

## Bezpečné heslo

Jsou tvůj e-mail, Facebook, Instagram, WhatsApp, Snapchat a další appky zabezpečené, nebo taky děláš tyhle chyby?

Zjisti, jak dlouho potrvá hackerům prolomit tvoje hesla a kudy se dostanou ke tvým fotkám a chatům.



## Jak dlouho trvá prolomit heslo

Představ si, že se snažíme rozlousknout tvoje heslo s 6 znaky.  
Jak dlouho to potrvá, záleží na obtížnosti hesla.

275  
986

3 hodiny

Heslo složené jen z číslic

g7b  
uN6

8 měsíců

Složené jen z číslic a malých písmen abecedy

g7b  
uN6

18 let

Složené z číslic, malých a velkých písmen abecedy

g7\*  
uN6

120 let

Složené z číslic, malých a velkých písmen a speciálních znaků (@, #, %)

## Hackeri ti vidí do hlavy...

...a spoléhají se, že uděláš jednu z běžných chyb.

**Přechytrač je jednoduše tak, že tyhle věci nebudeš dělat:**

- 1 Tvoje heslo nikdo nepotřebuje znát, ani kamarád. Prostě ho nikomu nedávej.
- 2 Neposílej ho nikomu ani e-mailem, SMSkou, přes WhatsApp nebo Messenger.
- 3 Nepoužívej heslo, které jde najít ve slovníku, křestní jméno ani příjmení.
- 4 Nenech internetový prohlížeč zapamatovat si heslo pro příští přihlášení. Než od počítače odejdeš, odhlas se ze všech účtů a aplikací.
- 5 Při používání kontrolních otázek nevybírej jako odpověď informace, které se dají snadno zjistit, např. jméno matky, domácího mazlíčka, datum narození apod.
- 6 Nikdy neměj stejné heslo k víc účtům najednou.
- 7 Kvalitní heslo není potřeba měnit do okamžiku, než ho někdo odhalí.
- 8 Hesla si nikam nepiš. Zapamatuj si je.



## Top 10 nejloupejších hesel internetu

Na seznamu nejsnáze prolomitelných hesel se takhle objevují každý rok. Kdo je používá, koleduje si o problém.

- |   |          |    |          |
|---|----------|----|----------|
| 1 | 123456   | 6  | Password |
| 2 | Qwerty   | 7  | Welcome  |
| 3 | Abc123   | 8  | 111111   |
| 4 | 1qaz2wsx | 9  | Master   |
| 5 | Login    | 10 | Admin    |

## Jak lze také pracovat s hesly?

Existuje několik aplikací pro správu hesel (tzv. **password manager**), které si hesla nejen pamatují, ale umí je i vytvořit.

Například:  
stickypassword.com  
lastpass.com apod.

## Vytvoř neprůstřelné heslo

- 1 Při tvorbě hesla použij čísllice, velká i malá písmena abecedy a speciální znaky.
- 2 Nevyhýbej se kontrolním otázkám při přihlášení. Ale nepoužívej jako odpověď informace, které se dají snadno zjistit. Klidně i lži a odpověď si vymysli.

## Super hack programátorů

Tenhle trik používají programátoři při vymýšlení vlastních nedobytných hesel. Funguje takhle:

- 1 Vymysli si krátkou větu s aspoň 1 číslovkou, například: **Můj pes má čtyři nohy a jeden ocas**
- 2 Z každého slova použij první písmeno a číslovky změň na čísla, dostaneš: **mpm4na1o**
- 3 Teď převed' některá písmena na velká, třeba: **MpM4Na1o**

Teď už jen stačí heslo trochu změnit a máš pokryté všechny účty

- |   |   |   |                                      |
|---|---|---|--------------------------------------|
| 1 | Heslo do mailové schránky<br>MpM4Na1o._ml | 3 | Heslo na Instagram<br>MpM4Na1o._inst |
| 2 | Heslo do počítačové hry<br>MpM4Na1o._game | 4 | Heslo na Facebook<br>MpM4Na1o._fb    |

Další tipy, jak zaručeně ochrániš svoje účty, najdeš na [www.o2chytraskola.cz](http://www.o2chytraskola.cz).

Víš, že ...

6místné heslo z číslic, malých a velkých písmen a speciálních znaků je rozluštitelné za 120 let. Přidej další 2 znaky a doba se protáhne na 800 000 let.

