

26.2.  
2026

# Technické a bezpečnostní aspekty kyberprostoru a sociální inženýrství

SNOOPER 2026,  
Kutná Hora

Lucie Kamberská,  
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

# O čem bude řeč?

**NÚKIB**

**PROČ POŘÁD DOKOLA?**

**HESLA**

**DVOUFAKTOR**

**SOCIÁLNÍ  
INŽENÝRSTVÍ**

**DIGITÁLNÍ STOPA**

# NÚKIB

gestor kybernetické bezpečnosti a ústřední  
správní orgán pro oblast kybernetické  
bezpečnosti

zajišťuje prevenci, vzdělávání a metodickou  
podporu v oblasti kybernetické bezpečnosti a ve  
vybraných oblastech ochrany utajovaných  
informací

Čím se nezabýváme? Kyberkriminalitou a  
dezinformacemi.

## NÚKIB



**Národní úřad  
pro kybernetickou  
a informační  
bezpečnost**

# Klasické phishingové útoky jsou překonané, podvodníci cílí na psychiku



Veronika Doskočilová  
4. listopadu 2025

...na misi, který potřebuje peníze nebo slavná osobnost s unikátním investičním  
To už jsou zastaralé pokusy, jak obrátit lidi o peníze. Útočníci dnes vsázejí na  
logickou manipulaci, kdy s oběťmi stráví hodiny na telefonu. Snaží se je  
dčit, že mluví s bankou či policií a musí převést všechny peníze...

Žena z Brněnska uvěřila podvodníkovi, že je slavný americký herec. Přišla o dva miliony korun

## Důchodkyně ze Znojemska posílala peníze známému herci, byl to však podvodník

...mě vysadil konto a za měsíc znovu  
...řitelna nepoznala falešnou  
...OC

**Uvěřil, že si ho vezme Sandra Bullock. Naivní Pražan přišel o miliony, prodal i dům**

Autor: lupr  
2. července 2025 12:19

...áška na internetu ho nakonec připravila i o střechu nad hlavou. Sedmdesátiletý muž  
...by uvěřil podvodníkovi, který se vydával za známou americkou herečku Sandru

...nislav Holý  
...sledování  
...slechněte si tento článek

...25, 8:57

Na další ze série internetových podvodů, kterých v poslední době stále přibývá, upozornili policisté v souvislosti s dálničnickými známkami. Podfukáři je nabízejí na webu, který je podle vyšetřovatelů těžko rozeznatelný od těch oficiálních. Podobné podvody se přitom objevily již v minulosti.

## Žena v Liberci podvodníkům osobně přinesla 800 tisíc v hotovosti



Blanka Freiwilgiová, Lenka Zoulová  
vybrat autory ke sledování

4:41 Poslechněte si tento článek

Včera 19. 11., 13:47

Sdílet 155

...řitelným způsobem se podvodníkům  
...nalistku podařilo napálit  
...ního domu v I  
...alešní bankéři zkouší nový trik, jak  
...okrást lidi

...způsob, jak se k penězům lidí rychleji dostat. Oběť přimějí převést peníze  
...„bezpečný“ účet u české banky, což působí věrohodně  
...telefonu z lidí peníze a luxují jim účty, vymysleli nový  
...vezla do  
...atce na to na jejich  
...ze žena zjistila, že ji povedli.

## Podvodníci vymámili z lidí na Litoměřicku šest milionů jen za poslední měsíc



Zdeněk Plachý  
Webeditor

18. 11. 2025

★★★★☆ 4

# Muž z Prahy oslovil stovky dětí a chtěl jejich nahé fotky a videa, v deseti případech byl úspěšný



Lenka Horáková, Lenka Zoulová

vybrat autory ke sledování ▾

4:39

Poslechněte si tento článek

Sdílet 3

14. 11. 2025, 11:46 • Aktualizováno 14. 11. 2025, 12:03

Stovky nezletilých chlapců oslovil na komunikační platformě pod falešným profilem muž z Prahy, kterého nyní stíhají hodonínští kriminalisté. Vydával se za dívku a snažil se z nich vylákat fotky a videa intimních partií včetně různých praktik. Deset z nich mu je poslalo.

## Rise in sextortion attempts sparks police warning

22 October 2025

Share Save

George Thorpe

Channel Islands

Tisíce Češek a Slovenek mají na serverech jako Discord svoje pornografické materiály. Většina z nich o tom neví. Jsou všeho druhu: od ukradených po zneužitě, pořízené bez vědomí žen, najdete zde i materiály zfalšované. A masivně se s nimi obchoduje.

## Sextortion podvody v Česku rostou. Jak se před nimi bránit?

## Od patnácti dívek si vynucoval intimní fotky a videa, dostal podmínku

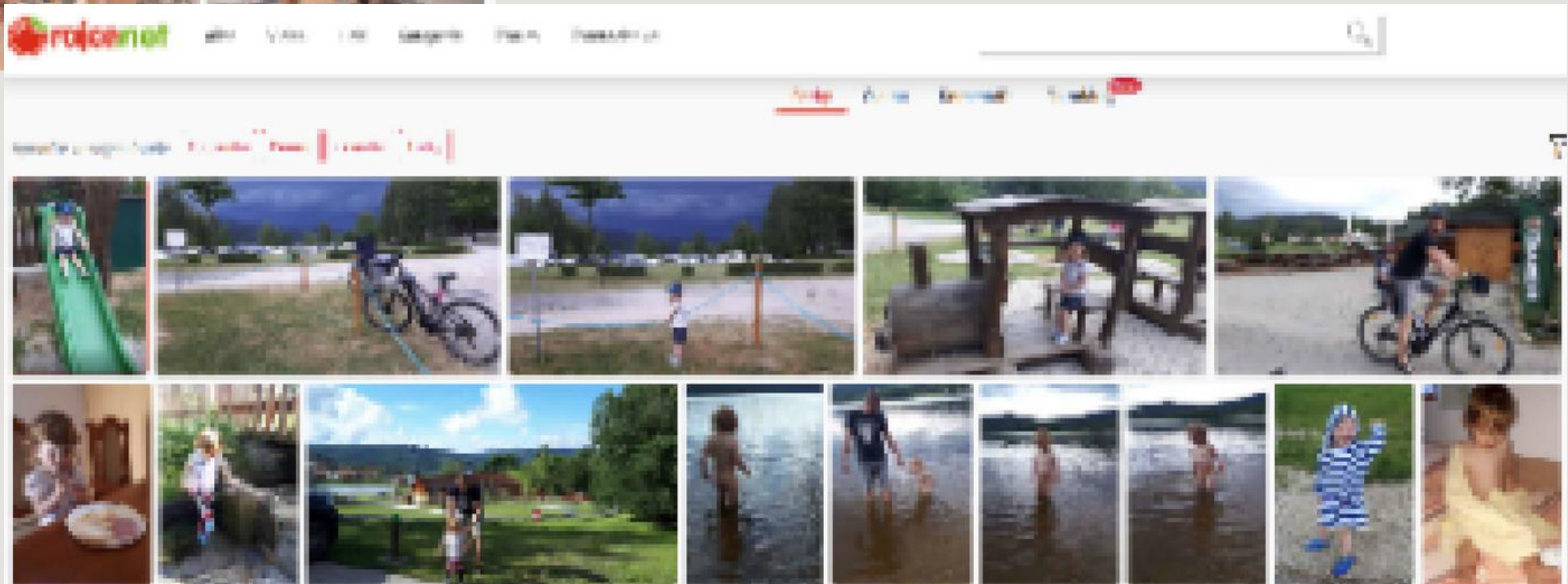
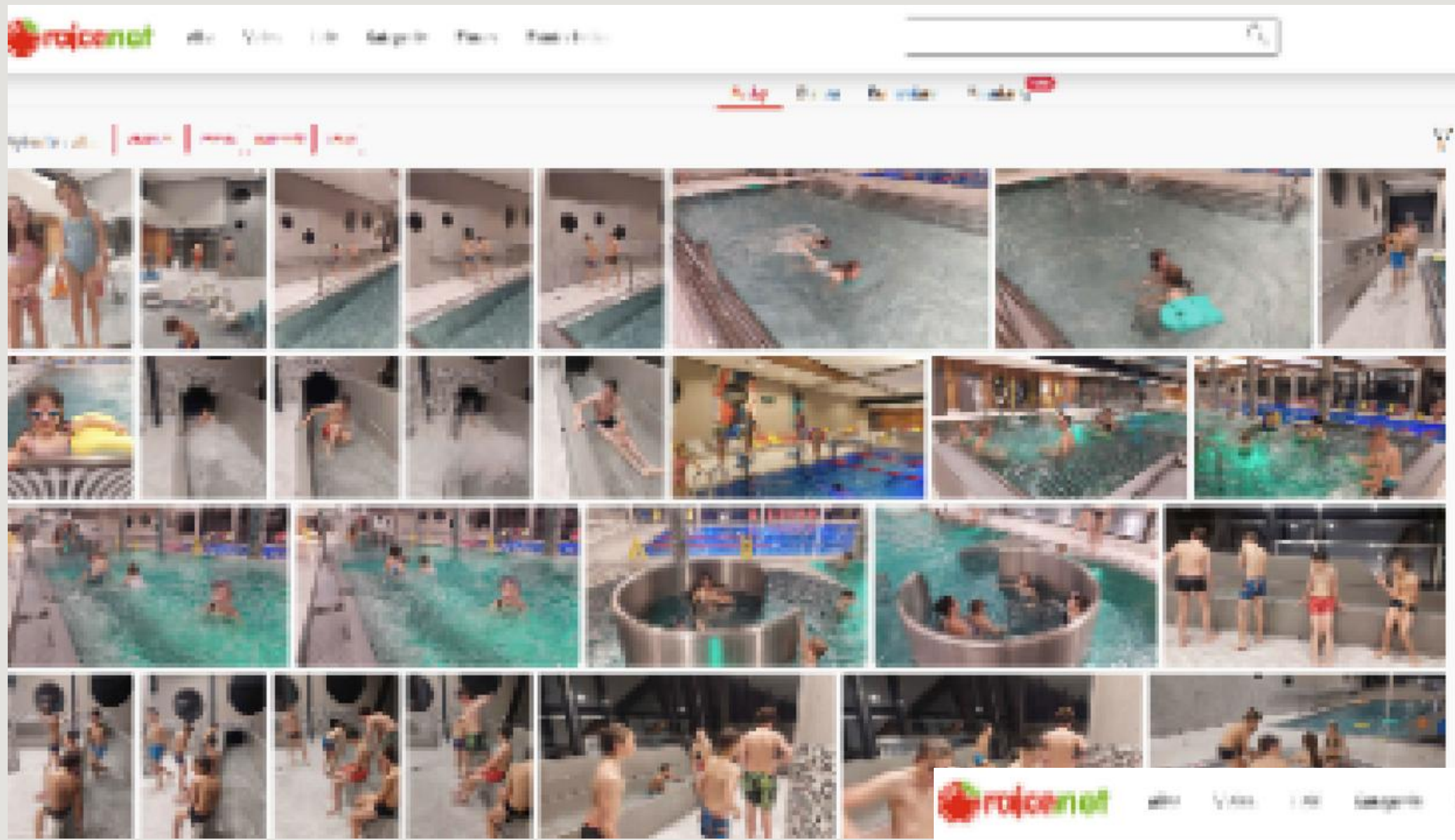


Kateřina Vaníčková  
3. dubna 2019 15:54

Za sexuální nátlak a vynucování intimních fotek a videí dostal Vratislav P. u Krajského soudu v Hradci Králové podmínku pod hranicí trestní sazby. Podle spisu přinutil nejméně patnáct dívek, aby se ukázaly před webkamerou. Napřed získal přístup k jejich profilům na sociální síti, odkud stáhl fotky. Pak dívky vydíral.

Diskuse  
(7 příspěvků)

Sdílet  
článek



# Zamčený telefon



metoda gesta

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



číselná řada



pin



biometrika

# NOTIFIKACE NA UZAMČENÉ OBRAZOVCE

## iPhone

nastavení

oznámení

zobrazovat náhledy: vždy, při odemčení nebo nikdy

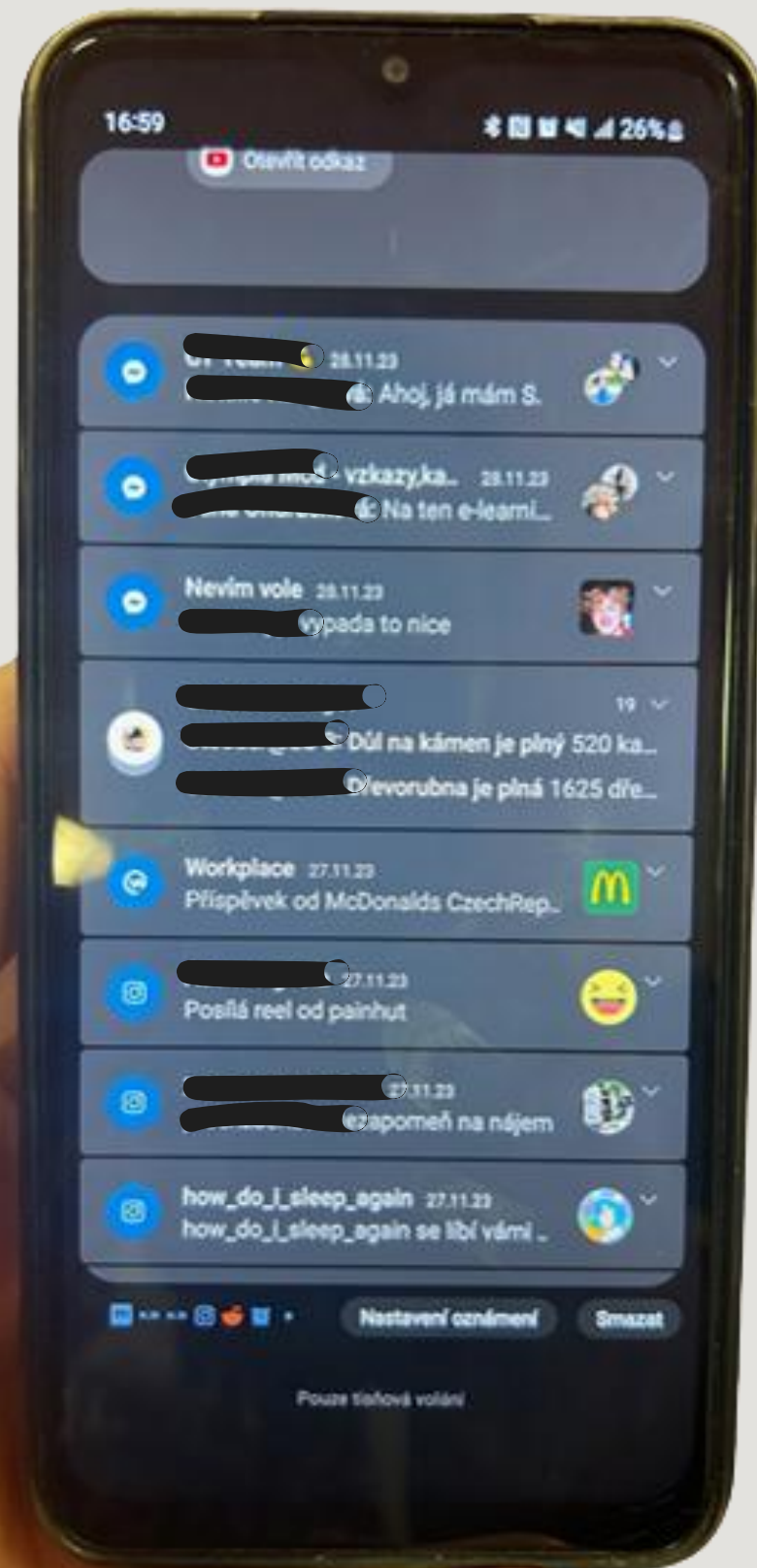
## android

nastavení

aplikace a oznámení

obrazovka uzamčení - oznámení na obrazovce uzamčení

nezobrazovat oznámení



# Hesla



Louvre

1

12-16 ZNAKŮ

MALÁ / VELKÁ  
PÍSMENA, ZNAKY,  
ČÍSLA

SLOŽITÉ,  
UNIKÁTNÍ

velké písmeno na začátek a číslice na konec - usnadnění práce pro útočníka  
předvídatelné pozice snižují počet možných kombinací  
frázová hesla

## How Secure Is My Password?

✔ The #1 Password Strength Tool. Trusted and used by millions.

It would take a computer about  
2 hundred milliseconds  
to crack your password

## How Secure Is My Password?

✔ The #1 Password Strength Tool. Trusted and used by millions.

It would take a computer about  
6 septillion years  
to crack your password

# Dvoufaktor

záchranná brzda

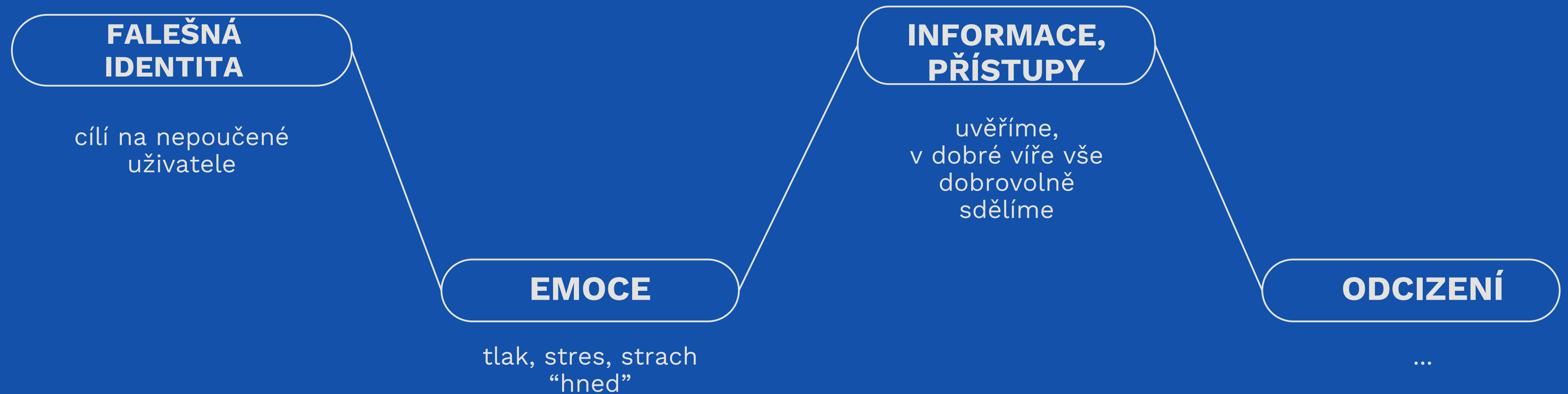
**SMS**

**APPKY**

Google Authenticator, Apple Authenticator, Microsoft Authenticator, FortiClient



# Sociální inženýrství





## PHISHING

SMS, MAILY...



## VISHING

VOLÁNÍ



# PHISHING

- typ kybernetického podvodu
- snaha vylákat z lidí citlivé údaje (hesla, čísla kreditních karet, bankovní údaje, osobní údaje, firemní data)
- vydávají se za důvěryhodnou osobu nebo instituci

emaily



SMS zprávy



sociální sítě





**PŘÍBUZNÍ  
KAMARÁDI  
POLICIE  
BANKA  
VOJÁCI  
CELEBRITY**

Od Branislav Zuštin <abhors@emilhradecky.cz> ☆

Odpovědět Odpovědět všem Přeposlat Archivovat Nevyžádaná pošta Sm

Předmět Exekuční příkaz 064568/2014-220

15.7.2014 1

Komu Anna Novakova ☆

Další akce

EXEKUČNÍ PŘÍKAZ

Soudní exekutor Mgr. Ing. Jiří Prošek, Exekutorský úřad Plzeň - město, IČ 38651187, se sídlem Rychtaříkova 1, 108 00 Plzeň pověřený provedením exekuce: č.j. 62 EXE 892/2014 -19, na základě ustanovení: Příkaz č.j. 064568/2014-220/Čen/G V.vyř., vás ve smyslu §46 odst. 6 z. č. 120/2001 Sb. (exekuční řád) v platném znění vyzývá k splnění označených povinností, které ukládá exekuční titul, jakož i povinnosti uhradit náklady exekuce a odměnu soudního exekutora, případně zálohu na náklady exekuce a odměnu soudního exekutora:

Peněžitý nárok oprávněného včetně nákladu k dnešnímu dni: 10 592,00 Kč  
Záloha na odměnu exekutora (peněžité plnění): 1 153,00 Kč včetně DPH 21%  
Náklady exekuce paušálem: 5 605,00 Kč včetně DPH 21%

Pro splnění všech povinností je třeba uhradit na účet soudního exekutora (č.ú. 699423642/7600, variabilní symbol 59276087, ČSOB a.s.), ve lhůtě 15 dnů od doručení této výzvy 17 350,00 Kč

Nebude-li uvedená částka uhrazena ve lhůtě 15 dnů od doručení této výzvy, bude i provedena exekuce majetku a/nebo zablokován bankovní účet povinného ve smyslu § 44a odst. 1 EŘ a podle § 47 odst. 4 EŘ. Až do okamžiku splnění povinností.

Příkaz k úhradě, vyznění o zahájení exekuce a vypočet povinností najdete v příložených souborech.

Za správnost vyhotovení Branislav Zuštin

-----  
No virus found in this message.  
Checked by AVG - [www.avg.com](http://www.avg.com)  
Version: 2014.0.4716 / Virus Database: 3986/7855 - Release Date: 07/15/14

1 příloha: prikaz9A863A51871170982.zip 63.8 KB

Ulož

Ode Branimir Zuštin &lt;abhors@emilhradecky.cz&gt;

Předmět: Exekuční příkaz 064568/2014-220

Komu: Anna Novakova

Odpovědět

Odpovědět všem

Přeposlat

Archivovat

Nevyžádaná pošta

Smazat

15.7.2014 13:31

Další akce

## EXEKUČNÍ PŘÍKAZ

Soudní exekutor Mgr. Ing. Jiří Prošek, Exekutorský úřad Plzeň - město, IČ 38651187, se sídlem Rychtaříkova 1, 108 00 Plzeň pověřený provedením exekuce č.j. 62 EXE 892/2014 -19, na základě ustanovení: Příkaz č.j. 064568/2014-220/Čen/G V.vyř., vás ve smyslu §46 odst. 6 z.č. 120/2001 Sb. (exekuční řád) v platném znění vyzývá k splnění označených povinností, které ukládá exekuční titul, jakož i povinnosti uhradit náklady exekuce a odměnu soudního exekutora, případně zálohu na náklady exekuce a odměnu soudního exekutora:

Peněžitý nárok oprávněného včetně nákladu k dnešnímu dni: 10 592,00 Kč  
 Záloha na odměnu exekutora (peněžitě plnění): 1 153,00 Kč včetně DPH 21%  
 Náklady exekuce paušálem: 5 605,00 Kč včetně DPH 21%

Pro splnění všech povinností je třeba uhradit na účet soudního exekutora (č.ú. 699423642/7600, variabilní symbol 59276087, ČSOB a.s.), ve lhůtě 15 dnů od doručení této výzvy 17 350,00 Kč

Nebude-li uvedená částka uhrazena ve lhůtě 15 dnů od doručení této výzvy, bude i provedena exekuce majetku a/nebo zablokován bankovní účet povinného ve smyslu § 44a odst. 1 EŘ a podle § 47 odst. 4 EŘ. Až do okamžiku splnění povinností.

Příkaz k úhradě, vyznění o zahájení exekuce a vypočet povinností najdete v příložených souborech.

Za správnost vyhotovení Branimir Zuštin

-----  
 No virus found in this message.

Checked by AVG - [www.avg.com](http://www.avg.com)

Version: 2014.0.4716 / Virus Data /7855 - Release Date: 07/15/14

1 příloha: prikaz9A863A51871170982.zip 62,8 KB

Uložit

CAS - Central Authentication S x

neohealth.co.bw/Midp.cuni.cz.html

**Jednotné přihlášení**  
Centrální autentizační služba

**Aplikace UK**  
Obecná aplikace používající HTTPS a IMAPS protokoly.

Zadejte své uživatelské jméno a heslo

Uživatelské jméno\*

Heslo:\*

**PŘIHLÁSIT**

Zapomněli jste heslo?  Potřebujete pomoc?

Z bezpečnostních důvodů se po ukončení práce odhlaste a zavřete všechna okna prohlížeče!

Po pěti neúspěšných pokusech o přihlášení bude váš účet na 20 minut zablokován.



## iCloud limit

Vycerpali jste uložiste az do plneho konce.

Komu:



### Platba za obnoveni uloziste iCloud se nezdarila

Nemohli jsme obnovit vase uloziste iCloud.

Vase platebni udaje jsou neplatne: prosim aktualizujte je

Nemate-li dostatek mista na iCloudu, upgradujte svuj plan uloziste

### Podrobnosti o objednavce

Identifikace predplatneho: 7788653

Sluzba: uloziste iCloud

Datum expirace: Thu, 29 Aug 2024

Bez dostatecneho uloziste na iCloudu nemusi byt mozne uložit vsechna vase data a soubory. iCloud je služba cloudoveho uloziste od Apple, která umožňuje uživatelům ukládat data na servery Apple a přistupovat k nim z různých zařízení.

**Aktualizovat platebni udaje**

<https://d2z2sxihcrw572p.cloudfront.net/s6CsWf?cmp=1&cmp1=abuse>

18:49

S uživatelem +48 510 168 391 si posíláte zprávy SMS/MMS

OBCAN;GOV: Vyskytl se problem s vasim danovym vykazem za rok 2022. Chcete-li zkontrolovat sve udaje, prihlase se zde: [obcan.cz-gov.net](https://obcan.cz-gov.net).

7 min



+420 778 030 702 &gt;

Textová zpráva  
Včera 23:04

Pavel Novák,  
připraven přepočít vaší  
odměny:  
<https://cz-gov.pw/>

+48510087816  >

Tato zpráva pochází od neuloženého čísla. Dejte si pozor na smishing a phishing.

**Blokované číslo**

pondělí 6. března

GOV; Vase zadost o vraceni dane za rok 2022 byla zamitnuta. Pro overeni podrobnosti se prosim prihlase na nasledujicim odkazu: [gov-obcan.napoveda.cz.net](https://gov-obcan.napoveda.cz.net).

18:20



+48 507 465 726 &gt;

Textová zpráva  
Dnes 15:31

Mate nenarokovane vraceni dane, navstivte prosim ihned: [obcan.gov-cz.net](https://obcan.gov-cz.net) a potvrďte přijetí refundace. nevyzvednute prostredky budou zmrazeny.



+48 510 121 705 &gt;

Textová zpráva  
Dnes 14:17

OBCAN;GOV: Vyskytl se problem s vasim danovym vykazem za rok 2022. Chcete-li zkontrolovat sve udaje, prihlase se zde: [obcan.gov-cz-online.com](https://obcan.gov-cz-online.com)


mps-v-post.online

Zvolte způsob přihlášení




Přihlaste se, abyste mohli přijímat platby na svůj ověřený bankovní účet. Určeno pro právnické i fyzické osoby

**PŘIHLÁSIT SE**



**DORUČENÍ POZASTAVENÉHO BALÍČKU**



Máte (1) balíček, který čeká na doručení. Použijte svůj kód pro jeho sledování a obdržení. Naplánujte si své doručení a odeberte naše upozornění v kalendáři, aby se vám to už znovu nestalo!

Vaše sledovací číslo:

**#293341**

**Naplánujte si své doručení**

Upozornění

K knihovna@muni.cz <knihovna@muni.cz>  
Komu: @mail.muni.cz

Vážená čtenářko, vážený čtenáři,

upozorňujeme Vás, že máte v Ústřední knihovně

Dokumenty musíte buď vrátit nebo si prodloužit jejich výpůjční lhůtu po přihlášení [v katalogu](#).  
V opačném případě Vám bude udělena pokuta dle platného [sazebníku](#).

\*\*\* Knihu prosím vraťte do Ústřední knihovny MU\*\*\*

S pozdravem,  
Výpůjční oddělení Ústřední knihovny MU

<https://katalog.muni.cz/MyResearch/CheckedOut/4k>

Adresa odesílatele je podvržená. Namísto domény **muni.cz** byla použita falešná doména s názvem **muni.cz** (s použitím "l" místo "i" v doméně @muni.cz). Na Masarykově univerzitě navíc neexistuje knihovna s e-mailovou adresou knihovna@muni.cz.

URL odkaz v těle e-mailu vede na podvrženou webovou stránku. Opět, namísto domény **katalog.muni.cz** je použita falešná s názvem **katalog.muni.cz** (použití "l" namísto "i" ve slově muni).

+420 777 280 282 >

Textová zpráva • SMS  
st 8. 10. 12:50

Ahoj tati, mobil mi spadl do vody, mam nove cislo. posli mi zpravu na whatsapp. [wa.me/+420605389506](https://wa.me/+420605389506)

Vodafone CZ 18:03

CeskaPosta. >

Textová zpráva  
Dnes 13:14

Na vaš účet byla zaslana refundace daní: <https://ceskaposta-cz.cz/>

Česká pošta: <podpora@w.ceskaposta.onq.cz>

Česká pošta: váš balíček na vás čeká

Komu: franta.novak@seznam.cz

Zpráva byla odeslána s důležitostí Vysoká

Česká pošta

Vážený zákazníku,

děkujeme, že používáte českou poštu, váš balíček na vás čeká.

Musíte dokončit platbu ve výši (52,00 czk).

Co bych měl dělat?

Kliknutím na níže uvedený bezpečný odkaz dokončíte platbu svých přepravních poplatků

S pozdravem,  
Péče o zákazníky českou poštu.

<https://ultravcn.com/net/czpost/post/cz/myorderpost/>  
Kliknutím přejdete na odkaz.

Zaplat' teď

Dnes 13:23

b.AIRBANK: Vas bankovni ucet byl zablokovan. prihlaste se zde hned ted <https://ib-airbank-pomoc.info> nebo bude ucet uzavren!

Textová zpráva

# AI deepafeks





• FAKE





# DIGITÁLNÍ STOPA

## VĚDOMÁ

INTERAKCE NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH  
PŘÍSPÍVÁNÍ DO DISKUSNÍCH FÓR  
SDÍLENÍ FOTOGRAFIÍ A VIDEÍ

## NEVĚDOMÁ

IP ADRESA  
VYHLEDÁVANÉ VÝRAZY NA INTERNETU  
COOKIES  
POSKYTOVATEL PŘIPOJENÍ  
LOKACE



9:41 5G

Informace

### Zaměstnání

Kadeřnic [redacted] společnosti osvč

### Vzdělání

Chodil(a) do školy SOU a SOŠ [redacted] 106

### Místa, kde jsem žila

Bývalé místo pobytu [redacted]

Rodné město [redacted]

### Kontaktní údaje

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Hlavní stránka Přátelé Marketplace Upozornění Nabídka

9:41 5G

Informace

### Základní informace

Žena  
Pohlaví

### Vztah

Zadaný/á

### Rodina

[redacted] Dcera

### Oznámení polohy

Zobrazit vše

[redacted] Jihomoravský Kraj, Czech Republic  
Navštíveno 6. října 2025

Slovenská ľudová majolika MODRA  
Navštíveno 24. září 2025

Valtické Podzemí Valtice  
Navštíveno 25. srpna 2025

Hlavní stránka Přátelé Marketplace Upozornění Nabídka

9:40 5G

Informace

### Oznámení polohy

Zobrazit vše

Maximus Resort Brno  
Navštíveno 23. září 2024

Squash centrum Vyškov Vyškov  
Navštíveno 5. srpna 2024

Mosonmagyaróvár Győr-Moson-Sopron  
Navštíveno 10. března 2024

### Sporty

Zobrazit vše

SK Trasko Vyškov

### Filmy

Zobrazit vše

Tátova volha

### TV pořady


Zobrazit vše

Nákupné maniačky - oficiální stránka

### To se mi líbí

Zobrazit vše

Hlavní stránka Přátelé Marketplace Upozornění Nabídka



[redacted]

10. 8. · 🌐

8 let s námi 🐾

33

3 komentáře

To se mi líbí Komentář Sdílet

# sharenting

## NEJČASTĚJI SDÍLENÉ INFORMACE O DĚTECH:

JMÉNO. PŘÍJMENÍ  
datum narození, věk  
fotky a videa  
škola  
kroužky  
bydliště  
příbuzenské vztahy

## NEJČASTĚJI MOTIVY SDÍLENÍ:

UDRŽENÍ KONTAKTU S  
RODINOU  
ukázat, jak dítě prospívá  
uchování vzpomínek  
momentální radost  
samota  
osobní brand  
prodej

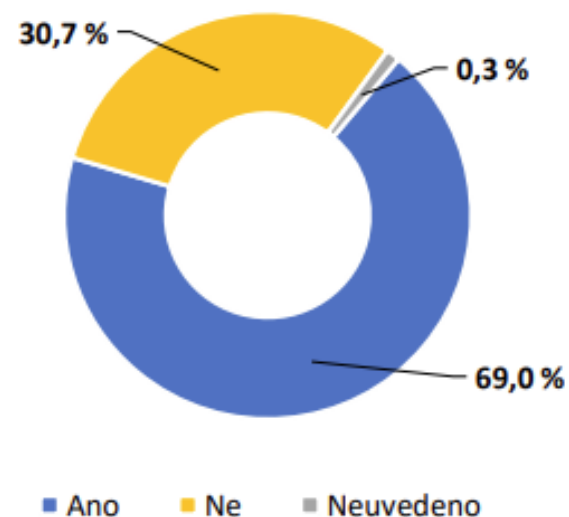


292 32 2

To se líbí [Kajetana Boida](#) a dalším  
Nejkrásnější dárek k narozeninám jsem dostal od [Carmen Star](#) dneska dopoledne.  
Naše malá ✨ Ester 🌟❤️

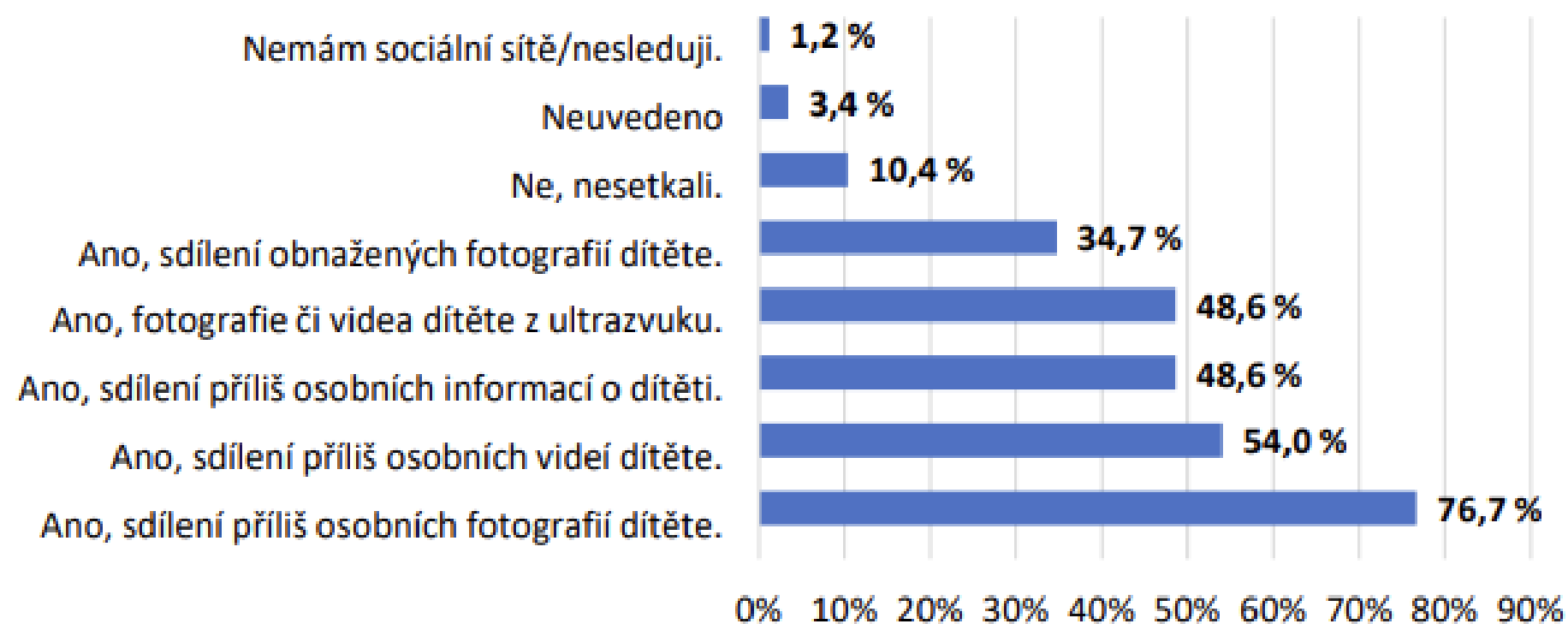
7. prosince 2024

**Graf 3: Sdílel/a jste někdy fotografie, videa či jiné informace o svém dítěti na internetu (např. sociálních sítích)?**



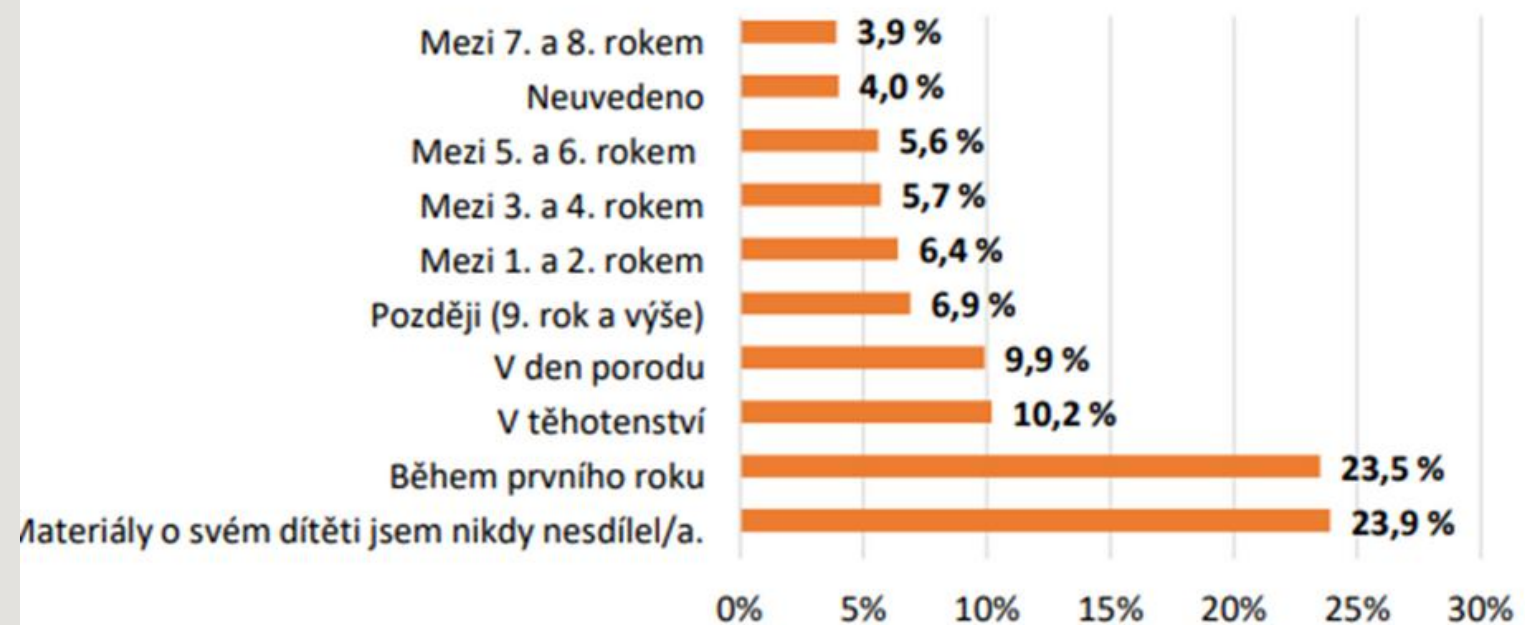
zdroj: e-  
bezpečí

**Graf 17: Setkali jste se někdy s tím, že by jiní rodiče sdíleli na internetu obsah o svých dětech (fotografie, videa...)?**



zdroj: e-  
bezpečí

**Graf 5: V jakém věku dítěte jste sdílel/a jeho první fotografii, video či jiné informace o něm na internetu?**



zdroj: e-  
bezpečí

**2026**

[lucie.kamberska@nukib.gov.cz](mailto:lucie.kamberska@nukib.gov.cz)

[www.nukib.gov.cz](http://www.nukib.gov.cz)

**NÚKIB**



Národní úřad  
pro kybernetickou  
a informační  
bezpečnost