

1.	ÚVOD	5
2.	CÍL PROJEKTU	7
3.	ŘEŠITELSKÝ TÝM	8
4.	METODIKA A HARMONOGRAM PROJEKTU	9
5.	E-LEARNING	13
5.1.	ZÁKLADNÍ PRINCIPY	14
5.1.1.	HLAVNÍ PRINCIPY DISTANČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ	15
5.1.2.	ROZDĚLENÍ E-LEARNINGU	16
5.1.3.	LMS SYSTÉMY	17
5.1.4.	ELEKTRONICKÉ STUDIJNÍ MATERIÁLY	18
5.2.	SOUČASNÉ MOŽNOSTI ŘEŠENÍ	19
5.2.1.	MOODLE	19
5.2.2.	EDOCEO	22
5.2.3.	APLIKACE SYSTÉMU MOODLE NA VYBRANÝCH UNIVERZITÁCH	23
5.3.	IMPLEMENTACE NA ČZU	27
5.3.1.	STAV A POŽADAVKY NA VÝUKU A NOVÝ CELOUNIVERZITNÍ LMS SYSTÉM	27
5.3.2.	MOODLE	29
5.3.3.	AUTORSKÝ NÁSTROJ EXE	34
5.3.4.	EDOCEO	36
5.3.5.	E-STUDENT	39
5.4.	ZÁVĚR	40
5.4.1.	DOSAŽENÉ VÝSLEDKY	41
5.4.2.	DOPORUČENÍ	42
5.4.3.	ČASOVÝ PLÁN	42
6.	VIDEOKONFERENCE	43
6.1.	ZÁKLADNÍ PRINCIPY	43
6.1.1.	SÁLOVÉ VIDEOKONFERENCE	44
6.1.2.	SKUPINOVÉ VIDEOKONFERENCE	46
6.1.3.	MULTIPOINT CONFERENCING UNIT	47
6.1.4.	MOŽNOSTI ŘÍZENÍ PRŮBĚHU VIDEOKONFERENCE	49
6.2.	SOUČASNÉ MOŽNOSTI ŘEŠENÍ	50
6.2.1.	POLYCOM	51
6.2.2.	LIFE SIZE	53
6.2.3.	DALŠÍ VÝROBCI	54
6.2.4.	HD VIDEOKONFERENCE	55
6.2.5.	MULTIPOINT CONFERENCING UNIT	56
6.2.6.	ZAŘÍZENÍ PRO ZÁZNAM A STREAMING	56
6.3.	IMPLEMENTACE NA ČZU	59
6.3.1.	VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ (GRANT FAPPZ)	59
6.3.2.	INSTALACE V DISTANČNÍM STŘEDISKU V HUMPOLCI	61
6.3.3.	PRONÁJEM VC ZAŘÍZENÍ	61
6.4.	ZÁVĚR	62
6.4.1.	DOSAŽENÉ VÝSLEDKY	62
6.4.2.	DOPORUČENÍ	63
6.4.3.	ČASOVÝ PLÁN	63

7.	<u>PODPORA VÝUKY JAZYKŮ</u>	64
7.1.	DOPORUČENÍ	64
8.	<u>ZÁVĚRY</u>	66
8.1.	IMPLEMENTACE LMS NA ČZU	66
8.2.	VYUŽITÍ VIDEOKONFERENČNÍCH SYSTÉMŮ VE VÝUCE A TÝMOVÉ SPOLUPRÁCI	66
8.3.	VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO VYUŽITÍ LMS A VIDEOKONFERENČNÍCH SYSTÉMŮ NA ČZU	66
9.	<u>POUŽITÁ LITERATURA</u>	68
10.	<u>PŘÍLOHY</u>	70
10.1.	PŘÍLOHA Č. 1 – METODIKA EDU-TOOLS - POROVNÁNÍ LMS MOODLE A CLAROLINE	70
10.2.	PŘÍLOHA Č. 2 – STUDIE EPIC: 2006: THE YEAR OF MOODLE	76
10.3.	PŘÍLOHA Č. 3 - BOKU Vídeň – INFORMACE O KURZECH BOKU LEARN	77
10.4.	PŘÍLOHA Č. 4 – MANUÁL MOODLE - ÚVOD	80
10.5.	PŘÍLOHA Č. 5 ☒ TESTY V SYSTÉMU MOODLE– PŘÍPRAVA OTÁZEK POMOCI FORMÁTU GIFT	87
10.6.	PŘÍLOHA Č. 6 ZKUŠEBNÍ TEST Z PŘEDMĚTU – VÝSLEDKY	93
10.7.	PŘÍLOHA Č. 7 - STŘEDISKO PODPORY ELEKTRONICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ – CÍLE A STRUKTURA	95