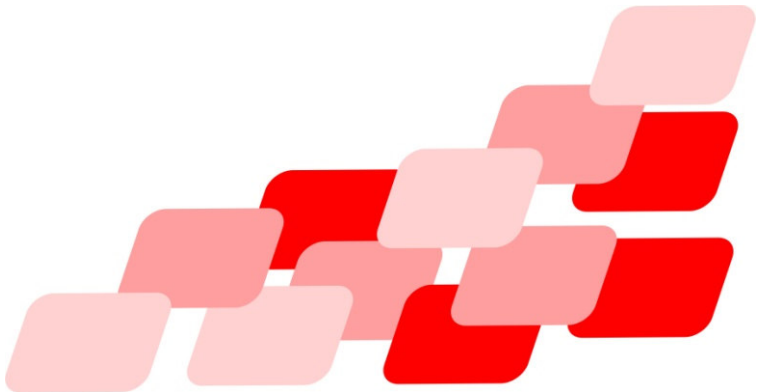
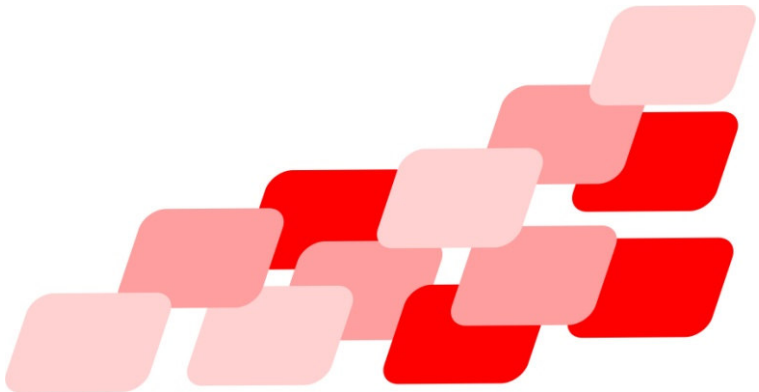
Bezpečné používání IT technologií

David Línek, DLNK s.r.o.



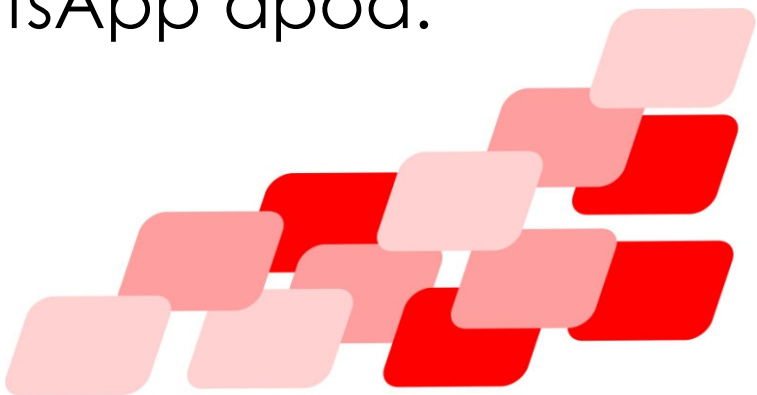
Proč má někdo zájem napadnout Váš počítač?

- Vydírání – výkupné – ransomware
- Zcizení Vašich peněz
- Zcizení Vašich přístupových údajů
- Zneužití počítače k šíření havěti
- Zneužití počítače k těžbě kryptoměny
- Zneužití vašich dat
- Zcizení Vaší identity
- Způsobení škody



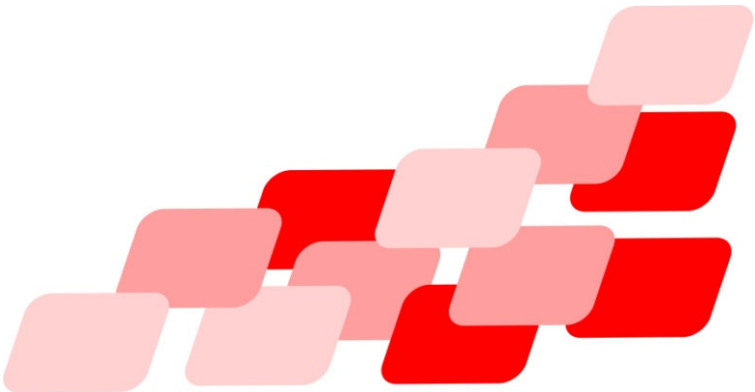
A jak se k Vám nákaza či útočník mohou dostat?

- Emailem
- Vzdáleným přístupem
- Externí datový nosič
- Stažením infikovaných dat
- Přístupem na infikovaný web
- Přes sociální sítě – FB, WhatsApp apod.



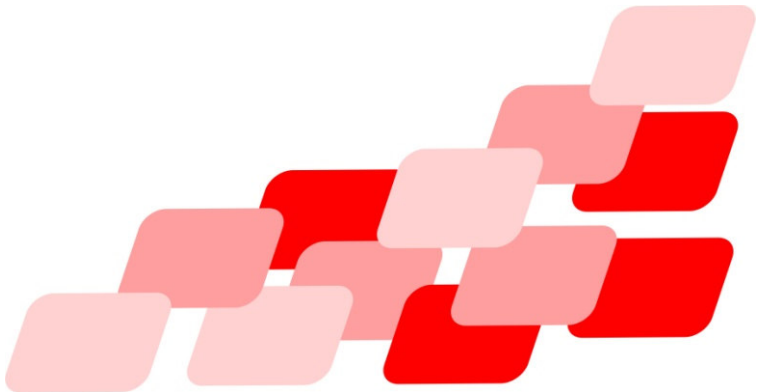
Aktuální trendy v ČR

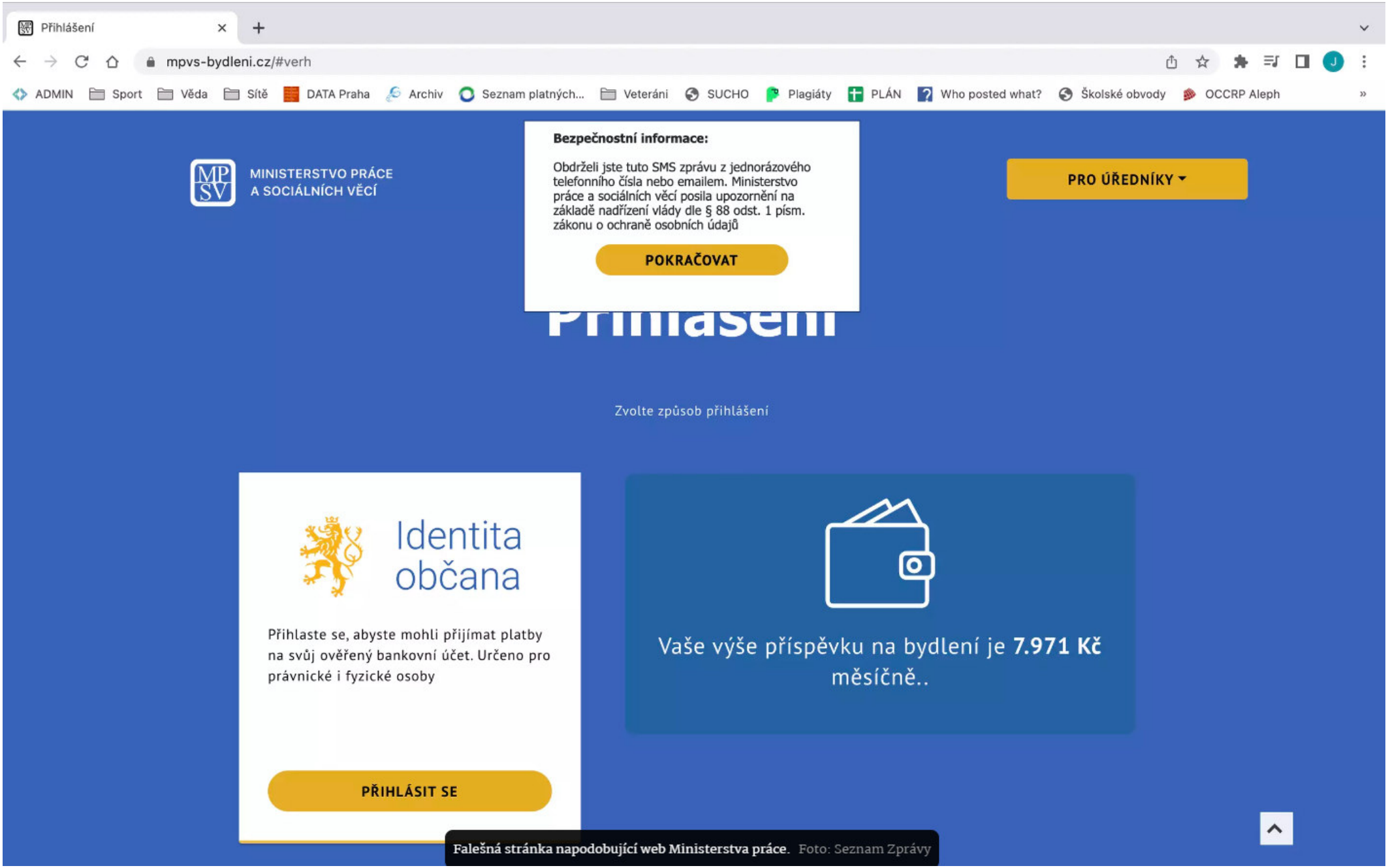
- Od začátku války 3x více kybernetických útoků
  - 78% útoků z Ruska!!
- Cílem jsou firmy, státní správa, zdravotnictví, školství

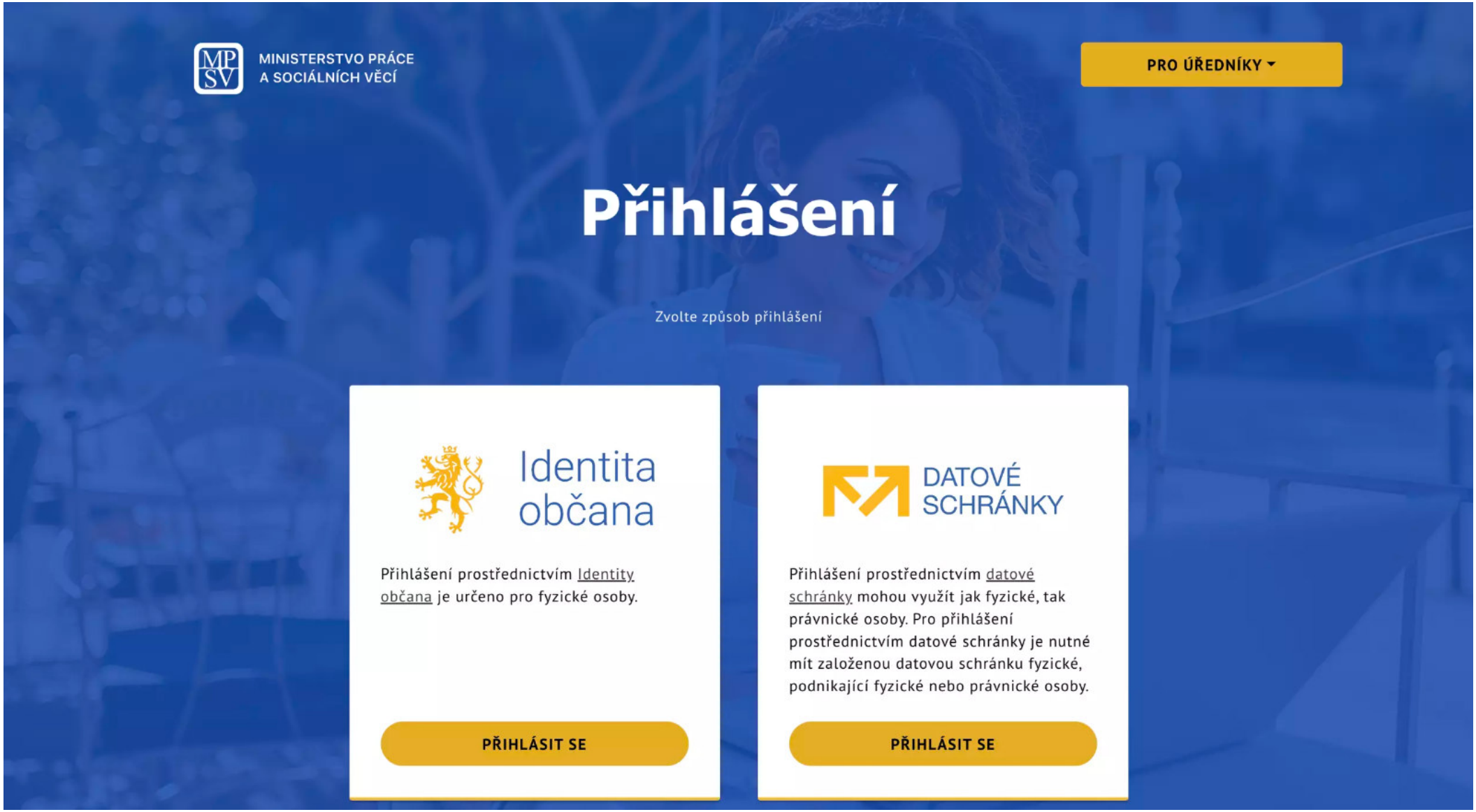


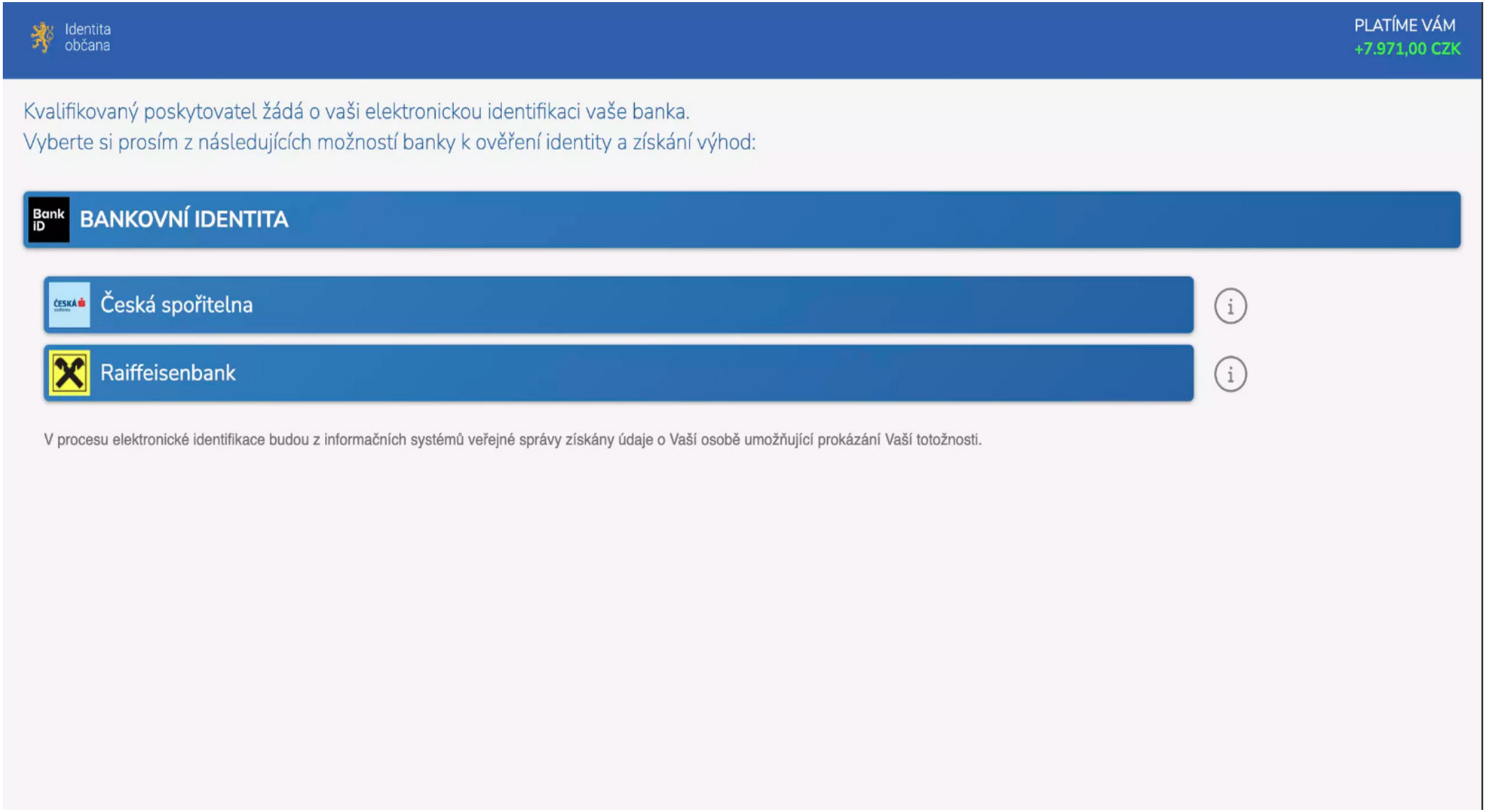
Aktuální hrozby

- Podvržené www stránky:
- https://www.mpvs-bydleni.cz/

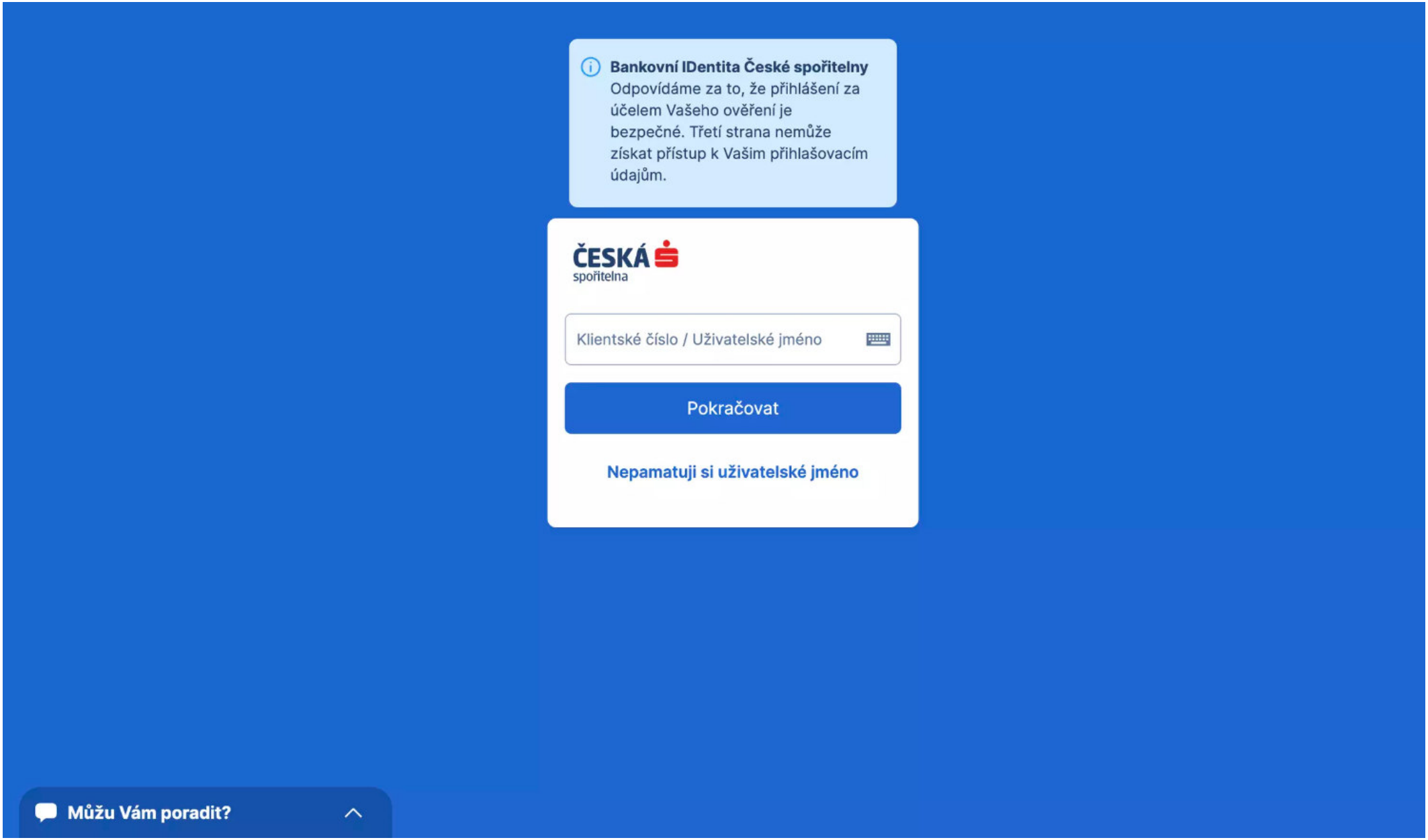


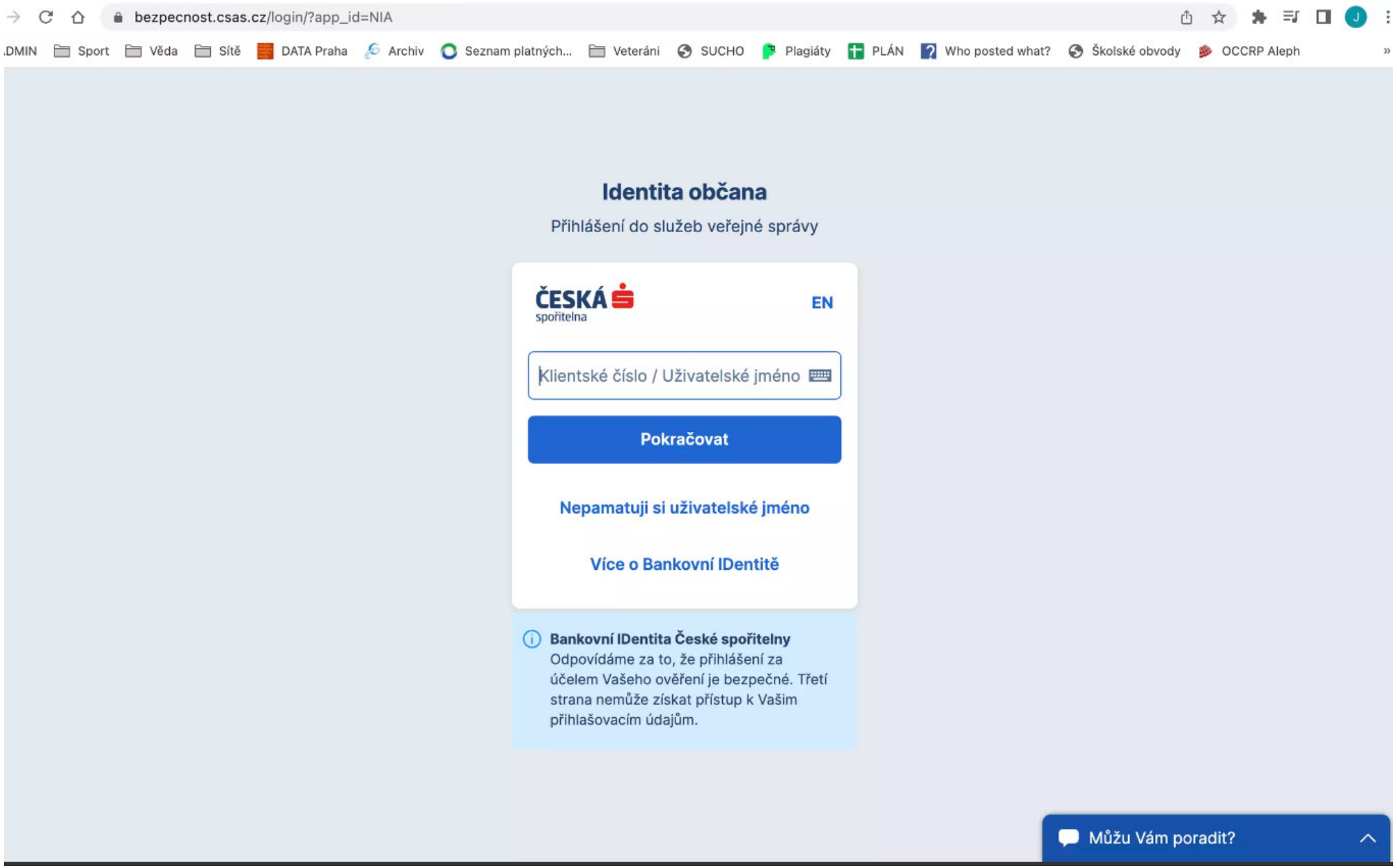

Přihlášení
mpvs-bydleni.cz/#verh
ADMIN
Sport
Věda
Sítě
DATA Praha
Archiv
Seznam platných...
Veteráni
SUCHO
Plagiáty
PLÁN
Who posted what?
Školské obvody
OCCRP Aleph
MINISTERSTVO PRÁCE A SOCIÁLNÍCH VĚCÍ
Bezpečnostní informace:
Obdrželi jste tuto SMS zprávu z jednorázového telefonního čísla nebo emailem. Ministerstvo práce a sociálních věcí posila upozornění na základě nadřízení vlády dle § 88 odst. 1 písm. zákonu o ochraně osobních údajů
POKRAČOVAT
PRO ÚŘEDNÍKY
Přihlášení
Zvolte způsob přihlášení
Identita občana
Přihlaste se, abyste mohli přijímat platby na svůj ověřený bankovní účet. Určeno pro právnické i fyzické osoby
PŘIHLÁSIT SE
Vaše výše příspěvku na bydlení je 7.971 Kč měsíčně..
Falešná stránka napodobující web Ministerstva práce. Foto: Seznam Zprávy


MINISTERSTVO PRÁCE
A SOCIÁLNÍCH VĚCÍ
PRO ÚŘEDNÍKY
Přihlášení
Zvolte způsob přihlášení
Identita občana
Přihlášení prostřednictvím Identity občana je určeno pro fyzické osoby.
PŘIHLÁSIT SE
DATOVÉ SCHRÁNKY
Přihlášení prostřednictvím datové schránky mohou využít jak fyzické, tak právnické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím datové schránky je nutné mít založenou datovou schránku fyzické, podnikající fyzické nebo právnické osoby.
PŘIHLÁSIT SE


Identita občana
PLATÍME VÁM
+7.971,00 CZK
Kvalifikovaný poskytovatel žádá o vaši elektronickou identifikaci vaše banka.
Vyberte si prosím z následujících možností banky k ověření identity a získání výhod:
Bank iD
BANKOVNÍ IDENTITA
Česká spořitelna
Raiffeisenbank
V procesu elektronické identifikace budou z informačních systémů veřejné správy získány údaje o Vaší osobě umožňující prokázání Vaší totožnosti.


Identita občana
Česky
Bank iD
BANKOVNÍ IDENTITA
air bank
Air Bank
ČESKÁ spořitelna
Česká spořitelna
ČSOB
ČSOB
Fio
Fio banka
Fio banka
KB
Komerční banka
MONETA
MONETA Money Bank
Raiffeisenbank


Bankovní IDentita České spořitelny
Odpovídáme za to, že přihlášení za účelem Vašeho ověření je bezpečné. Třetí strana nemůže získat přístup k Vašim přihlašovacím údajům.
ČESKÁ spořitelna
Klientské číslo / Uživatelské jméno
Pokračovat
Nepamatuji si uživatelské jméno
Můžu Vám poradit?


bezpecnost.csas.cz/login/?app_id=NIA
.DMIN
Sport
Věda
Sítě
DATA Praha
Archiv
Seznam platných...
Veteráni
SUCHO
Plagiáty
PLÁN
Who posted what?
Školské obvody
OCCRP Aleph
Identita občana
Přihlášení do služeb veřejné správy
ČESKÁ spořitelna
EN
Klientské číslo / Uživatelské jméno
Pokračovat
Nepamatuji si uživatelské jméno
Více o Bankovní IDentitě
Bankovní IDentita České spořitelny
Odpovídáme za to, že přihlášení za účelem Vašeho ověření je bezpečné. Třetí strana nemůže získat přístup k Vašim přihlašovacím údajům.
Můžu Vám poradit?

Dnes je 29.08.2022 Svátek má Evelína

Přihlášení Bankovní identitou RB

Identita občana

Přihlašujete se k digitálním službám státu.

Více informací o Bankovní identitě RB

RB klíč

Klientské číslo

Klientské číslo najdete v vašem mobilním bankovnictví nebo navštivte jakoukoliv pobočku.

Přihlásit se

Dnes je 29.08.2022 Svátek má Soběslav

Přes internetové bankovnictví

Stačí se jen přihlásit tak, jak jste zvyklí

Přihlášení Bankovní identitou RB

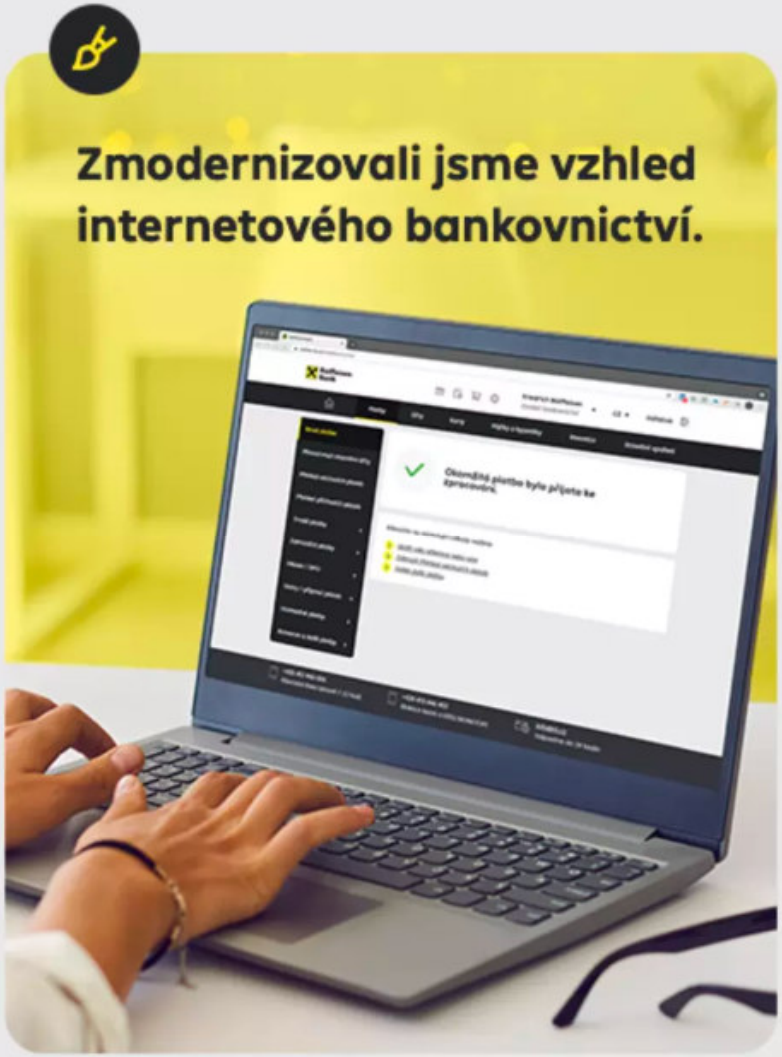
Identita občana

Přihlašujete se k digitálním službám státu.

RB klíč

Klientské číslo

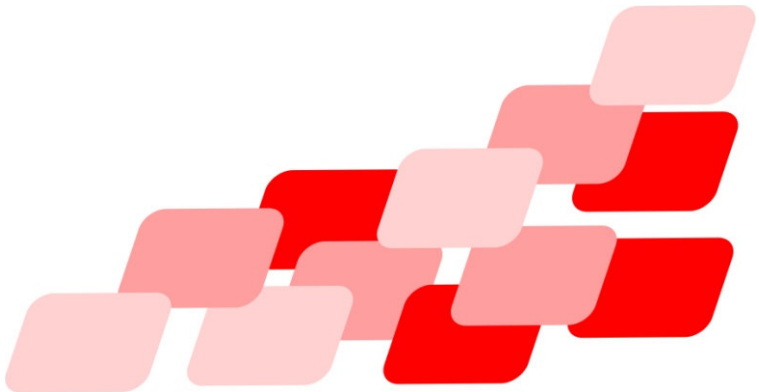
Zapomněli jste Vaše Klientské číslo? Navštivte jakoukoli pobočku Raiffeisenbank.



Aktuální hrozby

- Odkazy ze sociálních sítí:

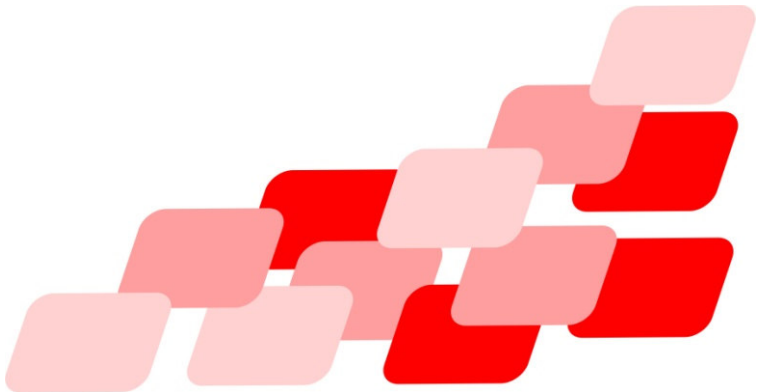
- „Myslel jsem, že v tomhle videu jsi ty,“
-
- https://youtube-6hg[.]us/y3KsBokp[.]ru



Aktuální hrozby

Exekutorská komora ČR:

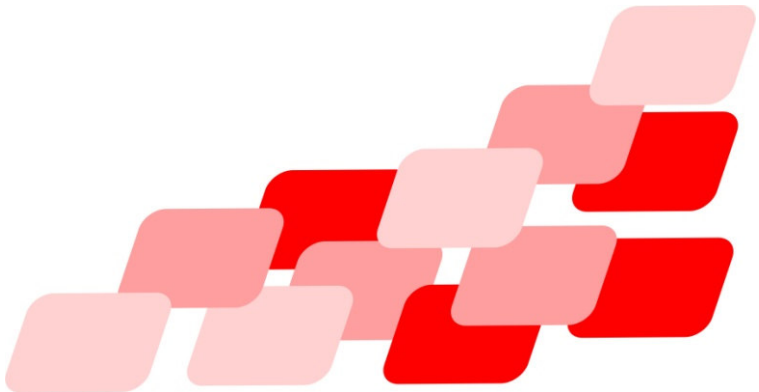
- www.ekcr.cz
www.ekcr.org/search



Aktuální hrozby

Podvodné telefonáty:

- Technická podpora společnosti Microsoft
- Banky
- Policie



R: INTERPOL POLICE - Infraction n° 42378-413198/2022

CE

Claudia Esposito - claudia.esposito9@studio.unibo.it <claudia.esposito9@studio.unibo.it>

Komu Claudia Esposito - claudia.esposito9@studio.unibo.it

Pokud se vyskytly potíže se zobrazením této zprávy, kliknutím sem ji zobrazíte ve webovém prohlížeči.

Zaslali jsme vám předvolání k soudu ze dne 31.11.2022. Neobdrželi jsme od vás žádnou odpověď.

Čekáme na vaši odpověď.
S pozdravem

_____

Claudia STRITOF - referentka pro komunikaci
Policejní orgán **Interpol - Europol.**
Kampaň proti dětské pornografii.
Úřad pro boj proti počítačové kriminalitě.

From Česká Pošta <cxtdi@bravua.com>

Subject **Zadaná adresa doručení je neplatná**

To csirt@muni.cz

Dobrý den,

Váš balíček dorazil do našeho skladu 28. únor 2020 roku v 11:47 ráno. Číslo sledování zásilky-CZ7868697 Náš kurýr bohužel nemohl doručit zásilku na vaši adresu kvůli nesprávným nebo neúplným informacím v adrese. Zdá se, že v celním prohlášení došlo k chybě. Informovali jsme odesílatele a on nám předal vaši e-mailovou adresu, abychom mohli tento problém vyřešit co nejdříve. Abychom mohli doručit váš balíček, musíte potvrdit adresu. Za tímto účelem si stáhněte dokument připojený k tomuto dopisu, vyplňte ho a pošlete nám ho.

S úctou,
Jana Žižková - Česká pošta

1 attachment: FT_958416.doc 9,0 KB

Date: Fri, 3 Jan 2020 08:23:35 +0200
From: Valentina Aulisa <carolyn@digitalnews-online.com>
To: [redacted]
Subject: Pohledávky. Dôvodová správa.

Vážení,

kontrolou naší účetní evidence jsme zjistili, že jste nám dosud neuhradili dlužnou částku ve výši 6.437,- Kč.

Současně vás tímto upozorňujeme, že pokud k úhradě uvedené částky na základě této písemné výzvy dobrovolně nedojde, případně se ani neozvete, a to obratem, za účelem návrhu akceptovatelného řešení této situace, jsme připraveni se domáhat uvedeného nároku právní cestou, především pak podáním žaloby k místně příslušnému soudu

Dôvodová správa v příloze (zahrnuje fakturu a smlouvu).

S pozdravem a přáním hezkého dne,
Valentina Aulisa
advokát/attorney at law
Opatovická 1633/8, Praha 1

Předmět: Upomínka úhrady faktury
Datum: 18.12.2019 13:27
Odesílatel: "Denis Havel" <Thresa.Manalang80107@gmx.com>
Adresát: [redacted]

Dobrý den,při kontrole našich dokladů jsme zjistili, že jste dosud neuhradili naši pohledávku číslo 0070735 za Kroměříž -> Červený Kostelec na částku 9 260,00 Kč, splatnou dne 09.12.2019.
Předpokládáme, že se jedná o pouhé opomenutí a že dlužnou pohledávku neprodleně uhradíte.
Pokud jste uvedenou pohledávku již uhradili, sdělte nám prosím informace o způsobu a termínu platby.
S pozdravem,Denis Havel

Předmět:Připomenutí daně
Datum: Fri, 10 Jan 2020 14:22:48 +0100
Od: Alexandra Conkova <Kipling.Burdier40695@gmx.com>
Komu:[redacted]

Dobrý den,
Po prozkoumání vaší zprávy jsme zjistili, že jste za rok 2019 nezaplatili daň z příjmu právnických osob. Číslo vašeho případu je # CZ12575gemUy7xLSp82. K vyřešení této pohledávky je třeba zaplatit daň + pokutu ve výši 13 751,00 Kč nejpozději do 10/02/2020. Přikládáme dokument s podrobnějšími informacemi o tomto případě pro vaši potřebu. Pokud jste již zaplatili pokutu za tuto pohledávku, okamžitě nám to nahlaste, abychom to mohli potvrdit.

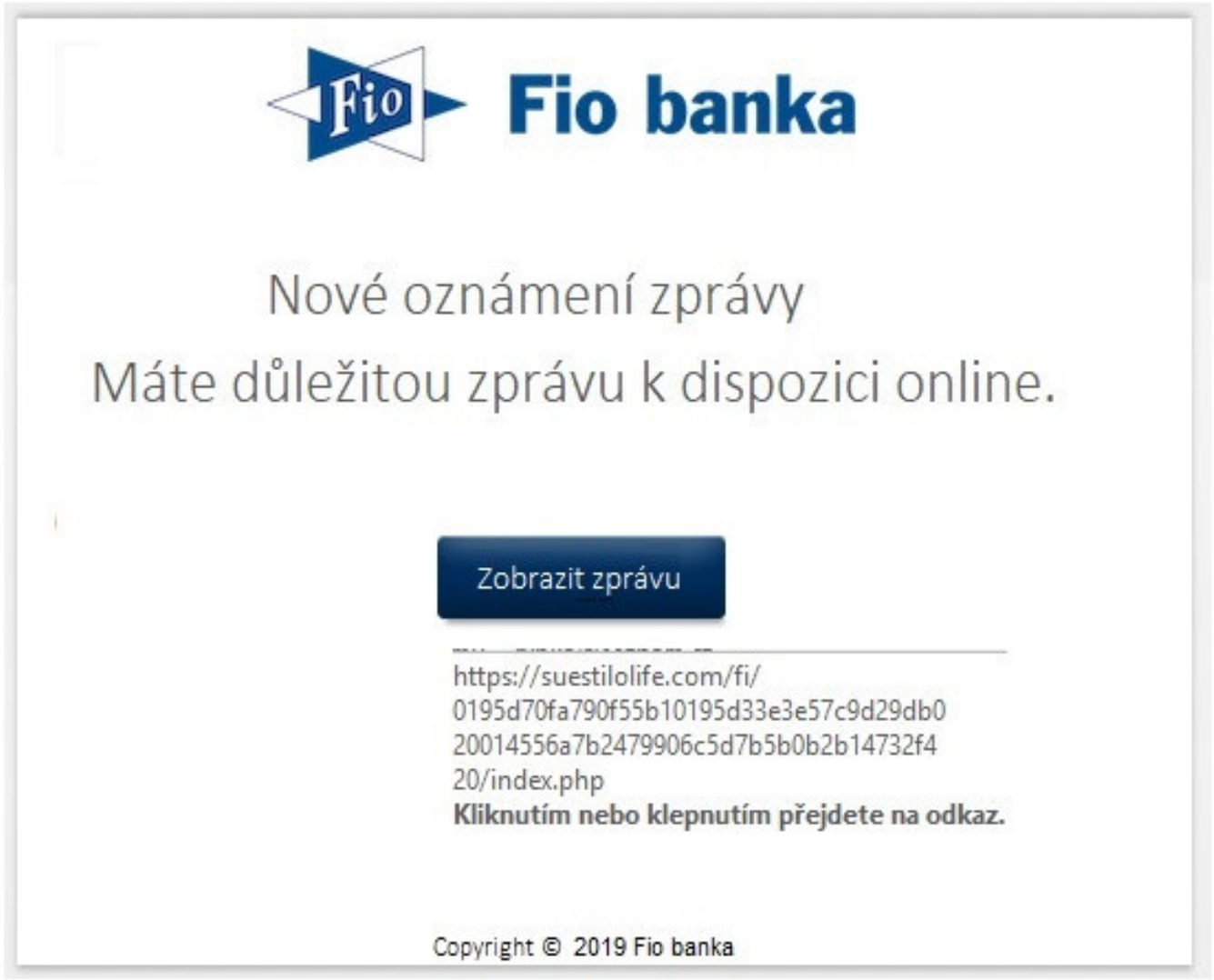
S úctou,Alexandra Čonková

po 13. 5. 2019 10:45

Fio Banka <newnoticemsg@fio.cz>

Nová zpráva Upozornění pro váš účet

Komu



Předmět:Důležité oznámení
Datum: Tue, 11 Jul 2017 04:11:19
Od:Česká spořitelna <messages.notification@csas.cz>

ČESKÁ SPOŘITELNA
Jsme Vám bliž.

Vážený zákazníku,

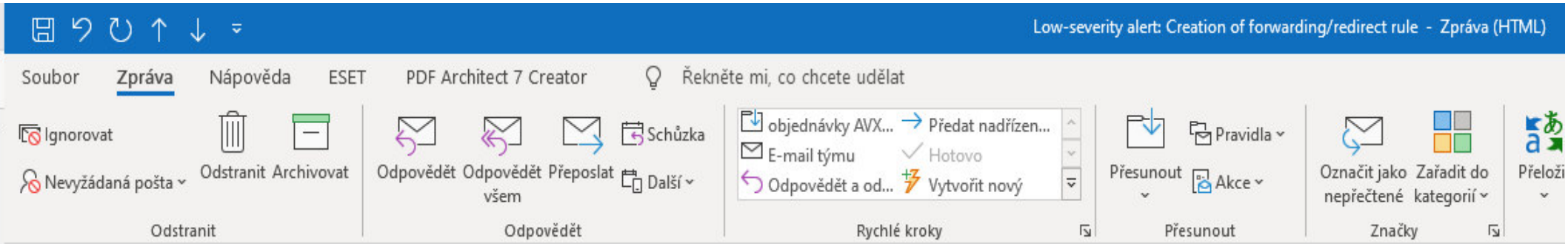
Vy máte nové zprávy on-line .

Chcete-li zobrazit svou zabezpečenou zprávu, přihlaste se do služby Internetové bankovnictví a použijte kanál zabezpečené zprávy. Přihlášení SERVIS 24.

Děkuju pomocí SERVIS 24

-

S pozdravem,
Česká spořitelna



Low-severity alert: Creation of forwarding/redirect rule

O Office365Alerts@microsoft.com
Komu [redacted]

Kliknutím sem stáhnete obrázky. Za účelem ochrany vašeho soukromí zabránila aplikace Outlook stažení některých obrázků v této zprávě.

A low-severity alert has been triggered

⚠ Creation of forwarding/redirect rule

Severity: ● Low
Time: 8/14/2019 3:15:00 PM (UTC)
Activity: MailRedirect
User: Admin@dlnk.emea.
Details: MailRedirect. This e gets access to read your user's email.

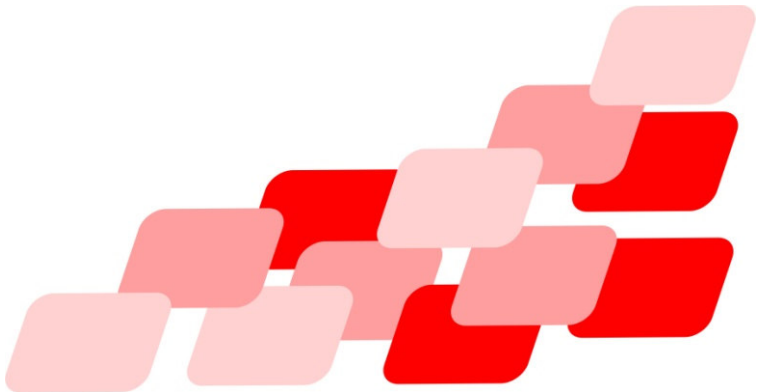
https://protection.office.com/?hash=/viewalerts?id=14d1e386-04d1-94d1-3200-08d720ca2c9a
Kliknutím nebo klepnutím přejdete na odkaz.

View alert details

Thank you,
The Office 365 Team

Chraňte svoji emailovou adresu!

- Používáním skryté kopie
- Zveřejňováním v upravené podobě
- Nepřeposíláním řetězových emailů
- Neregistrace do systémů a akcí
- Zveřejňovat pouze v nezbytných případech



Neodpovídáte na poslední zprávu v této konverzaci. Kliknutím sem ji otevřete.

Poslat

Komu

Kopie

Skrytá

Předmět RE: Documents Check in and 3 months to go

From: REGISTRATIONS EUROPEANS 2019 <registrations@fai-europeans2019.org>
Sent: Sunday, July 14, 2019 7:38 PM
To: Sven Göhler <sven@goehlers.com>; Uwe Schneider <uwe.cia@dfsv.de>; Blai Carbonell <blai@totglobo.com>; Iván Ayala Alcalde <ivan.ayala.alcalde@gmail.com>; john@aimoballoons.com; Igor Charbonnier <igor@mongolfiere.it>; markku.sipinen@aeronaut.fi; colin@pt.lu; speed-77@hotmail.com; dom_bareford@hotmail.com; adrien2sade@yahoo.fr; 'Rimas Rokas' <rimasrokas@gmail.com>; nopal@mail.ru; menaylo@yandex.ru; zhokhovdima@mail.ru; daniel.kusternigg@gmail.com; beata.choma@interia.pl; t.filus@wp.pl; mateusz_rekas@wp.pl; David Spildooren <davidspildooren@hotmail.com>; steven.vlegels@dnvgl.com; roygommer@hotmail.com; Henk Broeders <henk2b@kpnplanet.nl>; Ballonteam Stefan Zeberli <info@ballon-zeberli.ch>; roman.hugi@bluewin.ch; m.blaser@blaser.com; petr.kubicek@kubicekballoons.cz; merinsky@strobo.cz; palle@tvind.dk; Tom Miklousic <info@baloni.hr>; igor.miklousic@gmail.com; vito.rome@gmail.com; jan.balkedal@gmail.com; lars@ekstedt.com; sova9999@gmail.com; as@i.ua; halis@voyagerballoons.com; juraj@brezan.sk; manfander@gmail.com; garabsz@me.com; erni.rene@bluewin.ch; REGISTRATIONS EUROPEANS 2019 <registrations@fai-europeans2019.org>; ballooning@ballooning.ru; c.seigeot@gmail.com; kosty711 <kosty711@gmail.com>; Иван Меняйло <menyaylo@yandex.ru>; Fink, Thomas <Thomas.Fink@sofistik.de>; Luc Van Geyte <luc@ballooning.nu>; John Grubbström <jgrubbstrom@gmail.com>; David Bareford <dbareford49@gmail.com>; Pálhegyi Zoltán <phz@ballon.hu>; Leslie Purfield <les.purfield@gmail.com>; Helmut Poettler <H.Poettler@gassner-partner.at>; jukka.kujala@postcontrol.fi; 'Rune Paamand' <rune.paamand@gmail.com>; gombospavol@gmail.com; Philippe De Cock <pdc@parrallax.be>; Tom Deleersnyder <tom.ilse.home@gmail.com>; Andreas Simoner <office@mostviertelballooning.at>; Elisabeth Kindermann-Schön <g_kindermann@aon.at>; Werner Schrank <wernerschrank@gmx.at>; Thomas Kindermann-Schön <Thomas.Schoen@gmx.at>; David Línek, DLNK s.r.o. <linek@dlnk.cz>; kostrhun@renc.cz; suchy@skydea.cz; Carles Figueras <cfiguerasl@gmail.com>; Ilya Vertiprakhov <ilya2015yfa@ya.ru>; Oleg Snetkov <barbadosaero@mail.ru>; Georgy Zimenko <gorgzima@mail.ru>; Kevin Allemand <allemandkevin@gmail.com>; Ballooning Barcelona Nicolas <nschwartz@ballooning.es>; Nico Betzen <Nico.Betzen@betzen.lu>; stephanie Bareford <steph_bareford11@yahoo.co.uk>; ken@karlstrom.co.uk; Pascal Kreins <Pascal.Kreins@t-online.de>; Martin Wegner <martin.wegner@online.de>; Markus Pieper <mpiep@ip-wiehl.de>; David Strasmann <david@strasmann.eu>; lakomza@gmail.com; tgegevicius@gmail.com; Marco Giomi <scisc@hotmail.it>; Roman Bauta <roman.bauta@gmail.com>; Bartosz Nowakowski <bartosznowakowski77@gmail.com>; Arkadiusz Iwański <a_iwanski@outlook.com>; Etienne Mercier <etienne_mercier@yahoo.fr>; 'michael.abel' <michael.abel@gmx.at>; Evert Dehandshutter <evertdehandschutter@gmail.com>; Artem Denisenko <piiini@yandex.ru>; Tomas Haban <tomas@habalon.cz>; Gerald Sturzlinger <early.bird@rzl.at>; Vytautas Junevicius <vytautas.junevicius@gmail.com>; KLOMP Georges <KLOMP@SUDGAZ.LU>; G Klomp <geoklomp@pt.lu>; Jan Oudenampsen <Info@luchtballon.nl>; Christoph Fraisl <fraislc@aeroclubballon.at>; marcus.999@btinternet.com; Patrick Matzinger <homepage@aeroclubballon.at>
Subject: Documents Check in and 3 months to go

Hola amigos

Organizační schéma (pdf 488 kB)

Kancelář ředitele

Bc. Petr Moravec, vedoucí kanceláře ředitele

telefon: +420 499 456 232, email: pmoravec(zavináč)krnap.cz

Oddělení právní

Mgr. Radka Braunová, vedoucí oddělení

telefon: +420 499 456 337, email: rbraunova(zavináč)krnap.cz

Odbor péče o národní park

Ing. Václav Jansa, náměstek ředitele, vedoucí odboru péče o NP

telefon: +420 499 456 417, email: vjansa(zavináč)krnap.cz

Oddělení ochrany přírody

Mgr. Jan Materna, Ph.D., vedoucí oddělení

telefon: +420 499 456 423, email: jmaterna(zavináč)krnap.cz

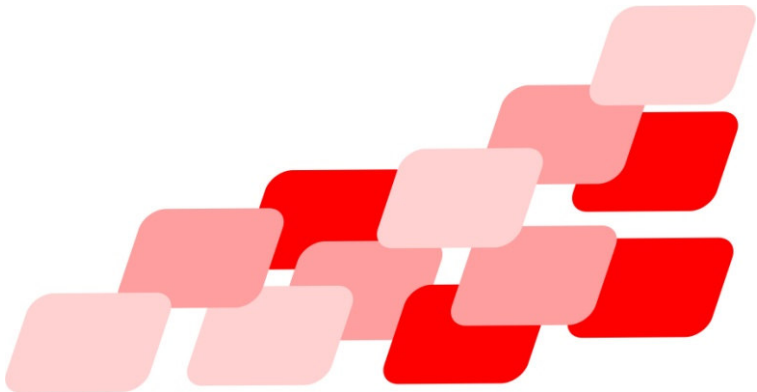
Oddělení péče o lesní ekosystémy

Mgr. Dušan Havlík, vedoucí oddělení

telefon: + 420 499 456 220, email: dhavlik(zavináč)krnap.cz

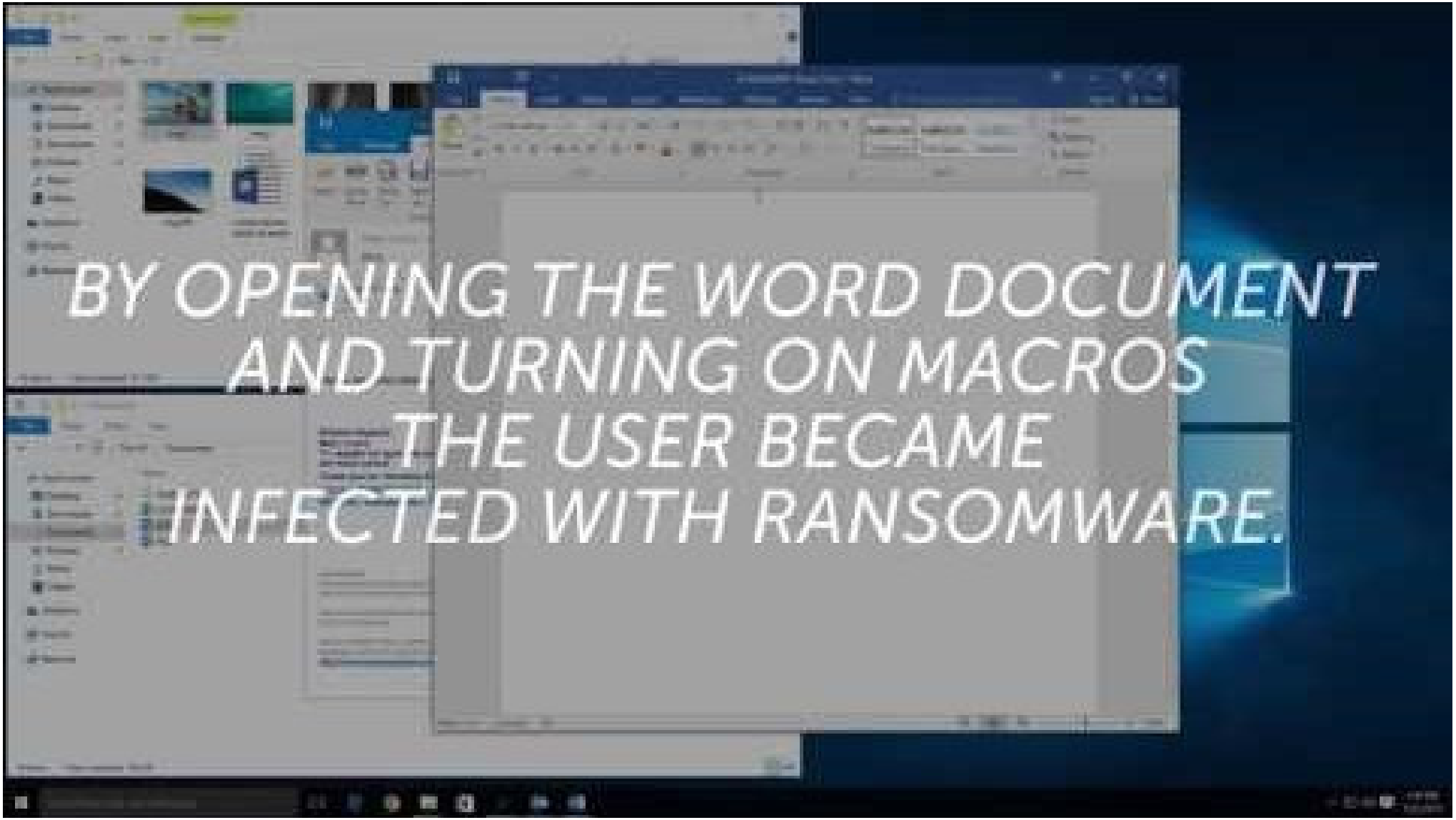
Cílený útok pomocí veřejně dostupných údajů

- S cílem vylákat peníze
- Emailová komunikace
- Pomocí dat z www, sociálních sítí, katalogů
- Velice jednoduchý princip
- Peníze mizí po několika transakcích v cizině



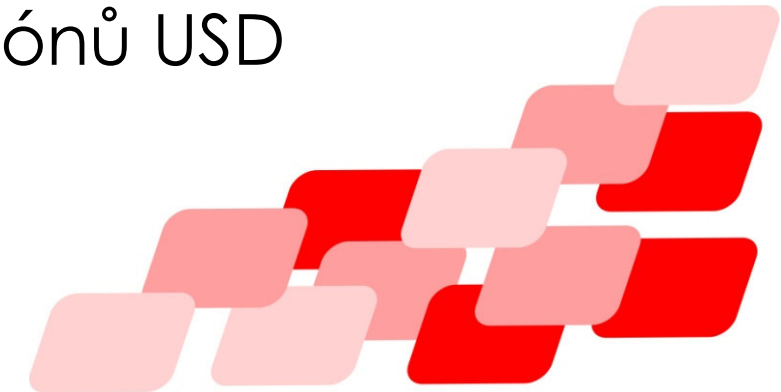

NES.cz / MAGAZÍNY
Ona Auto Bydlení Revue Technet Mobil Cestování Hobby
Technet.cz Technika Věda Vesmír Armáda Testy Internet Audio foto video Hardware Software CES 2020 Před 100 lety
V Benešově udeřil virus, který vydírá nemocnice i města po celém světě
HOSPODÁŘSKÉ NOVINY
ICT REVUE PRODUKTY A SLUŽBY ANALÝZY A PROJEKTY ROZHOVORY A NÁZORY ZMĚNY VE FIRMÁCH
Nový ransomware vydělal útočníkům za 2 týdny více než 640 tisíc dolarů
ICT revue
Novinky.cz
Počítače v OKD napadl kryptovir, firma hned přerušila těžbu
SPECIÁL KORONAVIRUS NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY MAPA A ČESKO POČTY CO ZNAMENÁ KARANTÉNA PREVENCE
LIDOVKY.cz
Neklikejte! Jak na agresivní vyděračský program, který se objevil i v Česku
Seznam Zprávy
Koronavirus
Kyberútok omezí nemocnici v Brně na několik dní, část operací se
deník.cz
Pozor na zákeřný vyděračský software. Zašifruje celý počítač

Ransomware - ukázka



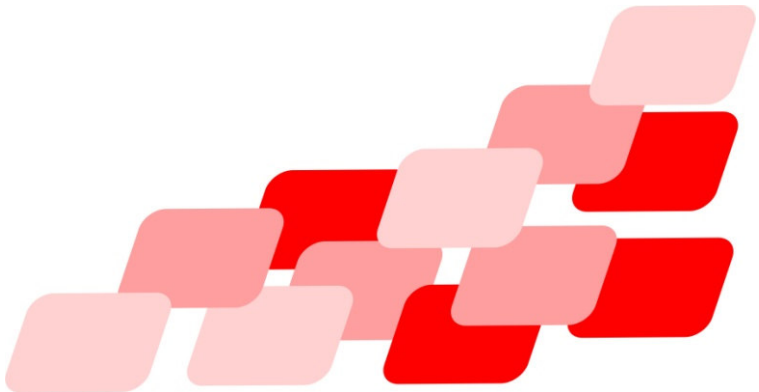
Co je ransomware

- Ransom v překladu výkupné
- Zašifrování dat a pro obnovu požadavek na výkupné
- Platba výkupného ve virtuální měně - Bitcoin
- Záloha nestačí – sekundární vydírání zveřejněním dat
- 82% zaplaceného výkupného – obnova dat
- Útočníci jsou vždy o krok napřed před ochranou
- Útočníci mají v podstatě neomezené zdroje
- CryptoWall „vydělal“ přes 320 miliónů USD
- Dá se úspěšně smlouvat



Jak ransomware funguje

- Jednodušší verze šifrují hned a pouze data v dosahu
- Sofistikované útoky se připravují řadu týdnů
- Útočí v noci a o víkendech – malá možnost obrany
- Útokům předchází „kobercový nálet“
- Poté útočník zjišťuje kam pronikl
- Podle oběti plánuje další kroky
- Vypnutí zálohování, vypnutí antiviru a dalších sw.
- Částečná výhoda českého jazyka



Ваши файлы были зашифрованы
Your files have been encrypted
Для расшифровки вы должны заплатить
To decrypt you have to pay

2

BITCOIN

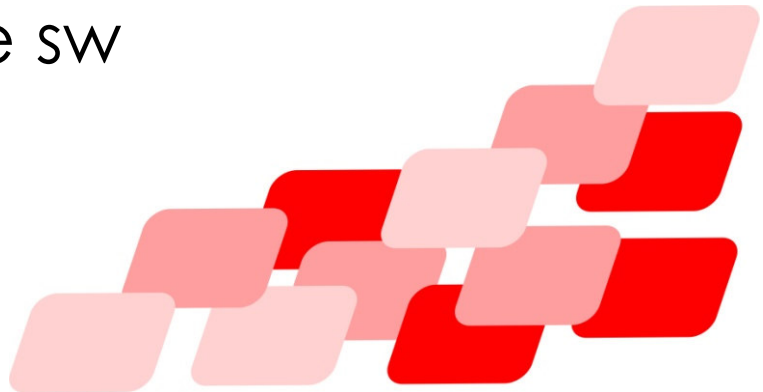
СВЯЗЬ СО МНОЙ
CONTACT ME
dedcrypt@sigaint.org

ВНИМАНИЕ!!! WARNING!!!

Ключ для расшифровки хранится 24 часа!
The decryption key is valid 24 hours!

Jak ransomware funguje

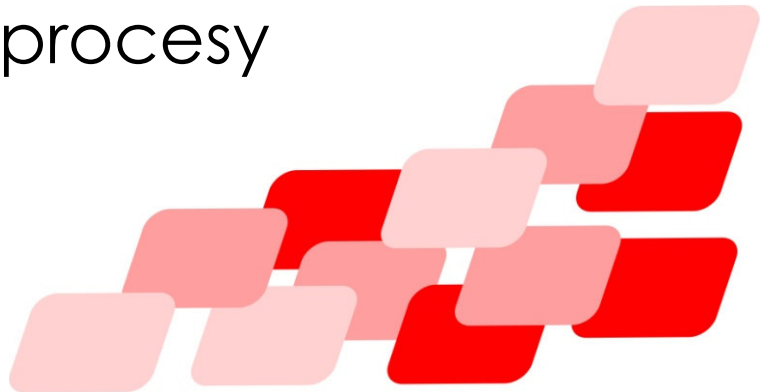
- Když už se spustí a začne šifrovat - vše vypnout
- Útoky většinou z Ruska, Číny, Korei, ale i z EU
- Útočí i na mobilní zařízení - Android
- Případy útoků na Mac a Linux
- Dekryptory fungují velice omezeně
- Primární je znalost uživatele
- Poté kvalitní antivir, záloha, součinnost s IT oddělením
- Další bezpečnostní sw, aktualizace sw



13.500 blokovaných útoků za den – úřad o cca 130-ti PC

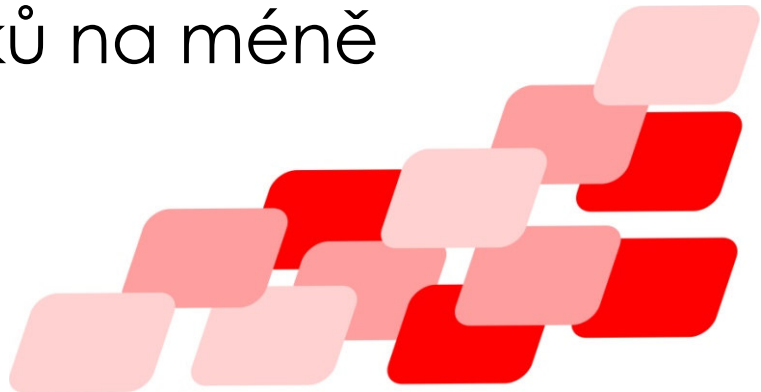
Útok na nemocnici Benešov

- Útok 11.12.2019
- Útočil ruský ransomware virus Ryuk
- Typický ransomware útok
- Přiznaná škoda 60 mil Kč
- Vyjednávání s útočníky popřeno
- Uvedení do plného provozu nemocnice 19.2.2020 !!
- Napadení podvrženým emailem s přiloženou fakturou
- Malware Emotet zmapoval běžící procesy
- Trickbot zmapoval veškerá hesla



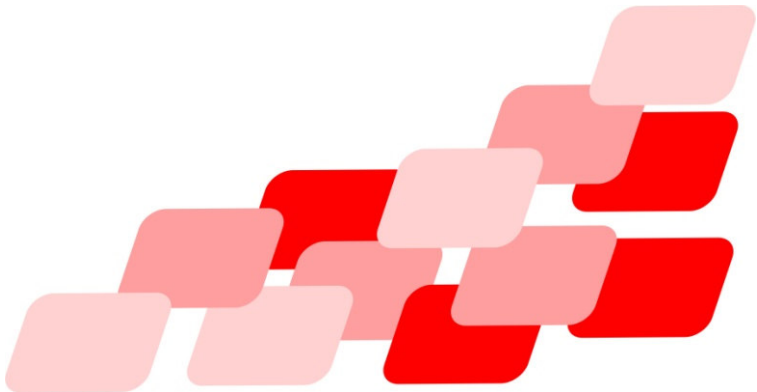
Největší série útoků – 17.4.2020

- Terčem nemocnice: Karlovy Vary, Brno, Pardubice, FN Ostrava, FN Olomouc, FN Hradec Králové a další
- Útočil destrukční virus Coviper
- Jednalo se o cílený útok pomocí emailových příloh
- Díky varování NÚKIB a BIS bez větších škod
- Varování dokonce od ministra zahraničí USA
- Některé nemocnice byly odpojeny od internetu
- Nahlas se hovoří o útoku z Ruska jako odveta
- Dá se očekávat pokračování útoků na méně zabezpečené cíle



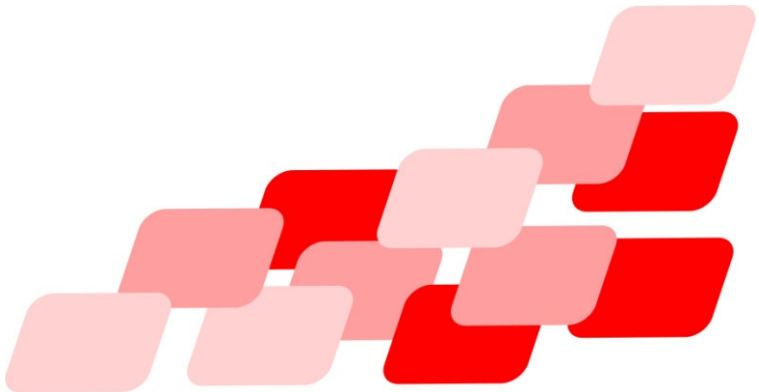
Řetězové dezinformační emaily

- V souvislosti s Covidem a očkováním
- V souvislosti s válkou na Ukrajině
- V souvislosti se zdražováním energií
- V souvislosti s EU
- V souvislosti s migrační vlnou
- Chemtrails
- Politika, volby



Řetězové dezinformační emaily

- Databáze dezinformačních emailů:
  https://eldariel.cesti-elfove.cz/



E-maily

Filtrovat e-maily

všechny štítky

Filtrovat dle osoby

NEBO (filtrovat e-maily obsahující jakýkoliv z vybraných štítků/osob)

Zachyceno od RRRR-MM-DD

Zachyceno do RRRR-MM-DD

Filtrovat

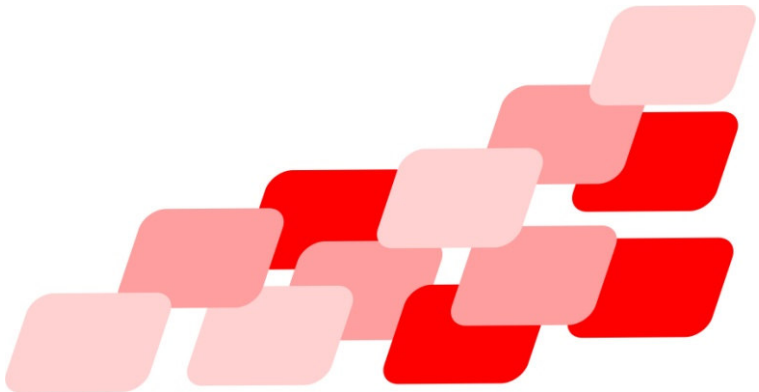
↺

Total: 13249 email(s)

ID	Předmět	Štítky	Zmínění	Datum
20086	Volili jste také změnu ? Tak si nafackujte !	COVID-19, Rusko, Německo, EU, Ukrajina	Stanislav Křeček, Matteo Salvini, Ruská federace, Ivan Bartoš, Německo, Petr Fiala, Evropská unie, Vít Rakušan, Volodymyr Zelenskyj, Markéta Pekarová Adamová, Roman Prymula	2022-10-30 14:51
20085	Zprávy v USA o UK - TO MUSÍ VIDĚT CELÝ NÁROD	USA, COVID-19, Rusko, konspirace, zajímavost, NATO, Sýrie, agresivní NATO, Ukrajina, NWO	Alain Delon, Olivia de Havilland, Clint Eastwood, Stew Peters, Paul Newman, Elizabeth Taylor, Vladimir Vladimirovič Putin, Roger Moore, Ingrid Bergman, Rusko, Sean Connery, Jane Fonda, Twiggy, Jean Simmons, Edward Szall, Sophia Loren, Bašár Asad, Marlon Brando, Audrey Hepburn, Joe Biden, Barack Obama, Volodymyr Zelenskyj, Ukrajina, AZOV, Pfizer, média, Lindsey Graham, globalisté, NATO, USA	2022-10-30 22:03
20084	Víte, co je Meyrinkovo pravidlo?	Rusko, elity, konspirace, Západ	Rusko, Komise 300	2022-10-27 22:04

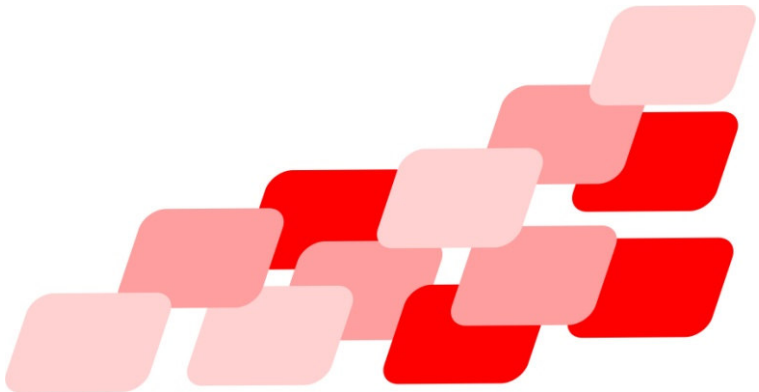
Proč zálohujeme

- Chyba hardware
- Útok na data
- Chyba uživatele



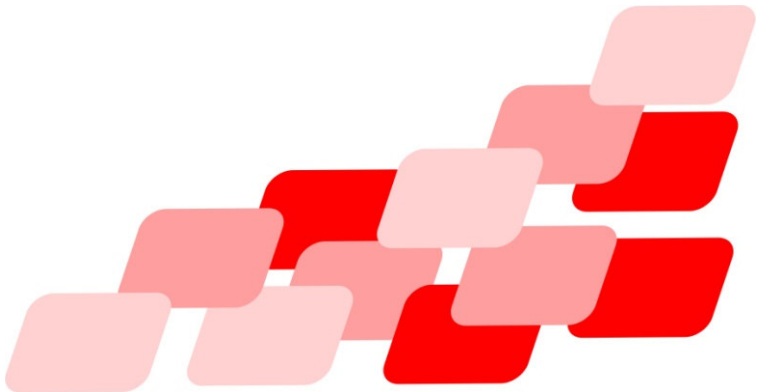
Proč obnovujeme zálohu

- Chyba uživatele
- Útok na data
- Chyba hardware



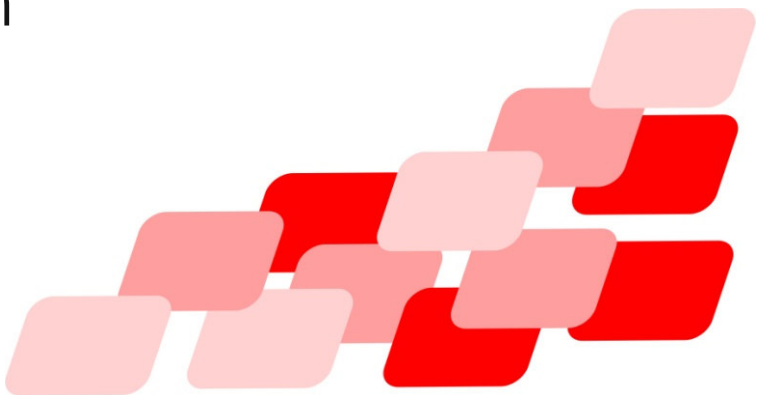
Jak zálohovat

- Ukládat data na server
- Do online úložišť – OneDrive, Google disk, DropBOx apod. s možností verzování
- Na externí USB úložiště pomocí příslušného software, pouhé kopírování nestačí!!
- Externí USB úložiště mít připojené pouze v době zálohování!!!



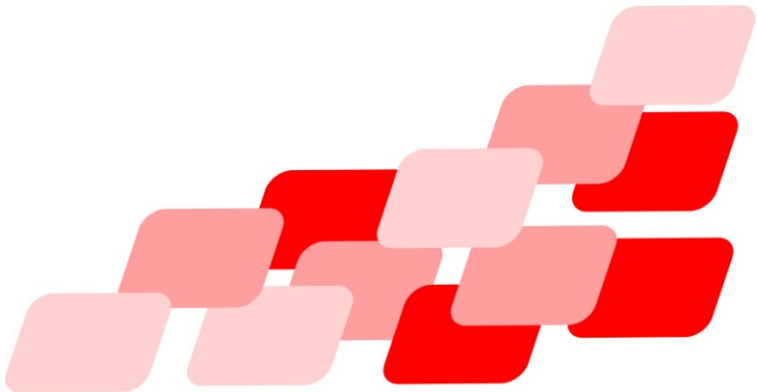
Jak vytvořit silné a zapamatovatelné heslo

- Minimálně 8 znaků, velké a malé písmeno, číslice a speciální znak
- Pepik.1974
- gFR%5c6a
- bezPr@cenejsouko1ace
- toM@medne5hezky
- „Příště si zvolím lepší heslo, abych opět nenaletěl“ – „Pszlh@o5n“



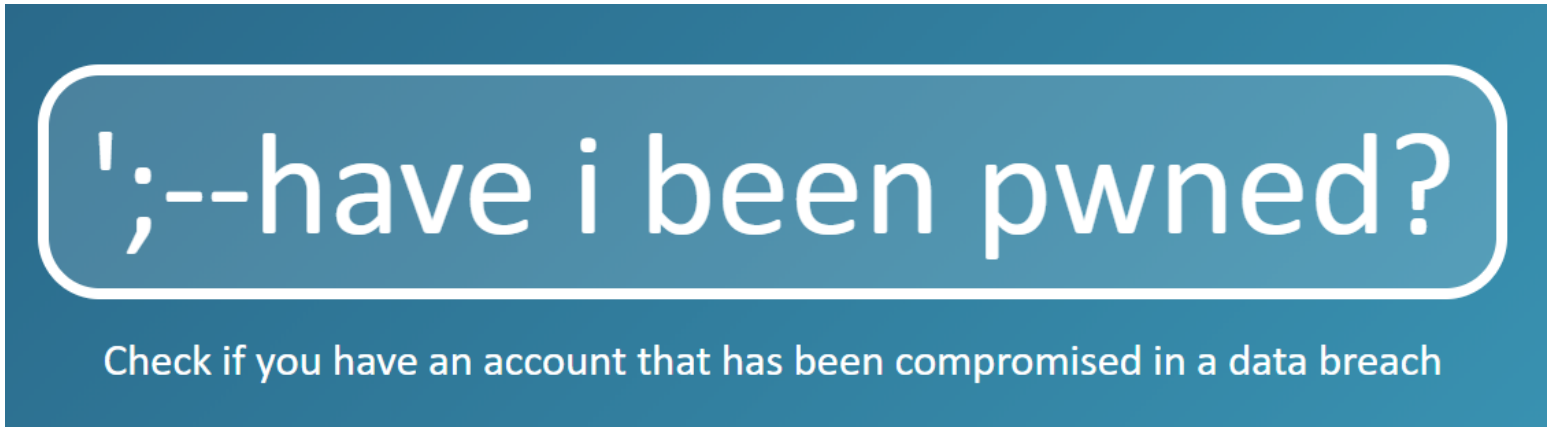
Pravidla pro použití hesla

- Minimálně 8 znaků, velké a malé písmeno,
- číslice a speciální znak
- Nikde si ho nepíšeme
- Nepoužíváme totožné heslo pro více přístupů
- Nepoužíváme jména a data svá nebo blízkých



Ověření uniklých přihlašovacích údajů

- Pouze ověřené a spolehlivé weby !!!



https://haveibeenpwned.com/

';--have i been pwned?

Check if you have an account that has been compromised in a data breach

linek@dlnk.cz pwned?

435	9,547,190,314	111,421	134,738,290
pwned websites	pwned accounts	pastes	paste accounts

Largest breaches

772,904,991	Collection #1 accounts
763,117,241	Verifications.io accounts
711,477,622	Onliner Spambot accounts
622,161,052	Data Enrichment Exposure From PDL Customer accounts
593,427,119	Exploit.In accounts
457,962,538	Anti Public Combo List accounts
393,430,309	River City Media Spam List accounts
359,420,698	MySpace accounts
234,842,089	NetEase accounts
172,869,660	Zynga accounts

Recently added breaches

494,945	Tamodo accounts
2,156,921	PropTiger accounts
10,653	The Halloween Spot accounts
1,431,378	AnimeGame accounts
48,580,249	Straffic accounts
857,611	Slickwraps accounts
3,081,321	MGM Resorts accounts
169,746,810	Adult FriendFinder (2016) accounts
464,260	DailyObjects accounts
652,683	Tout accounts

Breaches you were pwned in

A "breach" is an incident where data has been unintentionally exposed to the public. Using the 1Password password manager helps you ensure all your passwords are strong and unique such that a breach of one service doesn't put your other services at risk.

Animoto: In July 2018, the cloud-based video making service Animoto suffered a data breach. The breach exposed 22 million unique email addresses alongside names, dates of birth, country of origin and salted password hashes. The data was provided to HIBP by a source who requested it be attributed to "JimScott.Sec@protonmail.com".

Compromised data: Dates of birth, Email addresses, Geographic locations, Names, Passwords

Anti Public Combo List (unverified): In December 2016, a huge list of email address and password pairs appeared in a "combo list" referred to as "Anti Public". The list contained 458 million unique email addresses, many with multiple different passwords hacked from various online systems. The list was broadly circulated and used for "credential stuffing", that is attackers employ it in an attempt to identify other online systems where the account owner had reused their password. For detailed background on this incident, read Password reuse, credential stuffing and another billion records in Have I Been Pwned.

Compromised data: Email addresses, Passwords

Dropbox: In mid-2012, Dropbox suffered a data breach which exposed the stored credentials of tens of millions of their customers. In August 2016, they forced password resets for customers they believed may be at risk. A large volume of data totalling over 68 million records was subsequently traded online and included email addresses and salted hashes of passwords (half of them SHA1, half of them bcrypt).

Compromised data: Email addresses, Passwords

MALL.cz: In July 2017, the Czech Republic e-commerce site MALL.cz suffered a data breach after which 735k unique accounts including email addresses, names, phone numbers and passwords were later posted online. Whilst passwords were stored as hashes, a number of different algorithms of varying strength were used over time. All passwords included in the publicly distributed data were in plain text and were likely just those that had been successfully cracked (members with strong passwords don't appear to be included). According to MALL.cz, the breach only impacted accounts created before 2015.

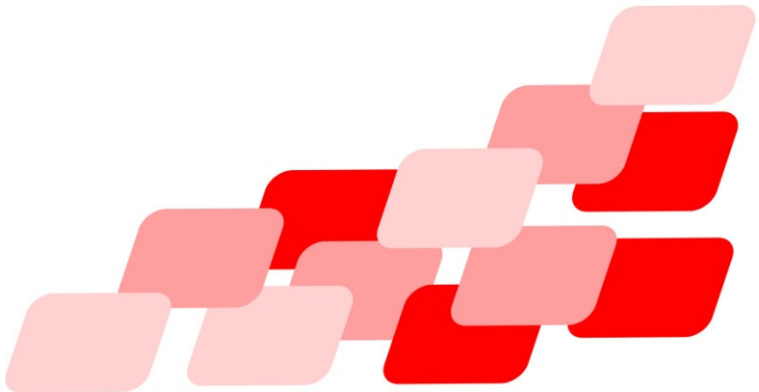
Compromised data: Email addresses, Names, Passwords, Phone numbers

Onliner Spambot (spam list): In August 2017, a spambot by the name of Onliner Spambot was identified by security researcher Benkow moɯ3q. The malicious software contained a server-based component located on an IP address in the Netherlands which exposed a large number of files containing personal information. In total, there were 711 million unique email addresses, many of which were also accompanied by corresponding passwords. A full write-up on what data was found is in the blog post titled Inside the Massive 711 Million Record Onliner Spambot Dump.

Compromised data: Email addresses, Passwords

Zodpovědný uživatel

- Nebrouzdá mimo ověřené stránky
- Nestahuje z internetu žádné dokumenty, obrázky, sw
- Neúčastní se žádných her nebo kvízů – soc. sítě
- Nekliká na žádný odkaz v e-mailech
- Nespouští přílohy v e-mailech
- Pozorně si prohlíží e-maily před otevřením
- Je opatrný s jakýmkoliv USB zařízením
- Pravidelně mění svá silná hesla
- Pravidelně se školí a vzdělává



Zodpovědný uživatel

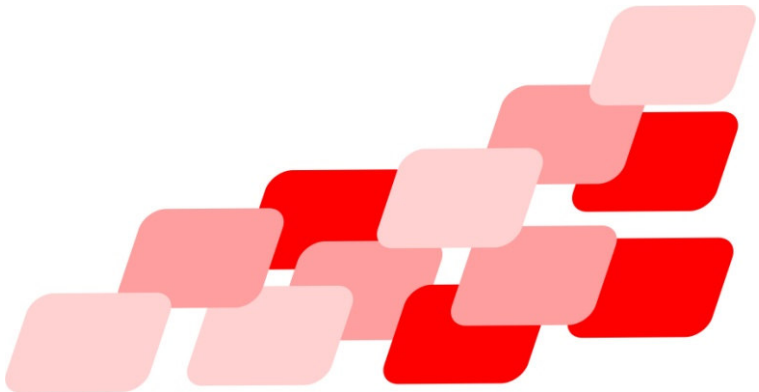
- Nepoužívá stejná hesla
- Nikam si hesla nepíše
- Nikomu nesděluje hesla a přístupové údaje
- Nespouští a neinstaluje nelegální software
- Kontroluje odesílatele zprávy (novak@saznam.cz)
- Zbystří u mailů s pravopisnými chybami
- Používá vícefaktorové ověřování
- Nepoužívá veřejně známe informace pro bez. otázky
- Kontroluje URL, https (napodobeniny)

Zodpovědný uživatel

- Neumožňuje vzdálený přístup neodpovědným
- Nevypíná antivir, firewall, zálohování
- Nikomu nesděluje hesla a přístupové údaje
- Nemixuje použití USB nosičů (doma/práce)
- Zálohuje data
- Nepřipojuje se k neznámým Wi-Fi sítím
- Pravidelně aktualizuje software
- Nereaguje na vyděračské výzvy, neplatí výkupné
- Upozorňuje na podezřelé zprávy IT pracovníka

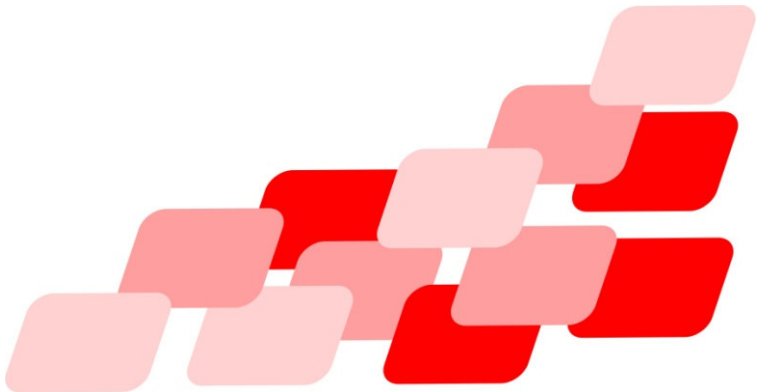
Zodpovědný uživatel

- Nekliká na výherní reklamy na internetu
- Nereaguje na pomoc s dědictvím ze zahraničí
- Používá zámek obrazovky, čtečku otisků prstů
- Odhlašuje se z aplikací při odchodu
- Kontroluje zdali není sledován při zadávání hesla



DLNK SYSTEMS

Používejte selský rozum !!!




Miloši,
jaký tam chceš
nastavit heslo?
PIVO
Nějaký silnější.
Tak RUM

Děkuji za pozornost

David Línek, 603 421 490, linek@dlnk.cz