8. Informace o národním vysokoškolském systému

Vysokoškolský vzdělávací systém

Vysoké školy představují nejvyšší úroveň vzdělávacího systému v České republice. Nabízejí akreditované studijní programy tří typů – bakalářské, magisterské a doktorské a také celoživotní vzdělávání. Vysoké školy jsou univerzitního a neuniverzitního typu.

Vysoká škola univerzitní může uskutečňovat všechny typy studijních programů a v souvislosti s tím vědeckou a výzkumnou, vývojovou, uměleckou nebo další tvůrčí činnost. Vysoká škola neuniverzitní uskutečňuje bakalářské studijní programy a může též uskutečňovat magisterské studijní programy a v souvislosti s tím výzkumnou, vývojovou, uměleckou nebo další tvůrčí činnost.

Vysoké školy jsou veřejné, státní a soukromé. Veřejné a soukromé vysoké školy spadají do působnosti Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy, státní instituce (Univerzita obrany a Policejní akademie) spadají do působnosti Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra. Úplné seznamy vysokých škol jsou k dispozici na: http://www.msmt.cz/files/htm/Vswwwser1.htm nebo http://www.csvs.cz.

Vysokoškolské vzdělání se získává studiem v rámci akreditovaného studijního programu podle studijního plánu stanovenou formou studia. Forma studia může být prezenční, distanční nebo jejich kombinace.

Podmínkou přijetí ke studiu v bakalářském a "dlouhém" magisterském studijním programu je dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou. Podmínkou přijetí ke studiu v magisterském studijním programu, který navazuje na bakalářský studijní program, je rovněž řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu. Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu. Vysoká škola nebo fakulta může stanovit další podmínky přijetí ke studiu týkající se určitých znalostí, schopností nebo nadání apod.

Vysokoškolské kvalifikace

Kvalifikační struktura rozlišuje tři stupně vysokoškolského vzdělání - bakalářský, magisterský a doktorský.

Bakalářský studijní program je zaměřen na přípravu k výkonu povolání nebo ke studiu magisterského studijního programu. Standardní doba studia je 3 až 4 roky (180-240 ECTS kreditů). Absolventi v oblasti umění získají akademický titul "bakalář umění" (BcA.) a "bakalář" (Bc.) v ostatních oblastech. Studium se řádně ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je zpravidla obhajoba bakalářské práce.

Magisterský studijní program navazuje na bakalářský studijní program. Standardní doba studia je 1 až 3 roky (60-180 ECTS kreditů). V případech, kdy to vyžaduje charakter studijního programu, může být udělena akreditace magisterskému studijnímu programu, který nenavazuje na bakalářský studijní program. Standardní doba studia je potom 4–6 let (240–360 ECTS kreditů). Studium v magisterském studijním programu se řádně ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce. V oblasti lékařství, zubního lékařství a veterinárního lékařství a hygieny se studium řádně ukončuje státní rigorózní zkouškou.

Absolventům se udělují tyto akademické tituly:

- *"inženýr"* (Ing.) v oblasti ekonomie, technických věd a technologií, zemědělství, lesnictví a vojenství;
- *"inženýr architekt"* (Ing. arch.) v oblasti architektury;
- *"doktor medicíny"* (MUDr.) v oblasti lékařství;
- *"zubní lékař"* (MDDr.) v oblasti zubního lékařství;
- *"doktor veterinární medicíny"* (MVDr.) v oblasti veterinárního lékařství a hygieny;
- *"magistr umění"* (MgA.) v oblasti umění;
- *"magistr"* (Mgr.) v ostatních oblastech;

Absolventi magisterských studijních programů, kteří získali akademický titul "magistr", mohou vykonat v téže oblasti studia státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se udělují tyto akademické tituly:

- *"doktor práv"* (JUDr.) v oblasti práva;
- *"doktor filozofie"* (PhDr.) v oblasti humanitních, pedagogických a společenských věd;
- *"doktor přírodních věd"* (RNDr.) v oblasti přírodních věd;
- *"doktor farmacie"* (PharmDr.) v oblasti farmacie;
- *"licenciát teologie"* (ThLic.) nebo *"doktor teologie"* (ThDr.) v oblasti teologie, pro oblast katolické teologie *"licenciát teologie"*.

Všechny dosud zmíněné tituly se uvádějí před jménem.

Standardní doba **doktorského studijního programu** je 3 až 4 roky. Doktorské studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Disertační práce musí obsahovat původní a uveřejněné výsledky nebo výsledky, přijaté k uveřejnění. Absolventům studia v doktorských studijních programech se přiznává akademický titul:

- *"doktor"* (Ph.D.);
- *"doktor teologie"* (Th.D.) v oblasti teologie.

Zkratky těchto titulů se uvádějí za jménem.

Akademický rok

Studium je členěno zejména na semestry, ročníky nebo bloky. Každý semestr, ročník nebo blok sestává z období výuky a zkoušek a z období prázdnin. Akademický rok trvá 12 kalendářních měsíců; jeho začátek stanoví rektor.

Kreditní systém

Kreditní systém (ECTS nebo srovnatelný systém) je užíván většinou vysokých škol.

Information on national higher education system

Higher Education System in the Czech Republic
Higher education institutions

Higher education institutions form the highest level of Czech education. They offer accredited degree programmes at three levels – Bachelor's, Master's and doctoral – as well as lifelong learning. Higher education institutions are either of the university-type or the non university-type.

University-type higher education institutions may offer all types of degree programmes (Bachelor's, Master's and doctoral) and carry out associated scholarly, research, developmental, artistic or other creative activities. Non-university-type higher education institutions offer mainly Bachelor's degree programmes, but may also provide Master's degree programmes and carry out associated scholarly, research, developmental, artistic or other creative activities.

There are public, state and private higher education institutions. The public and private higher education institutions come under the responsibility of the Ministry of Education, Youth and Sports, while state institutions (the University of Defence and the Police Academy of the Czech Republic) are under the responsibility of the Ministry of Defence and the Ministry of the Interior. The complete list of higher education institutions is available at: http://www.msmt.cz/files/htm/Vswwwser1.htm or http://www.csvs.cz .

Higher education is realised within the framework of accredited degree programmes in accordance with their curriculum and given mode of studies. The mode of study may be on-site, distance or a combination of both.

Admission to a Bachelor's or long-cycle Master's degree programme is conditional on the completion of a secondary education with a "maturita" examination. Admission to a Master's degree programme is conditional on graduating from a Bachelor's degree programme, while admission to a doctoral degree programme is conditional on graduating from a Master's degree programme.

Higher education institutions and faculties are free to specify additional conditions for admission to studies that relate to specific knowledge, abilities, talent etc.

Higher education qualifications

The qualification structure recognizes Bachelor's, Master's and doctoral levels.

A **Bachelor's degree programme** *("bakalářský studijní program")*aims at providing qualifications for entering a profession or a Master's degree programme. It takes from 3 to 4 years (180-240 ECTS credits). Graduates receive the academic degree of "bakalář umění" (BcA. – Bachelor of Fine Arts) in the field of fine arts and "bakalář" (Bc. – Bachelor) in other fields. The degree programme must be completed in due form with a final state examination, which usually includes the presentation and defence of a Bachelor's thesis.

A **Master's degree programme***("magisterský studijní program")*follows a Bachelor's degree programme. The length is 1 to 3 years (60 – 180 ECTS credits). In selected fields, where the nature of the degree programme so requires, a Master's degree programme need not follow on from a Bachelor's programme. In this case, the programme lasts 4 - 6 years (240 – 360 ECTS credits). Graduates in a Master's degree programme must take a final state examination and publicly present and defend a Master's thesis. Studies in the field of medicine, veterinary medicine and hygiene are completed by passing an advanced Master's ("rigorózní") state examination including the presentation and defence of an advanced Master's ("rigorózní") thesis.

The studies in a Master's programme lead to the following academic degrees:

- *"inženýr"* (Ing.) – Engineer, in the area of economics, technical sciences and technologies, agriculture and forestry and in military fields of study;
- *"inženýr architekt"* (Ing.arch.) – Engineer Architect, in the field of architecture;
- *"doktor medicíny"* (MUDr.) – Doctor of Medicine, in the field of medicine;
- *"zubní lékař"* (MDDr.) – Doctor of Dental Medicine, in the field of dental medicine (since 2004);
- *"doktor veterinární medicíny"* (MVDr.) – Doctor of Veterinary Medicine, in the fields of veterinary medicine and hygiene.
- *"magistr umění"* (MgA.) – Master of Fine Arts, in the area of the fine arts;
- *"magistr"* (Mgr.) – Master, in other areas of study.

Courses in human medicine and veterinary medicine last 6 years. They are run by the university medical faculties and faculties of veterinary medicine.

Holders of the academic degree of *"magistr"* are entitled to take an advanced Master's *("rigorózní")* state examination in the same area of study and defend an advanced Master's *("rigorózní")* thesis. If completed successfully the following academic degrees are awarded:

- *"doktor práv"* (JUDr.) – Doctor of Laws, in the field of law;
- *"doktor filozofie"* (PhDr.) – Doctor of Philosophy, in the area of the humanities, teacher education and the social sciences;
- *"doktor přírodních věd"* (RNDr.) – Doctor of Natural Sciences, in the area of the natural sciences;
- *"doktor farmacie"* (PharmDr.) – Doctor of Pharmacy, in the field of pharmacy;
- *"licenciát teologie"* (ThLic.) – Licentiate of Theology, in the field of Catholic theology;
- *"licenciát teologie"* (ThLic.) – Licentiate of Theology – or *"doktor teologie"* (ThDr.) – Doctor of Theology, in the field of non-Catholic theology.

All the above-mentioned academic titles are at the Master's level and their abbreviations are written in front of the name.

The standard length of a **doctoral degree programme** *("doktorský studijní program")* is 3 to 4 years. Doctoral studies are completed by the state doctoral examination and the public presentation and defence of a doctoral thesis (dissertation), based on original results, which must be published. Graduates of a doctoral study programme are awarded the academic degree of:

- *"doktor"* (Ph.D.) – Doctor
- *"doktor teologie"* (Th.D.) – Doctor of Theology, in the field of theology.

The abbreviations of these academic titles are written after the name.

Academic year

Studies are divided chiefly into semesters, years or blocks. Each semester, year or block consists of a teaching period, an examination period and a vacation period. The length of the academic year is twelve calendar months; the Rector decides on the date when the academic year begins.

Credit system

The ECTS credit system is used at most higher education institutions.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

DODATEK K DIPLOMU / DIPLOMA SUPPLEMENT

Diplom č. / Diploma No: 11FJFIB0076

Tento dodatek k diplomu odpovídá modelu vytvořenému Evropskou komisí, Radou Evropy a organizací UNESCO/CEPES. Účelem dodatku je poskytnout odpovídající nezávislé údaje, které přispějí ke zlepšení mezinárodní "průhlednosti" a spravedlivosti akademického a profesního uznávání kvalifikací (diplomů, titulů, osvědčení atd.). Dodatek je určen pro popis podstaty, obsahu, úrovně a postavení studií, která byla uskutečněna a úspěšně dokončena držitelem kvalifikace, ke které je tento dodatek připojen. Dodatek nemá obsahovat žádné ocenění, prohlášení o rovnocennosti nebo doporučení k uznání. Je třeba, aby všech osm částí dodatku bylo vyplněno. Tam, kde informace poskytnuty nebudou, mělo by být uvedeno vysvětlení proč.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. Informace o totožnosti držitele kvalifikace / Information identifying the holder of the qualification

1.1 Příjmení / Family name: Pavelka
1.2 Rodné jméno (jména) / First name (names): Roman
1.3 Datum narození (den/měsíc/rok) / Date of birth (day/month/year): 26/05/1988
Místo narození / Place of birth: Banská Bystrica, SR
1.4 Identifikační číslo (kód) studenta / Student identification number or code: 25917305

2. Informace o druhu kvalifikace / Information identifying the qualification

2.1 Název kvalifikace a propůjčený titul (v původním jazyce) v plném znění a ve zkratce / Name of the qualification and title conferred (full, abbreviated): bakalář - ve zkr. Bc. / Bachelor - in abbr. Bc.
2.2 Hlavní studijní obor(y) v rámci kvalifikace / Main field(s) of study for qualification: Aplikace přírodních věd - Inženýrská informatika / Applications of Natural Sciences - Engineering Informatics
2.3 Název a postavení udělující instituce (v původním jazyce/ v angličtině) / Name and status of awarding institution (in original language/ in English): České vysoké učení technické v Praze, ve zkratce ČVUT v Praze, veřejná vysoká škola / Czech Technical University in Prague, in abbr. CTU in Prague, public higher education institution
2.4 Název a postavení instituce (pokud je jiný, než v bodě 2.3) zajišťující studium/ Name and status of institution providing study (if different from 2.3):
2.5 Studijní jazyk nebo jazyky, ve kterém je realizována výuka a zkoušky / Language(s) of instruction / examination: čeština / Czech

3. Informace o úrovni kvalifikace / Information on the level of the qualification

3.1 Úroveň kvalifikace / Level of qualification: vysokoškolské vzdělání - bakalářské studium / higher education - bachelor study programme
3.2 Standardní délka programu / Official length of programme: 6 semestrů / 6 semesters
3.3 Požadavky pro přístup ke studiu / Access requirements: maturitní vysvědčení a úspěšné přijímací zkoušky / secondary school-leaving state examination certificate and successful entrance exams

4. Informace o obsahu a dosažených výsledcích / Information on the contents and results gained

4.1 Forma studia / Mode of study: prezenční / full-time study
4.2 Požadavky v rámci programu / Programme requirements: 30 kreditů za každý semestr akreditovaného studijního programu, bakalářská práce a státní závěrečná zkouška / 30 ECTS per 1 semester of accredited study programme, bachelor thesis and final state examination

4.3 Podrobné údaje o programu (např. studované moduly nebo jednotky) a o jednotlivých dosažených hodnoceních (známkách - kreditech) / Programme details and individual grades / ECTS obtained:

Kód předmětu / Code	Název předmětu / Course	Známka / Exam Mark	Datum zkoušky (uznání) / Date of exam (transfer of credits)	Kredity / ECTS
01DIM1	Diskretní matematika 1 / Discrete mathematics 1	P	10.01.2008	2
01LAP	Lineární algebra plus / Linear Algebra Plus	1	07.02.2008	4
01LA1	Lineární algebra 1 / Linear Algebra 1	1	11.01.2008	3
01MAP	Matematická analýza plus / Calculus Plus	3	21.02.2008	4
01MA1	Matematická analýza 1 / Calculus 1	1	09.01.2008	7
02DEF	Dějiny fyziky / History of physics	P	02.01.2008	1
02FYS1	Fyzikální seminář 1 / Physical seminar 1	P	22.02.2008	2
02MECH	Mechanika / Mechanics	1	12.02.2008	6
02ZFM1	Základy fyzikálních měření 1 / Foundations of physical measurements 1	P	18.12.2007	2
12ESPG1	Evropský standard poč. gramotnosti 1 / European computer driving licence	P	17.12.2007	2
18ZPRO	Základy programování / Basics of Programming	P	07.01.2008	4
01DIM2	Diskretní matematika 2 / Discrete mathematics 2	P	27.05.2008	2
01MAA2	Matematická analýza A2 / Mathematical analysis II	3	26.06.2008	10
02ELMA	Elektřina a magnetismus / Electricity and Magnetism	1	07.07.2008	6
02EXF1	Experimentální fyzika 1 / Experimental Physics I.	P	28.08.2008	2
02FYS2	Fyzikální seminář 2 / Physical seminar 2	P	24.09.2008	2
02TER	Termika a molekulová fyzika / Heat and molecular physics	1	07.08.2008	4
02ZFM2	Základy fyzikálních měření 2 / Foundations of physical measurements 2	P	22.05.2008	2
04SZ1	Španělština Z1 / Spanish for Beginners Z1	P	21.05.2008	1
11UFPL	Úvod do fyziky pevných látek / Introduction to Solid State Physics	1	20.06.2008	2
12ESPG2	Evropský standard poč. gramotnosti 2 / European computer driving licence 2nd	P	19.05.2008	2
12PIN1	Praktická informatika pro inženýry 1 / Practical informatics for technics 1	P	28.05.2008	2
12PSEM	Problémový seminář / Problem seminary	P	25.06.2008	2
01MAA3	Matematická analýza A3 / Calculus III	E	15.07.2009	10
01NM	Numerická matematika / Numerical mathematics	E	17.02.2009	4
01SMA1	Seminář matematické analýzy 1 / Seminar in mathematical analysis 1	P	19.12.2008	2
02EXF2	Experimentální fyzika 2 / Experimental physics 2	B	30.01.2009	2
02PRA1	Fyzikální praktikum 1 / Experimental laboratory I	B	30.01.2009	4
02SMF	Seminář matematické fyziky / Seminar of mathematical physics	P	15.12.2008	2
02TEF1	Teoretická fyzika 1 / Theoretical Physics 1	C	27.03.2009	4
02VOAF	Vlnění, optika a atomová fyzika / Waves, Optics and Atomic Physics	A	27.01.2009	6
04AM1	Angličtina M1 / English for Intermediate Students M1	P	22.01.2009	1
04SZ2	Španělština Z2 / Spanish for Beginners Students Z2	P	03.03.2009	1
12PIN2	Praktická informatika pro inženýry 2 / Practical informatics for technics 2	P	17.12.2008	2
12ZEL1	Základy elektroniky 1 / Basic electronics 1	A	20.01.2009	3
18PRC1	Programování v C++ 1 / Programming in C++ 1	P	17.12.2008	4
00RET	Rétorika / Rhetoric	P	16.06.2009	1
01DIFR	Diferenciální rovnice / Differential equations	E	09.09.2009	4
01LAA2	Lineární algebra A2 / Linear Algebra A2	C	10.06.2009	6
01MAA4	Matematická analýza A4 / Calculus IV	E	29.07.2009	10
01SMA2	Seminář matematické analýzy 2 / Seminar in mathematical analysis 2	P	26.05.2009	2
02TEF2	Teoretická fyzika 2 / Theoretical Physics 2	B	23.06.2009	4
02UKP	Úvod do křivek a ploch / Introduction to curves and surfaces	P	27.05.2009	2
12ARCH	Obvody a architektura počítačů / Computer circuits and architecture	P	03.06.2009	3
12MOF	Molekulová fyzika / Molecular physics	A	17.06.2009	2
12PIN3	Praktická informatika pro inženýry 3 / Practical informatics for technics 3	P	29.05.2009	2
12UMF	Úvod do moderní fyziky / Introduction to modern physics	P	04.06.2009	3
12ZEL2	Základy elektroniky 2 / Basic electronics 2	C	25.06.2009	3
01MAST	Matematická statistika / Mathematical statistics	B	21.01.2010	3
12ELDN	Elektrodynamika / Electrodynamics	B	05.02.2010	4
12EP1	Praktikum z elektroniky 1 / Electronics practicum 1	B	12.01.2010	3
12ULAT	Úvod do laserové techniky / Introduction to laser technique	B	15.01.2010	2
12VPF	Vybrané partie z fyziky / Selected topics from physics	C	11.02.2010	4
12ZMD	Zpracování měření a dat / Measurement and data processing	C	14.01.2010	2
02TSFA	Termodynamika a statistická fyzika / Thermodynamics and statistical physics	C	21.06.2010	4
04AM2	Angličtina M2 / English for Intermediate Students M2	P	08.06.2010	1
04SZ3	Španělština Z3 / Spanish for Beginners Z3	P	16.09.2010	1
12EP2	Praktikum z elektroniky 2 / Electronics practicum 2	C	18.05.2010	3
12POEX	Počítačové řízení experimentů / Computer control of experiments	P	07.05.2010	2
12ZPLT	Základní praktikum z laserové techniky / Basic laser technique laboratory	B	30.06.2010	6
12ZPOP	Základní praktikum z optiky / Basic Optical Laboratory	B	26.05.2010	6
18PRC2	Programování v C++ 2 / Programming in C++ 2	A	13.07.2010	4
18ZALG	Základy algoritmizace / Basics of Algorithmization	A	03.09.2010	5
02KVAN	Kvantová mechanika / Quantum mechanics	A	09.02.2011	6
04APZK	Angličtina P zkouška / English for Advanced Students Examination	C	03.01.2011	5
04AP3	Angličtina P3 / English for Advanced Students P3	P	05.01.2011	1
04SZ4	Španělština Z4 / Spanish for Beginners Z4	P	13.01.2011	1
12BPIF1	Bakalářská práce 1 / Bachelor's Degree Thesis 1	P	22.07.2011	5
12MPF1	Metody počítačové fyziky 1 / Methods of Computational Physics 1	B	07.01.2011	2
12MPP1	Mikroprocesorové praktikum 1 / Microprocessor Laboratory 1	A	18.02.2011	4
12MPR1	Mikroprocesory 1 / Microprocessors 1.	B	21.12.2010	4
12POAL	Počítačová algebra / Computer algebra	C	28.01.2011	2
12RSEN	Regulace a senzory / Control systems and sensors	A	20.12.2010	4
01MMF	Metody matematické fyziky / Methods of mathematical physics	E	15.06.2011	7
01NUMB	Numerická matematika B / Numerical analysis	A	20.07.2011	2
02TJNS	Transportní jevy/Nerovnovážné systémy / Transport phenomena/Nonequilibrium systems	A	17.05.2011	2
04SZZK	Španělština Z zkouška / Spanish for Beginners Examination	E	12.07.2011	3
04SZ5	Španělština Z5 / Spanish for Beginners Z5	P	12.07.2011	1
12BPIF2	Bakalářská práce 2 / Bachelor's Degree Thesis 2	P	22.07.2011	10
12MPF2	Metody počítačové fyziky 2 / Methods of computational physics 2	B	07.06.2011	2
12SBP	Seminář k bakalářské práci / Bachelor work seminar	P	17.05.2011	2
12ZFP	Základy fyziky plazmatu / Principles of plasma physics	C	25.05.2011	4
	Celkem kreditů / Total ECTS			**278**

Zápočet / P – úspěšně zakončený předmět bez známky / UGA ungraded assessment, satisfactory completion of course

Bakalářská práce / Bachelor Thesis	Známka / Grade	Datum / Date
Návrh a konstrukce fluxgate magnetometru pro vesmírný výzkum / Design and construction of fluxgate magnetometer for space research	B	02.09.2011

Státní závěrečná zkouška / Final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Fyzika / Physics	B	02.09.2011
Základy fyziky plazmatu / Plasma physics fundamentals	C	02.09.2011

Celková klasifikace státní závěrečné zkoušky / Overall classification of final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Celkem / Total	B	02.09.2011

4.4 Klasifikační stupnice a vysvětlení jejich významu / Grading scheme and grade distribution guidance:

Stupnice platná do akademického roku 2007-08 (včetně) / Grading scheme valid till the academic year 2007-08 (including)

Stupnice ECTS /Grading scale	A-B	B-C-D	D-E	FX-F
Stupnice ČVUT / CTU grade	1	2	3	4
Slovní hodnocení / Verbal assessment	Výborně / excellent	Velmi dobře / very good	Dobře / good	Neprospěl / failed

Stupnice platná od akademického roku 2008-09 / ECTS grading scheme valid since the academic year 2008-09

Stupnice ČVUT podle ECTS / CTU grading scale by the ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace / Numeric classification	1,0	1,5	2	2,5	3	4
Slovní hodnocení / Verbal assessment	Výborně / excellent	Velmi dobře / very good	Dobře / good	Uspokojivě / satisfactory	Dostatečně / sufficient	Nedostatečně / failed

4.5 Celková klasifikace kvalifikace/ Overall classification of the qualification: prospěl / graduated

5. Informace o funkci kvalifikace/ Information on the function of the qualification

5.1 Přístup k dalšímu studiu / Access to further study: magisterský studijní program / master study programme

5.2 Profesní postavení/ Professional status conferred: bakalář / Bachelor

6. Doplňující informace / Additional information

6.1 Doplňující informace / Additional information

6.2 Zdroje doplňujících informací / Additional information sources

http://www.cvut.cz / http://www.cvut.cz/en
http://www.msmt.cz, http://www.naric.cz
adresa / address: České vysoké učení technické v Praze
Zikova 4
166 36 Praha 6
Czech Republic

7. Potvrzení dodatku / Certification of the supplement

7.1 Datum / Date: 28.09.2011

7.2 Podpis / Signature: doc. Ing. Miroslav Čech, CSc.

7.3 Funkce / Capacity: děkan Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT / Dean

7.4 Oficiální razítko nebo pečeť / Official stamp or seal:

A 022783