

Obsah

ÚVOD

MULTIMÉDIA VE VZDĚLÁVÁNÍ A VÝUCE CIZÍCH JAZYKŮ 8

Využití elektronických médií podpořené Evropskou unií 8

Projekt IMPACT 8

Mediální kompetence pedagogů 10

Návod práce s DVD 11

Obsahy témat 1 – 4 11

TÉMA 1

MOŽNOSTI VYUŽITÍ INTERNETU VE VÝUCE 14

Úvod do tématu 14

Formy elektronické výuky 14

Internet – databáze výukových materiálů pro výuku cizích jazyků 16

Výběr nejzajímavějších portálů 16

Užitečné servery, aplikace a programy pro tvorbu vlastních výukových materiálů 19

eXe 19

Hot Potatoes - program pro vytváření interaktivních testů 19

Memrise - online systém pro učení se slovíček 20

GnuVocabTrain - výukový program pro cizí jazyky 21

Screenr 22

Voki 22

PowerPoint 22

Wordle 22

Cloudová úložiště 23

OneDrive 24

Google Drive 25

Google Forms 26

Google Apps 27

Dropbox 28

Další možnosti využití internetu ve výuce 29

Zajímavé odkazy pro výuku pomocí internetu 29

Rozhlasové vysílání z celého světa 30

Server pro sdílení video souborů a video klipů 31

Úložiště obrázků, animací, videí a zvuků 32

Nástroje pro vzdálenou správu počítačů 32

Nástroje pro tvorbu vlastního webu 33

TÉMA 2

MOODLE 38

Úvod do tématu (co je to LMS a přehled dostupných LMS nástrojů) 38

Moodle (instalace a provoz Moodlu, verze)	39
Co vše Moodle nabízí?	39
Co všechno a jak můžeme umístit na Moodle?	40
Jak importovat volně dostupné materiály z internetu do Moodlu?	44
Kde najdu návody pro práci s Moodlem?	45

TÉMA 3

TVORBA INTERAKTIVNÍCH CVIČENÍ **46**

Úvod do tématu	46
Co jsou interaktivní cvičení?	46
Programy pro tvorbu interaktivních cvičení	47
Kubbu	47
Match	47
Divide	48
Slider	48
Composer	49
Crossword	49
Polldaddy	50
Tvorba cvičení v Hot Potatoes	51

TÉMA 4

ZVUK, VIDEO A OBRAZ VE VÝUCE **55**

Úvod do tématu	55
Typy zvukových souborů	55
Programy pro přehrávání a záznam zvuku – přehrávače	56
Offline (instalace)	56
Online nástroje pro záznam, stažení, poslech a konverzi zvuku	61
Formáty videa	63
Programy pro úpravu, přehrávání a záznam videa	64
Návod na uložení videa nebo zvuku z internetu	67
Formáty digitálních fotografií	73
Fotografie na webových uložiscích	74
Úprava digitálních fotografií	75
Úprava fotografií v ZPS	76

POUŽITÁ LITERATURA **81**

SEZNAM WEBOVÝCH ODKAZŮ A ZDROJŮ **83**

Téma 1	83
Téma 2	84
Téma 3	85
Téma 4	85

SEZNAM OBRÁZKŮ

88

SEZNAM VIDEOUKÁZEK

90