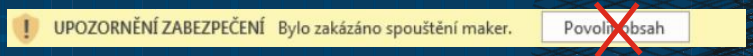
# SPEAR-PHISHING
# DOPORUČENÍ PRO PERSONÁL NEMOCNIC

- **Slepě neotevírejte přílohy a odkazy v e-mailech** – i zde platí okřídlené "*dvakrát měř, jednou řež*"
- **Kontrolujte e-mailovou adresu, ze které je e-mail odeslán** – hledejte chyby a překlepy, například reditelstvi@fmmaletice.cz místo reditelstvi@fnmaletice.cz
- **Zpozorněte, když obdržíte e-mail vytvářející časovou tíseň** – něco je třeba udělat "*hned ted*"
- **Zpozorněte, když obdržíte e-mail s neobvyklým požadavkem** – primář Vás žádá o okamžitý převod prostředků na účet zdravotnické firmy XY
- V případě nejistoty nebo podezření **kontaktujte vaše IT oddělení** – vzhledem k rizikům a finančním škodám, které může např. ransomware nemocnici způsobit, se na vás ani v případě planého poplachu nikdo na IT oddělení zlobit nebude;)
- **Omezte sdílení informací o zaměstnání na sociálních sítích** – nesdílejte detaily o své práci, pracovní procesy ani jména nadřízených, vše jde v rámci sociálního inženýrství zneužít k tomu, aby vás někdo nachytal
- **Nepovolujte makra v programech -** především v programech MS Office (Word, Excel…)




## SPEAR-PHISHING ZBLÍZKA

Spear-phishing je nejčastěji podvodný e-mail usilující o to, aby uživatel stáhnul a spustil škodlivý software, nebo vyzradil své přihlašovací údaje. Tyto podvodné zprávy zpravidla imitují důvěryhodného odesílatele a cílí přímo na adresáta. Pro nemocnice a zdravotní zařízení se tak mohou vydávat i za zdravotnické organizace, jiné nemocnice nebo dodavatelé zdravotnického materiálu. Mohou mít i formu SMS, telefonátu nebo zprávy na sociální síti.

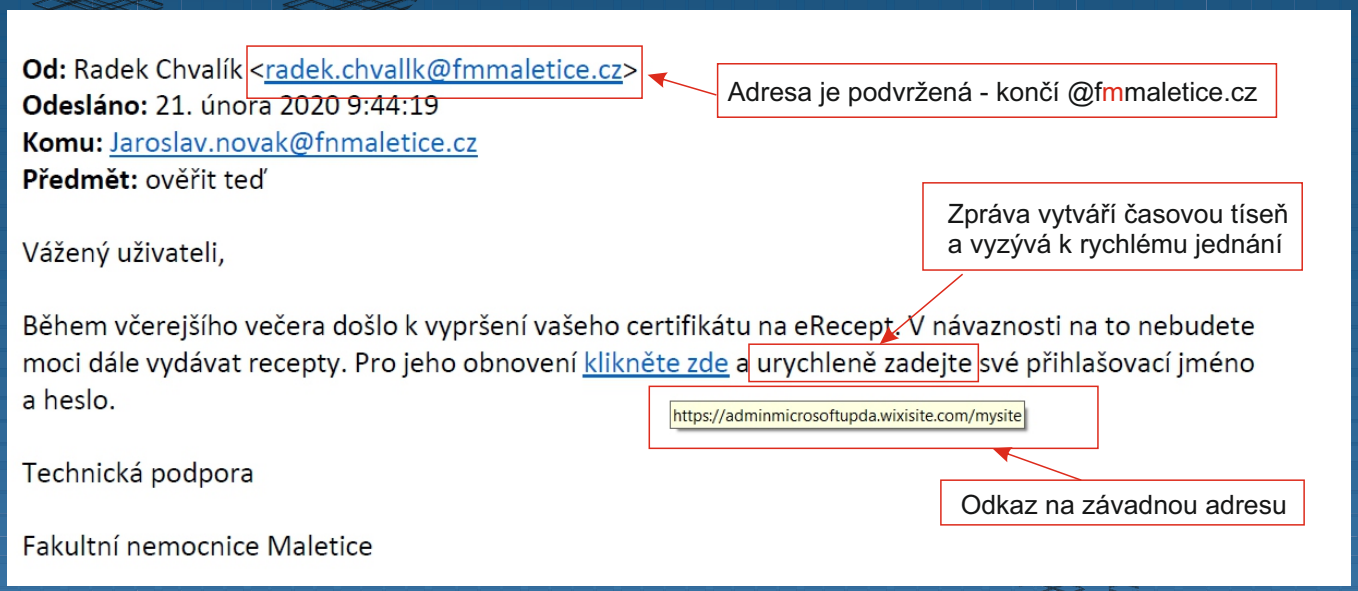

Příklad ransomwaru Petya z roku 2016, který infikoval více než 300 000 počítačů.

83 % útočníků ve spear-phishingových e-mailech předstírají příslušnost ke známé značce (Microsoft, Apple, finanční instituce). Tím zvyšují svou legitimitu a obchází e-mailové filtry.

Cílem je instalace malwaru nebo krádež přihlašovacích údajů.

V e-mailu bývá odkaz na více či méně věrnou přihlašovací stránku služby, kterou útočníci napodobují

Poté, co uživatelé zadají své heslo, získají útočníci přístup k legitimnímu účtu uživatele, a mohou ukrást důvěrná data nebo účet využít k dalším útokům.




Doporučení pro bezpečný pohyb v kybersvětě:
**https://www.nukib.cz/download/vzdelavani/doporuceni/NUKIB_doporuceni_uzivatele_plakat.pdf**

Další doporučení a vzdělávací kurzy:
**https://www.nukib.cz/cs/vzdelavani/**

www.nukib.cz

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost