

PRAVIDLA PROVOZU ELEKTRONICKÉ POŠTY V BIOFYZIKÁLNÍM ÚSTAVU AV ČR, V.V.I.

Článek 1

Obecná ustanovení

1. Elektronická pošta slouží pro výměnu krátkých sdělení a dokumentů formou elektronických dopisů.
2. Přístup k elektronické poště mají uživatelé počítačové sítě [Biofyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.](#) (dále jen BFÚ) za podmínek uvedených v Pravidlech provozu počítačové sítě BFÚ a v Pravidlech správy počítačové sítě BFÚ. Tato Pravidla provozu elektronické pošty definují technické podmínky, za kterých je služba provozována.
3. Za provozování elektronické pošty odpovídá určený správce dle Pravidel správy počítačové sítě BFÚ. Pro účely komunikace při správě elektronické pošty používá elektronickou adresu supervisor@ibp.cz.
4. Pro transport elektronické pošty se používá výhradně protokol SMTP. Pro přístup k elektronické poště je doporučeno používat IMAP4, POP3 nebo Web/https. Jejich specifikace je veřejně dostupná ve formě dokumentů RFC (viz např. <http://www.rfc-editor.org>).
5. Transport elektronické pošty zajišťují pouze oficiální poštovní servery počítačové sítě BFÚ. Transport elektronické pošty přes jiné než oficiální servery může být blokován. Oficiálním poštovním serverem je mail.ibp.cz (195.178.68.1) a mail6.ibp.cz (2001:67c:1222::c3b2:4401).
6. Uživatelé musí poštu odesílat tak, aby byla směrována přes oficiální transportní server. Odesílání pošty přes jiné servery může být blokováno.
7. Elektronická pošta patří mezi služby, které vyžadují identitu uživatele dle čl. 2, odst. 4 Pravidel provozu počítačové sítě BFÚ. Za přidělování jmen a přístupu ke službě odpovídá příslušný správce. Anonymní přístup k elektronické poště je zakázán. Odesílání dopisů s podvrženou identitou je chápáno jako závažný přestupek proti Pravidlům provozu počítačové sítě BFÚ.
8. Níže uvedené body blíže specifikují požadavky na programové vybavení, pomocí kterého je služba elektronické pošty zajišťována. Nevyhovující programy lze použít pouze v odůvodněných případech (testování, nouzové použití apod.).

Článek 2

Formát adresy elektronické pošty

1. BFÚ používá pro elektronickou poštu Internetovou doménu 2. úrovně "ibp.cz" a má přidělen adresový prostor 195.178.68.0 až 195.178.69.255 a 147.231.203.0 až 147.231.203.255.
2. Nové domény 2. a 3. úrovně mohou být zřízeny jen z objektivních důvodů. Zřízení zajišťuje Centrum informačních technologií (CIT) na adrese supervisor@ibp.cz.
3. Každému uživateli sítě BFÚ je přidělena adresa pro elektronickou poštu. Použití jiné adresy jako adresy odesílatele dopisu je přestupkem proti Pravidlům provozu počítačové sítě BFÚ a takový dopis nemusí být doručen. Za přidělení adres zodpovídá příslušný správce.

Článek 3

Formát dopisu

1. Elektronická pošta musí být schopna transportovat česky a anglicky psané dopisy a souborové přílohy omezené délky mezi odesílatelem a příjemcem v rámci sítě BFÚ.
2. Použitá znaková sada dopisu musí odpovídat zavedeným standardům ISO (ISO-8859-1 pro západoevropské jazyky, ISO-8859-2 pro středoevropské, UTF-8 apod.).
3. Při komunikaci vně BFÚ je třeba respektovat možná omezení druhé strany (mezní velikost zprávy, jazyková omezení, atd.).
4. Krátká sdělení je doporučeno zasílat ve formátu prostého textu bez příloh.
5. Přílohy dopisu by měly být kódovány ve formátu dle doporučení MIME (viz RFC2045). Zasilání příloh v jiném kódování (např. UUENCODE) se nedoporučuje. Jména příložených souborů by měla být volena tak, aby obsahovala pouze alfanumerické znaky anglické abecedy (az, 09), znak podtržení (_), tečku (.) nebo mínus (-).
6. Maximální velikost dopisu včetně zakódovaných příloh, jehož transport musí být zaručen po celou cestu dopisu v rámci BFÚ, je 13 MB. Pro přenos větších souborů je vhodné použít jiné služby (úložiště souborů – Intranet BFÚ, <https://filesender.cesnet.cz/>, apod.).

Článek 4

Přístup k elektronické poště

1. Pro přístup k elektronické poště na oficiálních serverech BFÚ jsou preferovány protokoly POP3, IMAP4, SSH (mutt, pine) a Web/https.
2. Správce stanovuje způsob přístupu k elektronické poště (POP3/IMAP4, Web, terminálový přístup aj.) a informuje o nich uživatele.

Článek 5

Správa serverů elektronické pošty

1. Oficiální poštovní servery BFÚ musí splňovat tyto podmínky:
 - a. musí mít zajištěnou ochranu proti transportu pošty pro třetí stranu,
 - b. musí mít možnost blokovat příjem a transport pošty pro vyjmenované adresy (domény),
 - c. musí uchovávat záznam o přijatých a transportovaných dopisech po dobu 3 měsíců,
 - d. musí mít čas synchronizovaný s časem sítě BFÚ,
 - e. pokud jsou na stejném serveru uloženy také poštovní schránky uživatelů, musí mít zajištěno pravidelné zálohování uživatelských dat.
2. Kromě běžných důvodů, jakým je např. neexistence adresy příjemce, může poštovní server odmítnout přijmout poštu, pokud:
 - a. obsahuje viry nebo podobná data, jejichž přenos odporuje bezpečnostní politice BFÚ,
 - b. obsahuje adresu ze seznamu blokových adres z důvodů šíření nevyžádaných obtěžujících dopisů (spam),
 - c. přichází z počítače, který není řádně registrován v DNS,
 - d. přesahuje dohodnutou velikost,
 - e. příjemce vyčerpal nastavený limit pro svou poštovní schránku.
3. Záznam o přijatých, doručených nebo transportovaných dopisech musí obsahovat minimálně tyto údaje:
 - a. datum a čas,
 - b. adresu počítače, ze kterého/na který byla pošta odeslána,
 - c. adresu odesilatele a příjemce dopisu,
 - d. identifikaci dopisu (message ID),

- e. velikost dopisu,
- f. úspěšnost transakce.

Článek 6

Závěrečná ustanovení

Tato pravidla nabývají účinnosti dnem podpisu. Tímto dnem současně končí platnost pravidel elektronické pošty ze dne 3. 12. 2003.

V Brně dne 13. 8. 2015

doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.
ředitel Biofyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.