

Požadavky na systém

Elektronický nástroj E-ZAK je webová aplikace, která je provozována na serveru a uživatelé ji ovládají pomocí internetového prohlížeče jako běžné webové stránky. Nicméně některé stránky a operace v rámci systému vyžadují např. aktivní javascript, povolení javy aj. Níže naleznete přehled požadavků na prohlížeč, abyste systém mohli plnohodnotně využívat.

Nejprve proveďte [test prostředí systému a prohlížeče](#). Výsledkem by měla být tabulka podobná té z obrázku.

Systémová komponenta	Minimální požadavky	Vaše prostředí
JavaScript	musí být zapnutý	OK
Operační systém	Windows XP SP3 a novější Linux 2006 a novější	Linux
Internetový prohlížeč	Firefox 3.0 a novější Internet Explorer 8 a novější Opera 10.0 a novější	Mozilla Firefox 3.6.17
Cookies	musí podporovat	Prohlížeč podporuje cookies
Dodavatel prostředí Java v prohlížeči	Sun (Oracle) Java, JRE verze 1.5 a novější	1.6.0_24 Sun Microsystems Inc.
Java v prohlížeči	musí být povolena	Java je povolena v prohlížeči

Pokud ve zobrazené tabulce nesplňuje vaše prostředí některý z minimálních požadavků, podívejte se níže, jak to lze napravit.

JavaScript

Aby se stránky, zejména formuláře mohly aktivně přizpůsobovat volbám uživatele, musí být v prohlížeči povolen **javascript**:

- Mozilla Firefox - menu Nástroje -> Možnosti -> sekce Obsah -> volba Povolit JavaScript
- Opera - menu Nástroje -> Nastavení -> karta Pokročilé volby -> sekce Obsah -> volba Povolit JavaScript
- Chrome - menu Možnosti -> karta Pod pokličkou -> Ochrana osobních údajů - tlačítko Nastavení obsahu -> sekce Javascript -> Povolit
- Internet Explorer - menu Nástroje -> Možnosti Internetu -> karta Zabezpečení -> tlačítko Vlastní úroveň -> sekce Skriptování -> položka Aktivní skriptování -> Povolit

Operační systém

- Microsoft Windows - minimálně verze XP s nainstalovaným Service Pack 3; důvodem je potřeba novějších kryptografických knihoven podporujících hashovací funkce SHA-2
- Linux - jakákoli moderní verze obsahující openssl knihovny ve verzi podporující SHA-2; tento požadavek splňují všechny běžné Linuxové distribuce vydané od roku 2006
- Mac OS X - verze 10.5 a novější

Internetový prohlížeč

Systém může být používán na řadě běžně rozšířených prohlížečů:

- Firefox 3.0 a novější
- Internet Explorer 8.0 a novější
- Opera 10.0 a novější
- Chrome / Chromium 4.0 a novější
- Safari 4.0 a novější

Cookies

Váš prohlížeč musí podporovat cookies a jejich ukládání musí být v prohlížeči povoleno:

- Mozilla Firefox - menu Nástroje -> Možnosti -> sekce Soukromí -> Nastavení historie -> Pamatovat si historii (zahrnuje mj. i cookies)
- Opera - menu Nástroje -> Nastavení -> karta Pokročilé volby -> sekce Cookies -> Přijímat cookies
- Chrome - menu Možnosti -> karta Pod pokličkou -> Ochrana osobních údajů - tlačítko Nastavení obsahu -> sekce Soubory Cookie -> Povolit
- Internet Explorer - menu Nástroje -> Možnosti Internetu -> karta Osobní údaje -> posuvník maximálně na úrovni Vyšší

Java

Pro práci s elektronickým podpisem (odesílání nabídek, žádostí o dodatečné informace a dalších datových zpráv) je nezbytné mít v systému nainstalovánu Javu od Oracle, dříve Sun Microsystems, minimálně ve verzi 1.5, a prohlížeč musí umět spustit běhové prostředí Javy a v něm pak podepisovací java applet Signer. Javu si můžete volně stáhnout ze stránek <http://www.java.com/>, k instalaci budete pravděpodobně potřebovat administrátorská oprávnění v závislosti na typu a nastavení vašeho operačního systému.

Zda a jakou verzi Javy máme nainstalovánu v systému, resp. jakou využívá váš prohlížeč zjistíte [v našem testu](#) nebo přímo [na stránkách Javy](#).

Povolení javy v prohlížeči:

- Mozilla Firefox - menu Nástroje -> Správce doplňků -> sekce Zásuvné moduly -> u položky Java(TM) musí být zobrazeno tlačítko Zakázat, tzn. že Java je povolena
- Opera – Nástroje -> Pokročilé -> Zásuvné moduly -> u položek Java musí být zobrazeno Zakázat, tzn. že daná položka je povolena
- Chrome - menu Možnosti -> karta Pod pokličkou -> Ochrana osobních údajů - tlačítko Nastavení obsahu -> sekce Pluginy -> odkaz Deaktivovat jednotlivé pluginy -> položka Java nesmí být zašedlá a musí být u ní odkaz Deaktivovat, tzn. že Java je povolena
- Internet Explorer - menu Nástroje -> Možnosti Internetu -> karta Upřesnit -> u položky Java (Sun) musí být zaškrtnuto Use JRE; dále karta Zabezpečení -> tlačítko Vlastní úroveň -> sekce Skriptování -> položka Skriptování apletů v Jazyce Java -> Povolit