Střední průmyslová škola strojnická Olomouc

17. listopadu 995/49, 779 00 Olomouc

Tel. 585 549 111, IČ 00601748, www.spssol.cz

Stanovení povinných a nepovinných maturitních předmětů maturitní zkoušky pro školní rok 2026/2027

V souladu s § 79 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 14 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů, určuji nabídku povinných a nepovinných zkoušek profilové části maturitní zkoušky konané ve školním roce 2025/2026 takto:

A) Pokud žák ve společné části maturitní zkoušky konal zkoušku z českého jazyka a cizího jazyka, maturuje z těchto předmětů i v profilové části maturitní zkoušky. Obě zkoušky se skládají z písemné a ústní části.

B) Pokud žák ve společné části maturitní zkoušky konal zkoušku z českého jazyka a z matematiky, maturuje v povinné části profilové maturitní zkoušky pouze z českého jazyka, zkouška se skládá z písemné a ústní části.

Obor Strojírenství 23-41-M/01

Vzdělávání v oboru je ukončeno maturitní zkouškou. Dokladem o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou je vysvědčení o maturitní zkoušce. Maturitní zkouška se skládá ze dvou částí – společné části a profilové části. Obsah a organizace maturitní zkoušky se řídí školským zákonem a vyhláškou o ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou.

A) Společná část maturitní zkoušky:

Povinné zkoušky

1. Český jazyk a literatura – didaktický test

2. Cizí jazyk (Anglický jazyk) – didaktický test
   nebo
   Matematika – didaktický test

Nepovinné zkoušky:
Cizí jazyk, Matematika

B) Profilová část maturitní zkoušky:

Povinné zkoušky:

1. Český jazyk a literatura – písemná práce a ústní zkouška. Minimální rozsah písemné zkoušky je 250 slov, délka konání 120 min. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 15 bodů.

2. Cizí jazyk – písemná práce a ústní zkouška. Písemná práce má 2 části – 2 souvislé texty - dlouhý v rozsahu 130 – 150 slov a krátký v rozsahu 70 – 80 slov, délka konání 60 minut). Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 16 bodů.
3. Strojírenská technologie – způsob konání – písemná zkouška, délka 120 minut. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 33 bodů. Pro úspěšné vykonání zkoušky platí min 14 bodů u uzavřených otázek a 14 bodů z otevřených otázek a min 4 body za početní příklady.
4. Stavba a provoz strojů – způsob konání – písemná zkouška, délka 120 minut. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 33 bodů. Pro úspěšné vykonání zkoušky platí min 14 bodů u uzavřených otázek a 14 bodů z otevřených otázek a min 4 body za početní příklady.
5. Strojírenství – způsob konání – písemná zkouška, délka 120 minut. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 33 bodů. Pro úspěšné vykonání zkoušky platí min 14 bodů u uzavřených otázek a 14 bodů z otevřených otázek a min 4 body za početní příklady.
6. Mechatronika – ústní zkouška
7. Ekonomika a logistika – ústní zkouška
8. Praktická zkouška z odborných předmětů – maturitní práce s obhajobou, délka obhajoby 15 minut. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 33 bodů.

Nepovinné zkoušky:
Volitelný předmět dle nabídky školy odpovídající platné legislativě

Obor Zpracování usní, plastů a pryže 32-41-M/01

Vzdělávání v oboru je ukončeno maturitní zkouškou. Dokladem o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou je vysvědčení o maturitní zkoušce. Maturitní zkouška se skládá ze dvou částí – společné části a profilové části. Obsah a organizace maturitní zkoušky se řídí školským zákonem a vyhláškou o ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou.

A) Společná část maturitní zkoušky:
Povinné zkoušky
1. Český jazyk a literatura – didaktický test

2. Cizí jazyk (Anglický jazyk, Německý jazyk) – didaktický test
   nebo
   Matematika – didaktický test

Nepovinné zkoušky
Cizí jazyk, Matematika

B) Profilová část maturitní zkoušky

Povinné zkoušky:

1. Český jazyk a literatura – písemná práce a ústní zkouška
2. Cizí jazyk – písemná práce a ústní zkouška
3. Konstrukce výrobků a forem – ústní zkouška
4. Speciální technologie – ústní zkouška
5. Praktická zkouška z odborných předmětů – maturitní práce s obhajobou, délka obhajoby 15 minut. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 33 bodů.

Nepovinné zkoušky:
Volitelný předmět dle nabídky školy odpovídající platné legislativě

Obor Informační technologie 18-20-M/01

Vzdělávání v oboru je ukončeno maturitní zkouškou. Dokladem o dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou je vysvědčení o maturitní zkoušce. Maturitní zkouška se skládá ze dvou částí – společné části a profilové části. Obsah a organizace maturitní zkoušky se řídí školským zákonem a vyhláškou o ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou.

A) Společná část maturitní zkoušky:
Povinné zkoušky

1. Český jazyk a literatura – didaktický test

2. Cizí jazyk (Anglický jazyk) – didaktický test
   nebo
   Matematika – didaktický test

Nepovinné zkoušky:
Cizí jazyk, Matematika

B) Profilová část maturitní zkoušky:

Povinné zkoušky:

1. Český jazyk a literatura – písemná práce a ústní zkouška. Minimální rozsah písemné zkoušky je 250 slov, délka konání 120 min. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 15 bodů.

2. Cizí jazyk – písemná práce a ústní zkouška. Písemná práce má 2 části – 2 souvislé texty - dlouhý v rozsahu 130 – 150 slov a krátký v rozsahu 70 – 80 slov, délka konání 60 minut). Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 16 bodů.
3. Informační technologie – způsob konání – písemná zkouška, délka 120 minut. 30 otázek uzavřených (výběr ze 4 možností z toho jedna správná), každá otázka hodnocena 1 bodem. Dále 15 otázek otevřených, každá otázka hodnocena max. 3 body. Dále 4 příklady, každý hodnocen max. 3 body.
   Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 38 bodů z otevřených a uzavřených otázek dohromady a dále minimálně 6 bodů za příklady.
4. Kybernetická bezpečnost/ Informační systémy – dle zaměření povinně volitelného semináře - ústní zkouška
5. Praktická zkouška z odborných předmětů – maturitní práce s obhajobou, délka obhajoby 15 minut. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání písemné zkoušky je 33 bodů.

Nepovinné zkoušky:
Volitelný předmět dle nabídky školy odpovídající platné legislativě

Témata ústních zkoušek profilové části:
S tématy ústních zkoušek profilové části maturitní zkoušky seznámí žáky vyučující jednotlivých předmětů v maturitním ročníku.

Zadání maturitních prací profilové části:
Zadání maturitní práce určí ředitel školy nejpozději 4 měsíce před termínem obhajoby maturitní práce. Nejpozději 4 měsíce před termínem obhajoby mat. práce určí ředitel školy vedoucího mat. práce a nejpozději 1 měsíc před termínem obhajoby stanoví oponenta maturitní práce. Ředitel školy stanoví pravidla pro zpracování maturitní práce, s kterými žáky seznámí vedoucí práce a jsou přístupné na stránkách školy.

Zkoušky, které je možné nahradit standardizovanými zkouškami:

Nahrazení zkoušky z cizího jazyka:
Dle § 81a školského zákona a § 19a vyhlášky č. 177/2009 Sb. je možné standardizovanou zkouškou z cizího jazyka uznat celou profilovou zkoušku z cizího jazyka. Nejnižší hranice pro úspěšné vykonání zkoušky z cizího jazyka je B2 dle SERR (Společný evropský referenční rámec). Seznam standardizovaných jazykových zkoušek určených k nahrazování zkoušek z cizího jazyka profilové části maturitní zkoušky je uveden v příloze.
Písemnou žádost o nahrazení zkoušky z cizího jazyka podává žák řediteli školy nejpozději do 31. března pro konání maturitní zkoušky v jarním období a do 30. června pro konání zkoušky v podzimním období. Součástí žádosti je vždy ověřená kopie dokladu o úspěšném vykonání standardizované jazykové zkoušky.

Střední průmyslová škola strojnická Olomouc

17. listopadu 995/49, 779 00 Olomouc

Tel. 585 549 111, IČ 00601748, www.spssol.cz

Na základě novely školského zákona vyhlášenou ve Sbírce zákonů pod č. 267/2025 Sb. a na ni navazující novelu vyhlášky č. 177/2009 Sb. (novela vyhlášky publikována pod č. 306/2025 Sb.) ředitel školy stanovuje podmínky pro Nahrazující zkoušku z cizího jazyka:

Nahradit lze profilovou část maturitní zkoušky z cizího jazyka, tj. 1 písemnou práci a ústní zkoušku navázanou na konání didaktického testu; didaktický test ve společné části žák koná vždy.
Zkoušku lze nahradit pouze za předpokladu, že v profilové části maturitní zkoušky žák koná alespoň 4 zkoušky (tj. nezvolil si matematiku ve společné části). Nahradit lze jednu povinnou a jednu nepovinnou zkoušku z cizího jazyka.

Uznávání standardizovaných zkoušek z cizích jazyků a převod jejich výsledků na známku v souladu s novou právní úpravou tzv. maturitní vyhlášky ředitel stanovil následující pravidla pro převod výsledků standardizovaných zkoušek z cizího jazyka:

Certifikáty na úrovni **B2 a C1** se hodnotí jednotně známkou:
1 – výborný - výkon žáka převyšuje rámcovou úroveň B1 stanovenou RVP pro SOŠ

Certifikáty na úrovni **B1** – převod na známku podle procentuální úspěšnosti
Výsledek certifikátu úrovně B1 se převádí na klasifikační stupeň takto:

Procentuální výsledek	**Známka**
100 %- 88 %	**1 - výborný**
87 % - 74 %	**2 - chvalitebný**
73 % - 60 %	**3 - dobrý**
59 % - 44 %	**4 - dostatečný**
< 43 %	**5 nedostatečný**

Tato stupnice se používá pro všechny standardizované zkoušky z cizího jazyka, bez ohledu na jejich bodovou škálu. Bodové výsledky se převádějí na procenta.

V Olomouci 29. 9. 2026

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ 17. LISTOPADU 995/49 779 00 OLOMOUC ŠKOLA STROJNÍCKÁ OLOMOUC (3)

Mgr. Karel Neumann
ředitel školy

Střední průmyslová škola strojnická Olomouc

17. listopadu 995/49, 779 00 Olomouc

Tel. 585 549 111, IČ 00601748, www.spssol.cz

Příloha

Seznam standardizovaných jazykových zkoušek, kterými lze v roce 2027 nahradit zkoušku z cizího jazyka v profilové části maturitní zkoušky:

Úroveň dle SERR/CEFR	Název zkoušky
Anglický jazyk	
B2	Státní jazyková zkouška základní
C1	Státní jazyková zkouška všeobecná
C2	Státní jazyková zkouška speciální
B1	Zkouška Ministerstva vnitra – B1 (tuto zkoušku může pro účely nahrazení v profilové části využít pouze ředitel určitého oboru vzdělání)
B2	Zkouška Ministerstva vnitra – B2 (tuto zkoušku může pro účely nahrazení v profilové části využít pouze ředitel určitého oboru vzdělání)
B1	Cambridge B1 Preliminary for Schools také známý jako Cambridge English: Preliminary for Schools (PET)
B1	Cambridge B1 Preliminary také známý jako Cambridge English: Preliminary (PET)
B1	Cambridge B1 Business Preliminary také známý jako Cambridge English: Business Preliminary (BEC Preliminary)
B1	B1 Cambridge English Certificate s celkovým skóre mezi 140 až 159*
B2	Cambridge B2 First for Schools také známý jako Cambridge English: First for Schools (FCE)
B2	Cambridge B2 First také známý jako First Certificate in English (FCE)
B2	Cambridge B2 Business Vantage také známý jako Cambridge English: Business Vantage (BEC Vantage)
B2	B2 Cambridge English Certificate s celkovým skóre mezi 160 až 179*
C1	Cambridge C1 Advanced také známý jako Cambridge English: Advanced (CAE)
C1	Cambridge C1 Business Higher také známý jako Cambridge English: Business Higher (BEC Higher)
C1	C1 Cambridge English Certificate s celkovým skóre mezi 180 až 199*

Střední průmyslová škola strojnická Olomouc

17. listopadu 995/49, 779 00 Olomouc

Tel. 585 549 111, IČ 00601748, www.spssol.cz

C2	Cambridge C2 Proficiency také známý jako Cambridge English: Proficiency (CPE)
C2	C2 Cambridge English Certificate s celkovým skóre mezi 200 až 230*
C2	IELTS Academic stupeň 8,5+
C1	IELTS Academic stupeň 7–8
B2	IELTS Academic stupeň 5,5–6,5
B1	IELTS Academic stupeň 4–5
C2	IELTS General Training stupeň 8,5+
C1	IELTS General Training stupeň 7–8
B2	IELTS General Training stupeň 5,5–6,5
B1	IELTS General Training stupeň 4–5
B1, B2, C1, C2	ELSA – English Language Skills Assessment
B1, B2, C1, C2	JETSET ESOL International Qualifications
B1, B2	EFB – English for Business (Level 1, 2, 3)
C1	EFB – English for Business (Level 4)
A2–B1	telc English A2–B1 (duální zkouška, na certifikátu musí být uvedeno výsledné hodnocení B1)
B1–B2	telc English B1–B2 (duální zkouška)
B2–C1	telc English B2–C1 University (duální zkouška)
A2–B1	telc English A2–B1 Business (duální zkouška, na certifikátu musí být uvedeno výsledné hodnocení B1)
B1–B2	telc English B1–B2 Business (duální zkouška)
B2–C1	telc English B2–C1 Business (duální zkouška)
B1	telc English B1
B2	telc English B2
B1	telc English B1 Business
B1	telc English B1 Hotel and Restaurant
B2	telc English B2 Business
B2	telc English B2 Technical
C1	telc English C1
C2	telc English C2
B1, B2	TOEIC® Listening and Reading Test: 550–780 (B1); 785–940 (B2) TOEIC® Speaking and Writing Test: 240–300 (B1); 310–350 (B2) (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty) nebo TOEIC® 4-Skills Tests: TOEIC® Listening, Speaking, Reading & Writing
B1	TOEIC Bridge®: 84–100 (B1)
B1, B2	TOEFL Junior® Standard: 740–845 (B1); 860–900 (B2) TOEFL Junior® Speaking: 11–13 (B1); 14–16 (B2) (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)
B1, B2	TOEFL iTP® Level 1: 433–542 (B1); 543–619 (B2)

Střední průmyslová škola strojnická Olomouc

17. listopadu 995/49, 779 00 Olomouc

Tel. 585 549 111, IČ 00601748, www.spssol.cz

B1, B2	TOEFL® ITP Test Level 1 + Speaking (digital test): TOEFL iTP® Level 1: 433–542 (B1); 543–619 (B2) TOEFL ITP Speaking Test: 48–57 (B1) TOEFL ITP Speaking Test: 58–63 (B2)
B1, B2	TOEFL® Essentials™ (overall band score 1–12): 5–7,5 (B1); 8–9,5 (B2)
B1, B2	TOEFL iBT®: 42–71 (B1); 72–94 (B2)
C1	TOEIC® Listening and Reading Test: 945–990 (C1) TOEIC® Speaking and Writing Test: 360–400 (C1) (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty) TOEIC® 4-Skills Tests: TOEIC® Listening, Speaking, Reading & Writing
C1	TOEFL iTP® Level 1: 620–677 (C1)
C1	TOEFL® ITP Test Level 1 + Speaking (digital test): TOEFL iTP® Level 1: 620–677 (C1) TOEFL ITP Speaking Test: 64–68 (C1)
C1, C2	TOEFL® Essentials™ (overall band score 1–12): 10–11,5 (C1); 12 (C2)
C1, C2	TOEFL iBT®: 95–113 (C1); 114–120 (C2)
B1	Pearson Tests of English General (Level 2)
B2	Pearson Tests of English General (Level 3)
C1	Pearson Tests of English General (Level 4)
C2	Pearson Tests of English General (Level 5)
B1	LanguageCert International ESOL (Listening, Reading, Writing) – Achiever B1 LanguageCert International ESOL Spoken Exam – Achiever B1 (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)
B1	LanguageCert SELT Listening, Reading, Writing & Speaking B1
B2	LanguageCert International ESOL (Listening, Reading, Writing) – Communicator B2 LanguageCert International ESOL Spoken Exam – Communicator B2 (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)
B2	LanguageCert SELT Listening, Reading, Writing & Speaking B2
C1	LanguageCert International ESOL (Listening, Reading, Writing) – Expert C1 LanguageCert International ESOL Spoken Exam – Expert C1 (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)
C1	LanguageCert SELT Listening, Reading, Writing & Speaking C1
C2	LanguageCert International ESOL (Listening, Reading, Writing) – Mastery C2 LanguageCert International ESOL Spoken Exam – Mastery C2 (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)
C2	LanguageCert SELT Listening, Reading, Writing & Speaking C2
C2	LanguageCert Academic stupeň 90+
C1	LanguageCert Academic stupeň 75–89
B2	LanguageCert Academic stupeň 60–74
B1	LanguageCert Academic stupeň 40–59
C1	LanguageCert General stupeň 75+
B2	LnaguageCert General stupeň 60–74
B1	LanguageCert General stupeň 40–59
B1	Zkouška podle NATO STANAG 6001 – úroveň 2

Střední průmyslová škola strojnická Olomouc

17. listopadu 995/49, 779 00 Olomouc

Tel. 585 549 111, IČ 00601748, www.spssol.cz

C1	Zkouška podle NATO STANAG 6001 – úroveň 3

* U cambridgeských zkoušek KET, PET, FCE (včetně verzí for Schools), CAE, CPE a BEC (BEC P, BEC V a BEC H) platí od roku 2010, následující ustanovení. Pokud kandidát dosáhne:

a) o jednu úroveň níž dle SERR, než je úroveň zkoušky (tzn. měl horší známku než je C, ale nepropadl), dostane certifikát, na němž je uveden název zkoušky, kterou skládal a počet dosažených bodů. Dosažená jazyková úroveň dle SERR je však nižší než zkouška, kterou skládal. Pro uznání je rozhodující úroveň dle SERR uvedená na certifikátu.

b) o jednu úroveň výš dle SERR, než je úroveň zkoušky (tzn. měl lepší známku než je B), dostane certifikát, na němž je uveden název zkoušky, kterou skládal a počet dosažených bodů. Dosažená jazyková úroveň dle SERR je však vyšší než zkouška, kterou skládal. Pro uznání je rozhodující úroveň dle SERR uvedená na certifikátu.

Německý jazyk

B2	Státní jazyková zkouška základní
C1	Státní jazyková zkouška všeobecná
C2	Státní jazyková zkouška speciální
B1	Zkouška Ministerstva vnitra – B1 (tuto zkoušku může pro účely nahrazení v profilové části využít pouze ředitel určitého oboru vzdělání)
B2	Zkouška Ministerstva vnitra – B2 (tuto zkoušku může pro účely nahrazení v profilové části využít pouze ředitel určitého oboru vzdělání)
B1	ÖSD Zertifikat B1
B2	ÖSD Zertifikat B2
C1	ÖSD Zertifikat C1
C2	ÖSD Zertifikat C2
B1	ÖSD B1 Zertifikat/Jugendliche
B2	ÖSD B2 Zertifikat/Jugendliche
C1	ÖSD C1 Zertifikat/Jugendliche
B1	Goethe-Zertifikat B1
B2	Goethe-Zertifikat B2
C1	Goethe-Zertifikat C1
C2	Goethe-Zertifikat C2: GDS
B1, B2, C1	Test Deutsch als Fremdsprache (Test DaF)
B1, B2	GFB – German for Business (Level 1, 2, 3)
C1	GFB – German for Business (Level 4)
B1	Zertifikat Deutsch / telc Deutsch B1
B2	telc Deutsch B2
B1	telc Deutsch B1+Beruf
B2	telc Deutsch B2+Beruf
B1–B2	telc Deutsch B1–B2 Beruf
B2–C1	telc Deutsch B2–C1 Beruf
B1–B2	telc Deutsch B1–B2 Pflege (profesní zkouška v oboru zdravotnictví)
B2	telc Deutsch B2 Medizin Zugangsprüfung (profesní zkouška v oboru zdravotnictví)
B2–C1	telc Deutsch B2–C1 Medizin (profesní zkouška v oboru zdravotnictví)
C1	telc Deutsch C1

C1	telc Deutsch C1 Hochschule
C2	telc Deutsch C2
B1	WiDaF® Basic 170–180 (B1)
B1, B2	WiDaF® (Deutsch als Fremdsprache in der Wirtschaft) 247–495 (B1); 496–735 (B2)
C1, C2	WiDaF® (Deutsch als Fremdsprache in der Wirtschaft) 736–897 (C1); 898–990 (C2)
B1	DSD – Deutsches Sprachdiplom (Stufe 1) der KMK (Německý jazykový diplom I. stupně)
B2, C1	DSD – Deutsches Sprachdiplom (Stufe 2) der KMK (Německý jazykový diplom II. stupně)
B1	Zkouška podle NATO STANAG 6001 – úroveň 2
C1	Zkouška podle NATO STANAG 6001 – úroveň 3