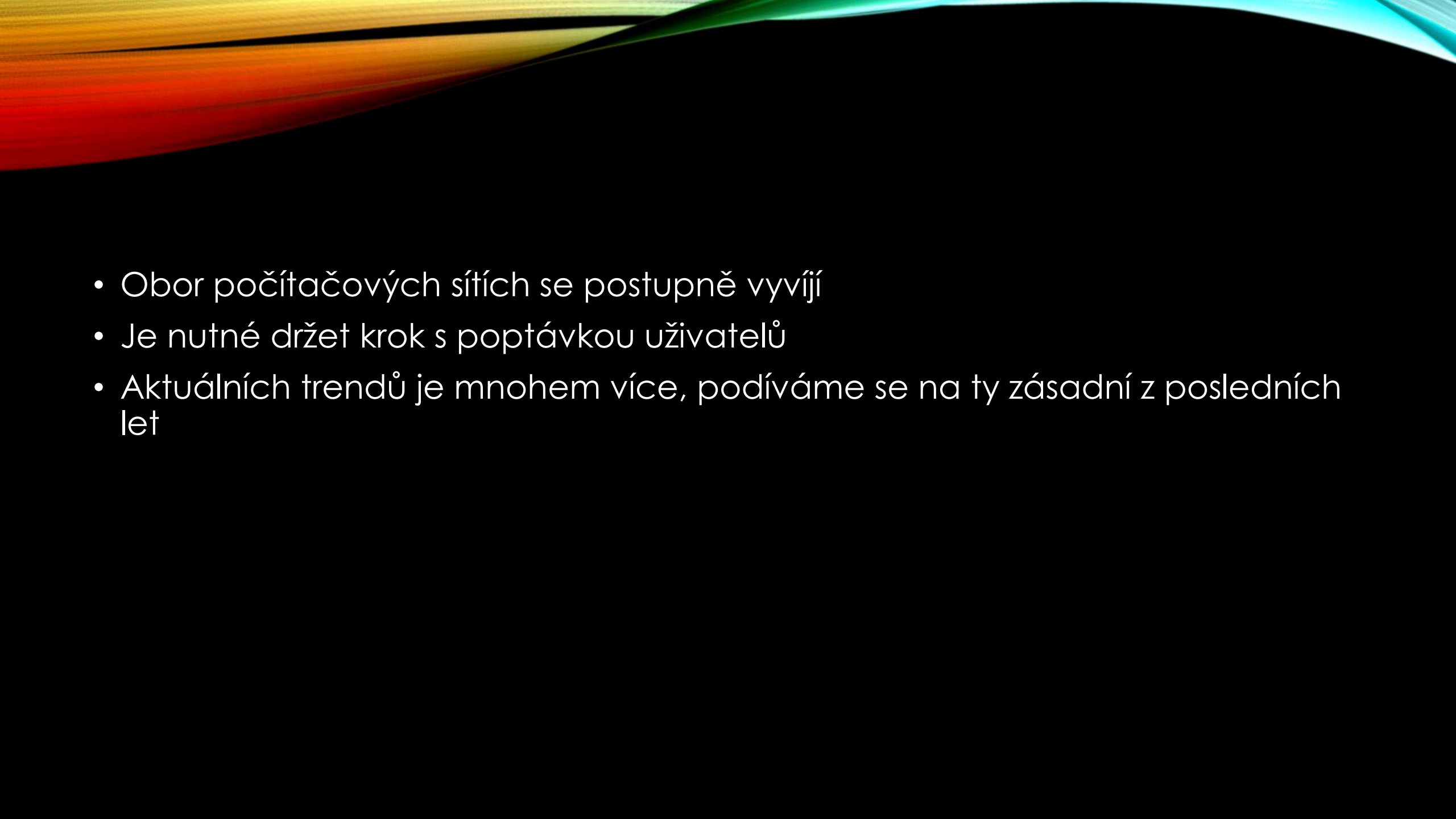


SÍŤOVÉ TRENDY

Vojtěch Aloy

- 
- Obor počítačových sítí se postupně vyvíjí
 - Je nutné držet krok s poptávkou uživatelů
 - Aktuálních trendů je mnohem více, podíváme se na ty zásadní z posledních let

BRING YOUR OWN DEVICE

- Uživatelé si mohou nosit do firmy svá vlastní zařízení
- Sníženy náklady (není potřeba každému zaměstnanci kupovat počítač, mobil, tablet, ...)
- Bezpečnostní riziko
- Může být problém udělit veškeré přístupy

ONLINE SPOLUPRÁCE

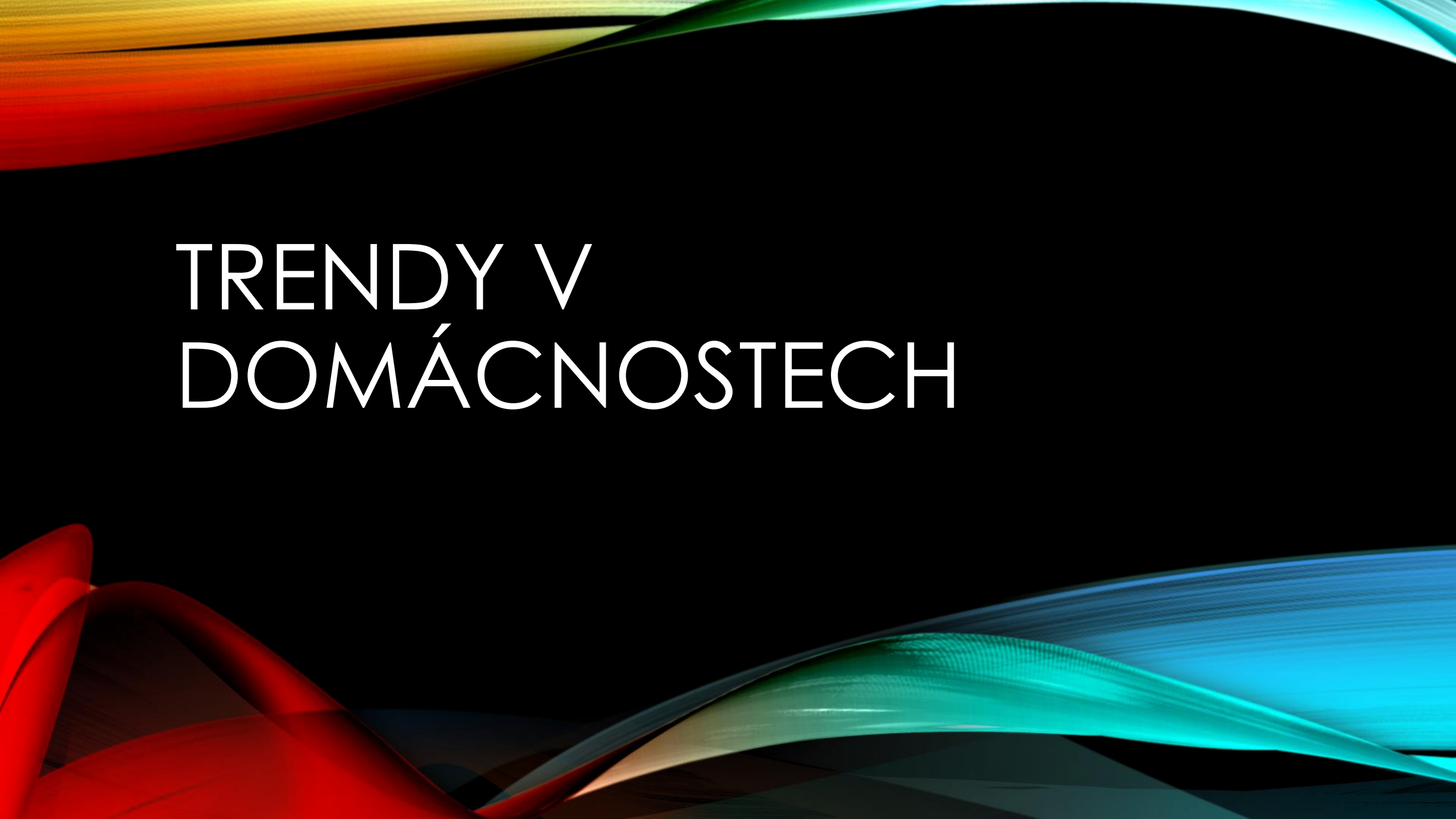
- Video konference
- Sdílení souborů
- Aplikace typu Microsoft Teams, Google Workspace, ...

HOME OFFICE

- Masově rozšířen díky Covidu
- Zaměstnanci často chtějí možnost práce z domova
 - Musí mít funkční vybavení (notebook)
 - Připojení přes VPN

CLOUD COMPUTING

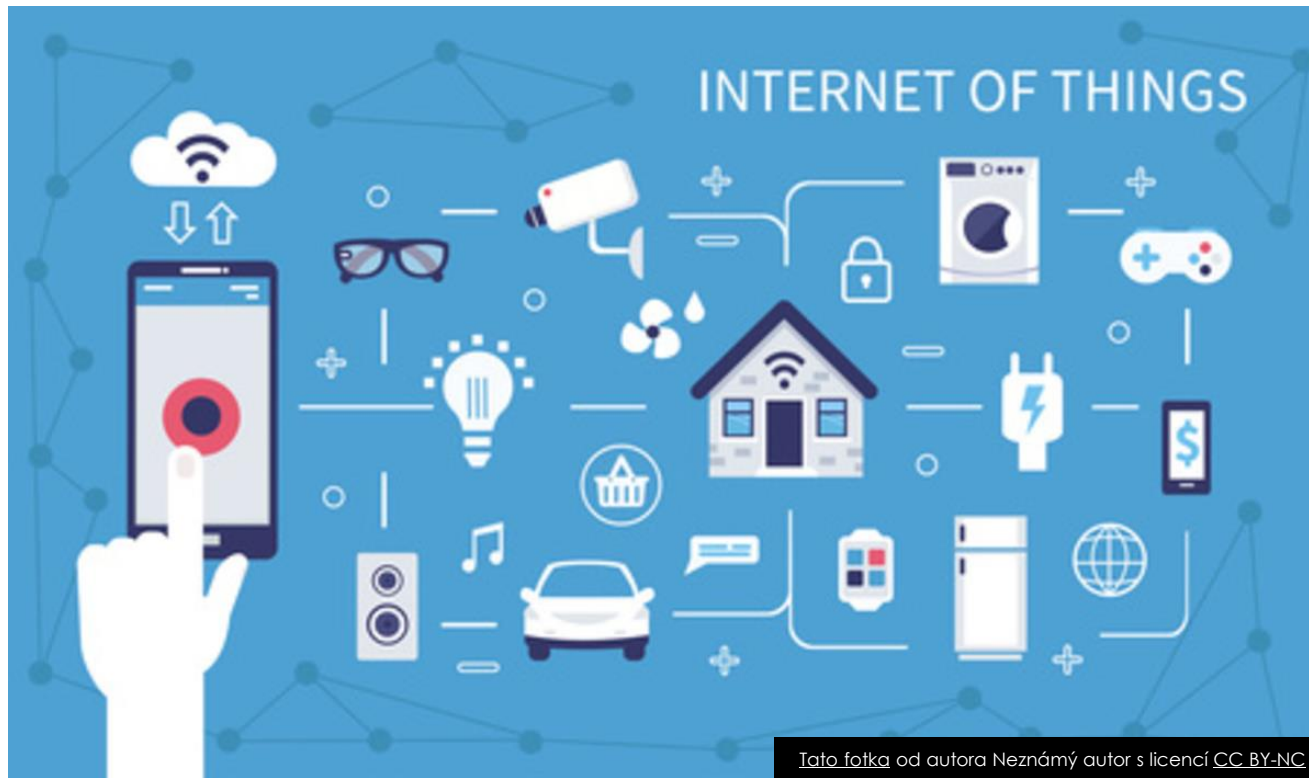
- Data jsou uložena na vzdálených serverech (ne přímo na počítači zaměstnance/uživatele/)
- Lepší zálohování
- Přístup odkudkoliv kde je internet



TRENDY V DOMÁCNOSTECH

CHYTRÁ DOMÁCNOST

- IoT (Internet věcí)
 - Chytrá lednička, pračka, myčka, osvětlení



Tato fotka od autora Neznámý autor s licencí CC BY-NC

POWERLINE

- Přenos dat přes elektrickou síť
- Více informací

[Co je to powerline a k čemu se může hodit? \(pilsfree.net\)](http://pilsfree.net)

