



Příloha č. 2

Základní popis Integrovaného systému typových pozic (ISTP)

ISTP obsahuje průběžně aktualizovaný soubor informací o světě práce a nástrojů pro využití těchto informací. Nejdůležitějšími nástroji, které v současné době ISTP nabízí, jsou samoobslužný poradenský nástroj Job-tip a databáze akcí dalšího vzdělávání DAT CZ.

Job-tip (www.job-tip.cz)

Job-tip je samoobslužný poradenský internetový nástroj kariérového poradenství určený především uživatelům, kteří hledají nové pracovní místo, plánují svůj profesní rozvoj nebo přemýšlí o změně zaměstnání. Job-tip je určen také žákům základních škol, kteří se rozhodují o své profesní budoucnosti. Aplikace je založena na sadě dotazníků zaměřených na zájmy uživatele, jeho vzdělání, praxi, dovednosti, jazykové znalosti atd. Na základě vyhodnocení odpovědí systém nabídne uživateli nabídku typových pozic, které jsou pro něho nejvhodnější. Přitom využívá informace z Národní soustavy povolání. Typové pozice jsou dále provázány s nabídkou volných pracovních míst, oborů středních, vyšších odborných a vysokých škol. Systém nabízí možnost uložení a další editace informací na základě anonymních přihlašovacích údajů.

V roce 2013 bylo zaznamenáno 18 463 uživatelských přístupů do aplikace Job-tip.

DAT CZ (www.eu-dat.cz)

Databáze akcí dalšího vzdělávání DAT CZ poskytuje široké veřejnosti informace o nabídce kurzů dalšího vzdělávání. V databázi je prezentována nabídka vzdělávacích akcí zejména akreditovaných a rekvalifikačních. Rozšířené informace o rekvalifikačních kurzech jsou dostupné pracovníkům úřadů práce pracujících v oblasti rekvalifikací. Databáze DAT CZ slouží především klientům, kteří si chtějí doplnit nebo rozšířit svou kvalifikaci a pomáhá jim najít vhodný kurz či seminář ve zvoleném oboru i regionu. Zdrojem údajů v databázi jsou přímo konkrétní vzdělávací společnosti, které nabízejí své kurzy prostřednictvím serveru DAT CZ. Databázi využívají dva typy klientů – anonymní a registrovaní. Anonymní klienti využívají databázi k samotnému vyhledávání vzdělávacích akcí pomocí vyhledávacího rozhraní. Registrovanými klienty jsou vzdělávací instituce, které po zaregistrování do databáze mohou pomocí jednoduchých formulářů vkládat informace o obsahu svých nabízených vzdělávacích akcí. Databáze DAT CZ je propojena se systémy DAK, UNIV a „Vzdělávání a práce“.

Informace jsou v databázi DAT CZ uloženy ve struktuře „akce“ a „běh“. „Akce“ je obecný popis vzdělávacího kurzu, „běh“ pak specifikuje konkrétní informace o konání kurzu (především termín a místo konání). K jedné akci je obvykle přiřazeno více běhů.

Aktuálně je v databázi DAT CZ registrováno 1750 vzdělávacích společností a 57 700 běhů.



Technická specifikace

Aplikace Job-tip a DAT CZ jsou vytvořeny jako internetové aplikace na platformě ASP.NET 2.0 (WebForms). Aplikace jsou nasazeny a provozovány na webovém serveru Microsoft Internet Information Services (IIS) 6.0 pod operačním systémem Microsoft Windows Web Server 2008 R2 jako běžné webové aplikace. Pro uložení dat obě aplikace využívají databázový server Microsoft SQL Server 2008 R2. Uživatelé s aplikacemi pracují pomocí běžných internetových prohlížečů.

Katalog pracovních míst (KPM) – kpm.istp.cz

Katalog pracovních míst je internetová aplikace, která umožňuje vytvářet popisy pracovních míst. Popis pracovního místa je možno transformovat na popis volného místa (tzv. inzerát) v předem definované datové struktuře, která byla vytvořena na základě standardizovaného formuláře používaného úřady práce. Z vytvořených popisů lze zhotovit vlastní firemní katalog pracovních míst.

Technická specifikace

Aplikace KPM je vytvořena jako internetová aplikace na volně dostupné, opensourcové platformě „Charlie“ a šablonovacím systému Šablotron. Aplikace je nasazena a provozována na webovém serveru Apache 1.3 pod operačním systémem Linux. Pro uložení dat KPM využívá databázový server PostgreSQL. Uživatelé s aplikací pracují pomocí běžných internetových prohlížečů.