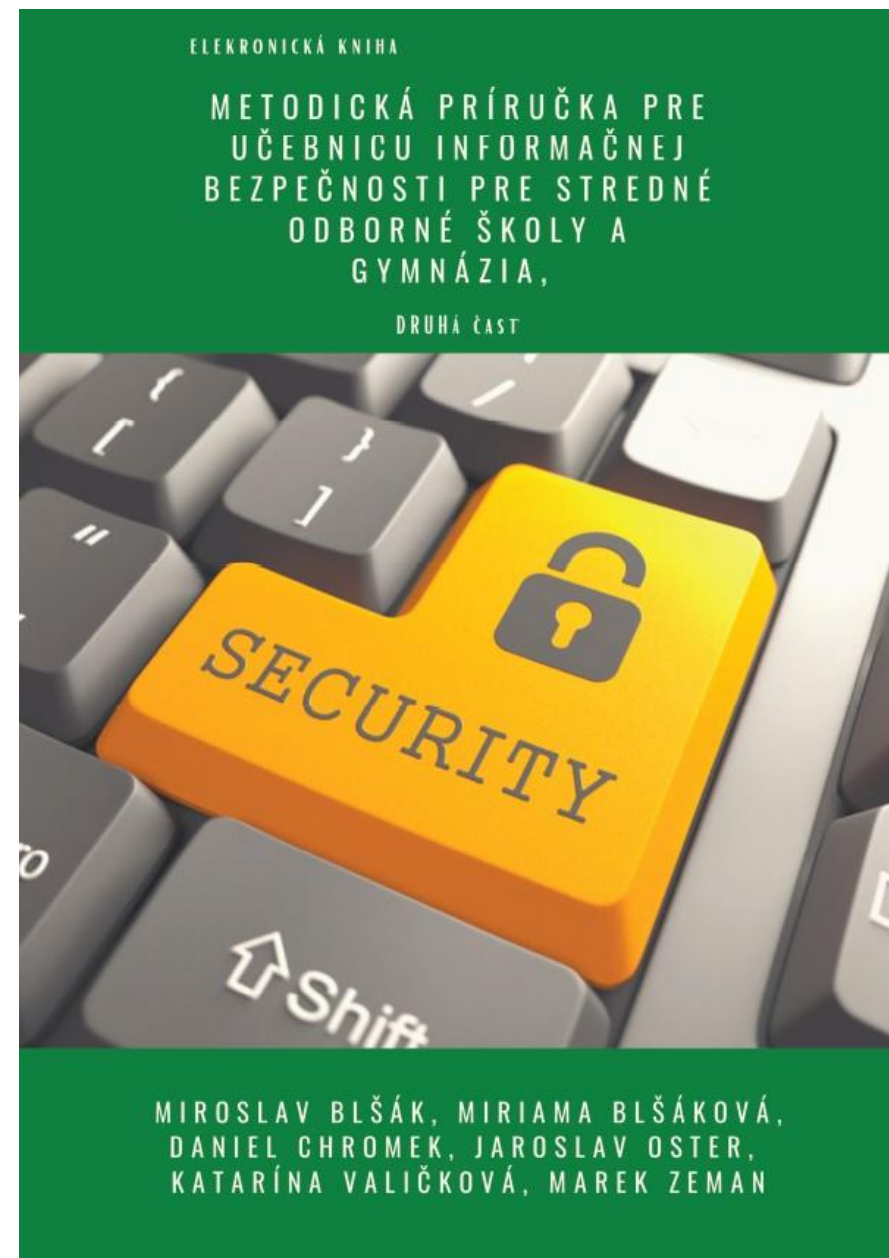
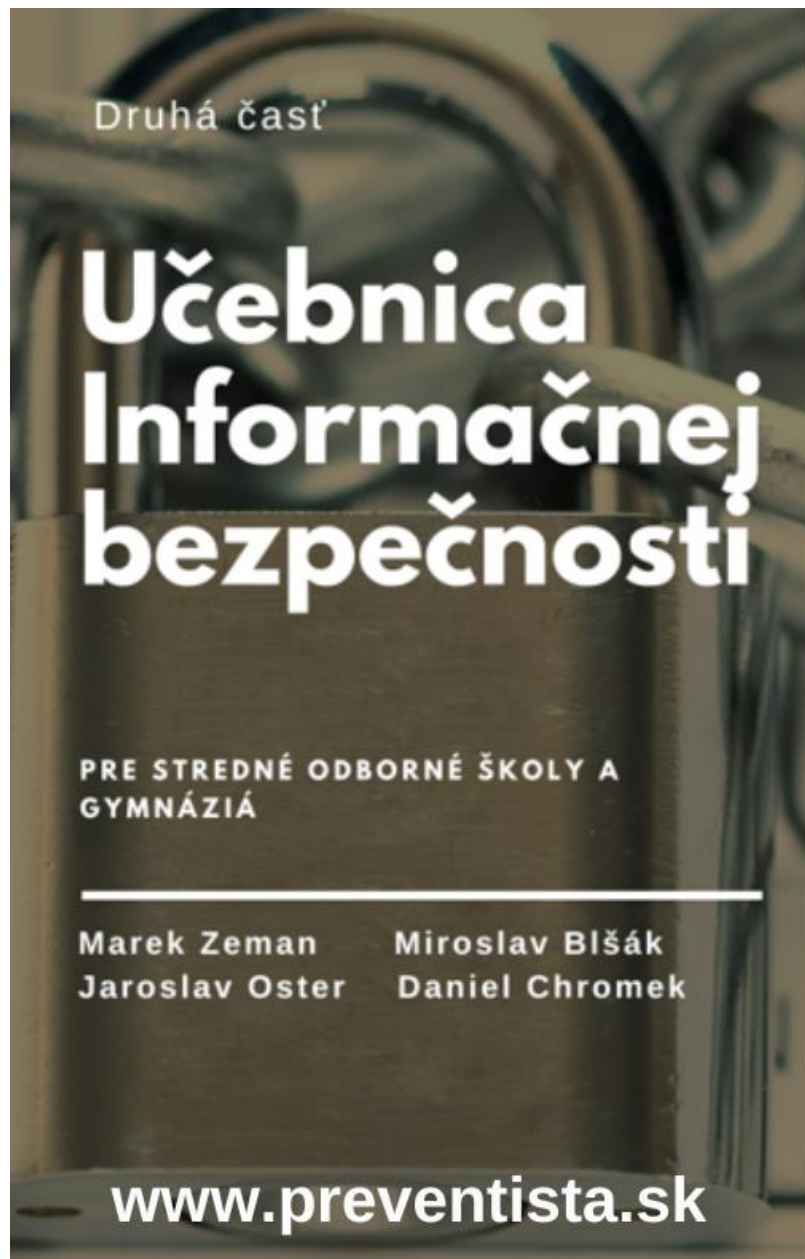
**Organizácia a riadenie
informačnej bezpečnosti**

**Mobilný telefón
a bezpečnosť**

Kryptografia

Bezpečnosť prevádzky

Testovanie znalostí



+

..ďalšie zaujímavé publikácie

FREE



LOADING...



 **bezpecnostvpraxi.sk**



**Bájky pre kyber-hrdinov
a detektívov**



Jaro Oster