

## E-MAIL

### E-mail = elektronická pošta

- pomocí sítě Internet si mohou jednotliví uživatelé sítě posílat zprávy podobně jako dopisy běžnou poštou
- e-mail může obsahovat text ale také obrázky nebo libovolné soubory
- všechny přiložené soubory označujeme jako přílohy
- každý e-mail musí mít definovaného odesílatele, příjemce, předmět zprávy a text zprávy
- za odeslání e-mailu se neplatí žádné poplatky a při jeho odesílání je potřeba být připojen k Internetu
- odesílání zpráv probíhá přes tzv. SMTP server a jeho název získáte od poskytovatele připojení k Internetu nebo správce domény
- přijaté zprávy se ukládají na serveru a příjemci si je pak pomocí speciálních poštovních programů stahují zprávy do svého PC, kde si je mohou přečíst (e-mailly lze většinou bez nutnosti stahování do vlastního PC si přečíst přímo na serveru pomocí internetového prohlížeče)
- server, kde jsou zprávy ukládány se většinou nazývá jako POP server nebo také „server příchozí pošty“

### E-mailová adresa

Příklad: **info@zskokonin.com**

- e-mailová adresa se skládá ze jména (označení) příjemce (v našem případě info), dále následuje speciální znak @ (zavináč) a poté jméno domény nebo subdomény ve které je e-mail vytvořen
- pravidla pro vytváření jména před zavináčem jsou podobná jako pro vytváření jmen domén tj. nejsou povoleny žádné speciální znaky a mezera. Můžeme tak použít písmena a-z bez diakritiky a dále pak znaky - . \_ (pomlčka, tečka, podtržítka)
- ve jménu stejně jako v doméně nejsou rozlišována velká a malá písmena (info@zskokonin.com je stejné jako INFO@zskokonin.com nebo Info@zskokonin.com)
- každý e-mail je na světě jedinečný!
- Počet e-mailů v jedné doméně není nijak omezen

## Jak získat e-mail?

- o vytvoření e-mailové schránky můžete požádat správce vaší domény
- lze také získat e-mail zdarma bez nutnosti registrace vlastní domény (www.seznam.cz, www.centrum.cz, www.atlas.cz a další)

## E-mail a bezpečnost

Vzhledem k tomu, že prostřednictvím e-mailu lze odesílat jakékoliv soubory jako přílohu, slouží e-maily velmi často k rozesílání a šíření virů. Viry nemohou být šířeny textem, ale výhradně souborem v příloze, který je ve většině případů samospustitelný (přípona exe). Pokud takovýto e-mail obdržíte od neznámé osoby, nikdy přílohu neotvírejte ani neukládejte na disk svého počítače. E-mail okamžitě smažte. Samotné otevření e-mailu virus nešíří, ale otevření nebo další manipulace s přílohou ano.

**Obecně samospustitelné soubory s přílohou exe otvírejte jen v případě, že jste si 100% jisti, co soubor dělá a kdo ho odeslal!**

## SPAM

SPAM je v současné době největším problémem internetu a s ním spojené e-mailové služby. Je to elektronická obdoba šíření reklamních letáků do schránky. Za SPAM považujeme každý doručенý e-mail, který nabízí nějaké služby či jiné nabídky a zpravidla je odeslán cizím odesílatelem, kterého příjemce nezná. V současné době je většina odesílané pošty přes Internet SPAM a proto je to vážný problém, které se snaží řešit legislativy jednotlivých zemí.

V České republice je rozesílání SPAMu přestupkem, za který hrozí vysoké finanční sankce. Pokud chcete odeslat nějaké obchodní sdělení, musí být předem příjemce osloven s dotazem na souhlas se zasláním reklamního e-mailu a až po jeho odsouhlasení, může být e-mail legálně odeslán.

Problémy se SPAMem řeší různé filtry nainstalované na serverech příchozí pošty, které automaticky mažou e-maily rozpoznávané jako SPAM.

Na doručенý SPAM nikdy neodpovídejte, protože tím odesílateli jen potvrdíte, že máte správný existující e-mail a zpravidla to vede k opačnému efektu a SPAMu začne chodit ještě mnohem více.

## Pravidla pro vytváření hesel

Ke každé e-mailové schránce přistupujeme pod přihlašovací jménem a heslem. Pokud není heslo přiděleno automaticky a jeho výběr je ponechán na majiteli e-mailové adresy, je třeba dbát následujících pravidel

- a) heslo by nemělo být intuitivní (nepoužívejte vlastní jméno, přezdívky, jméno příbuzných či domácích zvířat), lidé z vašeho okolí, kteří vás znají, by toto heslo mohli uhádnout.
- b) heslo by nemělo být příliš jednoduché (1234, abcd a podobné kombinace jsou jedny z prvních, kteří piráti zkouší)
- c) správné heslo by mělo obsahovat minimálně 5 znaků a mělo by obsahovat jak písmena tak alespoň jednu číslici a pokud možno nedávat žádný smysl

Heslo si nikdy neukládej v počítači, pokud na něm pracuje více osob! Pokud musíš heslo napsat na papír, tak ho uchovej mimo počítač. Nezádávej heslo v přítomnosti cizí osoby.