

8. Information on the national higher educational system / Informace o národním vysokoškolském systému

Higher Education System in the Czech Republic

Higher education institutions form the highest level of Czech education. They offer accredited study programmes at three levels - Bachelor's, Master's, and doctoral, as well as lifelong learning. Higher education institutions are either university-type or 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/Vswwwwser1.htm> or [www.cvsz.cz](http://www.cvsz.cz).

Higher education is realised within the framework of accredited degree programmes in accordance with their curricula 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 recognises 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 "bakalář umění" (BcA. - Bachelor of Fine Arts) in the field of 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 - 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 fields 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;
- "doktor zubního lékařství" (MDDr.) - Doctor of Dental Medicine, in the field of dental medicine (since 2004);
- "doktor veterinární medicíny" (MVDr.) - Doctor of Veterinary Medicine, in the field of veterinary medicine and hygiene;
- "magistr umění" (MgA.) - Master of Fine Arts, in the area of 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 "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 filosofie" (PhDr.) - Doctor of Philosophy, in the area of the humanities, teacher education and social sciences;
- "doktor přírodních věd" (RNDr.) - Doctor of Natural Sciences, in the field of 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 above-mentioned academic titles are at 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 either 3 or 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 degree 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.

Vysokoškolský vzdělávací systém v České republice

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/Vswwwwser1.htm> nebo [www.cvsz.cz](http://www.cvsz.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 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 až 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;
- „doktor zubního lékařství“ (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 filosofie“ (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 zkratky titulů se uvádějí před jménem.

Standardní doba doktorského studijního programu je tři až čtyři roky. Doktorské studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům doktorského studijního programu se přiznává akademický titul:

- „doktor“ (Ph.D.);
- „doktor teologie“ (Th.D.) v oblasti teologie.

Zkratky těchto titulů se uvádějí za jménem.

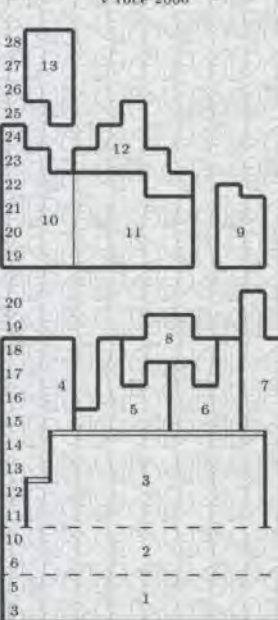
Akademický rok

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.

Education system of the Czech Republic in 2006  
Schéma vzdělávacího systému ČR v roce 2006



1. Nursery school / Mateřská škola
2. Basic school / Základní škola
3. Primary level / První stupeň
4. Secondary level / Druhý stupeň
5. Gymnazia / Gymnázia
6. Secondary vocational schools / Střední odborné učiliště
7. Secondary technical schools / Střední odborné školy
8. Conservatoires / Konzervatoře
9. Follow-up courses / Nástavbové studium
10. Tertiary professional schools / Vyšší odborné školy
11. Master studies / Magisterské studium
12. Bachelor studies / Bakalářské studium
13. Master studies / Magisterské studium
14. Doctoral studies / Doktorské studium

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno  
DIPLOMA SUPPLEMENT / DODATEK K DIPLOMU

Diploma No / Diplom č.: FM \*

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.

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 žádná 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.

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

- 1.1 Family name(s) / Příjmení:
- 1.2 First name(s) / Křestní jméno (jména):
- 1.3 Date of birth (day/month/year) / Datum narození:  
Place of birth / Místo narození: Ivančice
- 1.4 Student identification number / Identifikační číslo studenta:

2. Information identifying the qualification / Informace o druhu kvalifikace

- 2.1 Name of the qualification / Název kvalifikace: *Magistr* Title conferred / Udělený titul: *Mgr.*
- 2.2 Main field of study for the qualification / Hlavní studijní obor v rámci kvalifikace:  
*Pharmacy / Farmacie, Pharmacy / Farmacie*
- 2.3 Name and status of awarding institution / Název a postavení udělující instituce:  
*Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Public Higher Education Institution / Veřejná vysoká škola*
- 2.4 Name and status of institution administering studies / Název a postavení instituce zajišťující studium:  
*Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Public Higher Education Institution / Veřejná vysoká škola*
- 2.5 Language(s) of instruction / examination / Jazyk(y) studia / zkoušek: *Czech / Čeština*

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

- 3.1 Level of qualification / Úroveň kvalifikace:  
*Higher education / Vysokoškolské vzdělání, Master study programme / Magisterské studium*
- 3.2 Official length of programme / Standardní délka programu: *semesters / semestrů: 10*
- 3.3 Access requirements / Požadavky na přístup ke studiu: *Secondary school leaving certificate / Maturitní vysvědčení*

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

- 4.1 Mode of study / Forma studia: *Full-time / Prezenční*
- 4.2 Programme requirements / Požadavky v rámci programu:  
*300 ECTS, Diploma Thesis, Final State Examination / 300 ECTS kreditů, Diplomová práce, Státní závěrečná zkouška*
- 4.3 Programme details and the individual grades/credits obtained / Podrobné údaje o programu a jednotlivých dosažených hodnoceních/kreditech:

Code Kód předmětu	Subject / Název předmětu	ECTS Kredity	Grade Známka	Date Datum
3150/FILT1	Basics of Laboratory Techniques / Základy laboratorní techniky	1	R	07.11.2007
2150/F1OB1	General Biology / Obecná biologie	5	2,5	21.12.2007
3140/F1PP1	Premedical First Aid / Předlékařská první pomoc	2	1	02.01.2008
3140/F1MC1	Human Morphology / Morfologie člověka	4	1	09.01.2008
3150/F1AC1	General and Inorganic Chemistry / Obecná a anorganická chemie	8	2,5	17.01.2008
3110/F1UD1	Introduction to Study and History of Pharmacy / Úvod do studia a dějiny farmacie	3	1,5	24.01.2008
3110/F1DF1	Selected Chapters from History of Pharmacy / Vybrané kapitoly z dějin farmacie	1	R	17.05.2008
1200/F1FC1	Human Physiology / Fyziologie člověka	4	1	26.05.2008
9750/F1OL2	Professional Latin II / Odborná latina II	4	2	30.05.2008
3110/F1LE1	Pharmacy Practice I / Lékárenství I	3	1	02.06.2008
2110/F1OC1	Organic Chemistry / Organická chemie	11	2	17.06.2008
2110/F1BF1	Biophysics / Biofyzika	5	2,5	25.06.2008
3120/F1BR2	Biology of Plants II / Biologie rostlin II	10	2,5	03.07.2008
3110/F1PL1	Practical Training in the Pharmacy / Praxe v lékárnách	2	R	23.09.2008
3150/F1AI1	Analytical Chemistry / Analytická chemie I	3	R	10.12.2008
9760/F1TE1	Physical Education III / Tělesná výchova a sport (výběrový program) III	1	R	15.12.2008
1240/F1MB1	Microbiology / Mikrobiologie	5	2	02.01.2009
9750/F1AJ1	Professional English / Odborná angličtina	2	1	06.01.2009



Code Kód předmětu	Subject / Název předmětu	ECTS Kredity	Grade Známka	Date Datum
2110/F1BC1	Biochemistry / Obecná a aplikovaná biochemie	6	2,5	12.02.2009
3120/F1FF1	Phytopharmaceuticals / Fytofarmaka	2	2	13.05.2009
2340/F1CP1	Food Chemistry and Principles of Dietology / Chemie potravin a základy dietetiky	2	1,5	19.05.2009
3110/F1ZP1	Medical Devices / Zdravotnické prostředky	3	1	21.05.2009
3150/F1FB1	Medicinal Chemistry I / Farmaceutická chemie I	3	R	22.05.2009
3120/F1FY1	Phytochemistry / Fytochemie	3	R	27.05.2009
3120/F1LR1	Production of Medicinal Plants / Produkce léčivých rostlin	3	2,5	27.05.2009
2110/F1SU1	Physical Chemistry and Fundamentals of Colloid Chemistry / Fyzikální a koloidní chemie	6	2	10.06.2009
3150/F1AI2	Analytical chemistry / Analytická chemie II	7	1	18.06.2009
3140/F1PC2	Pathophysiology II / Patofyziologie člověka II	8	1,5	29.06.2009
3120/F1FG1	Pharmacognosy I / Farmakognosie I	4	R	11.11.2009
3120/F1EK1	General Ecology and Ecology of Human Health / Obecná ekologie a ekologie lidského zdraví	2	1,5	04.12.2009
3120/F1ME1	Molecular Biology / Molekulární biologie	2	2,5	11.12.2009
2390/F1IS1	Statistics / Informatika a aplikovaná statistika	5	1,5	14.12.2009
3120/F1AO1	Antioxidants and Free Radicals / Antioxidyanty a volné radikály	2	3	22.12.2010
3110/F1LK1	Pharmacy Practice I / Lékárenství	4	1	05.01.2010
3130/F1LF1	Theory of Medical Forms / Teorie léčivých forem	6	1	06.01.2010
9760/F1TV1	Physical Education I / Tělesná výchova a sport (základní program) I	1	R	29.01.2010
3150/F1FB2	Medicinal Chemistry II / Farmaceutická chemie II	11	1,5	10.02.2010
3120/F1IZ1	Work with Information Sources / Práce s informačními zdroji	2	R	21.04.2010
3110/F1EF1	Selected Chapters from Ethics / Vybrané kapitoly etiky farmaceuta - zdravotnického pracovníka	1	R	25.05.2010
3140/F1FT1	Pharmacology and Toxicology I / Farmakologie a toxikologie I	7	R	25.05.2010
3140/F1GF1	Geriatric Pharmacotherapy / Geriatrická farmakoterapie	3	1	25.05.2010
3150/F1BU1	Biopharmaceutics / Biofarmaceutika	2	2	27.05.2010
9760/F1TE2	Physical Education IV / Tělesná výchova a sport (výběrový program) IV	1	R	28.05.2010
3120/F1PG2	Pharmacognosy II / Farmakognosie II	10	1,5	31.08.2010
3110/F1RP1	Practical Training in the Pharmacy / Řízená lékárenská praxe	2	R	13.09.2010
3150/F1AL1	Analysis of Drugs I / Analýza léčiv I	4	R	16.11.2010
3110/F1FP1	Pharmaceutical Care I / Farmaceutická péče I	1	R	13.12.2010
3130/F1FO1	Medical Forms and Biopharmacy I / Lékové formy a biofarmacie I	5	R	13.12.2010
3120/F1TL1	Toxicology of Natural Compounds / Toxikologie přírodních látek	4	1	17.12.2010
3900/F1CD1	Diploma Thesis I / Cvičení diplomantů I	4	R	17.12.2010
3110/F1PE1	Pharmacy Law and Ethics / Právo a etika pro farmaceuty	4	1	20.12.2010
3140/F1HP1	Homeopathic Drugs / Homeopatické přípravky	2	1	20.12.2010
3140/F1FT2	Pharmacology and Toxicology II / Farmakologie a toxikologie II	7	1	11.02.2011
3110/F1SF1	Social Pharmacy / Sociální farmacie	4	1,5	20.05.2011
9760/F1TV2	Physical Education II / Tělesná výchova a sport (základní program) II	1	R	23.05.2011
3130/F1KP1	Cosmetic Products / Kosmetické prostředky	3	2	24.05.2011
3900/F1CD2	Diploma Thesis II / Cvičení diplomantů II	4	R	27.05.2011
3150/F1AL2	Analysis of Drugs II / Analýza léčiv II	8	1	02.06.2011
3130/F1FO2	Medical Forms and Biopharmacy II / Lékové formy a biofarmacie II	11	1	14.06.2011
3140/F1KF1	Clinical Pharmacology I / Klinická farmakologie I	3	R	27.06.2011
3110/F1FP2	Pharmaceutical Care II / Farmaceutická péče II	4	1	30.06.2011
3110/F1RI1	Managed Pharmaceutical Practice / Řízená farmaceutická praxe	2	R	22.08.2011
3110/F1SM1	Internship - 26 Weeks / Lékárenská praxe - 26 týdnů	22	R	24.01.2012
3140/F1KF2	Clinical Pharmacology II / Klinická farmakologie II	7	2,5	06.02.2012
3900/F1CD3	Diploma Thesis III / Cvičení diplomantů III	18	R	11.04.2012

Final State Examination / Státní závěrečná zkouška	Date Datum	Grade Známka
Pharmaceutical Chemistry / Farmaceutická chemie	05.06.2012	2
Pharmaceutical Technology / Farmaceutická technologie	05.06.2012	1
Pharmacognosy / Farmakognosie	05.06.2012	1
Pharmacology and Toxicology / Farmakologie a toxikologie	05.06.2012	1
Social Pharmacy - Pharmacy Practice / Sociální farmacie a lékárenství	05.06.2012	1
Diploma Thesis / Diplomová práce	Date Datum	Grade Známka
A new approaches to diagnose celiac disease Nové přístupy k diagnostice celiakie	04.05.2012	1

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

Grade Známka	Verbal classification Slovní hodnocení	Grading distribution at the institution: / Rozdělení známek za instituci studenta:					
1	excellent / výborně	1	1,5	2	2,5	3	4
1,5	very good / výborně (-)	33%	23%	20%	12%	11%	11%
2	good / velmi dobře	100% of successful students / Úspěšní studenti				Failed / neúspěšní	
2,5	satisfactory / velmi dobře (-)	All enrolled students / Všichni zapsaní studenti					
3	sufficient / dobře						
4	fail / nevyhověl						
R	Předmět splněn / Satisfactory completion of course, no grade						
P	Exam was passed in previous study / Uznáný předmět						

4.5 Overall classification of the qualification / Celková klasifikace kvalifikace: Passed / Absolvovala  
Grading scheme of the qualification / Stupnice pro klasifikaci kvalifikace:

Graduated cum laude / Absolvoval s vyznamenáním	Graduated / Absolvoval	Failed to graduate / Neabsolvoval

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

5.1 Access to further study / Přístup k dalšímu studiu: *Doctoral study programme / Doktorský studijní program*5.2 Professional status / Profesionální postavení: *Master / Magistr*

## 6. Additional information / Doplnkové informace

6.1 Additional information / Doplnkové informace:

6.2 Further information sources / Další informační zdroje:

<http://www.vfu.cz>, <http://www.msmt.cz>, <http://www.uiv.cz>

## 7. Certification of supplement / Potvrzení dodatku

7.1 Date / Datum: 05.06.2012

7.2 Signature / Podpis: Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

7.3 Capacity / Funkce: Rector / rektor

7.4 Official stamp or seal / Oficiální razítko nebo pečeť: