

VYSOKÁ ŠKOLA:

Rozvojový projekt na rok 2010

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program: 6. Program na podporu dalšího vzdělávání

Podprogram: a) podprogram na podporu rozvoje všech forem vzdělávání seniorů na vysokých školách

Název projektu: Organizační zajištění Univerzity třetího věku na TU v Liberci

Období řešení projektu:

Od: 1. 1. 2010

Do: 31. 12. 2010

Dotace (v tis. Kč)

Celkem:

**V tom běžné finanční
prostředky:**

**V tom kapitálové finanční
prostředky:**

Požadavek

276

276

0

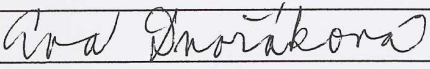
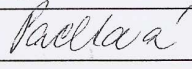
Čerpáno

276

276

0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	RNDr. Eva Dvořáková	Mgr. Jitka Paclová
Podpis:		
Fakulta/Součást	Centrum dalšího vzdělávání/rektorátní útvar	Centrum dalšího vzdělávání/rektorátní útvar
Adresa/Web:	Studentská 2, 461 17 Liberec / http://www.cdvtul.cz	Studentská 2, 461 17 Liberec / http://www.cdvtul.cz
Telefon:	485355105	485355108
E-mail:	eva.dvorakova@tul.cz	jitka.paclova@tul.cz

Jméno rektora: prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

Podpis:

Datum: 26. 1. 2011

Razítko školy:



ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíle projektu	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
	1. Organizační a pedagogické zajištění kurzů Univerzity třetího věku v letním semestru 2010: splněno, letní semestr ukončilo 279 seniorů 2. Inovace sylabů pro akademický rok 2010/2011 a vydání informační brožury: splněno, brožura byla před zahájením ZS rozeslána zájemcům a je zveřejněna na www.cdv.tul.cz, zimní semestr byl připraven v souladu s brožurou 3. Organizační a pedagogické zajištění kurzů Univerzity třetího věku v zimním semestru 2010: splněno, ke dni 31. 12. 2010 studuje 316 seniorů		
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
	1. Ukončení výuky v zimním semestru 2009 v souladu s projekty kurzů zápisem (známka, zápočet) do indexu studujících: splněno 2. Zápis do indexu předmětů pro letní semestr 2010: splněno, zapsáno 279 seniorů 3. Harmonogram studia na letní semestr 2010 (příprava a realizace): splněno, otevřeno 36 kurzů, harmonogram v příloze 4. Informační brožura s nabídkou kurzů na akademický rok 2010/11: splněno 5. Ukončení výuky v letním semestru 2010 v souladu s projekty kurzů zápisem (známka, zápočet) do indexu studujících: splněno, ukončilo 270 seniorů 6. Registrace přihlášek na akademický rok 2010/11: splněno, přihlášeno 352 seniorů 7. Zápis do indexu předmětů pro zimní semestr 2010: splněno, zapsáno 325 seniorů 8. Harmonogram studia na zimní semestr 2010 (příprava a realizace): splněno, otevřeno 37 kurzů, harmonogram v příloze		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlíte příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č.j.vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1		
	2		
	3		
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)
	2005	548 000,-	Realizace výuky pro 200 seniorů
	2006	720 000,-	Realizace výuky pro 200 seniorů a zřízení Klubu
	2008	450 000,-	Realizace výuky pro 200 seniorů
	2010	276 000,-	Realizace výuky U3V
	2011	800 000,-	Realizace výuky U3V pro 350 seniorů

Poznámka: V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

**Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu
(vyplnit za celý projekt)**

		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	276	276
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	128,0	95,8
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	53,9
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	55,0	32,6
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	23	26,1
2.5	Služby a náklady nevýrobní	70	67,6
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky		

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
2.1	Část mzdy organizační pracovnice	64,8
2.1	Pohyblivá složka mzdy	31,0
2.2	Dohody výuka	53,9
2.3	Odvody	32,6
2.4	Kancelářský materiál	10,5
2.4	Informační brožura	15,6
2.5	Údržba učebny a správa sítě	22,0
2.5	Výuka	26,8
2.5	Pronájem učeben	18,8

Příloha č. 1: Průběh řešení projektu

Projekt předpokládal organizační zajištění kurzů pro 300 studujících Univerzity třetího věku na Technické univerzitě v Liberci v roce 2010.

1. Organizační a pedagogické zajištění kurzů Univerzity třetího věku v letním semestru 2010

Zápis do letního semestru 2009/10 se konal ve dnech 3. 2. – 12. 2. 2009. Bylo zapsáno 279 studujících.

Letní semestr byl zahájen 22. 2. 2010 a ukončen 28. 5. 2010. Bylo otevřeno 36 kurzů, každý studující studoval v průměru ve dvou kurzech. Přehled otevřených kurzů s počty studujících je v tabulce č.1., Harmonogram výuky je v příloze č.2.

2. Inovace sylabů pro akademický rok 2010/2011 a vydání informační brožury

Informační brožura s nabídkou předmětů na akademický rok 2010/2011 byla dokončena 2. 6. 2010 a v tištěné podobě rozeslána cca. 400 zájemcům o studium. Brožura obsahuje sylaby 40 předmětů nabízených vyučujícími z 6 fakult TUL. Sylaby předmětů jsou přístupné na webových stránkách CDV na adrese <http://www.cdv.tul.cz>.

Předměty nabízené v garanci Fakulty přírodovědně-humanitní a pedagogické

- Komunikace, osobnostně-sociální rozvoj I. – IV.
- Teorie a praxe bridže
- Pohybové aktivity seniorů
- Světová náboženství
- Dějiny fyzické kultury a sportu
- Malířská zákoutí Liberce
- Historie chemie
- Úvod do mineralogie
- Výživa – mýty a skutečnost
- Ucelený dvouletý program – Kulturně historická a antropologická studia

Předměty nabízené v garanci Ekonomické fakulty

- Anglický jazyk pro začátečníky I. – II.
- Anglický jazyk pro mírně pokročilé
- Anglický jazyk pro středně pokročilé I. – II.
- Anglický jazyk pro pokročilé I. – IV.
- Francouzský jazyk pro začátečníky I. –II.
- Německý jazyk pro mírně pokročilé
- Německý jazyk pro středně pokročilé I.
- Německý jazyk pro středně pokročilé II.
- Cestovní ruch ve 3. tisíciletí
- Občanské právo

Předměty nabízené v garanci Fakulty textilní

- Estetika

Předměty nabízené Fakultou umění a architektury

- Vybrané kapitoly z dějin umění

Předměty nabízené v garanci Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

- PC – základní kurz
- Digitální fotografie
- Makrofotografie
- Úvod do multimediálních technologií

Předměty nabízené v garanci Ústavu zdravotnických studií

- Základy zdravotnických nauk

Předměty nabízené mimo základní program U3V

- Vybrané kapitoly z psychologie C.G.Junga
- Sociální psychologie
- Forenzní psychologie
- Zdravotní TV
- Teorie a praxe bridže
- Trénink paměti
- Virtuální přednášky – Lesnictví, Pěstování a využití jedlých a léčivých hub

3. Organizační a pedagogické zajištění kurzů Univerzity třetího věku v zimním semestru 2010

Od 1. 7. do 30. 8. 2010 byly přijímány přihlášky zájemců o studium v akademickém roce 2010/2011 s předběžným zájmem o nabízené předměty. Přihlásilo se 352 zájemců. Zápis proběhl 21. – 24. 9. 2010, bylo zapsáno 325 studujících.

Zimní semestr byl zahájen 4. 10. 2010 a doposud trvá. Bylo otevřeno 37 kurzů, každý studující studuje v průměru ve dvou kurzech. Přehled otevřených kurzů s počty studujících je v tabulce č. 1., Harmonogram výuky je v příloze č. 3.

Tabulka č. 1: Počty studujících v jednotlivých kurzech v letním a zimním semestru 2010

Název kurzu	Počet stud. v LS	Počet stud. v ZS
Anglický jazyk pro mírně pokročilé	13	11
Anglický jazyk pro pokročilé	29	31
Anglický jazyk pro středně pokročilé	21	21
Anglický jazyk pro začátečníky	20	24
Cestovní ruch ve 3. tisíciletí	15	12
Dějiny umění	-	23
Digitální fotografie	32	23
Estetika	-	15
Etika	-	23
Francouzský jazyk pro mírně pokročilé	12	15
Francouzský jazyk pro začátečníky I.	-	6
Historie chemie	-	6
Komunikace, osobnostně-sociální rozvoj I.	-	9
Komunikace, osobnostně-sociální rozvoj II.	9	-
Komunikace, osobnostně-sociální rozvoj IV.	11	-
Kulturní vlastivěda	20	-
Lesnictví	-	4
Mytologické základy naší současnosti	23	-
Německý jazyk konverzace	6	-
Německý jazyk pro mírně pokročilé	9	13
Německý jazyk pro středně pokročilé I.	14	10
Německý jazyk pro středně pokročilé II.	-	13
Německý jazyk pro začátečníky II.	10	-
Občanské právo	-	46
PC 1	10	-
PC 2	10	-
PC 3	-	8
Pohybové aktivity seniorů	10	10
Poruchy osobnosti	18	-
Prevence civilizačních nemocí	12	-
Psychologie II.	8	-
Sociální psychologie	-	12
Světová náboženství	-	63
Teorie a praxe bridže	11	10
Trénink paměti	-	39
Úvod do multimediálních technologií	8	-
Vybrané kapitoly z dějin umění a architektury	28	26
Vybrané kapitoly z etiky	28	-
Vybrané kapitoly z psychologie C. G. Junga	24	27
Výtvarné činnosti v ploše a prostoru	16	-
základy zdravotnických nauk	-	20
Zdravotní TV	8	17

Příloha č. 2: Harmonogram studia v LS 2009/10

VÝUKA V LS ZAČÍNÁ V TÝDNU OD 22. 2. 2010

Den	Čas	Místo	Předmět	Vyučující	Poznámka
Pondělí	8:30	SN	Německý jazyk pro začátečníky II.	Mgr. Pacltová	Ruprechtická ul.
	10:15	SN	NJ pro středně pokročilé I.	Mgr. Pacltová	Ruprechtická ul.
	10:40	TV	Pohybové aktivity seniorů	Mgr. Rjabcová	Harcov
	13:00	H 748	Cestovní ruch ve 3. tisíciletí	Ing. Syrovátková	od 1. 3.
	14:00	SN	Německý jazyk pro mírně pokročilé	Mgr. Pacltová	Ruprechtická ul.
	14:20	P 22	Vybrané kapitoly z etiky	PhDr. Jan Šolc	
	15:00	CDV	PC 2 – 1. skupina	Ing. Blažek, Hromířová	Harcov
	16:10	ZŠ Oblačná	Německý jazyk – konverzace	Dr. K. P. Abraham	
	18:00	K 416	Vybrané kap. z dějin umění a arch.	Mgr. Štěpanovičová	
Úterý	10:15	SN	ANJ pro středně pokročilé I.	Mgr. Alinčová	Ruprechtická
	14:00	S 812	FRJ pro mírně pokročilé	Jerome Boyon	Sokolská, 7.p.
	14:20	P 22	Komunikace, osob. rozvoj 4.	Mgr. Horáčková	Komenského
	14:30	SN	ANJ pro mírně pokročilé	Mgr. Alinčová	Ruprechtická ul.
	14:30	ZŠ Oblačná	ANJ pro pokročilé I.	Mgr. Kopecká	
	16:00	P 22	Komunikace, osob. rozvoj 2.	Mgr. Horáčková	
	16:00	KÚ	Mytologické zákl. naší současnosti	PaedDr. Šiftová	
	16:00	CDV	Úvod do multimediál. technologií	Ing. Volf	Harcov
	16:30	ZŠ Oblačná	ANJ pro pokročilé III.	Mgr. Kopecká	
Středa	8:30	CDV	Digit. fotografie II. – 1. skupina	Mgr. Václavíková	od 24.2.
	8:30	CDV	Digit. fotografie II. – 3. skupina	Mgr. Václavíková	od 14. 4.
	13:00	CDV	PC 2 – 2. skupina	Ing. Blažek, Hromířová	Harcov
	13:30	Frankl.	Vývoj hudebního myšlení 2	Mgr. Koutský	Franklinova
	14:30	ZŠ Oblačná	ANJ pro začátečníky II.	Mgr. Kopecká	
	16:10	H 52	Kulturní vlastivěda	PhDr. Hrabáková, Ph.D.	začátek 10.3.
	16:30	ZŠ Oblačná	ANJ pro začátečníky I.	Mgr. Kopecká	
	16:00	P 22	Psychologie II.	Mgr. Najmanová	
	18:00	H 41	Teorie a praxe bridže	Doc. Vild	
	17:45	K 307	Výtvarné činnosti v ploše a prostoru	MgA. Škaloudová	1. máje
Čtvrtek	10:00	CDV	Digitální fotografie II. – 2. skupina	Mgr. Václavíková	od 24. 2.
	10:00	Kontakt	Zdravotní TV	Mgr. Suchardová	Palachova
	14:00	CDV	Dějiny astronomie	4 virtuální přednášky	4.3., 18.3., 1.4., 15. 4.
	15:00	P 22	Poruchy osobnosti	PaedDr. Futschiková	
	15:00	ZŠ Oblačná	ANJ pro pokročilé II.	Ing. Pokorná	začátek LS 11.2.
	16:00	H 52	Prevence civilizačních nemocí	MUDr. Schleiderová	Voroněžská, 5.p
	16:45	ZŠ Oblačná	ANJ pro středně pokročilé II.	Ing. Pokorná	začátek LS 11.2.
	18:00	P 14	Vybr. kapit. z psych. C. G. Junga	PhDr. Štěpanovič	

Příloha č. 3: Harmonogram studia v ZS 2010/11

VÝUKA ZAČÍNÁ V TÝDNU OD 4. 10. 2010

Den	Čas	Místo	Předmět	Vyučující	Poznámka
Pondělí	8:30	SPŠTč. 19	Něm. jazyk pro mírně pokročilé	Mgr. Pacltová	Tyršova
	14:20	Harcov	Pohybové aktivity seniorů	Mgr. Rjabcová	Harcov
	10:15	SPŠT č. 19	Něm. jazyk pro středně pokročilé II.	Mgr. Pacltová	Tyršova
	13:00	H 748	Cestovní ruch ve 3. tisíciletí	Ing. Syrovátková	6. patro
	12:30	S 812	FRJ pro začátečníky I.	Jerome Boyon	Sokolská
	14:10	P22	Něm. jazyk pro středně pokročilé I.	Mgr. Pacltová	Komenského
	14:20	SPŠT č. 31	Trénink paměti – 1. skupina	Mgr. Zikánová	Tyršova
	16:00	SPŠT č. 31	Trénink paměti – 2. skupina	Mgr. Zikánová	Tyršova
	14:30	SPŠT č. 19	ANJ pro začátečníky I.	Mgr. Dymokurská	Tyršova
	14:30	SPŠT č. 22	ANJ pro pokročilé II.	Mgr. Koldinská	Tyršova
	14:30	SPŠT č. 23	ANJ pro pokročilé I.	Ing. Pokorná	Tyršova
	16:00	CDV	PC 3 – 1. skupina	Ing. Blažek, Mgr. Doubravová	Harcov
	18:00	K 416	Vybr. kap. z dějin umění a architekt.	Mgr. Štěpanovičová	1. Máje 4.p.
Úterý	10:15	SPŠT č. 19	ANJ pro středně pokročilé II.	Mgr. Alinčová	Tyršova
	12:30	S 812	FRJ pro středně pokročilé I.	Jerome Boyon	Sokolská, 7.p.
	16:00	P 22	Komunikace, osob. rozvoj 3.	Mgr. Horáčková	Komenského
	14:30	SPŠT č. 22	ANJ pro středně pokročilé I.	Mgr. Alinčová	Tyršova
	14:20	C 4	Historie chemie	Ing. Jan Grégr	Studentská
	14:20	P 7	*KHAS – Etika	PhDr. Jan Šolc	Komenského
	16:10	SPŠT č. 31	*KHAS – Dějiny umění 1	Mgr. Karásková	Tyršova
	16:00	P12	Světová náboženství	PaedDr. Jar. Šiftová	Komenského
	16:00	SPŠT č. 22	ANJ pro pokročilé IV.	Mgr. Prokšová	Tyršova
Středa	8:30	CDV	Digit. fotografie III. – 1. skupina	Mgr. Václavíková	7x4 hod.
	8:30	CDV	Digit. fotografie III. – 2. skupina	Mgr. Václavíková	7x4 hod. od 1.12.
	14:00	SPŠT č. 22	ANJ pro pokročilé III.	Ing. Pokorná	Tyršova
	14:30	CDV	ANJ pro mírně pokročilé	Mgr. Koldinská	Harcov
	16:30	P 22	ANJ pro začátečníky II.	Mgr. Prokšová	Komenského
	16:10	P12	Občanské právo	JUDr. Volná	Komenského
	16:00	SPŠT č. 31	Estetika	Ing. Renčínová	Tyršova
	16:10	H 52	*KHAS – Kulturní historie 1	PhDr. Hrabáková, Ph.D.	Voroněžská
	18:00	H 41	Teorie a praxe bridže	Doc. Vild	Voroněžská 4.p.
Čtvrtek	9:00	Kontakt	Zdravotní TV – 1. skupina	Mgr. Suchardová	Palachova
	10:30	Kontakt	Zdravotní TV – 2. skupina	Mgr. Suchardová	Palachova
	12:00	CDV	Virtuální U3V - Lesnictví	v garanci ČZU Praha	1x za 14 dní
	15:00	SPŠT č. 22	Sociální psychologie	PaedDr. Futschiková	Tyršova
	15:00	SPŠT č. 31	Základy zdravotnických nauk	MUDr. Schleiderová	Tyršova
	18:00	P 7	Vybrané kap. z psych. C. G. Junga	PhDr. Štěpanovič	Komenského 1

Závěrečná zpráva rozvojového projektu na rok 2010



Název projektu:
„Organizační zajištění Univerzity
třetího věku na TU v Liberci“



CÍLE PROJEKTU A JEJICH PLNĚNÍ

1. Organizační a pedagogické zajištění kurzů Univerzity třetího věku v letním semestru 2010

Splněno, letní semestr studovalo 279 seniorů ve 36 kurzech.

Každý studující studoval v průměru ve dvou kurzech.



Počty studujících v jednotlivých kurzech

Název kurzu	Počet stud. v LS
Anglický jazyk – 6 úrovní	83
Cestovní ruch ve 3. tisíciletí	15
Digitální fotografie	32
FJ pro mírně pokročilé	12
Komunikace II	9
Komunikace IV	11
Kulturní vlastivěda	20
Mytologické základy naší současnosti	23
Německý jazyk - 4 úrovně	39
PC 1	10
PC2	10



Počty studujících v jednotlivých kurzech

Název kurzu	Počet stud. v LS
Pohybové aktivity seniorů	10
Poruchy osobnosti	18
Prevence civilizačních nemocí	12
Psychologie II.	8
Teorie a praxe bridže	11
Úvod do multimediálních technologií	8
Vybrané kapitoly z dějin umění a architektury	28
Vybrané kapitoly z etiky	28
Vybrané kapitoly z psychologie C. G. Junga	24
Výtvarné činnosti v ploše a prostoru	16
Zdravotní TV	8



CÍLE PROJEKTU A JEJICH PLNĚNÍ

2. Inovace sylabů pro akademický rok 2010/2011 a vydání informační brožury

Splněno, brožura byla před zahájením ZS rozeslána zájemcům a je zveřejněna na <http://www.cdv.tul.cz> , zimní semestr byl připraven v souladu s brožurou.



Předměty nabízené v garanci Fakulty přírodovědně-humanitní a pedagogické v akademickém roce 2010/11

- Komunikace, osobnostně-sociální rozvoj I. – IV.
- Teorie a praxe bridže
- Pohybové aktivity seniorů
- Světová náboženství
- Dějiny fyzické kultury a sportu
- Malířská zákoutí Liberce
- Historie chemie
- Úvod do mineralogie
- Výživa – mýty a skutečnost
- Ucelený dvouletý program – Kulturně historická a antropologická studia



Předměty nabízené v garanci Ekonomické fakulty v akademickém roce 2010/11

- Anglický jazyk pro začátečníky I. – II.
- Anglický jazyk pro mírně pokročilé
- Anglický jazyk pro středně pokročilé I. – II.
- Anglický jazyk pro pokročilé I. – IV.
- Francouzský jazyk pro začátečníky I. –II.
- Německý jazyk pro mírně pokročilé
- Německý jazyk pro středně pokročilé I.
- Německý jazyk pro středně pokročilé II.
- Cestovní ruch ve 3. tisíciletí
- Občanské právo



Předměty nabízené v garanci Fakulty mechatr., informatiky a mezioborových studií v akademickém roce 2010/11

- PC – základní kurz
- Digitální fotografie
- Makrofotografie
- Úvod do multimediálních technologií



Nabídka dalších fakult v akademickém roce 2010/11

Předměty nabízené v garanci Fakulty textilní

- Estetika

Předměty nabízené Fakultou umění a architektury

- Vybrané kapitoly z dějin umění a architektury

Předměty nabízené v garanci Ústavu zdravotnických studií

- Základy zdravotnických nauk



Předměty nabízené mimo základní program U3V v akademickém roce 2010/11

- Vybrané kapitoly z psychologie C.G.Junga
- Sociální psychologie
- Forenzní psychologie
- Zdravotní TV
- Teorie a praxe bridže
- Trénink paměti
- Virtuální přednášky – Lesnictví, Pěstování a využití jedlých a léčivých hub



CÍLE PROJEKTU A JEJICH PLNĚNÍ

3. Organizační a pedagogické zajištění kurzů Univerzity třetího věku v zimním semestru 2010

Splněno, ke dni 31. 12. 2010 studuje 316 seniorů ve 37 kurzech.

Každý studující studuje v průměru ve dvou kurzech.



Přehled čerpání

	Položka	Dotace	Čerpání
2.1	Mzdy (vč. poh. složek)	128,0	95,8
2.2	Dohody	0	53,9
2.3	Odvody	55,0	32,6
2.4	Materiální náklady	23,0	26,1
2.5	Služby	70,0	67,6
	Celkem	276,0	276,0



DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

Jitka Pacltová

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Centrum dalšího vzdělávání

Studentská 2, 461 17 LIBEREC 1

Tel.: 485 355 108 Fax: 485 355 101

e-mail: jitka.pacltova@tul.cz