



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zpráva z absolvování přednášky

Aktivita KA3 – „Workshop – Simulace řízení železniční dopravy – Ing. Drábek – ČVUT“

Jména účastníků: Žáci 2. a 3. ročníků střední průmyslové školy

Název instituce: VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní, Děčín

Adresa instituce: Čsl. Armády 10, Děčín

Termín konání přednášky: 24.4.2015 a 29.4.2015

Místo konání výuky: Děčín, VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní

Obsah přednášek:

Workshop byl zaměřen na praktickou ukázkou simulace řízení železniční dopravy, kterou pro ně zabezpečila dopravní fakulta ČVUT. Účastnili se ho žáci druhého a třetího ročníku naší střední průmyslové školy – oboru doprava. Tito žáci se budou po ukončení studia věnovat právě tomuto oboru. Ukázka probíhala v učebně výpočetní techniky, kde bylo možné nainstalovat jednoduchý program na řízení dopravy MULTI-5, vytvořený p.Janem Konradem (softikon.wz.cz), který simuluje dispečerské řízení provozu – pro naši ukázkou byl použit železniční uzel Ústí nad Labem. Program simuluje stavění vlakových cest, jejich směřování na určité koleje. Jedná se o vlaky osobní i nákladní, řízené s předpokladem nebo náhodně. Každý žák pak na svém PC řídil simulovanou dopravu ve stanici, čím získal jasnou představu o náročnosti této práce.

Počet zúčastněných:

Přednášek se účastnilo 15 žáků třídy 2Z dne 24.4.2015 a 16 žáků třídy 3Z dne 29.4.2015 oboru Doprava a logistika

a) Přínos výuky:

Studenti měli možnost v rámci tohoto workshopu vyzkoušet náročnost řízení železniční dopravy v tak velkém železničním uzlu, jako je Ústí nad Labem .

Číslo výzvy: IPo - Oblast 2.3 (výzva 45)

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/45.0029

Název projektu: Věda pro život, život pro vědu, č. j. MSMT-40814/2013



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

b) Přínos pro vzdělávací proces:

Workshop umožnil pedagogům i studentům aplikovat nabyté vědomosti z výuky v praxi.

V ...Děčíně.....,

dne 30.4..2015.....

Podpis:Ing. Klaudia Novotná.....