

Prague, February 4, 2021

Ref. no. CVUT00000938/2021

Methodical Guideline

no. 1/2021

concerning the issuing of diplomas, diploma supplements, certificates and duplicates thereof at CTU in Prague

Table of Contents

Article 1	Fundamental Provisions.....	3
Article 2	University Diploma.....	3
Article 3	Diploma Supplement.....	4
Article 4	Presentation of University Diplomas and Diploma Supplements	5
Article 5	Responsibility	6
Article 6	Issuing of Duplicates of University Diplomas and Diploma Supplements.....	7
6.1	Procedure for issuing university diploma duplicates within 10 years of completion of studies.....	7
6.2	Procedure for issuing diploma supplement duplicates within 10 years of completion of studies	8
6.3	Procedure for issuing diploma supplement duplicates after 10 years of completion of studies.....	8
6.4	Procedure for issuing diploma supplement duplicates after 10 years of completion of studies for students graduating after 2006	9
6.5	Procedure for issuing duplicates of subject transcripts older than 2006.....	9
Article 7	Issuing of diplomas and diploma supplements after change in a graduate's identity	10
7.1	Procedure for issuing original copies of university diplomas and diploma supplements after a change in a graduate's identity within 10 years of completion of studies	10
7.2	Procedure for issuing original copies of university diplomas and diploma supplements after 10 years of completion of studies for students graduating after 2006	Chyba! Záložka není definována. 10
7.3	Procedure for issuing original copies of university diplomas and subject transcripts older than 2006	11
Article 8	Certificate of completion of life-long learning courses / programmes registered in the CTU LLL Portal	12
Article 9	Certificates recognising education and qualification undertaken abroad	13
Article 10	Final Provisions.....	14
Attachment no. 1	– List of documents	15
Attachment no. 2	– List of attached documents.....	16

Article 1

Fundamental Provisions

This Methodological Guideline is issued in order to implement Sec. 46.6, Sec. 55, Sec. 57, Sec. 60 and Sec. 89 of Act No. 111/1998 Coll., on higher education institutions and amendments and additions to other laws (the Universities Act), as amended (hereinafter referred to as the “Universities Act”) and provide more detail concerning the form of and information stated in university diplomas and diploma supplements, life-long learning (hereinafter referred to as “LLL”) certificates and certificates recognising education and qualification undertaken abroad (hereinafter referred to as “nostrification”) and counterparts thereof.

Article 2

University Diploma

1. University diplomas awarded by Czech Technical University in Prague (hereinafter referred to as “CTU”) are issued in the form of a bilingual document (Czech-English). Text only in the Czech language is used only in the name and abbreviation of the academic degree awarded.
2. The name of the degree programme must conform to the accreditation decision issued by the Accreditation Committee of the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic or to the accreditation decision issued by the National Accreditation Bureau for Higher Education or to the degree programme authorisation decision issued by CTU’s Internal Evaluation Board valid on the day when the student sat the state examination required for study completion or the last part thereof (hereinafter referred to as “accreditation”).
3. The university diploma is made using an A4 horizontally oriented blank form bearing, as required by Sec. 57.7 of the Universities Act, the state coat of arms of the Czech Republic as well as the following security features: watermark, duogram (in the right lower corner), CTU logo (in the left upper corner) and a unique series number of the blank form (on the reverse side). The font used to print Diplomas is Garamont.
4. The university diploma does not state other academic degrees that the graduate may have earned in previous studies. Only the newly awarded degree can be stated in accordance with the Universities Act.
5. In the case of accreditation of a degree programme realised in collaboration with a foreign higher education institution, Sec. 47a of the Universities Act requires that the university diploma bears the sentence “in collaboration with:” followed by the name of the foreign institution in the original language.
6. The university diploma must state information valid on the day when the student sat the state examination required for study completion or the last part thereof:
 - a) first and family name,
 - b) date of birth,
 - c) place of birth and a three-letter country code according to ISO 3166-1,

- d) date of the state examination required for study completion or the last part thereof,
 - e) depending on the overall study results, the graduate receives:
 - in bachelor and master degree programmes: “Diploma” or “Diploma with Honours”,
 - in doctoral degree programmes: “Diploma”,
 - f) state under whose law the university diploma is issued,
 - g) name of the university and the faculty,
 - h) name of the degree programme completed by the student including its KKOV code (according to valid accreditation) or after September 1, 2016 the detailed code of the field according to the International Standard Classification of Education (ISCED-F) classification,
 - i) name of the field including its KKOV code (according to valid accreditation) or after September 1, 2016 the graduate’s specialisation,
 - j) the degree awarded and its abbreviation,
 - k) diploma number,
 - l) date and place, when and where the Diploma is issued,
 - m) signatures:
 - bachelor’s diploma: rector of the university (or by proxy of vice-rector for bachelor and master studies – indicated by “v z.” (by proxy) before the signature), dean of the faculty (or by proxy of vice-dean for academic affairs – indicated by “v z.” (by proxy) before the signature), or director of the institute contributing to teaching in the degree programme;
 - master’s diploma: rector of the university, dean of the faculty (or director of the institute contributing to teaching in the degree programme);
 - doctoral diploma: rector of the university, dean of the faculty or institute director.
7. Imprint of the small round (36-mm diameter) university seal bearing the small state coat of arms; the small state coat of arms is in the middle of the circle surrounded by the name of Czech Technical University in Prague (hereinafter referred to as the “official seal”). The imprint of the official seal is located in the middle of the Diploma between the signatures of the rector and the dean.
8. Diploma samples are attached hereto. All CTU faculties and institutes must use these diplomas and meet all requirements both in terms of content and formalities. The samples serve as source data for electronic templates for individual parts of the diplomas.

Article 3

Diploma Supplement

Diploma supplements are issued in accordance with Sec. 57 of Act No. 111/1998 Coll., on higher education institutions in a centralised manner in the form of a unified printout from the CTU information system. Their structure is based on a model developed by the European Commission, the European Council and UNESCO/CEPES. The diploma supplement describes the substance, level, content, context and study type status of the degree programme successfully completed by the graduate and providing him/her with the relevant qualification. The supplement provides additional information to the diploma. It may be used for both national and international purposes to facilitate academic and professional recognition and mobility. It is intended as a general document that offers neither an evaluation of the value of the education received nor an opinion on education equivalence. Diploma supplements are issued to all graduates automatically

and for free. Their purpose is to describe the substance, level, content, context and study type status of the degree programme successfully completed by the holder of the qualification documents they are attached to.

1. The diploma supplement is made using an A3 blank form. The last page (point 8) states information about the Czech Republic's national higher education system in accordance with recommendations issued by the Ministry of Education, Youth and Sports; refer to paragraph 4.h) of this Article. The official document bears a watermark of the Czech state coat of arms and a printed CTU logo (on the top left of the first page) and a duogram (on the bottom right on the third page). The font used to print diploma supplements is Times New Roman.
2. The text of the diploma supplement is bilingual (Czech / English). Text only in the Czech language is used only in the name and abbreviation of the academic degree awarded. The English name of the degree programme must conform to the relevant decision pursuant to paragraph 2 of Article 2.
3. The Diploma Supplement content is divided into eight parts:
 - a) information about the holder of the qualification
 - b) information about the type of qualification
 - c) information about the level of qualification
 - d) information about the content and results achieved
 - e) information about the function of the qualification
 - f) additional information
 - g) confirmation of the supplement
 - h) information about the national higher education system.
4. The diploma supplement states the number of the university diploma it is attached to. The Diploma Supplement bears the signature of the dean or the director of the university institute and an imprint of the large round official seal.

Article 4

Presentation of University Diplomas and Diploma Supplements

1. CTU in Prague presets graduates of its bachelor and master studies with university diplomas and diploma supplements at a graduation ceremony. Documents certifying completion of doctoral studies are presented to graduates at a gala meeting of the CTU Research Board.
2. Presentation of university diplomas and diploma supplements outside of a graduation ceremony or a gala meeting of the Research Board: If a graduate of bachelor or master studies is unable to attend the graduation ceremony after he/she is informed by the faculty/university institute that his/her university diploma is ready, the student shall visit the faculty's/university institute's Department of Academic Affairs where he/she signs the Registry of Graduates and Diplomas as evidence that he/she received his/her diploma. If the graduate receives his/her diploma at the faculty/university institute, the graduate also signs a graduation vow that will be added to the student's file. If a graduate of doctoral studies is unable to attend the diploma presentation in person, he/she will collect his/her documents certifying completion of doctoral studies at the Section for Science and Research of the CTU Rectorate.

3. The diploma may be collected by a person other than the graduate only if that person presents a certified power of attorney for these purposes. Together with the university diploma, the graduate also receives a diploma supplement. In the case of degree programmes realised in collaboration with another higher education institution, diplomas may be collected by a representative of the partner school who will be responsible for delivering these diplomas to the partner university (e.g. as part of a commencement ceremony at the partner university).
4. Uncollected bachelor and master diplomas and diploma supplements will be kept by the faculty's/university institute's Department of Academic Affairs in its registry office. Before transferring student files to the CTU Archive 10 years after graduation, the authorised employee of the Department of Academic Affairs places the uncollected diplomas and diploma supplements to the relevant student files. Uncollected doctoral diplomas will be transferred by the Section for Science and Research of the CTU Rectorate to its registry office. Graduates may collect their university diplomas and diploma supplements from the registry office of the relevant faculty/department or the CTU Archive and must sign the Registry of Graduates and Diplomas at that occasion. The Registry of Graduates includes the following data:
 1. Degree programme
 2. Field/specialisation
 3. Type of study
 4. Academic year
 5. Part of CTU
 6. Internet code of the degree programme
 7. Form of study
 8. Serial number
 9. Diploma number
 10. Number of the diploma blank form
 11. Number of the diploma supplement blank form
 12. Date of study completion
 13. Date of birth
 14. Place of birth
 15. First name
 16. Family name
 17. Datum of handover
 18. Confirmation of diploma and diploma supplement acceptance, graduate's signature
5. If a graduation ceremony cannot be held due to emergency measures imposed by the government diplomas are handed over to graduates based on an invitation of the Department of Academic Affairs or the Section for Science and Research, current emergency conditions permitting.

Article 5 Responsibility

1. Responsibility for the entry and correctness of variable data stated in documents certifying the completion of bachelor or master studies lies with the relevant officer of Department of Academic

Affairs of the relevant faculty/institute or another authorised employee of the faculty or university institute. These officers or other authorised employees of the faculty/university institute are responsible for ensuring that the text entered into the relevant text fields of the diploma and certificates complies with the framework indicated in the document sample and that the text entered into the relevant text fields of the diploma supplement complies with the framework of formalities indicated in the model proposed by the Council of Europe, the European Commission and UNESCO/CEPES as published on the website of the European Commission's DG Education and Training. Responsibility for handing over documents certifying completion of bachelor or master studies, including a list of these documents, signed by the dean/institute director to the CTU rector lies with the head/director of the Department of Academic Affairs.

2. If responsibility for the entry and correctness of variable data stated in documents certifying the completion of doctoral studies lies with the authorised officer of the Section for Science and Research of the relevant CTU faculty/university institution. Responsibility for handing over documents certifying completion of doctoral studies, including a list of these documents, signed by the dean/institute director to the CTU rector lies with the authorised officer of the Section for Science and Research of the CTU Rectorate.
3. Responsibility for translation of the name of a degree programme accredited in the Czech language or any other language other than English lies with the dean of the relevant faculty who must state the translation in the proposed application for degree programme accreditation.

Article 6

Issuing of Duplicates of University Diplomas and Diploma Supplements

6.1 Procedure for issuing university diploma duplicates within 10 years of completion of studies

6.1.1 The relevant faculty or university institute issues the duplicate of the university diploma based on records in the student registry aggregate data (hereinafter referred to as "SIMS") and the electronic information system of the CTU in Prague. The text "DRUHOPIS / DUPLICATE" is indicated in bold letters in the upper right corner under the diploma number. The postscript "*v. r. / m. p.*" is stated above the printed names of the rector and the dean. The abbreviation "L. S." is stated between the names of the rector and the dean. The reverse side of the document states the following:

- a) "ČVUT v Praze potvrzuje, že tento druhopis souhlasí s originálem a má jeho platnost / CTU in Prague certifies that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity"
- b) "Datum a místo vydání druhopisu / Issue date and place of the duplicate"
- c) signature:
 - bachelor's diploma: rector of the university (or by proxy of vice-rector for bachelor and master studies – indicated by "*v z.*" (by proxy) before the signature), dean of the faculty (or by proxy of vice-dean for academic affairs – indicated by "*v z.*" (by proxy) before the signature), or director of the institute contributing to teaching in the degree programme;

- master's and doctoral diploma: rector of the university, dean of the faculty or director of the institute contributing to teaching in the degree programme;
- doctoral diploma: rector of the university, dean of the faculty or director of the institute contributing to teaching in the degree programme.

The reverse side of the diploma duplicate bears an imprint of the official seal.

6.1.2 The document is issued upon the payment of the relevant fee according to the rector's instruction concerning the payment of fees for special and non-standard administrative services valid at the time.

6.1.3 In the case of single-language diplomas issued before the introduction of the bilingual diplomas for which there is no official translation of the degree programme or field, CTU shall issue a duplicate printed on current bilingual blank forms but the programme and field shall not be translated.

6.2 Procedure for issuing diploma supplement duplicates within 10 years of completion of studies

6.2.1 The relevant faculty or university institute issues the duplicate of the diploma supplement based on records in the electronic information system of the CTU in Prague. The text "DRUHOPIS / DUPLICATE" is indicated in bold letters. Point 7.1 is replaced by "Datum vystavení originálu/Date of issuance of the original". In Point 7.2, the postscript "v. r. / m. p." is stated after the printed name of the dean.

6.2.2 The following points are added to the duplicate:

- Point 7.5 stating: "ČVUT v Praze potvrzuje, že tento druhopis souhlasí s originálem a má jeho platnost/CTU in Prague certifies, that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity."
- Point 7.6 stating: "Datum podpisu druhopisu dodatku k diplomu / Date of signature of the duplicate of the diploma supplement."
- Point 7.7 stating: "Podpis proděkana pro studium / Signature of the vice-dean for studies."

6.3 Procedure for issuing diploma supplement duplicates after 10 years of completion of studies

6.3.1 At the graduate's request, the CTU Archive issues a diploma supplement duplicate based on data from the SMS or based on data from the electronic information system or based on information from the student's file. In visual terms, diploma duplicates issued by the Archive and duplicates issued by the faculty are identical. The text "DRUHOPIS / DUPLICATE" is indicated in bold letters in the upper right corner under the diploma number. The postscript "v. r. / m. p." is stated above the printed names of the rector and the dean. The abbreviation "L. S." is stated between the names of the rector and the dean.

6.3.2 The reverse side of the document states the following:

- a) "ČVUT v Praze potvrzuje, že tento druhopis souhlasí s originálem a má jeho platnost / CTU in Prague certifies, that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity."

- b) "Datum a místo vydání druhopisu / Date of issue of the duplicate"
- c) All types of diploma (bachelor, master and doctoral) are signed by the registrar (Kvestor) of the CTU in Prague and the head of CTU Archive (Vedoucí Archivu ČVUT).
The reverse side of the diploma duplicate bears an imprint of the official seal, placed in the middle between the signatures of the registrar and the head of the CTU Archive.

6.3.3 The document is issued upon the payment of the relevant fee according to the rector's instruction concerning the payment of fees for special and non-standard administrative services valid at the time.

In the case of single-language diplomas issued before the introduction of the bilingual diplomas for which there is no official translation of the degree programme or field, CTU shall issue a duplicate printed on current bilingual blank forms but the programme and field shall not be translated.

6.4 Procedure for issuing diploma supplement duplicates after 10 years of completion of studies for students graduating after 2006

6.4.1 The CTU Archive issues a diploma supplement duplicate based on data from the SIMS or based on data from the electronic information system or based on information from the student's file. In visual terms, diploma supplement duplicates issued by the Archive and duplicates issued by the faculty are identical. The text "DRUHOPIS / DUPLICATE" is indicated in bold letters. In Point 7.2, the postscript "v. r. / m. p." is stated after the printed name of the dean.

6.4.2 The following points are added to the duplicate:

- Point 7.5 stating: "ČVUT v Praze potvrzuje, že tento druhopis souhlasí s originálem a má jeho platnost/CTU in Prague certifies, that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity."
- Point 7.6 stating: "Datum podpisu druhopisu dodatku k diplomu/Date of signature of duplicate of the diploma supplement."
- Point 7.7 stating: "Podpis kvestora ČVUT v Praze/ Signature of the Registrar of CTU in Prague."

6.5 Procedure for issuing duplicates of subject transcripts older than 2006

6.5.1 At the request of graduate who graduated in the period from January 1, 2001 to December 31, 2005, the CTU Archive generates a transcript of "Subjects passed by the student" from the study information system. The transcript bears the imprint of the Archive's seal and the signature of the head of the Archive.

6.5.2 In the case of graduates who graduated before 2001, the Archive, at the graduate's request, creates and issues a subject transcript stating all the necessary information, namely data from column 5a) without the number of credit points and the subject code. The transcript bears the imprint of the Archive's seal and the signature of the head of the Archive.

Article 7

Issuing of diplomas and diploma supplements after change in a graduate's identity

A new original copy of a diploma and a new original copy of a diploma supplement or a subject transcript are issued upon the payment of the relevant fee according to the rector's instruction concerning the payment of fees for special and non-standard administrative services valid at the time.

7.1 Procedure for issuing original copies of university diplomas and diploma supplements after a change in a graduate's identity within 10 years of completion of studies

7.1.1 If the new original copy is being issued due to a change in the graduate's first name, last name or personal number, the copy shall state the graduate's first and last name and personal number valid at the time of issuance of the new original copy. The graduate's request for reissuance the documents must include the old original copies of the diploma and the diploma supplement that are to be replaced.

7.1.2 Based on:

- a request for issuance of a new original copy of a diploma and a diploma supplement due to changed identity,
- certificated copies of the official decision of the relevant administrative authority authorising the change of first and last name,
- certificated copies of the graduate's birth certificate stating the birth name and other personal data that are to be stated in the new original copy of the diploma,

the relevant faculty or the relevant university institute makes changes in the graduate's personal data (first name, family name, personal number) in the CTU information system, form 82010. The same personal data must be also updated in all existing studies included in the CTU information system. The authorised employee of the Department of Academic Affairs or the Section for Science and Research asks the staff of the Computing and Information Centre (CIC) (through Helpdesk) to check that the data were updated in all studies and to send the personal data correction to SIMS. If the CIC finds out that the graduate studied at several parts of CTU the CIC reports the personal data change to the Departments of Academic Affairs of all the relevant parts.

7.1.3 The faculty/institute issues a new original copy of the diploma and the diploma supplement. The date of completion of studies remains identical to the data stated under the old identity. The date of diploma issuance is that of the issuance of the new diploma and diploma supplement. Signatures on the diploma are according to the provisions of par. 2.6.m). Signatures on the diploma supplement are according to the provisions of par. 3.4.

7.1.4 In all the above possible cases, the replaced old diploma, the old diploma supplement, the decision to authorise first and family name, the copy of the birth certificate and confirmation of payment of the fee for administrative services are added to the student's file.

- 7.1.5 If the graduate is unable to return the old diploma / diploma supplement to be replaced, he/she must provide a signed statutory declaration, which will be added to the student's file instead of the replaced diploma / diploma supplement.

7.2 Procedure for issuing original copies of university diplomas and diploma supplements after 10 years of completion of studies for students graduating after 2006

Based on the documents listed in paragraph 7.1.2 hereof, the CTU Archive:

- 7.2.1 For graduates who studied after 2001 (introduction of the CTU information system), updates the personal data in the CTU information system, form 82010, and asks the staff of the CIC (through Helpdesk) to check that the data were updated in all studies and to send the personal data correction to SIMS.
- 7.2.2 The date of completion of studies remains identical to the data stated under the old identity. The date of diploma issuance is that of the issuance of the new diploma and diploma supplement. Signatures on the diploma are according to the provisions of par. 2.6.m). Signatures on the diploma supplement are according to the provisions of par. 3.4.

7.3 Procedure for issuing original copies of university diplomas and subject transcripts older than 2006

Based on the documents listed in paragraph 7.1.2 hereof, the CTU Archive:

- 7.3.1 For graduates who studied after 2001 (introduction of the CTU information system), updates the personal data in the CTU information system, form 82010, and asks the staff of the CIC (through Helpdesk) to check that the data were updated in all studies and to send the personal data correction to SIMS.
- 7.3.2 For graduates who studied between 1999 and 2001, asks the staff of the CIC (through Helpdesk) to send the personal data correction to SIMS.
- 7.3.3 For all graduates regardless of the time of their study, issues a new original copy of the diploma and the subject transcript based on the old original copy of the diploma that is to be replaced. In this case, the procedure according to par. 6.3 and par. 6.5 applies.
- 7.3.4 The date of completion of studies remains identical to the data stated under the old identity. The date of diploma issuance is that of the issuance of the new diploma and subject transcript. Signatures on the diploma are according to the provisions of par. 2.6.m). The subject transcript is signed by the head of the CTU Archive.

Article 8

Certificate of completion of life-long learning courses / programmes registered in the CTU LLL Portal

1. Certificates of completion of life-long learning courses / programmes (hereinafter referred to as “LLL”) are issued by the Department for Education and Student Affairs of the CTU Rectorate based on information about the addition of the necessary data into the LLL student registry at the CTU Portal provided by the LLL course / programme administrator authorised by the organising part’s official.
2. The LLL certificate is made using an A4 vertically oriented blank form bearing, as required by Sec. 57.7 of the Universities Act, the state coat of arms of the Czech Republic as well as the following security features: watermark, duogram (in the right upper corner under the CTU logo), CTU logo (in the right upper corner) and a unique series number (on the reverse side). The font used to print Diplomas is Technika.
3. The LLL course/programme certificate states information valid on the day of issuance:
 - a) first and family name,
 - b) date of birth,
 - c) place of birth (town, state),
 - d) date of certificate issuance,
 - e) reference number of the certificate, consisting of a series number, the year of certificate issuance and a code of the issuing part according to the CTU Statute (examples: 35/2020-02 i.e. 35th certificate issued in 2020 by the Faculty of mechanical Engineering, or 154/2020 - U3V, i.e. 154th certificate issued in 2020 to any graduate of the University of the Third Age (hereinafter referred to as “U3A”),
 - f) name of the completed LLL course/ programme. The course name may expanded to include additional information according to other legal requirements and regulations,
 - g) length of study in semesters in the relevant academic year,
 - h) the certificate is sign by proxy by the vice-rector for bachelor and master studies with a “v z.” note in front of the signature, by the dean (proxy of vice-dean for academic affairs – indicated by “v z.” in front of the signature) or director of the institute contributing to teaching in the LLL course / programme,
 - i) imprint of a round, 36-mm-diameter seal bearing the large state coat of arms. The official seal is located in the middle of the certificate between the signatures of the rector and the dean.
4. Presentation of certificates of completion of LLL courses / programmes with the exception of U3A to graduates is organised by the relevant faculty / institute.

Certificates of completion of U3A courses / programmes are usually presented at an official ceremony at the end of the academic year organised by the Department for Education and Student Affairs of the CTU Rectorate. This event typically takes place in the Bethlehem Chapel in the second half of June. If the ceremony cannot be held due to emergency measures imposed by the

government certificates are handed over to graduates directly by the U3A organising part, current emergency conditions permitting.

5. At the graduate's request, the Department for Education and Student Affairs of the CTU Rectorate may issue a duplicate of the certificate of completion of an LLL course / programme upon the payment of the relevant fee according to the rector's instruction concerning the payment of fees for special and non-standard administrative services valid at the time. This type of document is indicated by the text "DUPLICATE" on the front page under the duogram.

Article 9

Certificates recognising education and qualification undertaken abroad

1. Certificates recognising education and qualification undertaken abroad (hereinafter referred to as "nostrification") are issued by the Department for Education and Student Affairs of the CTU Rectorate based on identified information about the applicant's studies abroad and comparison of the completed foreign programme with the programme offered by CTU in Prague.
2. The nostrification certificate is made using an A4 vertically oriented blank form bearing, as required by Sec. 57.7 of the Universities Act, the state coat of arms of the Czech Republic as well as the following security features: watermark, duogram (in the right upper corner under the CTU logo), CTU logo (in the right upper corner) and a unique series number (on the reverse side). The font used to print Diplomas is Technika.
3. The nostrification certificate states information valid on the day of issuance:
 - a) first and family name of the applicant (as stated in the certificated translation of the diploma or in the applicant's passport)
 - b) date of birth, place of birth (town, state)
 - c) date and place of certificate issuance
 - d) ref. number of the nostrification administrative procedure
 - e) name, town and state of the foreign higher education institution issuing the document
 - f) number of the applicant's diploma / certificate and date of its issuance abroad
 - g) information about the level of completed education (bachelor, master, doctoral)
 - h) name of the degree programme completed abroad
 - i) code and name of the corresponding degree programme or study field at CTU in Prague
 - j) the certificate is sign by proxy by the vice-rector for bachelor and master studies with a "v z." note in front of the signature
 - k) imprint of a round, 36-mm-diameter seal bearing the large state coat of arms. The official seal is located in the middle at the bottom of the certificate.
4. Nostrification certificates together with the decision recognising education and qualification undertaken abroad are sent to applicants by mail, through a data inbox or by personal delivery at the address indicated in the nostrification application.
5. At the applicant's request, the Department for Education and Student Affairs of the CTU Rectorate may issue a duplicate of the nostrification certificate upon the payment of the relevant fee according

to the rector's instruction concerning the payment of fees for special and non-standard administrative services valid at the time, but only during the period when the applicant's file is kept in the registry of the CTU Rectorate or in the reference registry of the Department for Education and Student Affairs. If the files have been transferred to the CTU Archive, the duplicate request is passed on to the Archive. The text "DRUHOPIS / DUPLICATE" is indicated in bold letters in the upper right corner under the diploma number. The postscript "*v. r. / m. p.*" is stated above the printed names of the vice-rector for bachelor and master studies. The abbreviation "L. S." is stated in the middle at the bottom. The reverse side of the document states the following: "ČVUT v Praze potvrzuje, že tento druhopis souhlasí s originálem a má jeho platnost. Datum a místo vydání druhopisu. / CTU in Prague certifies that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity. Issue date and place of the duplicate." The duplicate is signed by the CTU registrar (Kvestor). An imprint of the large official seal bearing the state coat of arms is located next to the registrar's name.

Article 10

Final Provisions

This Guideline takes effect on February 15, 2021

In Prague on February 4, 2021

doc. Dr. Ing. Gabriela Achtenová

Vice-Rector for Bachelor and Master Studies

prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.

Vice-Rector for Science, Creative Activities and PhD Studies

Attachment no. 1 – List of documents

Document	Issued for following education levels		
	Bc.	Mgr.	Ph.D.
University diploma, awarded solely by CTU	X	X	X
University diploma, awarded solely by CTU - duplicate	X	X	X
University diploma with honours, awarded solely by CTU	X	X	
University diploma with honours, awarded solely by CTU - duplicate	X	X	
University diploma, awarded by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree)	X	X	X
University diploma, awarded by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree) - duplicate	X	X	X
University diploma with honours, awarded by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree)	X	X	
University diploma with honours, awarded by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree) - duplicate	X	X	
Diploma supplement – issued solely by CTU	X	X	X
Diploma supplement – issued solely by CTU - duplicate	X	X	X
Supplement to a diploma with honours – issued solely by CTU	X	X	
Supplement to a diploma with honours – issued solely by CTU - duplicate	X	X	
Diploma supplement – issued by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree)	X	X	X
Diploma supplement – issued by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree) - duplicate	X	X	X
Supplement to a diploma with honours – issued by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree)	X	X	
Supplement to a diploma with honours – issued by CTU in partnership with a foreign higher education institution (double-degree) - duplicate	X	X	
Certificate recognising education and qualification undertaken abroad	X	X	X
Certificate recognising education and qualification undertaken abroad - duplicate	X	X	X
LLL certificate			
LLL certificate - duplicate			
Registry of Graduates	X	X	X

Attachment no. 2 – List of attached documents

- Bachelor's diploma
- Bachelor's diploma – duplicate
- PhD diploma
- Double-degree master's diploma
- Bachelor's diploma with honours
- Bachelor's diploma with honours – duplicate
- Double-degree master's diploma with honours
- Diploma supplement
- Diploma supplement - duplicate
- Supplement to a diploma with honours
- Supplement to a diploma with honours - duplicate
- Supplement to a double-degree diploma with honours
- Certificate recognising education and qualification undertaken abroad
- LLL certificate
- Registry of Graduates

ČESKÁ REPUBLIKA / CZECH REPUBLIC
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

FAKULTA STAVEBNÍ
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

Číslo diplomu
Diploma Number
20FSvB0342

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM

BACHELOR DIPLOMA

CHRISTIAN JOSEF WILLENBERG

Datum a místo narození / Date and place of birth: **13. února 1676 / 13 February 1676, Lehnice, POL**

Získal vysokoškolské vzdělání studiem v bakalářském studijním programu / Has graduated from the university study programme at bachelor level in

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3651)

CIVIL ENGINEERING (B3651)

ve studijním oboru / in the field of study

KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB (3608R008)

BUILDING STRUCTURES (3608R008)

Studium bylo řádně ukončeno státní závěrečnou zkouškou dne 3. července 2020. / Studies were duly completed by the state final examination on 3 July 2020.

Podle § 45 odst. 4) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, se mu uděluje akademický titul

In accordance with Act No. 111/1998 On Higher Education, is awarded the academic degree

BAKALÁŘ

ve zkratce / in abbreviation **Bc.**

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

L. S.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

V Praze dne 4. prosince 2020 / Dated in Prague 4 December 2020

ČESKÁ REPUBLIKA / CZECH REPUBLIC
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

FAKULTA STAVEBNÍ
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

Číslo diplomu
Diploma Number
20FSvB0342

DRUHOPIS
DUPLICATE

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM

BACHELOR DIPLOMA

CHRISTIAN JOSEF WILLENBERG

Datum a místo narození / Date and place of birth: **13. února 1676 / 13 February 1676, Lehnice, POL**

Získal vysokoškolské vzdělání studiem v bakalářském studijním programu / Has graduated from the university study programme at bachelor level in
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3651)
CIVIL ENGINEERING (B3651)
ve studijním oboru / in the field of study
KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB (3608R008)
BUILDING STRUCTURES (3608R008)

Studium bylo řádně ukončeno státní závěrečnou zkouškou dne 3. července 2020. / Studies were duly completed by the state final examination on 3 July 2020.

Podle § 45 odst. 4) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, se mu uděluje akademický titul
In accordance with Act No. 111/1998 On Higher Education, is awarded the academic degree

BAKALÁŘ
ve zkratce / in abbreviation **Bc.**

v. r. / m. p.

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

L. S.

v. r. / m. p.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

V Praze dne 8. července 2020 / Dated in Prague 8 July 2020

ČVUT v Praze potvrzuje, že tento druhopis souhlasí s originálem a má jeho platnost.
CTU in Prague certifies that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity.

Datum a místo vydání druhopisu / Date of issue and place of issue of the duplicate: **4. prosince 2020 / 4 December 2020**

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

ČESKÁ REPUBLIKA / CZECH REPUBLIC
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

FAKULTA STROJNÍ
FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

Číslo diplomu
Diploma Number
20FSD011

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM

DOCTORAL DIPLOMA

ADÉLA KOCHANOVSKÁ - NĚMEJCOVÁ

Datum a místo narození / Date and place of birth: **8. března 1907 / 8 March 1907, Slezská Ostrava, CZE**

Získala vysokoškolské vzdělání studiem v doktorském studijním programu / Has graduated from the university study programme at the doctoral level in

STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ (P2301)
MECHANICAL ENGINEERING (P2301)

ve studijním oboru / in the field of study

MECHANIKA TUHÝCH A PODDAJNÝCH TĚLES A PROSTŘEDÍ (3901V024)
MECHANICS OF SOLIDS, DEFORMABLE BODIES AND CONTINUA (3901V024)

Studium bylo ukončeno obhajobou disertační práce dne 10. září 2020 / Upon successful defense of a doctoral dissertation on 10 September 2020

Podle § 47 odst. 5) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, se jí uděluje akademický titul In
accordance with Act No. 111/1998 On Higher Education, is awarded the academic degree

DOKTOR

ve zkratce / in abbreviation: **Ph.D.**

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

L. S.

prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
Děkan / Dean

V Praze dne 15. prosince 2020 / Dated in Prague 15 December 2020

ČESKÁ REPUBLIKA / CZECH REPUBLIC
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

FAKULTA STAVEBNÍ
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

Číslo diplomu
Diploma Number
20FSvM0279

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM

MASTER DIPLOMA

CHRISTIAN JOSEF WILLENBERG

Datum a místo narození / Date and place of birth: **13. února 1676 / 13 February 1676, Lehnice, POL**

Získal vysokoškolské vzdělání studiem v magisterském studijním programu / Has graduated from the university study programme at master level in
CIVIL ENGINEERING (N3648)

ve studijním oboru / in the field of study
BUILDING STRUCTURES (3607T030)

ve spolupráci s / in cooperation with: **RWTH AACHEN, NĚMECKO.**
Studium bylo řádně ukončeno státní závěrečnou zkouškou dne 12. února 2020. / Studies were duly completed by the state final examination on 12 February 2020.

Podle § 46 odst. 4) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, se mu uděluje akademický titul
In accordance with Act No. 111/1998 On Higher Education, is awarded the academic degree

INŽENÝR
ve zkratce / in abbreviation **Ing.**

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

L. S.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

V Praze dne 4. prosince 2020 / Dated in Prague 4 December 2020

ČESKÁ REPUBLIKA / CZECH REPUBLIC
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

Číslo diplomu
Diploma Number
20FSvB0307

FAKULTA STAVEBNÍ
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM S VYZNAMENÁNÍM

BACHELOR DIPLOMA WITH HONOURS

CHRISTIAN JOSEF WILLENBERG

Datum a místo narození / Date and place of birth: **13. února 1676 / 13 February 1676, Lehnice, POL**

Získal vysokoškolské vzdělání studiem v bakalářském studijním programu / Has graduated from the university study programme at bachelor level in
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3651)
CIVIL ENGINEERING (B3651)
ve studijním oboru / in the field of study
KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (3647R013)
STRUCTURAL AND TRANSPORTATION ENGINEERING (3647R013)

Studium bylo řádně ukončeno státní závěrečnou zkouškou dne 1. července 2020. / Studies were duly completed by the state final examination on 1 July 2020.

Podle § 45 odst. 4) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, se mu uděluje akademický titul
In accordance with Act No. 111/1998 On Higher Education, is awarded the academic degree

BAKALÁŘ

ve zkratce / in abbreviation **Bc.**

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

L. S.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

V Praze dne 4. prosince 2020 / Dated in Prague 4 December 2020

ČESKÁ REPUBLIKA / CZECH REPUBLIC
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

FAKULTA STAVEBNÍ
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

Číslo diplomu
Diploma Number
20FSvB0307

DRUHOPIS
DUPLICATE

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM S VYZNAMENÁNÍM

BACHELOR DIPLOMA WITH HONOURS

CHRISTIAN JOSEF WILLENBERG

Datum a místo narození / Date and place of birth: **13. února 1676 / 13 February 1676, Lehnice, POL**

Získal vysokoškolské vzdělání studiem v bakalářském studijním programu / Has graduated from the university study programme at bachelor level in
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (B3651)
CIVIL ENGINEERING (B3651)
ve studijním oboru / in the field of study
KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (3647R013)
STRUCTURAL AND TRANSPORTATION ENGINEERING (3647R013)

Studium bylo řádně ukončeno státní závěrečnou zkouškou dne 1. července 2020. / Studies were duly completed by the state final examination on 1 July 2020.

Podle § 45 odst. 4) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, se mu uděluje akademický titul
In accordance with Act No. 111/1998 On Higher Education, is awarded the academic degree

BAKALÁŘ
ve zkratce / in abbreviation **Bc.**

v. r. / m. p.

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

L. S.

v. r. / m. p.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

V Praze dne 1. července 2020 / Dated in Prague 1 July 2020

ČVUT v Praze potvrzuje, že tento druhopis souhlasí s originálem a má jeho platnost.
CTU in Prague certifies that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity.

Datum a místo vydání druhopisu / Date of issue and place of issue of the duplicate: **4. prosince 2020 / 4 December 2020**

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

ČESKÁ REPUBLIKA / CZECH REPUBLIC
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

Číslo diplomu
Diploma Number
20FSvM0437

FAKULTA STAVEBNÍ
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM S VYZNAMENÁNÍM

MASTER DIPLOMA WITH HONOURS

CHRISTIAN JOSEF WILLENBERG

Datum a místo narození / Date and place of birth: **13. února 1676 / 13 February 1676, Lehnice, POL**

Získal vysokoškolské vzdělání studiem v magisterském studijním programu / Has graduated from the university study programme at master level in
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (N3607)
CIVIL ENGINEERING (N3607)

ve studijním oboru / in the field of study
KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB (3608T008)
BUILDING STRUCTURES (3608T008)

ve spolupráci s / in cooperation with: **KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY STOCKHOLM, SWEDEN.**
Studium bylo řádně ukončeno státní závěrečnou zkouškou dne 30. června 2020. / Studies were duly completed by the state final examination on 30 June 2020.

Podle § 46 odst. 4) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, se mu uděluje akademický titul
In accordance with Act No. 111/1998 On Higher Education, is awarded the academic degree

INŽENÝR
ve zkratce / in abbreviation **Ing.**

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Rektor / Rector

L. S.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Děkan / Dean

V Praze dne 4. prosince 2020 / Dated in Prague 4 December 2020

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 spouští 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/him/Vysvowsws1/him_nebo http://www.cvs.cz](http://www.msmt.cz/files/him/Vysvowsws1/him_nebo_http://www.cvs.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 náležití 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). Absolvent v oblasti umění získal akademický titul "bakalář umění" (BaA.) a "bakalář" (Ba.) 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 navazuje 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 vojensktví;
- "inženýr architekt" (Ing. arch.) v oblasti architektury;
- "doktor medicíny" (MDDr.) 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 vykonávat v této oblasti studia státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se udělují tyto akademické tituly:

- "doktor práva" (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" "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. Absolventem 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/him/Vysvowsws1/him_nebo http://www.cvs.cz](http://www.msmt.cz/files/him/Vysvowsws1/him_nebo_http://www.cvs.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 "matura" 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" (BaA. - Bachelor of Fine Arts) in the field of fine arts and "bakalář" (Ba. - 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" (MDDr.) - 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 práva" (JUDr.) - Doctor of Laws, in the field of law;
- "doktor filosofie" (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.

DODATEK K DIPLOMU / DIPLOMA SUPPLEMENT

Diplom č. / Diploma No: 20FSvB0342

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, měla 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:** **Christian Josef**
- 1.2 **Rodné jméno (jména) / First name (names):** **Willenberg**
- 1.3 **Datum narození (den/měsíc/rok) / Date of birth (day/month/year):** 13/02/1676
- Místo narození / Place of birth:** Lehnice, Polská republika / Lehnice, Republic of Poland
- 1.4 **Identifikační číslo (kód) studenta / Student identification number or code:** 13249906

2. Informace o druhu kvalifikace / Information identifying the qualification

- 2.1 **Název kvalifikace a propůjčený titul / Name of the qualification and title conferred (full, abbreviated) - in Czech:** bakalář - ve zkratce Bc.
- 2.2 **Hlavní studijní program a obor(y) / Main study program and field(s) of study:** Stavební inženýrství - Konstrukce pozemních staveb / Civil Engineering - Building Structures
- 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, Fakulta stavební, veřejná vysoká škola / Czech Technical University in Prague, in abbr. CTU in Prague, Faculty of Civil Engineering, 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, ve kterém je realizována výuka a zkoušky / Language 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:** 8 semestrů / 8 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 / Grade	Datum zkoušky (uznání) / Date of exam (transfer of credits)	Kredity / ECTS
TV1	Tělesná výchova / Physical Education	P	13.01.2017	0
I01KG01	Konstruktivní geometrie / Constructive Geometry	A	12.01.2017	5
I01MA01	Matematika 1 / Mathematics 1	A	17.01.2017	6
I04YC1A	Angličtina 1 / English 1	P	04.01.2017	2
I23SH01	Stavební hmoty / Building Materials	D	26.01.2017	5
I32SM01	Stavební mechanika 1 / Structural Mechanics 1	B	03.01.2017	6
I54SG01	Stavební geodézie / Land Surveying in Civil Engineering	B	05.01.2017	6
TV2	Tělesná výchova 2 / Physical Education	P	06.06.2017	0
I01MA02	Matematika 2 / Mathematics 2	A	06.06.2017	6
I02FY01	Fyzika / Physics	C	14.06.2017	5
I02XFS	Fyzikální seminář / Physical seminar	P	15.05.2017	0
I04YC2A	Angličtina 2 / English 2	A	16.05.2017	2
I05SVAR	Společenské vědy a vývoj architektury / Social Sciences and Architecture	B	24.05.2017	6
I23CH01	Chemie / Chemistry	B	30.05.2017	5
I24XZK	Zakreslování stavebních konstrukcí / Technical drawing	P	01.06.2017	1
I32SM02	Stavební mechanika 2 / Structural Mechanics 2	A	18.05.2017	6
I01MA03	Matematika 3 / Mathematics 3	A	08.01.2018	6
I24PS01	Pozemní stavby 1 / Building Structures 1	D	24.01.2018	7
I24XCA1	Systémy CAD: AutoCad 1 / CAD Systems: AutoCad 1	P	30.01.2018	1
I32PRPE	Pružnost a pevnost / Strength of Materials	D	16.01.2018	6
I35GEMZ	Geologie a mechanika zemín / Geology and soil mechanics	B	08.02.2018	7
I42VIZP	Vodohospodářské inž. a životní prostředí / Water and Environmental Engineering	C	22.01.2018	4
I26EKMN	Ekonomika a management / Economics and Management	B	07.06.2018	7
I32SM3	Stavební mechanika 3 / Structural Mechanics 3	B	22.05.2018	5
I33NNK	Navrhování nosných konstrukcí / Fundamentals of Structural Design	B	01.06.2018	7
I36DSLUP	Dopravní stavby a územní plánování / Transport Structures and Urban Planning	B	17.05.2018	6
I41HYA	Hydraulika / Hydraulics	E	14.06.2018	5
I24SF01	Stavební fyzika / Building Physics	E	09.01.2019	6
I24XCA2	Systémy CAD: AutoCad 2 / CAD Systems: AutoCad 2	P	14.01.2019	1
I32ANKC	Analýza konstrukcí / Analysis of Structures	A	04.01.2019	5
I33BK01	Betonové a zděné konstrukce 1 / Concrete and Masonry Structures 1	D	17.01.2019	6
I34OK01	Ocelové konstrukce 1 / Steel Structures 1	C	30.01.2019	6
I35ZS01	Zakládání staveb 1 / Foundations 1	A	28.01.2019	7
I24KK01	Kompletační konstrukce C / Non-Load Bearing Construction	C	27.05.2019	7
I24P01C	Projekt 1 / Structural design project 1	A	06.06.2019	6
I25T201	Technické zařízení budov 1 / Building services systems 1	B	23.05.2019	5
I33BK02	Betonové a zděné konstrukce 2 / Concrete and Masonry Structures 2	D	03.06.2019	7
I33YBKC	Navrhování betonových konstr. na poč. C / Computer design of concrete structures C	P	14.05.2019	2
I34DK01	Dřevěné konstrukce 1 / Timber Structures 1	A	06.06.2019	5
I34YTSK	Tenkostěnné a spřížené konstrukce / Thin-Walled and Composite Structures	P	07.05.2019	2
I00ODPR	Odborná praxe (3 týdny) / Industrial Training (3 weeks)	P	10.02.2020	0
I22TSC	Technologie staveb C / Construction Technology C	E	23.01.2020	6
I23MA1	Materiálové inženýrství / Materials Engineering	A	21.01.2020	5
I24PDR	Poruchy, degradace, rekonstrukce / Failures, Deteriorations, Renovations	E	29.01.2020	3
I24PS2C	Pozemní stavby 2C / Building Structures 2C	E	04.02.2020	3
I25T202	Technické zařízení budov 2 / Building Services Systems 2	B	08.01.2020	5
I34P02C	Projekt 2C / Structural design project 2C	A	09.12.2019	6
I34YMOD	Num. modelování ocelových a dřevěných konstrukcí / Numerical Modeling of Steel and Timber Structures	P	13.02.2020	2
I34YPNK	Pož.návrh ocel.-ocelobet. a dřev.konstr. / Fire Resistance of Steel and Timber Structures	P	19.12.2019	2
I24PBZN	Pož. bezp. a zdrav. nezávadnost budov / Fire Protection and Healthy Buildings	E	26.05.2020	6
I26TMN	Stavební management / Building Management	B	18.05.2020	6
I34BAPC	Bakalářská práce / Bachelor Thesis	P	24.05.2020	12
I34YNKS	Nosné konstrukce ze skla / Glass Structures	P	13.05.2020	2
Celkem kreditů / Total ECTS				245

Zápočet / P - úspěšně zakončený předmět bez známky / Assessment / P - satisfactory completion of the course, no grade is awarded

Bakalářská práce / Bachelor Thesis	Známka / Grade	Datum / Date
Ocelová konstrukce skladištní haly / Steel structure of a storage hall	A	03.07.2020

Státní závěrečná zkouška / Final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Konstrukce pozemních staveb / Building Structures	B	03.07.2020
Ocelové a dřevěné konstrukce / Steel and Timber Structures	B	03.07.2020

Celková klasifikace státní závěrečné zkoušky / Overall classification of final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Celkem / Total	B	03.07.2020

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	Výborné / 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	Výborné / excellent	Velmi dobře / very good	Dobře / good	Uspokojivě / satisfactory	Dostatečně / sufficient	Nedostatečně / failed

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

4.6 Studijní průměr / Grade Point Average:

Aritmetický průměr / arithmetical grade point average: 1.76
Vážený průměr / Weighted grade point average: 1.74

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 Profesi 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

Jugoslávských partyzánů 1580/3

160 00 Praha 6 – Dejvice

Czech Republic

7. Potvrzení dodatku / Certification of the supplement

7.1 Datum / Date: 04.12.2020

7.2 Podpis / Signature: prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

7.3 Funkce / Position: Děkan / Dean

7.4 Oficiální razítko nebo pečť / Official stamp or seal:

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/tim/Vysvwwsve1.htm> nebo <http://www.cvs.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 efektivního vzdělání a maturitní zkoušky. Podmínkou přijetí ke studiu v magisterském studijním programu, který navazuje na bakalářské 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 dalších apod.

Vysokoškolské kvalifikace

Kvalifikační struktura rozlišuje tři stupně vysokoškolského vzdělání – bakalářské, magisterské a doktorské.

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). Absolvent v oblasti umění získává akademický titul "bakalář umění" (BcA.) a "bakalář" (Ba.) 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 magisterského studijního 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 uděluje tyto akademické tituly:

- *"inženýr"* (Ing.) v oblasti ekonomie, technických věd a technologií, zemědělství, lesnictví a vojenských;
- *"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 uděluje 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 došudl zmíněné tituly se udělují 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. Absolventem studia v doktorských studijních programech se přiznává akademický titul

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

Zkratky těchto titulů se udělují 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/tim/Vysvwwsve1.htm> or <http://www.cvs.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 "maturity" 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" (Ba.) 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 within 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.

DODATEK K DIPLOMU / DIPLOMA SUPPLEMENT

Diplom č. / Diploma No: 20FSvB0342

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: **Christian Josef**
- 1.2 Rodné jméno (jména) / First name (names): **Willenberg**
- 1.3 Datum narození (den/měsíc/rok) / Date of birth (day/month/year): 13/02/1676
- Místo narození / Place of birth: Lehnice, Polská republika / Lehnice, Republic of Poland
- 1.4 Identifikační číslo (kód) studenta / Student identification number or code: 13249906

2. Informace o druhu kvalifikace / Information identifying the qualification

- 2.1 Název kvalifikace a propůjčený titul / Name of the qualification and title conferred (full, abbreviated) - in Czech: bakalář - ve zkratce Bc.
- 2.2 Hlavní studijní program a obor(y) / Main study program and field(s) of study: Stavební inženýrství - Konstrukce pozemních staveb / Civil Engineering - Building Structures
- 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, Fakulta stavební, veřejná vysoká škola / Czech Technical University in Prague, in abbr. CTU in Prague, Faculty of Civil Engineering, 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, ve kterém je realizována výuka a zkoušky / Language 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: 8 semestrů / 8 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 / Grade	Datum zkoušky (uznání) / Date of exam (transfer of credits)	Kredity / ECTS
TV1	Tělesná výchova / Physical Education	P	13.01.2017	0
I01KG01	Konstruktivní geometrie / Constructive Geometry	A	12.01.2017	5
I01MA01	Matematika 1 / Mathematics 1	A	17.01.2017	6
I04YC1A	Angličtina 1 / English 1	P	04.01.2017	2
I23SH01	Stavební hmoty / Building Materials	D	26.01.2017	5
I32SM01	Stavební mechanika 1 / Structural Mechanics 1	B	03.01.2017	6
I54SG01	Stavební geodézie / Land Surveying in Civil Engineering	B	05.01.2017	6
TV2	Tělesná výchova 2 / Physical Education	P	06.06.2017	0
I01MA02	Matematika 2 / Mathematics 2	A	06.06.2017	6
I02FY01	Fyzika / Physics	C	14.06.2017	5
I02XFS	Fyzikální seminář / Physical seminar	P	15.05.2017	0
I04YC2A	Angličtina 2 / English 2	A	16.05.2017	2
I05SVAR	Společenské vědy a vývoj architektury / Social Sciences and Architecture	B	24.05.2017	6
I23CH01	Chemie / Chemistry	B	30.05.2017	5
I24XZK	Zakreslování stavebních konstrukcí / Technical drawing	P	01.06.2017	1
I32SM02	Stavební mechanika 2 / Structural Mechanics 2	A	18.05.2017	6
I01MA03	Matematika 3 / Mathematics 3	A	08.01.2018	6
I24PS01	Pozemní stavby 1 / Building Structures 1	D	24.01.2018	7
I24XCA1	Systémy CAD: AutoCad 1 / CAD Systems: AutoCad 1	P	30.01.2018	1
I32PRPE	Pružnost a pevnost / Strength of Materials	D	16.01.2018	6
I35GEMZ	Geologie a mechanika zemín / Geology and soil mechanics	B	08.02.2018	7
I42VIZP	Vodohospodářské inž. a životní prostředí / Water and Environmental Engineering	C	22.01.2018	4
I26EKMN	Ekonomika a management / Economics and Management	B	07.06.2018	7
I32SM3	Stavební mechanika 3 / Structural Mechanics 3	B	22.05.2018	5
I33NNK	Navrhování nosných konstrukcí / Fundamentals of Structural Design	B	01.06.2018	7
I36DSLUP	Dopravní stavby a územní plánování / Transport Structures and Urban Planning	B	17.05.2018	6
I41HYA	Hydraulika / Hydraulics	E	14.06.2018	5
I24SF01	Stavební fyzika / Building Physics	E	09.01.2019	6
I24XCA2	Systémy CAD: AutoCad 2 / CAD Systems: AutoCad 2	P	14.01.2019	1
I32ANKC	Analýza konstrukcí / Analysis of Structures	A	04.01.2019	5
I33BK01	Betonové a zděné konstrukce 1 / Concrete and Masonry Structures 1	D	17.01.2019	6
I34OK01	Ocelové konstrukce 1 / Steel Structures 1	C	30.01.2019	6
I35ZS01	Zakládání staveb 1 / Foundations 1	A	28.01.2019	7
I24KK01	Kompletační konstrukce C / Non-Load Bearing Construction	C	27.05.2019	7
I24P01C	Projekt 1 / Structural design project 1	A	06.06.2019	6
I25T201	Technické zařízení budov 1 / Building services systems 1	B	23.05.2019	5
I33BK02	Betonové a zděné konstrukce 2 / Concrete and Masonry Structures 2	D	03.06.2019	7
I33YBKC	Navrhování betonových konstr. na poč. C / Computer design of concrete structures C	P	14.05.2019	2
I34DK01	Dřevěné konstrukce 1 / Timber Structures 1	A	06.06.2019	5
I34YTSK	Tenkostěnné a spřížené konstrukce / Thin-Walled and Composite Structures	P	07.05.2019	2
I00ODPR	Odborná praxe (3 týdny) / Industrial Training (3 weeks)	P	10.02.2020	0
I22TSC	Technologie staveb C / Construction Technology C	E	23.01.2020	6
I23MA1	Materiálové inženýrství / Materials Engineering	A	21.01.2020	5
I24PDR	Poruchy, degradace, rekonstrukce / Failures, Deteriorations, Renovations	E	29.01.2020	3
I24PS2C	Pozemní stavby 2C / Building Structures 2C	E	04.02.2020	3
I25T202	Technické zařízení budov 2 / Building Services Systems 2	B	08.01.2020	5
I34P02C	Projekt 2C / Structural design project 2C	A	09.12.2019	6
I34YMOD	Num. modelování ocelových a dřevěných konstrukcí / Numerical Modeling of Steel and Timber Structures	P	13.02.2020	2
I34YPNK	Pož.návrh ocel.-ocelobet. a dřev.konstr. / Fire Resistance of Steel and Timber Structures	P	19.12.2019	2
I24PBZN	Pož. bezp. a zdrav. nezávadnost budov / Fire Protection and Healthy Buildings	E	26.05.2020	6
I26TMN	Stavební management / Building Management	B	18.05.2020	6
I34BAPC	Bakalářská práce / Bachelor Thesis	P	24.05.2020	12
I34YNKS	Nosné konstrukce ze skla / Glass Structures	P	13.05.2020	2
Celkem kreditů / Total ECTS				245

Zápočet / P - úspěšně zakončený předmět bez známky / Assessment / P - satisfactory completion of the course, no grade is awarded

Bakalářská práce / Bachelor Thesis	Známka / Grade	Datum / Date
Ocelová konstrukce skladištní haly / Steel structure of a storage hall	A	03.07.2020
Státní závěrečná zkouška / Final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Konstrukce pozemních staveb / Building Structures	B	03.07.2020
Ocelové a dřevěné konstrukce / Steel and Timber Structures	B	03.07.2020
Celková klasifikace státní závěrečné zkoušky / Overall classification of final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Celkem / Total	B	03.07.2020

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	Výborné / 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	Výborné / excellent	Velmi dobře / very good	Dobře / good	Uspokojivě / satisfactory	Dostatečně / sufficient	Nedostatečně / failed

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

4.6 Studijní průměr / Grade Point Average:

Aritmetický průměr / arithmetical grade point average: 1.76
Vážený průměr / Weighted grade point average: 1.74

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 Profesi 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

Jugoslávských partyzánů 1580/3

160 00 Praha 6 – Dejvice

Czech Republic

7. Potvrzení dodatku / Certification of the supplement

7.1 Datum / Date: 04.12.2020

7.2 Podpis / Signature: prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

7.3 Funkce / Position: Děkan / Dean

7.4 Oficiální razítko nebo pečť / Official stamp or seal:

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/him/Vswvswscr1.htm> nebo <http://www.csvs.cz>.

Vysokoškolské vzdělání se získává studiem v rámci akreditovaného studijního programu podle studijního plánu stanoveného 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 a maturitní zkoušky. Podmínkou přijetí ke studiu v magisterském studijním programu, který navazuje na bakalářský studijní program, je rovněž úspěšné ukončení studia v bakalářském studijním programu. Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je úspěšné 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). Absolvent v oblasti umění získává akademický titul "bakalář umění" (BaA.) a "bakalář" (Ba.) v ostatních oblastech. Studium se řádné 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 magisterského studijního 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 řádné ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce. V oblasti lékařství, zubního lékařství a veterinárního lékařství a hygieny se studium řádné ukončuje státní rigorózní zkouškou.

Absolventům se uděluje tyto akademické tituly:

- "ingenjér"* (Ing.) v oblasti ekonomie, technických věd a technologií, zemědělství, lesnictví a vojenských;
- "ingenjér architekt"* (Ing.arch.) v oblasti architektury;
- "doktor medicíny"* (MDr.) 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 vykonávat v téže oblasti studia státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se uděluje 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, po oblast katolické teologie "licenciát teologie".

Všechny doud zmíněné tituly se uvádějí před jménem.

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

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

Zkratkou 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/him/Vswvswscr1.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 "matura" 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 "bachelor umění" (BaA.) - Bachelor of Fine Arts) in the field of fine arts and "bachelor" (Ba.) - 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:

- "ingenjér"* (Ing.) - Engineer, in the area of economics, technical sciences and technologies, agriculture and forestry and in military fields of study;
- "ingenjér architekt"* (Ing.arch.) - Engineer Architect, in the field of architecture;
- "doktor medicíny"* (MDr.) - 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 facilities 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 filosofie"* (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.

DODATEK K DIPLOMU / DIPLOMA SUPPLEMENT

Diplom č. / Diploma No: 20FSvB0307

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: **Christian**
- 1.2 Rodné jméno (jména) / First name (names): **Willenberg**
- 1.3 Datum narození (den/měsíc/rok) / Date of birth (day/month/year): 13/02/1676
- Místo narození / Place of birth: Lehnice, Polská republika / Lehnice, Republic of Poland
- 1.4 Identifikační číslo (kód) studenta / Student identification number or code: 13308206

2. Informace o druhu kvalifikace / Information identifying the qualification

- 2.1 Název kvalifikace a propůjčený titul / Name of the qualification and title conferred (full, abbreviated) - in Czech: bakalář - ve zkratce Bc.
- 2.2 Hlavní studijní program a obor(y) / Main study program and field(s) of study: Stavební inženýrství - Konstrukce a dopravní stavby / Civil Engineering - Structural and Transportation Engineering
- 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, Fakulta stavební, veřejná vysoká škola / Czech Technical University in Prague, in abbr. CTU in Prague, Faculty of Civil Engineering, 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, ve kterém je realizována výuka a zkoušky / Language 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: 8 semestrů / 8 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 / Grade	Datum zkoušky (uznání) / Date of exam (transfer of credits)	Kredity / ECTS
TV1	Tělesná výchova / Physical Education	P	05.01.2017	0
I01KG01	Konstruktivní geometrie / Constructive Geometry	B	19.01.2017	5
I01MA01	Matematika 1 / Mathematics 1	B	24.01.2017	6
I04YC1A	Angličtina 1 / English 1	P	03.01.2017	2
I05SVAR	Společenské vědy a vývoj architektury / Social Sciences and Architecture	A	01.02.2017	6
I23CH01	Chemie / Chemistry	A	18.01.2017	5
I32SM01	Stavební mechanika 1 / Structural Mechanics 1	A	10.01.2017	6
TV2	Tělesná výchova 2 / Physical Education	P	30.05.2017	0
I01MA02	Matematika 2 / Mathematics 2	A	30.05.2017	6
I02FY01	Fyzika / Physics	A	01.06.2017	5
I02XFS	Fyzikální seminář / Physical seminar	P	15.05.2017	0
I04YC2A	Angličtina 2 / English 2	A	15.05.2017	2
I23SH01	Stavební hmoty / Building Materials	A	15.06.2017	5
I32SM02	Stavební mechanika 2 / Structural Mechanics 2	C	25.05.2017	6
I54SG01	Stavební geodézie / Land Surveying in Civil Engineering	A	12.06.2017	6
I01MA03	Matematika 3 / Mathematics 3	A	29.01.2018	6
I01XM3R	Matematika 3 - repetitorium / Mathematics 3 - repetitorium	P	04.01.2018	0
I26EKMN	Ekonomika a management / Economics and Management	A	17.01.2018	7
I32PRPE	Pružnost a pevnost / Strength of Materials	B	10.01.2018	6
I32XPPR	Pružnost a pevnost - repetitorium / Strength of Materials - Repetitorium	P	05.01.2018	0
I36DSUP	Dopravní stavby a územní plánování / Transport Structures and Urban Planning	A	04.01.2018	6
I41HYA	Hydraulika / Hydraulics	A	26.01.2018	5
TVV	Tělesná výchova / Physical education	P	22.05.2018	0
TVV0	Tělesná výchova 0 / Physical education	P	23.05.2018	0
I24PS01	Pozemní stavby 1 / Building Structures 1	A	20.06.2018	7
I24XBGA	BIM Graphisoft ArchiCAD / BIM Graphisoft ArchiCAD	P	24.05.2018	1
I32SM3	Stavební mechanika 3 / Structural Mechanics 3	B	21.05.2018	5
I33NNK	Navrhování nosných konstrukcí / Fundamentals of Structural Design	A	11.06.2018	7
I35GEMZ	Geologie a mechanika zemin / Geology and soil mechanics	B	04.06.2018	7
I42VIZP	Vodohospodářské inž. a životní prostředí / Water and Environmental Engineering	C	28.05.2018	4
I04XDN1	Němčina (obecný jazyk - začít. 1) / German (beginners 1)	P	19.12.2018	0
I32ANKC	Analýza konstrukcí / Analysis of Structures	A	17.01.2019	5
I33BK01	Betonové a zděné konstrukce 1 / Concrete and Masonry Structures 1	A	20.12.2018	6
I33YBKP	Navrhování betonových konstr. na poč. / Computer design of concrete structures	P	18.12.2018	2
I34OK01	Ocelové konstrukce 1 / Steel Structures 1	A	30.01.2019	6
I35ZS01	Zakládání staveb 1 / Foundations 1	B	07.01.2019	7
I36SS01	Silniční stavby 1 / Road Structures 1	A	23.01.2019	6
I32DY01	Dynamika stavebních konstrukcí 1 / Dynamics of structures 1	B	30.05.2019	5
I33BK02	Betonové a zděné konstrukce 2 / Concrete and Masonry Structures 2	A	20.05.2019	7
I33YBSV	Betony speciálních vlastností / Concretes with Special Properties	P	15.05.2019	2
I34DK01	Dřevěné konstrukce 1 / Timber Structures 1	A	23.05.2019	5
I35YVPZ	Výpočty podzemních konstrukcí na počítači / Computer analysis in underground structures	P	16.05.2019	2
I36SS02	Silniční stavby 2 / Road construction 2	A	16.05.2019	5
I36YSVT	Výuka v terénu - silniční stavby (1 týden) / Field Work - Road Construction	A	14.06.2019	1
I37ZE01	Železniční stavby 1 / Railway Structures 1	B	06.06.2019	7
I00ODPR	Odborná praxe (3 týdny) / Industrial Training (3 weeks)	P	01.02.2020	0
I32PRPM	Přetváření a porušování materiálů / Deformation and Failure of Materials	B	08.01.2020	5
I33BM01	Betonové mosty 1 / Concrete Bridges 1	A	15.01.2020	7
I33YKJP	Projekt K / Project Design K	A	01.01.2020	5
I34OCM1	Ocelové mosty 1 / Steel Bridges 1	B	03.02.2020	5
I35PSMH	Podzemní stavby a mechanika hornin / Underground structures and rock mechanics.	B	20.12.2019	6
I36YDPJ	Projekt D / Project Design D	A	12.12.2019	5
I22TDS	Technologie dopravních staveb / Technology of Traffic Buildings	A	26.05.2020	3
I26TMN	Stavební management / Building Management	B	14.05.2020	6
I33BAPK	Bakalářská práce / Bachelor Thesis	P	25.05.2020	12
Celkem kreditů / Total ECTS				241

Zápčet / P - úspěšně zakončený předmět bez známky / Assessment / P - satisfactory completion of the course, no grade is awarded

Bakalářská práce / Bachelor Thesis	Známka / Grade	Datum / Date
Návrh šikmého dálničního mostu / Design of Skewed highway Bridge	B	01.07.2020

Státní závěrečná zkouška / Final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Betonové a zděné konstrukce / Concrete and Masonry Structures	A	01.07.2020
Stavební mechanika / Structural Mechanics	A	01.07.2020

Celková klasifikace státní závěrečné zkoušky / Overall classification of final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Celkem / Total	A	01.07.2020

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 s vyznamenáním / passed with distinction

4.6 Studijní průměr / Grade Point Average:

Aritmetický průměr / arithmetical grade point average: 1.20
Vážený průměr / Weighted grade point average: 1.20

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 Profesi postavení / Professional status conferred: bakalář / bachelor

6. Doplnující informace / Additional information

6.1 Doplnující 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

Jugoslávských partyzánů 1580/3

160 00 Praha 6 – Dejvice

Czech Republic

7. Potvrzení dodatku / Certification of the supplement

7.1 Datum / Date: 04.12.2020

7.2 Podpis / Signature: prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

7.3 Funkce / Position: Děkan / Dean

7.4 Oficiální razítko nebo pečť / Official stamp or seal:

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 Policie akademie) spadají do působnosti Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra. Úplné seznamy vysokých škol jsou k dispozici na: <http://www.msmt.cz/files/htm/Vswvswse1.htm> nebo <http://www.cvsy.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 maturitou 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“ (BaA.) a „bakalář“ (Ba.) v ostatních oblastech. Studium se řádné 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 případě, kdy to vyžaduje charakter studijního programu, může být udelána absolvente magisterského studijního 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 řádné ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce. V oblasti lékařství, zubního lékařství a veterinárního lékařství a hygieny se studium řádné ukončuje státní rigorózní zkouškou.

Absolventem se uděluje tyto akademické tituly:

- *„inženýr“* (Ing.) v oblasti ekonomie, technických věd a technologie, zemědělství, lesnictví a vojensství;
- *„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“* (Mg.) v ostatních oblastech.

Absolventi magisterských studijních programů, kteří získali akademický titul „magistr“, mohou výkonem v téže oblasti studia státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se uděluje 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 tituly se uvádějí před jménem.

Standardní doba **doktorského studijního programu** je 3 až 4 roky. Doktorské studium se řádné ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Disertační práce musí obsahovat původní a uveřejněné výsledky nebo výsledky, přijaté k uveřejnění. Absolventem studia v doktorském studijním 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 obsoyí 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/Vswvswse1.htm> or <http://www.cvsy.cz>.

Higher education is realised within the framework of accredited degree programmes in accordance with their curriculum and given mode of study. 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 of "bachelor of arts" (BaA. – Bachelor of Fine Arts) in the field of fine arts and "bachelor" (Ba.) 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“* (Mg.) – 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 filosofie“* (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.) 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 full in 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.

DODATEK K DIPLOMU / DIPLOMA SUPPLEMENT

Diplom č. / Diploma No: 20FSvB0307

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:

Christian Josef

1.2 Rodné jméno (jména) / First name (names):

Willenberg

1.3 Datum narození (den/měsíc/rok) / Date of birth (day/month/year):

13/02/1676

1.4 Místo narození / Place of birth:

Lehnice, Polská republika / Lehnice, Republic of Poland

1.4 Identifikační číslo (kód) studenta / Student identification number or code:

13308206

2. Informace o druhu kvalifikace / Information identifying the qualification

2.1 Název kvalifikace a propůjčený titul / Name of the qualification and title conferred (full, abbreviated) - in Czech: bakalář - ve zkratce Bc.

2.2 Hlavní studijní program a obor(y) / Main study program and field(s) of study: Stavební inženýrství - Konstrukce a dopravní stavby / Civil Engineering - Structural and Transportation Engineering

2.3 Název a postavení udělující instituce (v původním jazyce / v angličtině) / Name and status of awarding institution (in original language / in English): Česká vysoké učení technické v Praze, ve zkratce ČVUT v Praze, Fakulta stavební, veřejná vysoká škola / Czech Technical University in Prague, in abbr. CTU in Prague, Faculty of Civil Engineering, 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, ve kterém je realizována výuka a zkoušky / Language 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: 8 semestrů / 8 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 / Grade	Datum zkoušky (uznání) / Date of exam (transfer of credits)	Kredity / ECTS
TV1	Tělesná výchova / Physical Education	P	05.01.2017	0
I01KG01	Konstruktivní geometrie / Constructive Geometry	B	19.01.2017	5
I01MA01	Matematika 1 / Mathematics 1	B	24.01.2017	6
I04YC1A	Angličtina 1 / English 1	P	03.01.2017	2
I05SVAR	Společenské vědy a vývoj architektury / Social Sciences and Architecture	A	01.02.2017	6
I23CH01	Chemie / Chemistry	A	18.01.2017	5
I32SM01	Stavební mechanika 1 / Structural Mechanics 1	A	10.01.2017	6
TV2	Tělesná výchova 2 / Physical Education	P	30.05.2017	0
I01MA02	Matematika 2 / Mathematics 2	A	30.05.2017	6
I02FY01	Fyzika / Physics	A	01.06.2017	5
I02XFS	Fyzikální seminář / Physical seminar	P	15.05.2017	0
I04YC2A	Angličtina 2 / English 2	A	15.05.2017	2
I23SH01	Stavební hmoty / Building Materials	A	15.06.2017	5
I32SM02	Stavební mechanika 2 / Structural Mechanics 2	C	25.05.2017	6
I54SG01	Stavební geodézie / Land Surveying in Civil Engineering	A	12.06.2017	6
I01MA03	Matematika 3 / Mathematics 3	A	29.01.2018	6
I01XM3R	Matematika 3 - repetitorium / Mathematics 3 - repetitorium	P	04.01.2018	0
I26EKMN	Ekonomika a management / Economics and Management	A	17.01.2018	7
I32PRPE	Pružnost a pevnost / Strength of Materials	B	10.01.2018	6
I32XPPR	Pružnost a pevnost - repetitorium / Strength of Materials - Repetitorium	P	05.01.2018	0
I36DSUP	Dopravní stavby a územní plánování / Transport Structures and Urban Planning	A	04.01.2018	6
I41HYA	Hydraulika / Hydraulics	A	26.01.2018	5
TVV	Tělesná výchova / Physical education	P	22.05.2018	0
TVV0	Tělesná výchova 0 / Physical education	P	23.05.2018	0
I24PS01	Pozemní stavby 1 / Building Structures 1	A	20.06.2018	7
I24XBGA	BIM Graphisoft ArchiCAD / BIM Graphisoft ArchiCAD	P	24.05.2018	1
I32SM3	Stavební mechanika 3 / Structural Mechanics 3	B	21.05.2018	5
I33NNK	Navrhování nosných konstrukcí / Fundamentals of Structural Design	A	11.06.2018	7
I35GEMZ	Geologie a mechanika zemin / Geology and soil mechanics	B	04.06.2018	7
I42VIZP	Vodohospodářské inž. a životní prostředí / Water and Environmental Engineering	C	28.05.2018	4
I04XDN1	Němčina (obecný jazyk - začít. 1) / German (beginners 1)	P	19.12.2018	0
I32ANKC	Analýza konstrukcí / Analysis of Structures	A	17.01.2019	5
I33BK01	Betonové a zděné konstrukce 1 / Concrete and Masonry Structures 1	A	20.12.2018	6
I33YBKP	Navrhování betonových konstr. na poč. / Computer design of concrete structures	P	18.12.2018	2
I34OK01	Ocelové konstrukce 1 / Steel Structures 1	A	30.01.2019	6
I35ZS01	Zakládání staveb 1 / Foundations 1	B	07.01.2019	7
I36SS01	Silniční stavby 1 / Road Structures 1	A	23.01.2019	6
I32DY01	Dynamika stavebních konstrukcí 1 / Dynamics of structures 1	B	30.05.2019	5
I33BK02	Betonové a zděné konstrukce 2 / Concrete and Masonry Structures 2	A	20.05.2019	7
I33YBSV	Betony speciálních vlastností / Concretes with Special Properties	P	15.05.2019	2
I34DK01	Dřevěné konstrukce 1 / Timber Structures 1	A	23.05.2019	5
I35YVPZ	Výpočty podzemních konstrukcí na počítači / Computer analysis in underground structures	P	16.05.2019	2
I36SS02	Silniční stavby 2 / Road construction 2	A	16.05.2019	5
I36YSVT	Výuka v terénu - silniční stavby (1 týden) / Field Work - Road Construction	A	14.06.2019	1
I37ZE01	Železniční stavby 1 / Railway Structures 1	B	06.06.2019	7
I00ODPR	Odborná praxe (3 týdny) / Industrial Training (3 weeks)	P	01.02.2020	0
I32PRPM	Přetváření a porušování materiálů / Deformation and Failure of Materials	B	08.01.2020	5
I33BM01	Betonové mosty 1 / Concrete Bridges 1	A	15.01.2020	7
I33YKJP	Projekt K / Project Design K	A	01.01.2020	5
I34OCMI	Ocelové mosty 1 / Steel Bridges 1	B	03.02.2020	5
I35PSMH	Podzemní stavby a mechanika hornin / Underground structures and rock mechanics.	B	20.12.2019	6
I36YDPJ	Projekt D / Project Design D	A	12.12.2019	5
I22TDS	Technologie dopravních staveb / Technology of Traffic Buildings	A	26.05.2020	3
I26TMN	Stavební management / Building Management	B	14.05.2020	6
I33BAPK	Bakalářská práce / Bachelor Thesis	P	25.05.2020	12
Celkem kreditů / Total ECTS				241

Zápčet / P - úspěšně zakončený předmět bez známky / Assessment / P - satisfactory completion of the course, no grade is awarded

Bakalářská práce / Bachelor Thesis	Známka / Grade	Datum / Date
Návrh šikmého dálničního mostu / Design of Skewed highway Bridge	B	01.07.2020

Státní závěrečná zkouška / Final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Betonové a zděné konstrukce / Concrete and Masonry Structures	A	01.07.2020
Stavební mechanika / Structural Mechanics	A	01.07.2020

Celková klasifikace státní závěrečné zkoušky / Overall classification of final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Celkem / Total	A	01.07.2020

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 s vyznamenáním / passed with distinction

4.6 Studijní průměr / Grade Point Average:

Aritmetický průměr / arithmetical grade point average: 1.20
Vážený průměr / Weighted grade point average: 1.20

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 Profesi postavení / Professional status conferred: bakalář / bachelor

6. Doplnující informace / Additional information

6.1 Doplnující 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

Jugoslávských partyzánů 1580/3

160 00 Praha 6 – Dejvice

Czech Republic

7. Potvrzení dodatku / Certification of the supplement

7.1 Datum / Date: 04.12.2020

7.2 Podpis / Signature: prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

7.3 Funkce / Position: Děkan / Dean

7.4 Oficiální razítko nebo pečť / Official stamp or seal:

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/him/Vsevwswser1.htm> nebo <http://www.cvsz.cz>.

Vysokoškolské vzdělání se získává studiem v rámci akreditovaného studijního programu podle studijního plánu stanoveného 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 úspěšné ukončení studia v bakalářském studijním programu. Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je úspěšné 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). Absolvent v oblasti umění získává akademický titul "bakalář umění" (BcA.) a "bakalář" (Bc.) v ostatních oblastech. Studium se úspěšně 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 případě, 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 úspěšně ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce. V oblasti lékařství, zubního lékařství a veterinárního lékařství a hygieny se studium úspěšně ukončuje státní rigorózní zkouškou.

Absolventům se uděluje tyto akademické tituly:

- "*ingenýr*" (Ing.) v oblasti ekonomie, technických věd a technologií, zemědělství, lesnictví a vojenská;
- "*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 vykonávat v téže oblasti studia státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se uděluje 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 dleš zmíněné tituly se uvádějí před jménem.

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

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

Zkratkou 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/him/Vsevwswser1.htm> or <http://www.cvsz.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 "matura" 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:

- "*ingenýr*" (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 filosofie*" (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.

DODATEK K DIPLOMU / DIPLOMA SUPPLEMENT

Diplom č. / Diploma No: 20FSvM0437

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:** **Christian Josef**
- 1.2 **Rodné jméno (jména) / First name (names):** **Willenberg**
- 1.3 **Datum narození (den/měsíc/rok) / Date of birth (day/month/year):** 13/02/1976
- Místo narození / Place of birth:** Lehnice, Polská republika / Lehnice, Republic of Poland
- 1.4 **Identifikační číslo (kód) studenta / Student identification number or code:** 15686606

2. Informace o druhu kvalifikace / Information identifying the qualification

- 2.1 **Název kvalifikace a propůjčený titul / Name of the qualification and title conferred (full, abbreviated) - in Czech:** inženýr - ve zkratce Ing.
- 2.2 **Hlavní studijní program a obor(y) / Main study program and field(s) of study:** Stavební inženýrství - Konstrukce pozemních staveb / Civil Engineering - Building Structures
- 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, Fakulta stavební, veřejná vysoká škola / Czech Technical University in Prague, in abbr. CTU in Prague, Faculty of Civil Engineering, 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):** KTH Royal Institute of Technology Stockholm, Sweden
- 2.5 **Studijní jazyk, ve kterém je realizována výuka a zkoušky / Language 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 - magisterské studium / higher education - master study programme
- 3.2 **Standardní délka programu / Official length of programme:** 3 semestrů / 3 semesters
- 3.3 **Požadavky pro přístup ke studiu / Access requirements:** bakalářský stupeň a úspěšné přijímací zkoušky / bachelor degree 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, diplomová práce a státní závěrečná zkouška / 30 ECTS per 1 semester of accredited study programme, master 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 / Grade	Datum zkoušky (uznání) / Date of exam (transfer of credits)	Kredity / ECTS
101MA04	Matematika 4 / Mathematics 4	A	08.07.2019	5
124PS03	Konstrukce pozemních staveb / Building Structures	B	08.07.2019	4
124YDSR	Demolice staveb a recyklace materiálů / Demolitions of Buildings and Material Recycling	P	08.07.2019	2
132NAK	Numerická analýza konstrukcí / Numerical Analysis of Structures	A	08.07.2019	5
133B03C	Betonové konstrukce 3C / Concrete Structures 3C	A	08.07.2019	5
133P03C	Projekt 3C / Structural Design 3C	A	08.07.2019	5
134O02C	Ocelové konstrukce 2C / Steel Structures 2C	A	08.07.2019	4
134YDKM	Dřevěné konstrukce a mosty / Timber structures and bridges	P	08.07.2019	2
132DY01	Dynamika stavebních konstrukcí 1 / Dynamics of structures 1	A	08.07.2019	5
132EADC	Experimentální analýza a diagnostika C / Experimental Analysis and Diagnostics C	A	08.07.2019	3
133B04C	Betonové konstrukce 4C / Concrete Structures 4C	A	08.07.2019	5
133YVHB	Vysokohodnotné betony / High-performance Concretes	P	08.07.2019	2
134DK02	Dřevěné konstrukce 2 / Timber Structures 2	A	08.07.2019	4
134P04C	Projekt 4C / Structural Design 4C	C	08.07.2019	5
135YING	Inženýrská geologie / Engineering geology	P	08.07.2019	2
135ZS02	Zakládání staveb 2 / Foundations 2	A	08.07.2019	4
AF2402	Acoustics and Fire / Acoustics and Fire	A	19.02.2020	8
AF2203	Advanced Bridge Design / Advanced Bridge Design	A	19.02.2020	8
AF2011	Structural Dynamics for Civil Engineers / Structural Dynamics for Civil Engineers	B	19.02.2020	7
AF2023	Theory and Methodology of Science and Risk and Safety in Building Sciences / Theory and Methodology of Science and Risk and Safety in Building Sciences	B	19.02.2020	7
134DPM	Diplomová práce / Diploma Thesis	P	04.06.2020	30
Celkem kreditů / Total ECTS				122

Zápočet / P - úspěšně zakončený předmět bez známky / Assessment / P - satisfactory completion of the course, no grade is awarded

Diplomová práce / Diploma Thesis	Známka / Grade	Datum / Date
Stabilisation of Steel Structures by Diaphragm Action of Trapezoidal Sheeting / Stabilisation of Steel Structures by Diaphragm Action of Trapezoidal Sheeting	A	30.06.2020

Státní závěrečná zkouška / Final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Konstrukce pozemních staveb / Building Structures	A	30.06.2020

Celková klasifikace státní závěrečné zkoušky / Overall classification of final state examination	Známka / Grade	Datum / Date
Celkem / Total	A	30.06.2020

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 s vyznamenáním / passed with distinction

4.6 Studijní průměr / Grade Point Average:

Aritmetický průměr / arithmetical grade point average: 1.16

Vážený průměr / Weighted grade point average: 1.17

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

5.1 Přístup k dalšímu studiu / Access to further study: doktorský studijní program / doctoral study programme

5.2 Profesionální postavení / Professional status conferred: inženýr / master of science

6. Doplňující informace / Additional information

6.1 Doplňující informace / Additional information:

Zahraníční pobyt / Foreign scholarships: 27.08. 2018 – 30.06.2020 studium v rámci dohody o získání dvojitého diplomu. Civilingenjör of Royal Institute of Technology Stockholm, Švédsko. Inženýr na Českém vysokém učení technickém v Praze (ČVUT) // Předměty uvedené na straně 2 tohoto dokumentu absolvoval student na Royal Institute of Technology Stockholm, Švédsko / 27.08. 2018 - 30.06.2020 Double degree study: Civilingenjör of Royal Institute of Technology Stockholm, Sweden. Inženýr/Engineer of Czech Technical University in Prague // Student fulfilled the courses listed on the page 2 of this document at the Royal Institute of Technology Stockholm, Sweden

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

Jugoslávských partyzánů 1580/3

160 00 Praha 6 – Dejvice

Czech Republic

7. Potvrzení dodatku / Certification of the supplement

7.1 Datum / Date: 04.12.2020

7.2 Podpis / Signature: prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

7.3 Funkce / Position: Děkan / Dean

7.4 Oficiální razítko nebo pečeť / Official stamp or seal:

Registry of Graduates

Degree programme

Field/specialisation

Study type

Academic year

Internal code of programme

Part

Form of study

Ref.no.	Diploma number	Diploma blank form number	Diploma supplement blank form number	Date of study completion	Date of birth	Place of birth	First name	Family name	Date of handover	Confirmation of diploma and supplement acceptance, graduate's signature