

KeyShield SSO využíváme se všemi důležitými

SW produkty, které naši zaměstnanci potřebují ke své práci.



Jsme úspěšná škola, která patří mezi **největší školy v Plzeňském kraji**. Poskytujeme technické středoškolské vzdělání v oborech **elektrotechnika, technické lyceum a informační technologie**. V rámci vyšší odborné školy nabízíme i takzvané terciální vzdělávání v oborech **marketing, doprava, stavebnictví, informační technologie a elektrotechnika v inteligentních stavbách**. Střední školu navštěvuje zhruba 800 žáků a vyšší odbornou školu přibližně 300 studentů. Součástí organizace je i domov mládeže, kde nachází ubytování také studenti ostatních plzeňských středních škol, a školní jídelna.

Naši studenti každoročně získávají mnoho ocenění v rámci nejrůznějších soutěží ať už z oblasti programování nebo v prestižní soutěži SOČ (Středoškolská odborná činnost). Po našich absolventech je velká poptávka v praxi. O tom svědčí i první místo v anketě Klubu zaměstnavatelů ČR „**Škola doporučená zaměstnavateli 2016**“. Naši absolventi jsou dobře připraveni i pro studium technických oborů na vysokých školách.

K tomu, abychom mohli poskytovat kvalitní vzdělání pro tak velký počet žáků a studentů, je zapotřebí i velký počet kvalitních odborníků v řadách pedagogů, schopných vychovatelů a šikovných technickohospodářských zaměstnanců. Většina našich zaměstnanců potřebuje ke své práci využívat i IT vybavení, a proto má školní počítačový účet více než **160 zaměstnanců**. Jako škola využíváme celou řadu nejrůznějších systémů a aplikací. S tím je samozřejmě spojena nutnost autentifikace do těchto softwarových produktů. V produktu **KeyShield SSO** jsme našli možnost jak autentifikaci našich zaměstnanců zjednodušit a přitom ještě zvýšit bezpečnost přihlašování. Nyní stačí, aby se uživatel přihlásil do školní sítě (Open Enterprise Server) a další systémy (mail Kerio connect, systém Bakaláři, stravovací a docházkový systém od firmy Z-Ware, workflow systém Lentea, Microfocus Filr pro přístup k souborům a jejich sdílení) již může **využívat bez nutnosti dalšího vyplňování jména a hesla**. Po ukončení práce se uživatel odhlásí nebo uzamkne svou pracovní stanici a tím si zajistí, že jeho přihlášení nemůže být zneužito jinou osobou.

Bezproblémová testovací instalace a začlenění tohoto SSO produktu do naší sítě bylo velkým kladem tohoto řešení. **Firma TDP** pomohla s integrací svého produktu i dodavatelům našich softwarů a díky tomu můžeme využívat **KeyShield** se všemi důležitými softwarovými produkty, které naši zaměstnanci potřebují ke své práci.

Do budoucna plánujeme rozšířit využití **KeyShield SSO** i do našich školních webových aplikací. Dále máme v plánu na učitelských počítačích v učebnách využít **2faktorové přihlašování** pomocí čtečky a číselného kódu, které nám umožní rychlejší a bezpečnější přihlášení pro vyučující v rámci výuky. A také přemýšlíme, zda poskytneme výhody SSO i našim žákům a studentům.

*Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická Plzeň
Koterovská 828/85
326 00 Plzeň
www.spseplzen.cz*

*Bc. Pavel Sobotka
vedoucí správy počítačové sítě VOŠ a SPŠE Plzeň*

