

Certifikační autority

Práce s certifikáty webových stránek

Pro zabezpečený přístup na webové stránky se využívá https protokol, který používá šifrování na základě certifikátů vydávaných certifikačními autoritami (CA).

Používání certifikátů vystavených prostřednictvím ASW CA

Pro některé naše stránky používáme zabezpečený přístup přes https. Protože se prohlížeče snaží o zvýšení Vaší bezpečnosti tak Vás informují že přistupujete na stránky s podezřelým certifikátem. Náš certifikát se jim jeví jako podezřelý, protože ho nevydala certifikační autorita která je předinstalovaná ve Vašem prohlížeči. Certifikáty si vytváříme pomocí vlastní certifikační autority. Automatické odklikávání hlášek s informacemi o problémech s certifikáty snižuje Vaší ostražitost a může způsobit bezpečnostní problém při odkliknutí jiné hlášky na jiných stránkách. Proto je rozumné si do prohlížeče nainstalovat náš hlavní certifikát - [asw_root_ca.crt](#).

Instalace certifikátu v Internet Exploreru

- Otevřete konfigurační dialog přes menu "Nástroje" => "Možnosti"
- Vyberte panel "Obsah"
- Klikněte na tlačítko "Certifikáty"
- V dialogu pro certifikáty vyberte panel "Důvěryhodné kořenové certifikáty"
- Tlačítkem "Importovat" nainstalujte stažený certifikát

Instalace certifikátu v Firefoxu

Pokud používáte Firefox (a je to rozumné), tak je to o něco lepší. Sice Vás také otravuje, ale máte možnost si každý jednotlivý certifikát uložit (je to součástí toho "otravného" dialogu). Potom Vám FF už příště s tímto certifikátem neotravuje. Ale i ve FF je rozumnou volbou instalace hlavního certifikátu, protože potom bude Váš prohlížeč automaticky znát všechny https servery ASW. Postup instalace je:

- Otevřete konfigurační dialog přes menu "Nástroje" => "Možnosti"
- V konfiguračním dialogu vyberte oblast "Rozšíření"
- Vyberte panel "Šifrování"
- Klikněte na tlačítko "Certifikáty"
- V novém dialogu pro certifikáty vyberte záložku "Certifikační autority"
- Tlačítkem "Importovat" nainstalujte stažený certifikát

Doporučujeme si nainstalovat ASW Systems Root CA do Vašeho prohlížeče. To zajistí že Vaše ostražitost nebude snižovaná planými poplachy.