

**POSUDEK NA STUDIJNÍ OPORU**

<b>Autor studijní opory</b>	doc., Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.
<b>Název studijní opory</b>	<b>Vzdělávací technologie – aplikace</b> (scénáře přednášek k audiovizuální studijní opoře)
<b>Recenzent a jeho působiště</b>	Ing. Aleš Oujezdský, Ph.D. Katedra informačních a komunikačních technologií Pedagogická fakulta, Ostravská univerzita

Předložené dílo obsahuje scénáře k audiovizuální studijní opoře *Vzdělávací technologie – aplikace*. Předmět je rozdělen na přednášky a praktickou část, kde jsou vytvořeny video návody pro tvorbu korespondenčních úkolů. Celková stopáž vytvořené audiovizuální opory je 271 minut 3 sekundy.

V první kapitole díla je popsáno, jakým způsobem vytvořené video přednášky a video cvičení přehrávat prostřednictvím aplikace VLC Player. (Veškeré přednášky a praktické návody jsou doplněny o titulky, které je možné při přehrávání vypnout.) Druhá kapitola obsahuje časový harmonogram jednotlivých přednášek. Jednotlivé přednášky v harmonogramu obsahují časovou stopáž a jsou rozděleny na podkapitoly.

Scénáře přednášek pokrývají obsahovou náplň předmětu. Přednášky jsou vytvořeny formou ozvučených prezentací, kdy je přednáška převedena do video souboru a k přednášce je namluvený zvukový komentář (uvedený formou textů ve scénáři). Pro studenty se specifickými potřebami (poruchami sluchu) byl zvukový komentář přednášky transformován do titulků, které se automaticky zobrazují při spuštění video přednášky. Titulky je možné vypnout, ale také nastavit jejich barvu a velikost v závislosti na potřebách studenta.

Praktické návody, které obsahově pokrývají korespondenční úkoly v předmětu *Vzdělávací technologie – aplikace*, jsou vytvořeny technologií snímání obrazovky, kdy je zaznamenáváno dění na obrazovce počítače do videosouboru. Díky speciálním aplikacím pro záznam videa a následný střih (Camtasia Studio 8 a Adobe Premiere Pro) tak vznikly video tutoriály s vysokou technickou kvalitou zpracování. Praktické návody pro korespondenční úkoly jsou doplněny o zvukový komentář, který je součástí scénáře a který byl také transformován do textových titulků.

Přednášky i praktické návody byly uloženy do moderního video formátu pro video ve vysokém rozlišení MKV s možností dalšího editování ve formě přidávání audio stop a titulků. Je tak možné v budoucnosti doplnit vytvořené video tutoriály o zvukové komentáře a titulky v různých jazykových mutacích s možností další využitelnosti pro zahraniční studenty. Díky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

standardnímu formátu je možné video přednášky a praktické návody přehrávat nejen na počítači, ale také v chytrých mobilních telefonech, tabletech a chytrých televizorech.

Vytvořené dílo ve formě scénářů pro audiovizuální studijní oporu Vzdělávací technologie – aplikace považuji jako zdařilou. Dílo sloužilo primárně ke tvorbě video přednášek a praktických video návodů pro tvorbu korespondenčních úkolů. Vytvořenou audiovizuální oporu doporučuji pro využití ve výuce předmětu Vzdělávací technologie – aplikace. Kvalitní zvukový komentář k přednáškám a praktickým ukázkám a především vytvořené titulky jistě budou vhodným pomocníkem při studiu předmětu studentům se speciálními potřebami.

V Ostravě, 3. 6. 2014



Aleš Oujezdský