

# Zabezpečení mobilu, tabletu, počítače

## hesla

- pokud jich musíme umět hodně, může to být kontraproduktivní - pomáhají nám aplikace (1password, LastPass, Dashlane) nebo přímo prohlížeče (které si je pamatují za nás)
- pak ale bychom měli hlavně zabezpečit tyto aplikace nebo rovnou celý mobil silným heslem
- jako ideální zabezpečení se jeví otisk prstu, rozpoznání obličeje, nebo heslo sestavené metodou věty
- **heslo metodou věty**: ověření na <https://www.security.org/how-secure-is-my-password/>

Proč nejde o dost silné heslo?

Náš dům má jedny dveře a tři okna -> Ndmjdato -> Ndm1da3o

Lepší:

Náš dům má jedny dveře tři okna a komín -> Ndm1d3oak -> Ndm1d3oak.

Odebírám elektřinu od Bohemia Energy a proto jsem skončil u DPI

-> OeoBEapjsuDPI -> 0eoB3apjsuDP1

- pokud máte se složitými hesly opravdu problém, bude bezpečnější si jej napsat na papír - ***silné heslo napsané na dobře schovaném papíře může být lepší, než mnoho slabých hesel, která nikde napsaná mít nepotřebujeme.***

## další časté hrozby

podezřelé e-maily neotevírám

zvažuji kam asi míří odkazy, na které chci klikat

technická řešení - zakryté kamery, chytrý zvonek u dveří, chytré zámky u dveří

nákupy - aktuální software, ověřené weby, ověření platby, nepoužívám veřejnou WiFi

zabezpečené weby - SSL - zámeček

aplikace z bezpečných zdrojů - oprávnění aplikací

odposlouchávají nás sociální sítě? - ne ale -

[https://www.youtube.com/watch?v=A2H\\_ONBQX0w](https://www.youtube.com/watch?v=A2H_ONBQX0w)

<https://www.staci-malo.cz/detail/jak-ochranit-mobilni-telefony>

<https://www.staci-malo.cz/detail/jak-ochranit-deti-na-internetu>

## Bezpečně s žáky a studenty

[Smíchovská průmyslovka třetího věku](#) - Martina Řejhová - Kybernetická bezpečnost

[knihy.nic.cz](http://knihy.nic.cz):

Jak na internet bezpečně, Jiří Vaněk a kol.

Online ZOO, Daniela Drobna, Achmed Abdel-Salam

Buď pánem svého prostoru, Linda McCarthy a Denuse Weldon-Siviy

CZ.NIC <https://www.jaknainternet.cz/>

## Doporučené zdroje, s kterými pracujeme:

KPBI (kraje pro bezpečný internet):

[https://www.youtube.com/channel/UCRaYk6bGcGYoLw\\_RBNACrDA/videos](https://www.youtube.com/channel/UCRaYk6bGcGYoLw_RBNACrDA/videos)

- fakenews, kryptoměny, influenceři, nové sociální sítě, dark web, herní průmysl
- jak na různé věci na FB, kyberkriminalita, Zkroť net hned!, Rodiče v síti
- kurz pro děti a studenty <https://elearning.ecrime.cz/course/view.php?id=2>
- > Surfuj bez nehod (6-8 let), Bezpečnost na internetu, Seriál Zkroť net. Hned!
- > Pozor na kyberprostor a Internet pod lupou

O2 Chytrá škola <https://o2chytraskola.cz/>

počítačová bezpečnost, mediální a počítačová gramotnost, technologie ve vzdělávání

Jsem netvor <https://osveta.nukib.cz/course/view.php?id=76#section-0>

- videokurz pro žáky od 13 let o lidech a digitálních technologiích
- rozcestník <https://osveta.nukib.cz/course/view.php?id=105>
- využíváme v 5.-6. třídě Digitální stopu - příběh Bány - <https://osveta.nukib.cz/course/view.php?id=83>

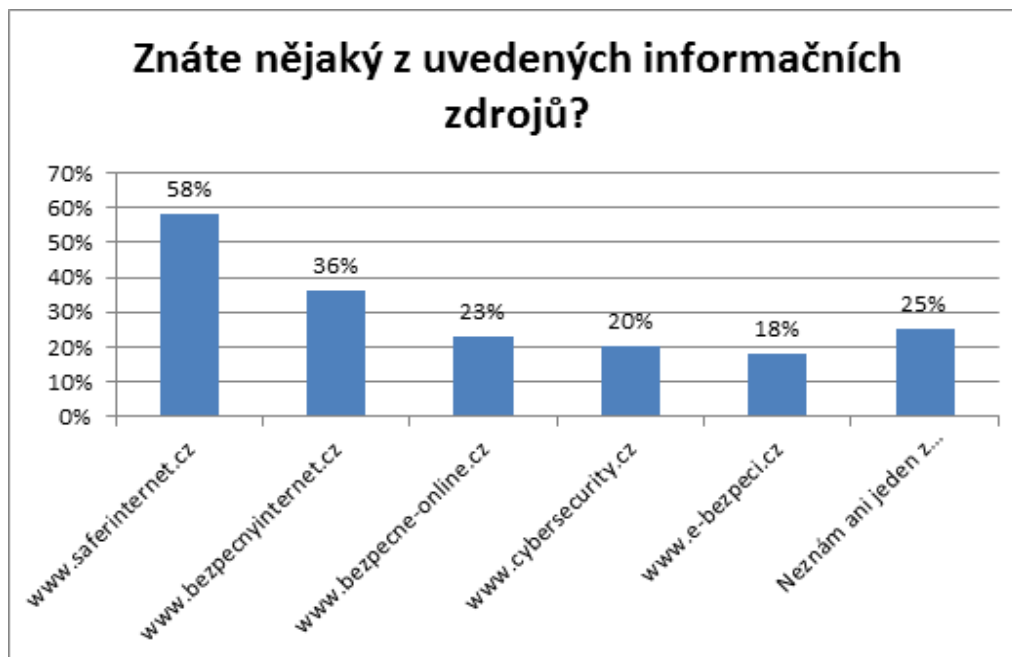
JSNS (dříve Jeden svět na školách) <https://www.jsns.cz/lekce>

- mediální výchova, lidská práva, globální problémy, sociální problematika, moderní československé dějiny, životní prostředí, občanská angažovanost, filmová výchova

## Zajímavosti

<https://www.youtube.com/watch?v=wmBHJr0DjVM> Phishing v praxi

Anketa v roce 2016 mezi žáky - jaké máte **povědomí o zdrojích informací týkajících se bezpečnosti na internetu**



2016 - anketa mezi uživateli UPC - **pravidla chování** na sociálních sítích, **míra zabezpečení sociálních sítí a e-mailů silným heslem** -> námět k diskusi (a je to dnes lepší?)

