

Závěrečná zpráva projektu č. 292R1/2009 fondu rozvoje sdružení CESNET „Vyškolení zaměstnanců ZČU v oblasti počítačových sítí“

Řešitel: Ing. Petr Hanousek, CIV, Západočeská univerzita v Plzni

Způsob řešení

Vzhledem k povaze projektu i předem dohodnuté spolupráci s regionální Cisco networking akademií v Plzni bylo třeba pouze dohodnout termíny školení a zapsat na ně školené pracovníky. Zápis na školení proběhl v registračním prostředí CELN (<https://amos.celn.cz/amos/>).

Školení proběhlo ve dvou vlnách v roce 2010, každý z účastníků na závěr každého školení složil předepsanou zkoušku. Certifikáty dokladující proškolení jsou v příloze 1.

Na zaplacení školení se podle projektu podílel CESNET a ZČU a v dohodnutém poměru každá z těchto institucí poslala objednávku CELNu, která byla poté CELNem vyfakturována.

Dosažené cíle

V rámci školení dosáhli čtyři pracovníci ZČU získání certifikátů CCNA Exploration 1 (Network fundamentals) a CCNA Exploration 2 (Routing protocols and concepts). Prospěšnost získaných znalostí pro jejich další práci na ZČU je zřejmá.

První kurz CCNA Exploration je zaměřen na:

- Získání základního povědomí o síti a jejím využití.
- Získání znalostí o „vrstevném přístupu“ k sítím v modelech ISO/OSI a TCP/IP.
- Získání znalostí o různých druzích síťových zařízení a jejich použití.

Druhý kurz CCNA Exploration je zaměřený na směrování v síti a směrovací protokoly.

V průběhu kurzů si studenti mohli „osahat“ různá zařízení jak přímo, tak v simulačním programu Packet Tracer. K seznámení se s obsahem síťové komunikace a k odstraňování nasimulovaných problémů používali Wireshark.

Po seznámení se s kurzy pokrytými informacemi jsou vyškolení pracovníci lépe schopni diagnostikovat a řešit problémy v rámci své pracovní náplně.

Dosaženou úroveň znalostí dokládají obdržené certifikáty. Jejich kopie jsou v příloze této zprávy.

Výstupy projektu, další využitelnost

Kromě dosažených cílů a této závěrečné zprávy nejsou žádné jiné výstupy projektu. Další využitelnost projektu je v rozšíření školení zaměstnanců o další dva semestry kurzu CCNA Exploration.

Přínosy projektu

Přínosem projektu bylo rozšíření kvalifikace čtyř zaměstnanců ZČU. Toto rozšíření jim pomáhá při každodenním řešení problémů v rámci jejich pracovní náplně.

Tisková zpráva

Čtyři zaměstnanci Západočeské univerzity v Plzni získali certifikáty ze školení CCNA Exploration 1 a CCNA Exploration 2. Získané vědomosti jsou pomohou při každodenním řešení problémů v rámci jejich pracovní náplně. Více informací na adrese

<http://support.zcu.cz/index.php/Public:Phanousk/FRCesnet2009>

Výkaz hospodaření

Originály platebních dokladů (objednávky školení a faktury za školení) jsou k dispozici na ekonomickém odboru ZČU, číslo zakázky je 4010. Předepsaná tabulka výkazu hospodaření je uvedena jako příloha zprávy.

Přehled nákladů:

Položka	Náklady
Školení	144 000,00 Kč
Náklady celkem	144 000,00 Kč

Rozdělení nákladů:

Příspěvek FR CESNET	49 999,20 Kč	34,7%
Spoluúcast ZČU	94 000,80 Kč	65,3%
Celkem	144 000,00 Kč	100%

Zdůvodnění změn

Došlo k malé změně ve struktuře čerpaných prostředků. Byla čerpána vyšší částka, a to díky nepředpokládané změně DPH z 19% na 20%. Rozdíl byl uhrazen z prostředků ZČU.

Přílohy

Výkaz hospodaření s prostředky poskytnutými z fondu.

Kopie udělených certifikátů.

9.6.2010

Petr Hanousek