

Prague, February 4, 2021

Ref. N. CVUT00000938/2021

Methodological guideline

N. 1/2021

concerning issuing diplomas, diploma supplements, certificates and their duplicates by the
CTU in Prague

Table of contents

1. Basic provisions	2
2. University diploma	3
3. Diploma supplement.....	4
4. Handover of the diploma and the diploma supplement	5
5. Liability	6
6. Issuing diploma and diploma supplement duplicates	6
6.1 The method of issuing a diploma duplicate within 10 years since the completion of studies.....	6
6.2 The method of issuing a diploma supplement duplicate within 10 years since the completion of studies.....	7
6.3 The method of issuing a diploma duplicate more than 10 years since the completion of studies	7
6.4 The method of issuing a diploma supplement duplicate, more than 10 years since the completion of studies, earlier than issue year 2006.....	8
6.5 The method of issuing a duplicate of the list of passed subjects, earlier than year 2006.....	8
7. Issuing a diploma and a diploma supplement after the change of the identity of the graduate	9
7.1 The method of issuing a hard copy of the diploma and a diploma supplement after the change of identity of the graduate within 10 years since the completion of studies.....	9
7.2 The method of issuing a hard copy of a diploma or a diploma supplement more than 10 years since the completion of studies and earlier than the year 2006.....	9
7.3 The method of issuing the hardcopy of a diploma and a list of passed subjects before the year 2006	10
8. Certificate of Completion of a Lifelong Learning Program / Course registered in the CTU Lifelong Learning Program portal	10
9. Certificate of Recognition of Foreign Education and Qualification	11
10. Final provisions	12
Enclosure N. 1 – List of documents.....	14
Enclosure N. 2 – List of enclosures	15

1. Basic provisions

These Methodological guidelines are issued to implement § 46 (6) , § 55, § 57, § 60 and § 89 of the Act N. 111/1998 Sb., on Higher Education Institutions and on amendments and supplements to some other acts (Act on Higher Education Institutions), as amended (further only as the “Act on Higher Education Institutions”). The guidelines specify the form and data contained in a university diploma and a diploma supplement, a certificate of completion of a lifelong learning program (further only as “LLP”) and a certificate of recognition of foreign education and qualification (further only as the “nostrification”) and their duplicates.

2. University diploma

1. Diploma from the Czech Technical University in Prague (further only as the "CTU") is issued as a bilingual document (Czech-English). The degree and its abbreviation are in the Czech language only.
2. The name of the study program must be in compliance with the decision of the Accreditation Committee of the Ministry of Education, Youth and Sport of the Czech Republic on granting the accreditation, or with a decision of the National Accreditation Bureau for Higher Education on granting the accreditation, or the resolution of the Board for Internal Evaluation of the CTU on granting the authorisation to implement a study program valid on the day when the state examination prescribed at the end of studies or its last part had been taken (further only as the "accreditation").
3. A landscape – oriented A4 format form is intended for the production of the diploma bearing the state emblem of the Czech Republic in compliance with § 57 (7) of the Act on Higher Education Institutions and the following protective elements: watermark, duogram (in lower right corner), CTU emblem (upper left corner) and own serial number of the form (located on the back side). The font for printing diplomas is Garamont.
4. The diploma does not contain degrees, which the graduate obtained from previous studies. Only the newly awarded degree can be listed pursuant to the Act on Higher Education Institutions.
5. In the case of an accreditation of a study program implemented in collaboration with a foreign higher education institution pursuant to § 47a of the Act on Higher Education Institutions, the following sentence will be on the diploma: "in collaboration with:" and a name of the foreign school in the original.
6. The academic diploma contains data valid on the day of passing the state examination or its last part prescribed at the end of studies :
 - a) name and surname,
 - b) date of birth,
 - c) place of birth and country of birth identified by a three letter country code according to ISO 3166-1,
 - d) date of passing the state examination or its last part prescribed at the end of studies,
 - e) according to the overall study result the following is issued:
 - in bachelor and master degree study programs: "Diploma", or "Diploma with distinction",
 - in doctoral degree study programs: "Diploma",
 - f) country according to the legal order of which the academic diploma is issued,
 - g) name of the university and faculty
 - h) name of the passed study program including its KKO V code (according to the valid accreditation), or after 1. 9. 2016 code of the detailed classification scope International Standard Classification of Education (ISCED-F),
 - i) name of the study branch including the KKO V code (according to the valid accreditation), or after 1. 9. 2016 specialisation of the graduate,
 - j) awarded degree and its abbreviation,
 - k) diploma number,
 - l) date and place when and where was the diploma issued,
 - m) signatures:
 - for bachelor programs: rector of the university (possibly vice-rector for bachelor and master studies in representation – with p.p. before the signature), dean (possibly vice-dean for studies in

representation – with p.p. before the signature), or a director of an institute participating in implementation of the given program;

- for master study programs: rector of the university, dean (or a director of an institute participating in implementation of the given program);
- for doctoral diplomas: rector of the university, dean of the faculty, or the director of the institute.

7. Imprint of the stamp with a small state emblem, spherical shape having the diameter of 36 mm; small state emblem is in the middle of the circle on the circumference of which is the wording CTU in Prague (further only as the "official stamp"). The official stamp is located between the signature of the rector and the dean.
8. Diploma templates are enclosures to these instructions. All CTU faculties and institutes are obliged to use them both in terms of content and format. Templates form the bases for electronic templates for the individual constituent parts.

3. Diploma supplement

Diploma Supplement is issued centrally in compliance with § 57 of the Act N. 111/1998 Sb., Act on Higher Education Institutions, as the uniform output from the CTU information system. It has been prepared according to the model created by the European Commission, European Council and UNESCO/CEPES. It describes the essence, level, content, context and position of the type of studies, which were successfully passed and the result of which is gaining the qualification. The supplement complements the diploma. It can be used for both national and international purposes to facilitate academic and professional recognition and mobility. It is a document with a matter-of fact approach, which does not judge the value of the education and does not provide an opinion on its equivalence. The diploma supplement is issued automatically and free of charge to all graduates. The supplement is intended to describe the essence, content, level and position of the studies which took place and which were successfully completed by the holder of the qualification to which this supplement is attached.

1. An A3 format form is intended for the production of the diploma supplement. The last page (point 8) is devoted to information about the national higher education system of the Czech Republic according to the recommendation of the Ministry of Youth, Sport and Education; here (4) h). The document bears a Czech national emblem watermark and a printed CTU emblem (first page top left) and a duogram (third page down right). The Diploma supplement font is Times New Roman.
2. The text of the Diploma Supplement is bilingual (Czech / English). The degree and its abbreviation is in the Czech language only. The English name of the study program must be in accordance with the decision or resolution referred to in Article 2 (2).
3. The content is divided into eight parts:
 - a) information on the qualification holder
 - b) information on the type of qualification
 - c) information on the level of qualification
 - d) information on the content and results achieved
 - e) information on the function of the qualification
 - f) additional information
 - g) confirmation of the supplement
 - h) information on the national higher education system

4. The diploma supplement shall indicate the number of the diploma to which it was issued. The Diploma supplement bears the signature of the dean, or the signature of the director of the higher education institution, and an imprint of the large round official stamp of the constituent part.

4. Handover of the diploma and the diploma supplement

1. The CTU diplomas and the diploma supplements are handed over to the graduates of bachelor and master studies during the graduation ceremony. Documents proving the completion of doctoral studies are handed over to graduates at the Ceremonial Meeting of the Scientific Board of CTU in Prague.

2. Method of handing over the diploma and the diploma supplement outside the graduation ceremony, or the ceremonial scientific council:

Should the graduate of bachelor or master studies be unable to attend the graduation ceremony, after having received the information from the faculty / university institute that his / her diploma is ready, he / she shall appear at the study department of the faculty / university institute to confirm the receipt of the diploma by signing in the Register of Graduates and Diplomas. When handing over the diploma at a faculty / university institute, the graduate shall sign a graduation pledge, which is included in his / her student file. If the graduate of the doctoral study cannot participate in the handover in person, he / she will take over the documents on the completion of the doctoral study at the Department for Scientific and Research Activities of the CTU Rectorate.

3. Only a person who submits a certified power of attorney designated for this act can represent the graduate. A diploma supplement is issued together with the diploma. In the case of programs prepared in collaboration with another higher education institution, the diplomas can be taken over by a representative of the partner school, who can arrange for their handover at the partner university (for example, as part of the ceremonial awarding of diplomas of the partner school).
4. Uncollected bachelor and master diplomas and diploma supplements shall be filed in the record office of the constituent part by the study department of the faculty / higher education institution. Before handing over the students' files to the CTU Archive after 10 years since completion of studies, the authorized employee of the study department will assign diplomas and diploma supplements to the individual student files. The Department for Scientific and Research Activities of the CTU Rectorate will hand over the uncollected doctoral diplomas to the record office of the constituent part. In the case of handing over the university diploma and the diploma supplement in the record office of the constituent part or the CTU Archive, the graduate shall put his/her signature in List of Graduates and Diplomas. The Registration list of graduates contains the following items:

1. Study program
2. Branch/specialisation
3. Type of studies
4. Academic year
5. CTU constituent part
6. Internal program code
7. Form of study
8. Serial number
9. Diploma number
10. Number of the diploma form
11. Number of the diploma supplement form

12. Date of completion of studies
 13. Date of birth
 14. Place of birth
 15. Name
 16. Surname
 17. Date of acceptance
 18. Confirmation of acceptance of the diploma and the diploma supplement. Signature of the graduate.
5. If, due to extraordinary measures of the government, the graduation ceremony cannot take place, diplomas are handed over to graduates based on an invitation by the study department or the department for science, creative and research activities according to the currently valid extraordinary conditions.

5. Liability

1. The relevant officer of the study department of the relevant constituent part, or another authorized employee of the faculty or higher education institution, is responsible for checking the fulfilment and correctness of the variable data on the document of completion of bachelor or master studies. These officers, or other authorized staff of the faculty / higher education institutes are responsible for ensuring that the text of the diploma and diploma supplement does not include a text beyond the requirements of the template proposed by the Council of Europe, the European Commission and UNESCO / CEPES, published on the European Commission's DG Education and Training website.
2. The head of the study department / director is responsible for handing over the documents on the completion of bachelor or master studies signed by the dean / director of the institute together with their list to the CTU rector.
3. The authorized officer of the Department for Science and Research of the faculty / higher education institute of the Czech Technical University in Prague is responsible for checking the fulfilment and accuracy of the variable data on the doctoral study certificate. The authorized officer of the Department for Scientific and Research Activities of the Rectorate of the Czech Technical University in Prague is responsible for handing over the documents on the completion of doctoral studies signed by the dean / director of the institute together with their list to the CTU rector.
4. The dean of the constituent part is responsible for the translation of the name of the study program accredited in the Czech language or in a foreign language other than English. S/he will list the translation in the draft application for accreditation of the study program.

6. Issuing diploma and diploma supplement duplicates

6.1 The method of issuing a diploma duplicate within 10 years since the completion of studies

- 6.1.1 The relevant faculty or the university institute shall issue the duplicate of the diploma, based on records in the united student registry, (further only as "SIMS") and in the CTU electronic information system. In the top

right corner of the document, below the diploma number, the wording "DUPLICATE" is printed in bold. Above the pre-printed name of the rector and dean there is the postscript "m. p.". The abbreviation "L. S." is between the name of the rector and the dean. The back page of the document contains:

- a) „CTU in Prague certifies that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity“
- b) „Issue date and place of the duplicate“ c) signature:
 - for bachelor programs: rector of the university (possibly vice-rector for bachelor and master studies in representation – with p.p. before the signature), dean (possibly vice-dean for studies in representation – with p.p. before the signature), or a director of an institute participating in implementation of the given program;
 - for master study programs: rector of the university, dean (or a director of an institute participating in implementation of the given program);
 - for doctoral diplomas: rector of the university, dean of the faculty, or the director of the institute participating in implementation of the given program.

Back page of the diploma duplicate bears the official stamp.

6.1.2 The document is issued after the payment of the relevant fee based on a valid order of the rector for payments for extraordinary and above-standard administrative acts.

6.1.3 For monolingual diplomas that were issued before the creation of a bilingual diploma, for which there is no official translation of the name of the program or field, CTU issues a duplicate on the current form of the bilingual form, but without the translation of the program and field.

6.2 The method of issuing a diploma supplement duplicate within 10 years since the completion of studies

6.2.1 The relevant faculty or the higher education institute shall issue the duplicate of the diploma supplement based the data from the CTU electronic information system. The duplicate shall bear the information "DUPLICATE" printed in bold. Point 7.1 shall be changed to "Date of issue of the original". In point 7.2, the supplement will contain "m. p." after the pre-printed name of the dean.

6.2.2 The following will be listed as well:

- Point 7.5 with the following wording „CTU in Prague certifies, that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity.“
- Point 7.6 Date of signature of the duplicate of the diploma supplement.
- Point 7.7 Signature of the vice-dean for studies.

6.3 The method of issuing a diploma duplicate more than 10 years since the completion of studies

6.3.1 The CTU Archive will issue a duplicate of a diploma based on a graduate's request according to the data in the SIMS, or the data from the electronic information system, or based on information in the student's file. The appearance of the duplicate diploma issued by the archive and the faculty does not differ from each other. In the upper right corner of the document, below the diploma number, "DUPLICATE" is printed in bold. Above the pre-

printed name of the rector and the dean, there is the post print "m. p.". The abbreviation "L. S." is between the name of the rector and the dean.

6.3.2 The back page of the document contains:

- a) "CTU in Prague certifies, that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity."
- b) Date of issue of the duplicate:
- c) All diploma types (bachelor, master, doctoral) are signed by the CTU in Prague Registrar and the Head of the CTU Archive.
Registrar
Head of CTU Archive
The back page of the diploma duplicate bears the official stamp located between the signature of the Registrar and the Head of the Archive.

6.3.3 The duplicate is issued after the payment of the relevant fee based on a valid rector's order for payments for extraordinary and above-standard administrative acts.

For monolingual diplomas that were issued before the creation of a bilingual diploma, for which there is no official translation of the name of the program or field, CTU issues a duplicate on the current form of the bilingual form, but without translation of the program and field.

6.4 The method of issuing a diploma supplement duplicate, more than 10 years since the completion of studies, earlier than issue year 2006

6.4.1 The CTU Archive will issue a duplicate of the diploma supplement based on data in the SIMS, or the data in the electronic information system, or the information in the student file. The appearance of the duplicate of the diploma supplement issued by the archive and the faculty does not differ from each other. The supplement is marked in bold with the information "DUPLICATE". In point 7.2 of the supplement, "m. p." shall be entered after the dean's pre-printed name.

6.4.2 The following will be listed as well:

- Point 7.5 with the following text "CTU in Prague certifies, that this duplicate corresponds to the original and possesses its validity."
- Point 7.6 Date of signature of duplicate of the diploma supplement.
- Point 7.7 Signature of the Registrar of CTU in Prague.

6.5 The method of issuing a duplicate of the list of passed subjects, earlier than year 2006

6.5. Based on the request of the graduate from the years January 1, 2001 - December 31, 2005, the archive will generate a list of "Student's completed courses" from the study information system. The list bears the stamp of Archive and is signed by its Head.

6.5.2 For graduates before the year 2001, the Archive will prepare a list of completed courses based on the graduate's request, which will contain all the necessary information as the list in (5) a) except for the number of credits and the course code. The list bears the stamp of the Archive and is signed by its Head.

7. Issuing a diploma and a diploma supplement after the change of the identity of the graduate

Issuing of a new copy of the diploma, a new copy of the diploma supplement or a list of completed courses is subject to a fee according to the rector's order on payments for above standard and extraordinary administrative acts in the currently valid amount.

7.1 The method of issuing a hard copy of the diploma and a diploma supplement after the change of identity of the graduate within 10 years since the completion of studies

7.1.1 If the hard copy is reissued due to a change of name, surname or birth number, it shall indicate the name and surname of the applicant and his/her birth number according to the state on the day of issue of the hard copy. The original hardcopy of the diploma and the supplement shall be enclosed to the application for re-issue of the diploma to be replaced.

7.1.2 Relevant faculty or a university institute based on:

- An application to issue a new hard copy of a diploma or a supplement due to the change of identity,
- Certified copy of the decision of the relevant administrative authority to allow the change of the name or surname,
- Certified copy of the birth certificate of the applicant with the name and other data on which the applicant applies for issuing a new diploma,

shall change the personal data (name, surname, birth number) in CTU IS, form 82010. These data must be changed in all existing studies in the CTU IS. The authorized employee of the study department or the R&D department will ask the VIC staff (via the Helpdesk) to check the record of the change in all studies, and to send the corrected personal data to the SIMS. If the VIC staff find out that this person is studying at several constituent parts of the CTU, they shall inform the heads of the study departments of all affected parts about the change.

7.1.3 The faculty / institute will issue a new hard copy of the diploma and the diploma supplement. The date of completion of studies is the same as the date of completion with the original identity. The date of issue of the diploma corresponds with the current date of issue of the diploma and the supplement. Article 2, (6) m), governs the signatures of the diploma. Article 3 (4) governs the signatures of the diploma supplement.

7.1.4 In all the above listed cases, the replaced diploma, the diploma supplement, the copy of the decision to allow the change of name and surname, the copy of the birth certificate and the confirmation of payment of the fee associated with administrative acts become part of the student's file.

7.1.5. If the graduate is unable to return the original diploma / diploma supplement, he / she will write an affirmation concerning its loss bearing his / her signature in own hand, which is filed in the student's file instead of the replaced diploma / diploma supplement.

7.2 The method of issuing a hard copy of a diploma or a diploma supplement more than 10 years since the completion of studies and earlier than the year 2006

The CTU Archive based on the documents listed in 7.1.2 section 7.1:

- 7.2.1 For applicants who studied after the year 2001 (commencement of operation of CTU IS) the Archive will change the personal data in the CTU IS, form 82010 and will ask VIC staff (vis Helpdesk) to check the record of the change in all studies and to send the corrected personal data to SIMS.
- 7.2.2 Date of completion of studies corresponds with the date of completion of studies with the original identity. The date of diploma issue corresponds with the current date of diploma and diploma supplement issue. Signatures on the diploma are governed by article 2, (6), m). Diploma supplement signatures are governed by article 3 (4).

7.3 The method of issuing the hardcopy of a diploma and a list of passed subjects before the year 2006

The CTU Archive based on the documents listed in 7.1.2 section 7.1:

- 7.3.1 For applicants who studied after the year 2001 (commencement of operation of CTU IS) the Archive will change the personal data in the CTU IS, form 82010 and will ask VIC staff (vis Helpdesk) to check the record of the change in all studies and to send the corrected personal data to SIMS.
- 7.3.2 For applicants who studied in the years 1999 to 2001, the Archive will ask the VIC staff (via Helpdesk) to send the corrected personal data to SIMS.
- 7.3.3 For all applicants regardless the time of studies – based on the handed in hardcopies of the diplomas that should be replaced, they will issue a diploma duplicate and the duplicate of passed subjects. In this case the procedure based on article 6 (3),(5) is applied.
- 7.3.4 The date of completion of studies is the same as the date of completion with the original identity. The date of issue of the diploma corresponds with the current date of issue of the diploma and the list of completed courses. The signatures on the diploma are governed by article 2, (6) m). The head of the CTU Archive signs the list of completed courses.

8. Certificate of Completion of a Lifelong Learning Program / Course registered in the CTU Lifelong Learning Program portal

1. The Certificate of Completion of a Lifelong Learning Program / Course (hereinafter referred to as „LLP”) is issued by the Department for Studies and Student Affairs of the CTU Rectorate based on the information on adding all necessary data to the LLP participants register on the LLP portal provided by the administrator of the LLP course/program of the constituent part in charge.
2. A portrait-oriented A4 form is intended for the production of lifelong learning certificates, in compliance with § 57, (7) of the Act on Higher Education Institutions with the state emblem of the Czech Republic and the following securing elements: watermark, CTU duogram (in the upper right corner below the CTU emblem), CTU emblem (in the upper right corner) and its own serial number (located on the backside). The font used to print the certificate is Technika.
3. The certificate of completion of the LLP course / program shall contain the data valid on the date of issue of the certificate:

- a) name and surname,
 - b) date of birth,
 - c) place of birth (town, country)
 - d) date of issue of the certificate
 - e) registration number of the certificate, consisting of the serial number of the certificate, the year of issue of the certificate and the code of the issuing constituent part according to the CTU Statute (e.g. 35 / 2020-02, i.e. 35th certificate in 2020 for the Faculty of Mechanical Engineering, or e.g. 154/2020 - U3V, i.e. the 154th certificate for any graduate of the University of the Third Age (hereinafter referred to as "U3V") in 2020),
 - f) name of the completed lifelong learning course / program. The name of the course may be modified in accordance with other legal requirements and regulations on additional information.
 - g) information on the duration in semesters in the given academic year,
 - h) certificate is signed by the vice-rector for bachelor and master studies in representation with p.p. before the signature, the dean (by the vice-dean for studies in representation - with p.p. before the signature) or the director of the institute participating in implementation the given LLP course / program;
 - i) imprint of a stamp bearing a large national emblem having a spherical shape with a diameter of 36 mm. The official stamp is placed in the middle between the signature of the rector and the dean.
4. The certificate of completion of the lifelong learning course / program, excluding U3V, is handed over to the graduates and the relevant department / institute organize it.
- The U3V course / program certificate is usually handed over at a ceremonial meeting at the end of the academic year, organized by the Department for Studies and Student Affairs of the CTU Rectorate. The meeting is usually organized in the second half of June of the calendar year in the Bethlehem Chapel. If, due to extraordinary measures of the government, the ceremonial meeting cannot take place, the certificates are handed over to the graduates directly by the constituent parts in charge according to the current conditions.
5. Upon graduate's request, the Rector's Department for Studies and Student Affairs may issue a duplicate certificate of completion of the lifelong learning course / program for a fee stipulated by the rector's order on reimbursements for above-standard administrative acts associated with studies. Such a document is marked "DUPLICATE" on the front page under the duogram.

9. Certificate of Recognition of Foreign Education and Qualification

1. The Certificate of Recognition of Foreign Education and Qualification (hereinafter referred to as "nostrification") is issued by the Department for Studies and Student Affairs of the CTU Rectorate based on findings on the applicant's studies abroad and by comparing the completed study program and the program implemented by CTU in Prague.

2. A portrait-oriented A4 format form is intended for the production of a certificate of nostrification, in compliance with § 57 (7) of the Act on Higher Education Institutions with the state emblem of the Czech Republic and the following security features: watermark, duogram, (in the upper right corner below the CTU emblem), CTU emblem (in the upper right corner) and own serial number (located on the back). The font used to print the certificate is Technika.
3. The certificate of nostrification shall contain the following data valid on the date of completion:
 - a. name and surname of the applicant (according to the official translation of the diploma, or according to the applicant's passport)
 - b. date of birth, place of birth (town, country)
 - c. the date and place of issue of the certificate
 - d. the reference number of the administrative proceedings concerning nostrification
 - e. the name of the foreign university from which the applicant graduated, its city and state
 - f. the number of the diploma / certificate obtained and the date of its issue abroad
 - g. information on the level of education obtained (bachelor's, master's, doctoral)
 - h. the name of the completed study program abroad
 - i. code and name of an equivalent study program, or field of study, implemented by the Czech Technical University in Prague
 - j. the certificate is signed by the vice-rector for bachelor and master studies in representation with p.p. before the signature
 - k. a stamp bearing a large national emblem with spherical shape having a diameter of 36 mm. The official stamp is located at the bottom centre of the form.
4. The certificate of nostrification shall be handed over to the applicants together with the decision on the recognition of foreign education and qualification by postal service, data box or in person to own hands at the addresses indicated in the application for nostrification.
5. Upon applicant's application, a duplicate certificate of nostrification may be issued by the Department of Studies and Student Affairs of the Rector's Office for a fee stipulated by the rector's order on reimbursements for above-standard administrative acts associated with studies, however only when the file of the applicant is in the record office of the CTU rectorate, or in a local record office of the Department for Studies and Student Affairs. If the file has already been passed to the CTU Archive, the application for the duplicate is assigned to the Archive. In the upper right corner of the document, under the diploma number the word "DUPLICATE" is printed in bold. Above the pre-printed name of the vice-rector for bachelor and master studies, there is the post-print "m. p.". At the bottom in the middle is the abbreviation "L. S.". The back of the document states: "CTU in Prague confirms that this duplicate complies with the original has its validity. Date and place of issue of the duplicate. " The duplicate is signed by the CTU Registrar. A large round stamp with the state emblem is next to his name.

10. Final provisions

This measure becomes effective on 15. 2. 2021

Prague, February 4, 2021

doc. Dr. Ing. Gabriela Achtenová

Vice-Dean for Bachelor and Master Programs

prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.

Vice-Dean for Science, Creative Activities and Doctoral Studies

In the case of divergence, the Czech version shall prevail.

Enclosure N. 1 – List of documents

Document 1	Issued for education level		
	Bc.	Mgr.	Ph.D.
University Diploma, implemented only by CTU	X	X	X
University Diploma, implemented only by CTU - duplicate	X	X	X
University Diploma with distinction, implemented only by CTU	X	X	
University Diploma with distinction, implemented only by CTU - duplicate	X	X	
University Diploma, implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double degree)	X	X	X
University Diploma, implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double degree) - duplicate	X	X	X
University Diploma - with distinction, implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double degree)	X	X	
University Diploma – with distinction, implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double degree) - duplicate	X	X	
Diploma supplement – implemented only by CTU	X	X	X
Diploma supplement – implemented only by CTU - duplicate	X	X	X
Diploma supplement with distinction – implemented only by CTU	X	X	
Diploma supplement with distinction – implemented only by CTU - duplicate	X	X	
Diploma supplement – implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double-degree)	X	X	X
Diploma supplement – implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double-degree) - duplicate	X	X	X
Diploma supplement with distinction – implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double-degree)	X	X	
Diploma supplement with distinction – implemented by CTU in collaboration with a foreign university (double-degree) - duplicate	X	X	
Certificate of recognition of foreign education and qualification	X	X	X
Certificate of recognition of foreign education and qualification - duplicate	X	X	X
Certificate of completion of a lifelong learning program			
Certificate of completion of a lifelong learning program - duplicate			
List of graduates	X	X	X

Enclosure N. 2 – List of enclosures

- University diploma bachelor studies
- University diploma bachelor studies - duplicate
- University diploma doctoral studies
- University diploma engineering double degree
- University diploma bachelor studies with distinction
- University diploma bachelor studies with distinction-duplicate
- University diploma - with distinction engineering double degree
- Diploma supplement
- Diploma supplement - duplicate
- Diploma supplement with distinction
- Diploma supplement with distinction- duplicate
- Diploma supplement with distinction (double-degree)
- Certificate of recognition of foreign education and qualification
- Certificate of completion of a lifelong learning program
- List 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 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/Vysvowswr1/him_nebo http://www.cvs.cz](http://www.msmt.cz/files/him/Vysvowswr1/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 učebních 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 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 uděluje tyto akademické tituly:

- "inženýr" (Ing.) v oblasti ekonomie, technických věd a technologií, zemědělství, lesnictví a vojensství;
- "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 uděluje tyto akademické tituly:

- "doktor práva" (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" "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/Vysvowswr1/him_nebo http://www.cvs.cz](http://www.msmt.cz/files/him/Vysvowswr1/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 filozofie" (PhDr.) - Doctor of Philosophy, in the area of the humanities, teacher education and the social sciences;
- "doktor přírodních věd" (RNDr.) - Doctor of Natural Sciences, in the area of the natural sciences;
- "doktor farmacie" (PharmDr.) - Doctor of Pharmacy, in the field of pharmacy;
- "licenciát teologie" (ThLic.) - Licentiate of Theology, in the field of Catholic theology;
- "licenciát teologie" (ThLic.) - Licentiate of Theology - or "doktor teologie" (ThDr.) - Doctor of Theology, in the field of non-Catholic theology;

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

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

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

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

Academic year

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

Credit system

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

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 udávající 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	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 / 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. 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/tim/Vysvwwswe1.htm> nebo <http://www.esvs.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 v matematických a přírodních vědách. 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.

Bakalářské 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 bakalářské 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 bakalářské 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 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"*

Všechny došud zmíněné tituly se udělují před jmenem.

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 jmenem.

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/Vysvwwswe1.htm> or <http://www.esvs.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 ("bakalářské 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 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 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 Willenberg**
- 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	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 / 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. 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 univerzitní 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 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 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:

- "ingenýr"* (Ing.) v oblasti ekonomie, technických věd a technologií, zemědělství, lesnictví a vojenských;
- "ingenýr 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, posoblast 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 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/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 of arts" (BcA.) - Bachelor of Fine Arts) in the field of fine arts and "bachelor" (Bc.) - Bachelor) in other fields. The degree programme must be completed in due form with a final state examination and publicly present and defend a Bachelor'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.

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;
- "ingenýr 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 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):** 13/02/1976
- 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 - začátek 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
I33YKPJ	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
I26STMN	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 pečet / 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 maturitní zkouškou. Podmínkou přijetí ke studiu v magisterském studijním programu, který navazuje na bakalářský studijní program, je rovněž řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu. Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu. Vysoká škola nebo fakulta může stanovit další podmínky přijetí ke studiu týkající se určitých znalostí, schopností nebo nadání apod.

Vysokoškolské kvalifikace

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

Bakalářský studijní program je zaměřen na přípravu k výkonu povolání nebo ke studiu magisterského studijního programu. Standardní doba studia je 3 až 4 roky (180–240 ECTS kreditů). Absolventi v oblasti umění získají akademický titul „bakalář umění“ (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 absolventům 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:

- „*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. Absolventům studia v doktorských studijních programech se přiznává akademický titul:

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

Zkratky těchto titulů se uvádějí za jménem.

Akademický rok

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

Kreditní systém

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

Information on national higher education system

Higher Education System in the Czech Republic

Higher education institutions

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

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

There are public, state and private higher education institutions. The public and private higher education institutions come under the responsibility of the Ministry of Education, Youth and Sports, while state institutions (the University of Defence and the Police Academy of the Czech Republic) are under the responsibility of the Ministry of Defence and the Ministry of the Interior. The complete list of higher education institutions is available at: <http://www.msmt.cz/files/htm/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 "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 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): 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 - začátek 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
I33YKPJ	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
I26STMN	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/hlm/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 udelána 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:

- "*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*" (MUDr.) 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*" (Ph.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/hlm/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:

- "*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*" (MUDr.) - 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: 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
- 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 udeřující 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:

Zahranční pobyt / Foreign scholarships: 27.08. 2018 – 30.06.2020 studium v rámci dohody o získání dvojho 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 Mísa, CSc.

7.3 Funkce / Position: Děkan / Dean

7.4 Oficiální razítko nebo pečť / Official stamp or seal:

REKTORÁT
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
REKTOR

Č. j.: 0865/19/51921

OSVĚDČENÍ

o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace v České republice

České vysoké učení technické v Praze

uznalo

podle § 89 odst. 1 písm. b), § 89 odst. 3 a § 106 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) v platném znění ve spojení s „Úmluvou o uznávání kvalifikací týkajících se vysokoškolského vzdělávání v evropském regionu“, podepsanou dne 11. dubna 1997 v Lisabonu, jejíž text v českém jazyce byl publikován ve Sbírce mezinárodních smluv č. 60/2000 Sb. m. s, tento diplom a vzdělání:

Název diplomu:	Diplom specialisty
Číslo diplomu:	C19Ng 005069
Datum vydání diplomu:	2. 5. 2019
Zahraniční vysoká škola:	Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, Oděsa, Ukrajina
Jméno absolventa:	Christian Josef Willenberg
Datum narození:	13. 2. 1676

a potvrzuje jeho rovnocennost

s vysokoškolským diplomem a dodatkem k diplomu vydaným v České republice veřejnou vysokou školou absolventu studia v navazujícím magisterském studijním programu

B 3502 Architektura a stavitelství,

ve studijním oboru **3501R011 Architektura a stavitelství**

a

současně uznalo

vzdělání získané držitelem tohoto dokladu studiem ve studijním oboru

„Industrial and Civil Engineering“

a

potvrzuje jeho rovnocennost

s vysokoškolským vzděláním získaným v České republice absolvováním studia v uvedeném studijním programu na veřejné vysoké škole.

Toto osvědčení platí na území České republiky, je-li předloženo současně se zahraničním diplomem.

Praha 22. 1. 2020

z pověření
doc. Dr. Ing. Gabriela Achtenová
prorektorka

Fakulta stavební

č. 1/2020-U3V

OSVĚDČENÍ

o absolvování programu celoživotního vzdělávání

vydané dne 9. 12. 2020

Christian Josef Willenberg

narozen (a) dne 13. 2. 1676, Lehnice, Polsko

absolvoval(a) jednosemestrální kurz
podle § 60 zákona č. 111 / 1998 Sb. o vysokých školách
v LS akademického roku 2019–2020

Konstrukce pozemních staveb

rektor
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.

děkan
prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

L. S.

Typ studia

Forma studia

Součást

[illegible]