

# Online udičky podvodníků

Výraz surfovat na netu není zas tak mimo. Na síti je opravdu moře informací a zábavy, ale taky návnad nahozených pro důvěřivé uživatele. Nauč se je poznávat a můžeš digitálním světem proplouvat v klidu.



## Sociální inženýrství

Manipulace, při které se útočník vydává za důvěryhodný web nebo tvého skutečného kamaráda, patří k nejnebezpečnějším. Hlavním cílem je okrást tě o peníze. K tomu podvodník využívá podvržené stránky, vymyšlené soutěže, zprávy a SMS z falešných osobních profilů. Často mu pomáhají počítačové viry a škodlivé softwary, které vytvoří cestičku k datům a heslům ve tvém počítači nebo telefonu.

## Phishing

Takzvané rhybaření je druh sociálního inženýrství, které jako udičku nahazuje podvrženou verzí běžné a důvěryhodné stránky, nejčastěji přihlašovací stránky na Facebook nebo do internetového bankovníctví. Zadané přihlašovací údaje tak snadno ukradne a použije k přihlášení a nekalostem.

## O co jim jde?



Tvé přihlašovací údaje – tvá hesla do e-mailu a Facebooku jsou vstupní branou k většině tvých účtů.



Číslo tvé karty – kdokoli má údaje z tvé karty, může její pomocí nakupovat, aniž ji kdy držel v ruce nebo viděl naživo.



Metody sociálního inženýrství a škodlivých programů jsou velmi prohnané. Zjisti o nich víc a jak se jim bránit na [www.o2chytraskola.cz](http://www.o2chytraskola.cz).

## Mimochodem ...

... přihlašovací údaje a kartu je potřeba chránit i mimo digitální svět. Proto si hesla ani PINy nikam nepiš. Pamatuj si je. A nikomu je nedávej ani neříkej.

## Jak se bránit

- 1 Používej selský rozum.
- 2 Důvěřuj, ale prověřuj.
- 3 Zkontroluj si správnost webovky v adresním řádku prohlížeče.
- 4 Poslouchej varování prohlížeče, že jde o nebezpečnou stránku.



## Nakažlivý internet

**Tvůj počítač, tablet i mobil se mohou nakazit raz dva. Kvalitní a ověřený antivirový program ochrání zařízení před většinou nástrah. Nakonec je to ale právě tvoje klikání, které rozhoduje, s kolika neřády se antivir bude muset vypořádat.**

Proto neklikej na podezřelé obrázky a odkazy, ať si do přístroje nevpuštíš někoho z těchto:

- **Trojský kůň**  
je virus, díky kterému útočník získává přístup do tvého zařízení a k informacím uvnitř něj.
- **Keylogger**  
je specifický virus, který zaznamenává, co píšeš na klávesnici. Včetně tvých hesel.
- **Ransoware**  
"unese" tvůj počítač tak, že ho zašifruje. Pak tě vyzve k zaplacení "výkupného", které má znovu zpřístupnit tvá data. To se ale nestane.
- **Spyware**  
zneužívá webové stránky, aby získával data z tvého počítače. Běžně se používá pro reklamu, ale může posloužit i ke krádeži hesel a čísla kreditky.
- **Malware**  
není virus, i tak ale škodí. Zavrtá se do tvého přístroje a zpomalí ho, protože využívá jeho výpočetní kapacitu pro vlastní účely.
- **Adware**  
je typ malwaru, který ti zobrazuje nevyžádané reklamy. Pokud ho včas nezlikviduješ, zaplaví tvůj přístroj vyskakovacími okny.