SUPPLEMENT DESCRIPTIF DU CERTIFICAT EUROPASS (*)

République tchèque

1. INTITULÉ DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME (CZ) (1)

Vysvědčení o maturitní zkoušce z oboru vzdělání:
36-45-M/01 Technická zařízení budov (denní studium)

(1) dans la langue d'origine

2. TRADUCTION DE L'INTITULÉ DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME (2)

Diplôme de baccalauréat avec une spécialité en option:
36-45-M/01 Équipement technique des bâtiments (études à temps plein)

(2) Cette traduction est dépourvue de toute valeur légale.

3. ELÉMENTS DE COMPÉTENCES ACQUIS

Compétences générales:

- maîtriser différentes manières d'apprentissage et utiliser de manière adéquate les sources d'informations, savoir lire des informations;
- comprendre l'énoncé du devoir ou déterminer le cœur de la question, appliquer des variantes de résolutions, savoir travailler de manière autonome et en équipe;
- être capable de communiquer dans une langue étrangère avec un niveau au moins B1 en vertu du Cadre européen commun de référence pour les langues;
- s'adapter aux conditions sociales et économiques changeantes, avoir des connaissances élémentaires de comptabilité;
- avoir un aperçu des possibilités de réalisation professionnelle sur le marché du travail et des relations entre employeurs et travailleurs, décider de façon responsable de sa mise en valeur en tant que travailleur, prendre conscience de l'importance de la formation continue;
- appliquer les opérations mathématiques, les lois physiques et chimiques élémentaires dans la résolution de tâches simples;
- travailler avec les moyens des technologies informatiques et de communication, utiliser les sources d'information adéquates, travailler efficacement avec les informations;
- agir écologiquement et en conformité avec la stratégie du développement durable;
- soutenir les valeurs locales, nationales, européennes et de la culture mondiale, reconnaître la valeur de la vie;
- appliquer les principes de sécurité et de protection sanitaire dans le travail, de protection et de prévention incendie.
- appliquer les principes et les réglements de la normalisation.

Compétences professionnelles:

- travailler avec les normes techniques et la littérature technique professionnelle;
- réaliser des travaux artisanaux de base sur les installations intérieures des bâtiments;
- effectuer des mesures élémentaires de grandeurs dans le domaine de la thermique, du traitement de l'air et de l'hydromécanique;
- mettre en pratique les connaissances en mécanique des solides, élasticité et résistance, hydromécanique et thermomécanique;
- effectuer des calculs dans le domaine de la climatisation, du chauffage, des sanitaires et de la fourniture de gaz;
- travailler avec des logiciels d'application spécifiques utilisés dans le domaine professionnel;
- concevoir et préparer la documentation des projets dans le domaine de la climatisation, du chauffage, des sanitaires et de l'approvisionnement en gaz;
- assurer la préparation et la mise en œuvre des actions d'investissement et réaliser des activités économiques;
- préparer le calcul des coûts et contrôler les prix;
- établir des plans d'inspection, de contrôle et de réparation des équipements dans le domaine de l'équipement technique des bâtiments;
- assurer l'achat de matériaux et d'équipement;
- planifier, organiser et superviser l'installation, l'exploitation et l'entretien des équipements dans le domaine de l'équipement technique des bâtiments.

4. SECTEURS D'ACTIVITÉ ET/OU TYPES D'EMPLOIS ACCESSIBLES PAR LE DÉTENTEUR DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME

Le diplômé sera employé dans la profession de technicien de construction avec un accent sur l'équipement technique des bâtiments, dans le domaine de la préparation de la construction au poste de technicien de la construction pour la préparation et la mise en œuvre des investissements et de l'ingénierie, concepteur technique de la construction, dans le domaine de la mise en œuvre de la construction au poste de technicien de la construction maître (ou directeur de la construction), répartiteur opérationnel, technologue et contrôleur de qualité. Les autres emplois se situent dans le domaine des institutions administratives en tant qu'employé de l'État et des collectivités locales, en tant que technicien d'essai des bâtiments et dans la vente de matériaux et de produits pour l'équipement technique des bâtiments.

5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME

Nom et statut de l'organisme certificateur	**Nom et statut de l'autorité nationale/régionale responsable du référent du certificat/titre/diplôme**
Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí Máchova 628/10 Valašské Meziříčí 757 01 CZ école public	Ministère de l'Éducation, de la Jeunesse et des Sports Karmelitská 7 118 12 Praha 1 République tchèque

Niveau (national ou international) du certificat/titre/diplôme	**Système de notation**	
Formation secondaire sanctionnée par un baccalauréat **ISCED 354, EQF 4**	**Système de notation/conditions d'octroi des examens terminaux d'état (le baccalauréat d'état)** **Tchèque langue et littérature, langue étrangère** entre 87% et 100% excellent - 1 entre 73% et 87% très bien - 2 entre 58% et 73% bien - 3 entre 44% et 58% suffisant - 4 entre 0% et 44% insuffisant - 5 **Mathématiques et Mathématiques avancées** entre 85% et 100% excellent - 1 entre 67% et 85% très bien - 2 entre 49% et 67% bien - 3 entre 33% et 49% suffisant - 4 entre 0% et 33% insuffisant - 5	**Conditions d'octroi** 1 excellent (výborný) 2 très bien (chvalitebný) 3 bien (dobrý) 4 suffisant (dostatečný) 5 insuffisant (nedostatečný) **La classification totale :** Prospěl s vyznamenáním : A terminé ses études avec mention (moyenne totale des examens ≤ 1,5) Prospěl : A terminé ses études (aucun examen sans note inférieure à 4) Neprospěl : N´a pas terminé ses études (un ou plusieurs examens ayant la note 5)

Accès au niveau suivant d'éducation/de formation	**Accords internationaux**
ISCED 655/645/746, EQF 6 et EQF 7 (EQF7 seulement dans le cas de programmes longs de master complété)	

Base légale
Loi n° 561/2004 de l´instruction préscolaire, primaire, secondaire, professionnelle et d´une autre instruction (la loi scolaire), cette loi est répartie dans plusieurs réglements postérieurs
Le Décret No. 177/2009 tel qu'amendé § 22 a 24 qui détermine les conditions des examens terminaux (le baccalauréat) dans les lycées.

6. MODES D'ACCÈS À LA CERTIFICATION OFFICIELLEMENT RECONNUS

Description de l'enseignement / formation professionnel(le) suivi(e)	**Part du volume total de l'enseignement / formation**	**Durée**
• École / centre de formation	La répartition de l'entraînement théorique et pratique est définie par le chef d'établissemnet en considération du caractère d'un programme de formation concret et en fonction des besoins des employeurs.	
• Apprentissage en contexte professionnel		
• Apprentissage non formel validé		
Durée totale de l'enseignement / de la formation conduisant au certificat/titre/diplôme		**4 années** / 4 096 heures

Niveau d'entrée requis
La scolarité obligatoire terminée

Information complémentaire Pour plus d´informations (y compris la description du système national de qualifications) consultez l´adresse internet: www.npicr.cz et www.eurydice.org.

L´Institut national pédagogique de la République tchèque – Centre National Europass pour la République tchèque, Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1

cachet et signature
Édité à Prague pour l'année scolaire 2023/2024

(*) **Note explicative**
Le Supplément au certificat complète l'information figurant sur le certificat/titre/diplôme. Ce document n'a aucune valeur légale. Son format est basé sur la Décision (UE) 2018/646 du Parlement européen et du Conseil du 18 avril 2018 concernant un cadre commun pour l'offre de meilleurs services dans le domaine des aptitudes et des certifications (Europass) et abrogeant la décision n° 2241/2004/CE.

© Union européenne, 2002-2022 | https://www.europass.eu, https://www.europass.cz