



DIGITÁLNÍ (DATOVÁ) STOPA

internet4kids.mff.cuni.cz

Opakování z **minula**

Jak funguje financování internetu?

Jak se projeví **vysoká návštěvnost stránky** a čas na ní strávený na **výdělku** majitele? Proč? Jak se projeví, když mám **zapnutý AdBlock** (automatické vypínání reklam)?

Dostanu se k **Internetu zcela zdarma**? Platí za to někdo u mě doma, v McDonaldu na wifi, nebo když používám mobilní data? A kdo jsou tzv. poskytovatelé Internetu (ISP)?

Jak se projeví **vysoká návštěvnost stránky** a čas na ní strávený na **výdělku** majitele?

VÍC PENĚZ!

Čím déle jsem na stránce, tím více se mi **ukazují reklamy**.

Čím déle nebo častěji se mi ukazuje reklama, tím více se mi zarývá do paměti a **ovlivňuje mě**.

AdBlock reklamy blokuje a firmy tak přichází o možné zisky, protože se k nám nedostávají jejich reklamy.

Dostanu se k **Internetu zcela zdarma?**

NE!

Vždy za mě bude někdo platit, i když je to veřejná Wi-Fi.

Za připojení k internetu platí většinou vaši rodiče tzv. **poskytovateli Internetu**.

Těch je jen v naší republice několik (O2, Vodafone a další).

Není žádný ředitel Internetu, kterému by všichni platili.

Co si o vás myslí **instagram**?



Podle doporučeného obsahu na Instagramu zkuste **odhadnout**, jak si vás Instagram nejspíš představuje?

Budete se **lišit od svých spolužáků**? V čem?

Co všechno je DIGITÁLNÍ STOPA?

Vše co na internetu děláme

co o mně sdílí ostatní

moje IP adresa

posílané zprávy

na co jsme klikli

moje příspěvky

označení v příspěvcích

co si vyhledávám

co jsme lajkli

komentáře v diskuzích

položky prohlížené v e-shopu

co sleduju za příspěvky

můj poskytovatel připojení

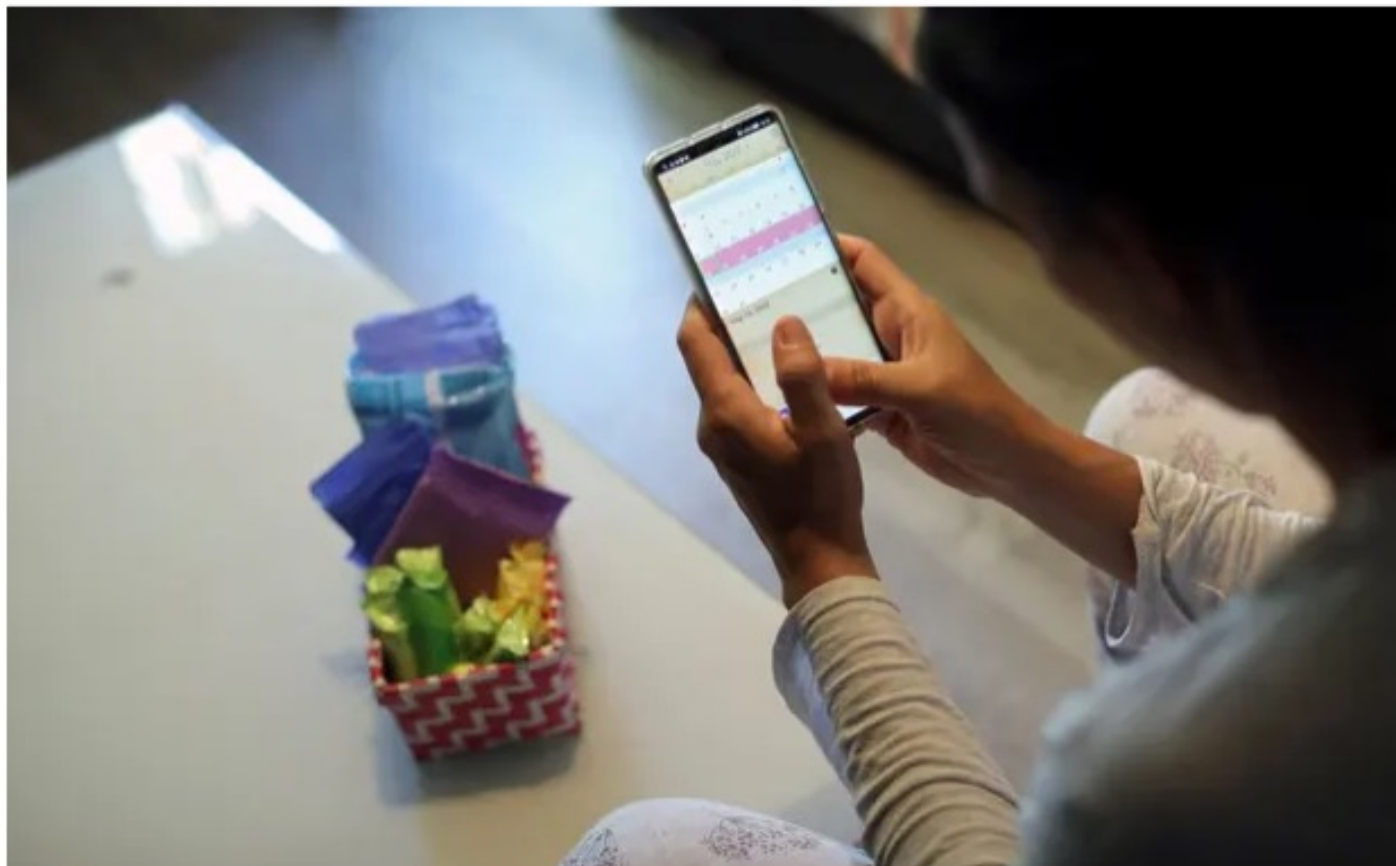
čas strávený na stránce

K čemu to komu může být?

„Ze střípků **digitální stopy** lze poskládat velice podrobnou **digitální identitu** každého uživatele.“^[1]

Why US women are deleting their period tracking apps

Even before the supreme court decision to overturn Roe v Wade, the trend to ditch the apps began amid fears of prosecution



Digitální stopa může být i **nebezpečná**

Co o nás odhaduje Google?

Informace o účtu Google

Tyto údaje se využívají k personalizaci reklam na základě informací, které jste sdíleli, nebo našich odhadů. [Spravovat v účtu Google](#)



Pohlaví
Žena



Věk
25–34 let



Jazyk
3 jazyky

Kategorie k zobrazování vašich reklam

Mohou se vám zobrazovat reklamy určené skupinám lidí v těchto kategoriích, které vycházejí z vaší aktivity na Googlu. Můžete dostávat reklamy zaměřené na jinou kategorii nebo vypnout vše, co nechcete využívat.



Zapnuto

Vztahy
Zadaní



Zapnuto

Vzdělání
Vyšší než bakalář...

Ověřeno vámi



Zapnuto

Obor
Chybí informace



Zapnuto

Velikost zaměstna...
Velký zaměstnav...



Z

Vlastnictví
Nájemci



Aktivita používaná k personalizaci reklam

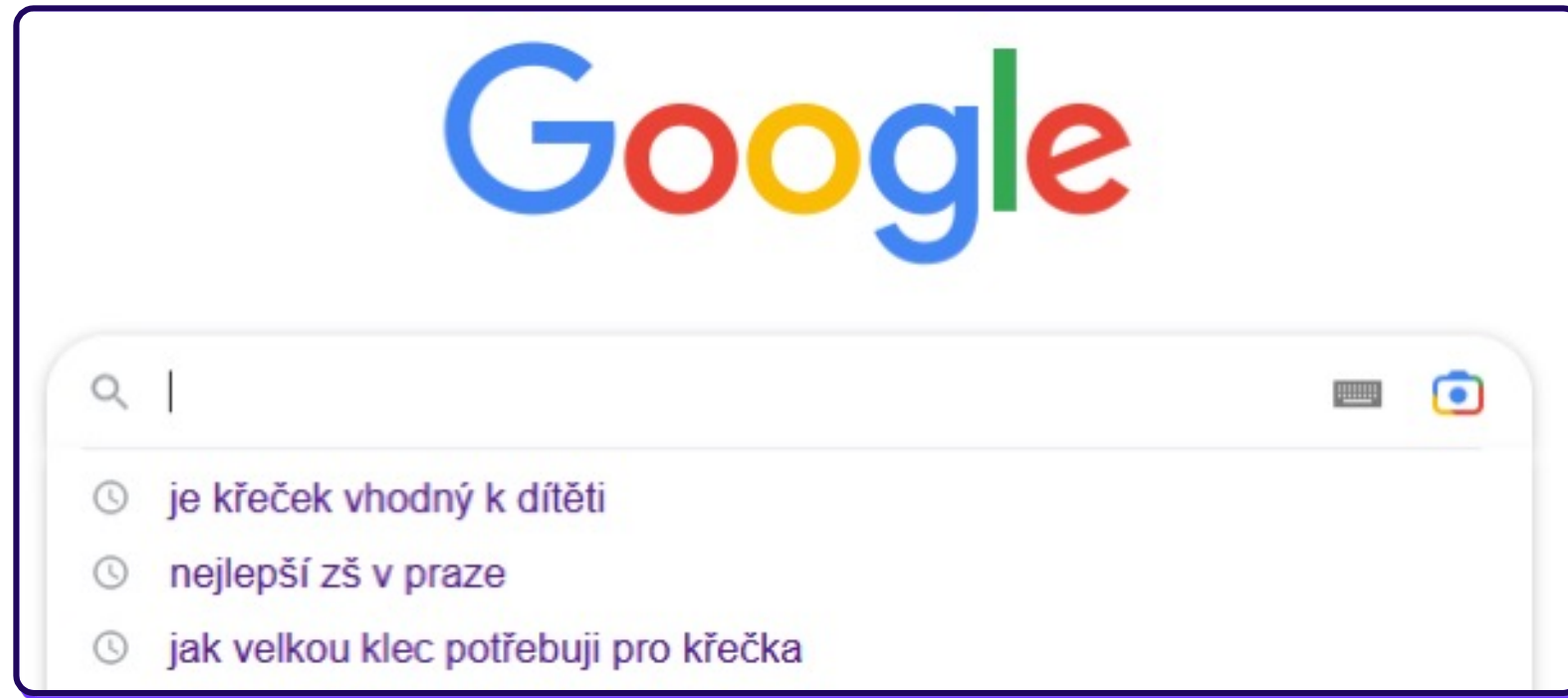
Vaše činnosti na webech a v aplikacích Google, včetně vaší obecné oblasti při jejich používání, mohou být používány k personalizaci reklam, které se vám budou zobrazovat.



myadcenter.google.com/controls

Tyto informace nemusí mít jen Google a nemusí být jen na jeho serverech!

Co lze odhadnout z historie vyhledávání?



Jaké **reklamy** by se podle vás mohly ukazovat?

Servery vyhodnocují datovou stopu
na základě **pravděpodobnosti**.
Volí tedy nejpravděpodobnější variantu,
ale ne nutně tu správnou.

Informace o nás mají, analyzují a využívají
různé společnosti.

Ukládají je na různých **serverech**.

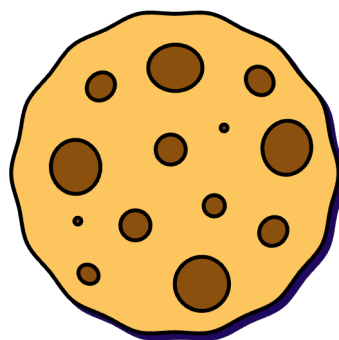
Jak je to možné?

Informace o nás mají, analyzují a využívají
různé společnosti.

Ukládají je na různých **servech**.

Jak je to možné?

Díky souborům **cookies**



Jak fungují COOKIES?

RESTAURANT
— WEEK —


FAQ  Registrujte se/Přihlaste se

12. - 23. DUBEN 2023

#JídloNevycházíZMódy

Zúčastněte se festivalu chutí a stylových restaurací v Praze

 Praha

 2-8 Host

Vyhledávání

Tříchodový kulinářský zážitek (předkrm + hlavní chod + dezert)

Jen 790Kč s festivalovým koktejlem



OBJEVTE STYLOVÉ
RESTAURACE

**JÍDLO
NEVYCHÁZÍ
Z MÓDY**

790Kč
TRÍCHODOVÉ
MENU +
KOKTEJL

MARTINI
FIERO
& RINLEY
TONIC

REZERVUJTE SI SVÁ OBLÍBENÁ JÍDLA!


Jak fungují COOKIES?

RESTAURANT
— WEEK —

12. – 23. DUBEN 2023

#JídloNevyc

Zúčastněte se festivalu chutí a s
Praze

 Praha

Vyhledávání

Tříchodový kulinářský zážitek (přec

Jen 790Kč s festivalovým koktej

Díky cookies fungují naše stránky
správně 🍪

Souhlasem s cookies:

1. Sdílíte informace o svém zařízení a typu prohlížeče.
2. Umožňujete správné fungování stránek (přihlášení, „nákupní košík“, zabezpečení) a udržování výkonu stránek.
3. Budete dostávat doporučení spojená s historií vašich rezervací (vynecháme například restaurace, kde jste již rezervaci měli).


Jak asi víte, některé údaje jsou automaticky shromažďovány „třetími stranami“, jako jsou Google, Facebook a Instagram.

Souhlasím s cookies

Správa souborů cookie

Více v [Zásadách ochrany osobních údajů](#)

FAQ

 [Registrujte se/Přihlaste se](#)

STYLOVÉ
AURACE

LO
CHÁZÍ
ODY

790Kč
TRÍCHODOVÉ
MENU +
KOKTEJL

MARTINI
FRESSO
& SWEET
TONIC

Á OBLÍBENÁ JÍDLA!

Jak fungují COOKIES?

Souhlasím s cookies

Do vašeho počítače se uloží **malý soubor** s informacemi o naší návštěvě webové stránky.

Co může takový soubor obsahovat?

Jak fungují COOKIES?

Souhlasím s cookies

Do vašeho počítače se uloží **malý soubor** s informacemi o naší návštěvě webové stránky.

Co může takový soubor obsahovat?

Náš jednoznačný identifikátor
(aby nás při příští návštěvě stránka poznala)

Nastavení
(jazyk, dark mode)

na co jsme klikli

kolik jsme kde strávili času

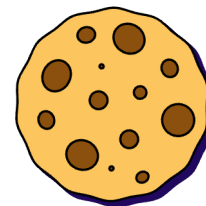
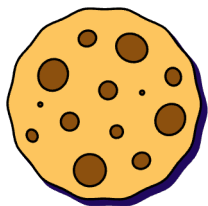
nákupní košík

herní skóre

přihlašovací údaje

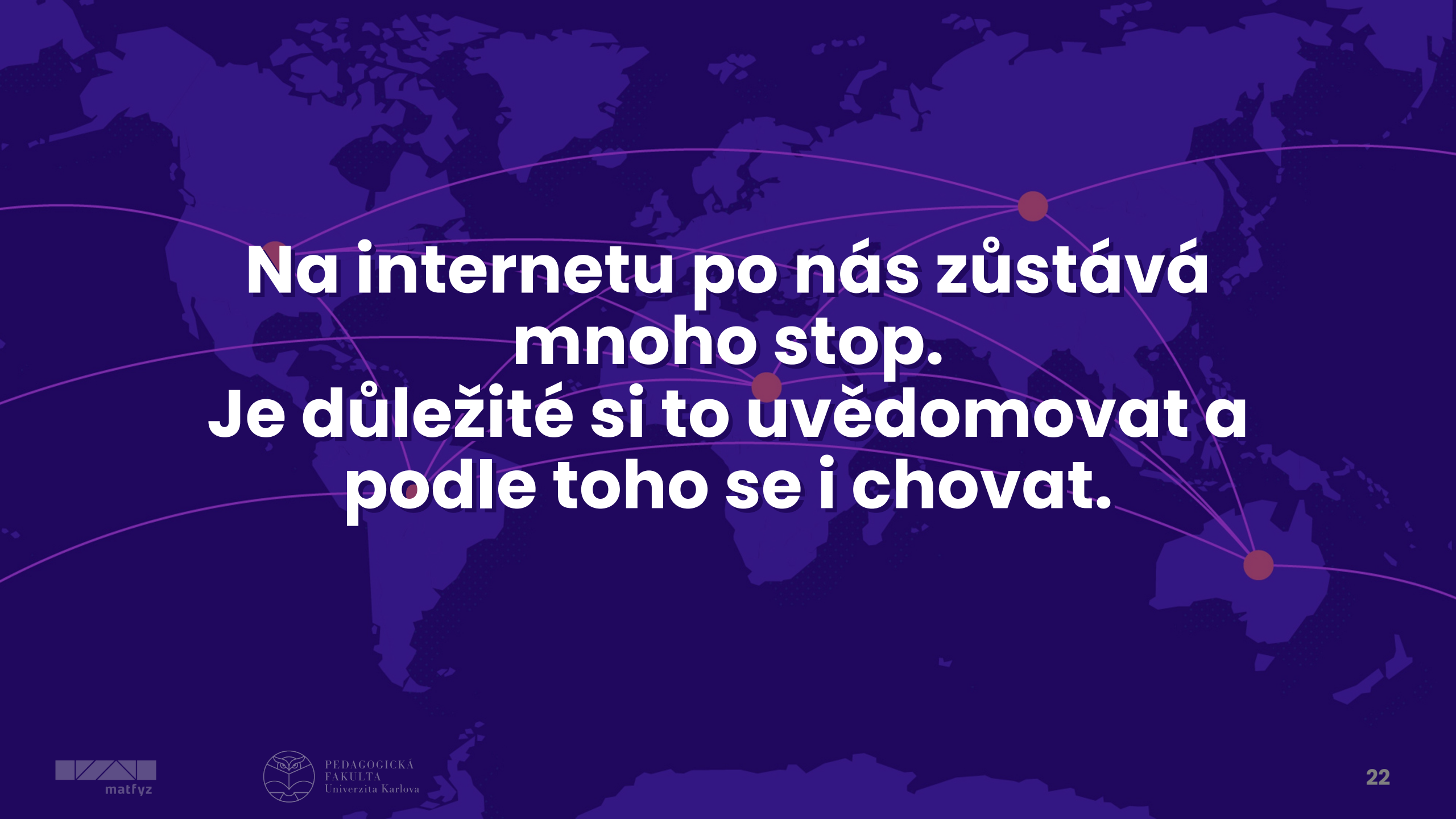
Servery stránek si ale mohou o nás nasbírané informace a přístup ke cookies souborům **předávat**.

**Napište alespoň
2 výhody a 2 nevýhody
ukládání souborů cookies**



**Zformulujte 5 pravidel,
jak zacházet s datovou stopou,
aby nemohla být zneužita
proti nám.**





**Na internetu po nás zůstává
mnoho stop.
Je důležité si to uvědomovat a
podle toho se i chovat.**

A dark blue world map serves as the background. Overlaid on the map are four dark blue circular nodes, one in each quadrant. These nodes are interconnected by a network of thin, light blue curved lines that arc across the map, suggesting global connectivity.

internet4kids.mff.cuni.cz

Výukové materiály vznikly díky grantům:

GA UK 360322 Multimediální materiály pro výuku informatiky na 2. stupni ZŠ

GA ČR 22-20771S Internet4Kids – Budování znalostí o internetu: perspektiva teorií konceptuální změny