



Kritéria pro maturitní zkoušku – profilová část JARO + PODZIM 2025

Obsah:

Kritéria pro obor: 18-20-M/01 Informační technologie
23-41-M/01 Strojírenství
23-45-L/01 Mechanik seřizovač
36-45-M/01 Technická zařízení budov
Zkouška: Český jazyk a literatura

Kritéria pro obor: 18-20-M/01 Informační technologie
23-41-M/01 Strojírenství
23-45-L/01 Mechanik seřizovač
36-45-M/01 Technická zařízení budov
Zkouška: Cizí jazyk

Kritéria pro obor: 18-20-M/01 Informační technologie
Zkouška: Obhajoba maturitní práce
Aplikační softwar

Kritéria pro obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Zkouška: Obhajoba maturitní práce
Stavba a provoz strojů
Strojírenská Technologie

Kritéria pro obor: 36-45-M/01 Technická zařízení budov
Zkouška: Obhajoba maturitní práce
Technická zařízení budov
Základy stavitelství

Kritéria pro obor: 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
Zkouška: Praktická zkouška
Strojnictví
Technologie



KRITÉRIA HODNOCENÍ MATURITNÍCH PÍSEMNÝCH PRACÍ Z ČESKÉHO JAZYKA MZ jaro + podzim 2025

1. Vytvoření textu podle zadaných kritérií

1A – téma, obsah

1B – komunikační situace, slohový útvar

2. Funkční užití jazykových prostředků

2A pravopis, tvarosloví a slovotvorba

2B lexikum: • adekvátnost jazykových prostředků vzhledem ke komunikační situaci a slohovému útvaru
• použití pojmenování v odpovídajícím významu
• šíře a pestrost slovní zásoby

3. Syntaktická a kompoziční výstavba textu

3A – větná syntax, textová koheze: • výstavba větných celků
• odkazování v textu
• prostředky textové návaznosti

3B – nadvětná syntax, koherence textu: • kompozice textu
• strukturovanost a členění textu
• soudržnost textu
• způsob vedení argumentace

Práce musí splnit tyto podmínky:

Rozsah (minimálně 250 slov) a získání minimálně jednoho bodu v kritériu 1A a zároveň v 1B.

Při nesplnění těchto podmínek bude práce hodnocena počtem nula bodů.

V každém kritériu hodnocení může žák získat maximálně 5 bodů.

VÝSLEDNÉ HODNOCENÍ:

12 - 30 bodů uspěl – to je minimálně 40%
0 - 11 bodů neuspěl



KRITÉRIA HODNOCENÍ ÚSTNÍ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY Z ČESKÉHO JAZYKA A LITERATURY

MZ jaro + podzim 2025

KRITÉRIUM	OVĚŘOVANÉ VĚDOMOSTI A DOVEDNOSTI	BODY
ANALÝZA UMĚLECKÉHO TEXTU	I. část • zasazení výňatku do kontextu díla • téma a motiv • časoprostor • kompoziční výstavba • literární druh a žánr	0-4 BODY
	II. . část • vypravěč / lyrický subjekt • postava • vyprávěcí způsoby • typy promluv • veršová výstavba	0-4 BODY
	III. část • jazykové prostředky a jejich funkce ve výňatku • tropy a figury a jejich funkce ve výňatku	0-4 BODY
LITERÁRNĚHISTORICKÝ KONTEXT LITERÁRNÍHO DÍLA	• kontext autorovy tvorby • literární / obecně kulturní kontext	0-4 BODY



ANALÝZA NEUMĚLECKÉHO TEXTU	I. část • souvislost mezi výňatky • hlavní myšlenka textu • podstatné a nepodstatné informace • různé možné způsoby čtení a interpretace textu • domněnky a fakta	0-4 BODY
	II. . část • funkční styl • slohový postup • slohový útvar • kompoziční výstavba výňatku • jazykové prostředky a jejich funkce ve	0-4 BODY

VÝSLEDNÉ HODNOCENÍ:

11 - 24 bodů	uspěl, – to je minimálně 45,83%
0 - 10 bodů	neuspěl



CELKOVÉ HODNOCENÍ – ústní + písemná část ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

MZ jaro + podzim 2025

Celková známka se vypočítává pouze v případě úspěšného složení obou dílčích zkoušek.

<86%; 100%)	86% a více	výborný
<72%; 86%)	72% a více a méně jak 86%	chvalitebný
<57%; 72%)	57% a více a méně jak 72%	dobrý
<43,5%; 57%)	43,5% a více a méně jak 57%	dostatečný
<0%; 43,5%)	Méně jak 43,5%	nedostatečný

Výpočet procent:

$$\frac{B_p}{30} \cdot 40 + \frac{B_u}{24} \cdot 60 = \text{procento úspěšnosti}$$

kde: B_p je dosažený počet bodů v písemné části

kde: B_u je dosažený počet bodů v ústní části



Kritéria hodnocení maturitní písemné práce z cizího jazyka MZ jaro + podzim 2025

1. Zpracování zadání / Obsah písemné práce

- 1A Zadání (4b)
- 1B Rozsah, obsah textu (4b)

2. Organizace a koheze textu

- 2A Organizace textu (4b)
- 2B Koheze textu a prostředky textové návaznosti (4b)

3. Slovní zásoba a pravopis

- 3A Přesnost použité slovní zásoby (4b)
- 3B Rozsah použité slovní zásoby (4b)

4. Mluvnické prostředky

- 4A Přesnost použitých mluvnických prostředků (4b)
- 4B Rozsah použitých mluvnických prostředků (4b)

Maximální počet bodů: 32

Minimální počet bodů pro úspěšné složení zkoušky je 14 bodů a to je 43,75%.

Poznámka:

Práce musí splnit tyto podmínky:

Rozsah (minimálně 200 slov) a získání minimálně jednoho bodu v kritériu 1.



Při nesplnění těchto podmínek bude práce hodnocena počtem nula bodů.

Kritéria hodnocení maturitní ústní zkoušky z cizího jazyka

MZ jaro + podzim 2025

1. Část – Odpovědět na otázky položené zkoušejícím (9b)

- 1A Zadání /Obsah a projev (3b)
- 1B Lexikální kompetence (3b)
- 1C Gramatická kompetence a prostředky textové návaznosti (3b)

Maximální počet bodů z první části: 9

2. Část – Popis obrázku (9b)

- 2A Zadání /Obsah a projev (3b)
- 2B Lexikální kompetence (3b)
- 2C Gramatická kompetence a prostředky textové návaznosti (3b)

Maximální počet bodů z druhé části: 9

3. Část – Rozhovor se zkoušejícím na dané téma (9b)

- 3A Zadání /Obsah a projev (3b)
- 3B Lexikální kompetence (3b)
- 3C Gramatická kompetence a prostředky textové návaznosti (3b)

Maximální počet bodů z třetí části: 9

4. Část – Rozhovor se zkoušejícím na odborné téma (9b)

- 4A Zadání /Obsah a projev (3b)
- 4B Lexikální kompetence (3b)
- 4C Gramatická kompetence a prostředky textové návaznosti (3b)



Maximální počet bodů ze čtvrté části: 9

5. Fonologická kompetence z části 1-4. (3b)

Maximální počet bodů z celé ústní zkoušky: 39

Minimální počet bodů pro úspěšné složení ústní zkoušky: 17 bodů a to je 43,59%.

U každé části platí, že, pokud žák získá v dané části 0 bodů ze „Zadání/ Obsah a projev“, získává automaticky z celé dané části 0 bodů z 9.

CELKOVÉ HODNOCENÍ – ústní + písemná část CIZÍ JAZYK

MZ jaro + podzim 2025

Celková známka se vypočítává pouze v případě úspěšného složení obou dílčích zkoušek.

<86%; 100%)	86% a více	výborný
<72%; 86%)	72% a více a méně jak 86%	chvalitebný
<57%; 72%)	57% a více a méně jak 72%	dobrý
<43,65%; 57%)	43,65% a více a méně jak 57%	dostatečný
<0%; 43,65%)	Méně jak 43,65%	nedostatečný

Výpočet procent:

$$\frac{B_p}{32} \cdot 40 + \frac{B_u}{39} \cdot 60 = \text{procento úspěšnosti}$$

kde: B_p je dosažený počet bodů v písemné části

kde: B_u je dosažený počet bodů v ústní části



Hodnocení obhajoby maturitní práce

MZ JARO + PODZIM 2025

1. **Prezentace – předvedení funkčnosti projektu (40 bodů)**
2. **WWW stránky o projektu (15 bodů)**
3. **Správa zdrojových souborů a issues v prostředí GitHub (15 bodů)**
4. **Video projektu (5 bodů)**
5. **Plakát projektu (5 bodů)**
6. **Uživatelská příručka (10 bodů)**

Celkem: 90 bodů

Výpočet známky:

Pokud žák v některé oblasti získá 0 bodů, je celá obhajoba hodnocena známkou 5 (nedostatečně), v ostatních případech je známka vypočtena dle následující tabulky:

Od (b)	Do (b)	Zámka	
90	82	1	Výborně
81	73	2	Chvalitebně
72	64	3	Dobře
63	55	4	Dostatečně
0	54	5	Nedostatečně



PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

Podle Vyhlášky MŠMT ČR č. 177/ 2009 Sb.

MZ JARO + PODZIM 2025
Obor vzdělání: **18–20–M/01 Informační technologie**
ŠVP: Aplikované informační technologie
Druh zkoušky: **ÚSTNÍ ZKOUŠKA**
Název zkoušky: Aplikační software

Datum zkoušky:.....

Počet žáků:

Učebna:

Časová dotace zkoušky: Žák si vylosuje z 25 připravených otázek, délka přípravy 15 minut,
délka zkoušení 15 minut.

Povolené pomůcky: Grafické tištěné podklady dodané zkoušejícím, papír, tužka.



Kritéria hodnocení Maturitní práce s obhajobou **(MPO)**

MZ JARO + PODZIM 2025

Kritéria hodnocení: Samostatnost projevu, úplnost a správnost odpovědi, reakce na doplňující otázky zkoušejícího, odborné vyjadřování, logická návaznost jednotlivých částí odpovědi, využití znalostí z praxe.

Způsob stanovení výsledného hodnocení zkoušky: závěrečné ústní vyhodnocení

Zkoušející, přísedící: Aplikační software - Ing. Roman Bartoš, Ing. Václav Strych

Obor studia: 23-41-M/01 Strojírenství

Forma zkoušky : Maturitní práce s obhajobou

Procentuální váhy oddílů MPO :

		Váha pro celk. známku	Minimum bodů v dané části
BH1	Prezentace maturitního projektu před zkušební komisí	15 %	Min. 2 %
BH2	Technická zpráva + výpočty	35 %	Min. 20 %
BH3	Zpracování v systému CAD	20 %	Min. 9 %
BH4	Výkresová část	30 %	Min.14 %

Bodové hodnocení oddílu **BH1:**

Grafické zpracování	0-5 bodů
Verbální úroveň komentáře	0-5 bodů
Technologicko-ekonomické zhodnocení zvolené metody realizace	0-5 bodů



Rozsah bodového hodnocení oddílu	0-15 bodů
----------------------------------	-----------

Bodové hodnocení oddílu BH2:

Forma zpracování technické zprávy (zadání, anotace, závěr, číslování stránek, použité zdroje, jazyková úroveň-gramatická stránka, odborná terminologie)	0-10 bodů
Správnost fyzikálních a matematických metod výpočtů a jejich provázanost, fyzikální rozměry (jednotky)	0-25 bodů

Vkládané obrazové přílohy, grafy, tabulky	0-5 bodů
Rozsah bodového hodnocení oddílu	0-30 bodů

Bodové hodnocení oddílu BH3:

Modely dílů	0-5 bodů
Model hlavní sestavy (ev. podsestav) – vazby dílů	0-10 bodů
Animace kinematických vazeb sestavy	0-5 bodů
Rozsah bodového hodnocení oddílu	0-20 bodů

Bodové hodnocení oddílu BH4:

Výkres sestavení (hlavní rozměry, pozice, pohledy, řezy, kusovník)	0-10 bodů
Výrobní dílenské výkresy (pohledy + řezy, kótování, rozměrové a geometrické tolerance, drsnost povrchu, popisové pole, doplňkové tabulky)	0-10 bodů
Rozsah bodového hodnocení oddílu	0-20 bodů

Výpočet procentuálního hodnocení PH:

$$PH = \frac{BH1}{BH1_{max}} * 15 + \frac{BH2}{BH2_{max}} * 35 + \frac{BH3}{BH3_{max}} * 20 + \frac{BH4}{BH4_{max}} * 30 \quad (\%)$$

Přepočet procentuální hodnocení PH na konečné známky :

Známka 1 (výborný) 87 -100 %

Známka 2 (chvalitebný) 73 - 86 %

Známka 3 (dobrý) 58 - 72 %



Známka 4 (dostatečný) 45 - 57 %

Známka 5 (nedostatečný) .. 0 - 44 %

Při nesplnění minimálních procentních bodů u oddílů BH1, BH2, BH3, BH4 bude maturitní práce hodnocena známkou 5 (nedostatečný).

Vytvořeno UOP oboru 23-41-M/01 Strojírenství a schváleno PK



Kritéria hodnocení profilové části Maturitní zkoušky MZ JARO + PODZIM 2025

- Obor: 23-41-M/01 Strojírenství
předmět: **Stavba a provoz strojů**
- Obor: 23-41-M/01 Strojírenství
předmět: **Strojírenská technologie**

Stupnice hodnocení :

Známka	Úroveň dosažených vědomostí
1	▪ Dokáže mluvit samostatně ▪ používá odborné termíny k tématu ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 90 % do 100 %
2	▪ dokáže mluvit samostatně ▪ používá odborné termíny k tématu ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 70 % do 90 %
3	▪ dokáže samostatně mluvit o tématu ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 50 % do 70 %
4	▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 25 % do 50 %
5	▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu pod 25 %

V školním roce 2024/2025 budou žáci maturovat dle Školského zákona č. 561/2004 Sb. ve znění účinném od 1.1.2024 a Vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění účinném od 1.1.2022.

Obsahem zkoušení výše uvedených odborných předmětů jsou odborné kompetence definované ve schváleném Školním vzdělávacím programu pro daný obor.

Stupnice hodnocení je v souladu s Klasifikačním řádem školy.

Časová dotace pro průběh ústního zkoušení výše uvedených předmětů :

- 15 min. příprava se schválenými pomůckami (poznámkové listy s razítkem školy, školou dodané a zkontrolované strojírenské tabulky)
- 15 min. ústní zkoušení před maturitní komisí



Žáky s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky (PUP MZ) definuje § 1 písm. c) vyhlášky č. 177/2009 Sb. Žákem s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky se podle této vyhlášky rozumí žák nebo uchazeč uvedený v § 16 odst. 9 školského zákona, žák nebo uchazeč s vývojovými poruchami učení nebo zdravotními poruchami vedoucími k poruchám učení, kterému je na základě jeho žádosti umožněno konat maturitní zkoušku za podmínek odpovídajících jeho potřebám.

Výsledky zkoušení jsou zapsány do protokolu o průběhu MZ.

Žáci byli s tímto dokumentem seznámeni na hodinách Stavba a provoz strojů a Strojírenská technologie ve 4. ročníku školního roku 2024/2025 učiteli těchto odborných předmětů. Dokument je přístupný na MS Teams ve složce Závazné pokyny pro žáky 4. ročníku oboru 23-41-M/01 Strojírenství.



Maturitní práce s obhajobou před zkuš. Komisí

KRITÉRIA HODNOCENÍ

Projekt rodinného domu

MZ JARO + PODZIM 2025

Obor studia: 35-45 M/01 Technická zařízení budov (TZB)
Vedoucí projektu: Pavel Košátko
Oponent projektu: Ing. Luboš Kovář, Ing. Petr Fojtíček, Jaroslav Žemlička
Termín zadání projektu: 05.09. 2024
Termín odevzdání projektu: 17. 03. 2025

PROCENTUÁLNÍ VÁHY PROJEKTU

Část	Popis	Hodnocení VBH
BH1	Barevný plakát s vizualizací maturitního projektu rodinného domu, formát A2 na výšku (420 x 597 mm) Obsah: - 2 x půdorys – vizualizace - 2 x pohled – vizualizace - textové pole se základními informacemi o domě	10 %
BH2	Portfolio maturitního projektu rodinného domu, formát A4 na šířku (297 x 210 mm), kroužková vazba, celkový obsah 7–10 stran Obsah: - inspirace - materiály - architektonické a stavební řešení – kombinace technických výkresů s vizualizací projektu, min. 3 ks A4 - textové informace – představení a charakteristika objektu, výhody a důvody navržených řešení	10 %
BH3	Projektová dokumentace (PD) maturitního projektu rodinného domu v tištěné i elektronické podobě, stupeň zpracování min. stavební povolení, měřítko 1:50. - všechny výkresy musí obsahově odpovídat úrovni, která byla v průběhu tvorby projektu nastavena (grafické pojednání materiálů, legendy materiálů, legendy místností, popisy, kóty atd.) - každý výkres musí obsahovat jednotné popisové pole s hlavními údaji - elektronická podoba projektu-AutoCAD formáty DWG ve struktuře hladin a vygenerované PDF výkresy Odevzdání elektronické verze v jednom adresáři, který bude obsahovat dva soubory. Názvy adresáře a souborů: Adresář: TZB4_Příjmení_Jméno_Maturitní_projekt_RD_2024_25 Soubory: TZB4_Příjmení_Jméno_Maturitní_projekt_RD_2024_25_CAD TZB4_Příjmení_Jméno_Maturitní_projekt_RD_2024_25_PDF - členění a obsah PD dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn - kompletní projekt bude dokladován v tvrdých deskách A4 s tkanicemi, pro jednotlivé části projektu se použijí desky s chlopněmi, desky musí být opatřeny na	30 %



	vnější straně u spodního okraje popisovým polem, na vnitřní straně u horního okraje pak seznamem příloh	
3.1.	Situační výkresy: Situační výkres širších vztahů 1:5 000 (případně větší měřítko max. 1:2 000) Katastrální situační výkres 1:1 000 Koordinací situační výkres 1:200	
3.2	Architektonicko - stavební řešení - technická zpráva, výkresy: - základy, půdorysy, střecha, řezy, pohledy	
BH4	Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace (domovní kanalizace, domovní rozvod vody) - vzduchotechnika - vytápění Vodovodní a kanalizační přípojka	30 %
BH5	Model maturitního projektu rodinného domu umístěný do terénu v M 1:25 - prostorové, grafické, strukturální, barevné pojednání modelu - osazení do terénu s případnou výsadbou, s vyznačením (kresebným) trasy kanalizační a vodovodní přípojky vč. revizních šachet s případným vyznačeným napojením na veřejné inženýrské sítě - materiálové provedení kapa, tvrdý kartonový papír, pěnový polystyren, extrudovaný polystyren, dřevotřískas, případně obdobné modelářské materiály	20 %

Bodové hodnocení oddílu 1 (BH1) - barevný plakát

Úroveň grafického zpracování	0-4 body
Celkové informace o projektu	0-4 body
Dodržení stanovených požadavků	0-2 body
Rozsah bodového hodnocení	0-10 bodů

Bodové hodnocení oddílu 2 (BH2) - portfolio

Úroveň grafického zpracování	0-5 bodů
Komplexnost informací o projektu, členění, vypovídající schopnost	0-8 bodů
Dodržení stanovených požadavků	0-2 body
Rozsah bodového hodnocení	0-15 bodů

Bodové hodnocení oddílu 3 (BH3) – projektová dokumentace (situační výkresy, architektonicko-stavební řešení)

Dodržení členění projektu, úroveň grafického zpracování a doložení projektu	0-5 bodů
---	----------



Správnost stavebně-technického řešení vzhledem k platným stavebním předpisům a normám ČSN, úroveň obsahu jednotlivých výkresů, správnost grafického zobrazení konstrukcí	0-20 bodů
Elektronická podoba projektu v AutoCADu – způsob zobrazení a kresby, členění do hladin, transformace do PDF dokumentů	0-10 bodů
Komplexnost řešení, dodržení stanovených požadavků	0-5 bodů
Rozsah bodového hodnocení	0-40 bodů

Bodové hodnocení oddílu 4 (BH4) – technika prostředí staveb

Dodržení členění projektu, úroveň grafického zpracování a doložení projektu	0-5 bodů
Správnost technického řešení vzhledem k platným předpisům a normám ČSN, rozsah a správnost výpočtů, úroveň obsahu jednotlivých výkresů, správnost grafického zobrazení	0-20 bodů
Elektronická podoba projektu v AutoCADu – způsob zobrazení a kresby, členění do hladin, transformace do PDF dokumentů	0-10 bodů
Komplexnost řešení, dodržení stanovených požadavků	0-5 bodů
Rozsah bodového hodnocení	0-40 bodů

Bodové hodnocení oddílu 5 (BH5) - model maturitního projektu

Celkový výtvarný vzhled, použité materiály, povrchová úprava	0-5 bodů
Reálnost modelu v konfrontaci s dokladovanou projektovou dokumentací, dodržení rozměrů, tvaru, měřítka modelu (1:25)	0-10 bodů
Rozsah, způsob prezentace, dodržení stanovených požadavků	0-5 bodů
Rozsah bodového hodnocení	0-20 bodů

Výpočet procentuálního hodnocení PH:

Zkratky:

PzBH1..... počet získaných bodů v dané části

MaxBH1..... maximum možných bodů v dané části

VBH1..... procentuální váha v dané části

(max. počet bodů = 125)

$$PH = \frac{PzBH1}{MaxBH1} * VBH1 + \frac{PzBH2}{MaxBH2} * VBH2 + \frac{PzBH3}{MaxBH3} * VBH3 + \frac{PzBH4}{MaxBH4} * VBH4 + \frac{PzBH5}{MaxBH5} * VBH5 (\%)$$

Přepočítání procentuálního hodnocení PH na konečné známky:

Známka 1 (výborný)	100-90 %
Známka 2 (chvalitebný)	89-78 %
Známka 3 (dobrý)	77-65 %
Známka 4 (dostatečný)	64-51 %
Známka 5 (nedostatečný)	50-0 %

Při nesplnění kteréhokoliv oddílu (části 1-5) projektu, tzn. získání 0-bodů (neodevzdání) kterékoliv části maturitního projektu, bude automaticky celý projekt hodnocen jako nedostatečný.

Schváleno předmětovou komisí.



Kritéria hodnocení profilové části Maturitní zkoušky MZ JARO + PODZIM 2025

- Obor: **35-45 M/01 Technická zařízení budov**
předmět: **Základy stavitelství**
- Obor: **35-45 M/01 Technická zařízení budov**
předmět: **Technická zařízení budov (soubor předmětů-Zdravotní technika, Vzduchotechnika, Vytápění, Rozvod a využití plynu)**
školní rok: 2024/2025

Stupnice hodnocení:

Známka	Úroveň dosažených vědomostí
1	▪ dokáže mluvit samostatně, vyjadřuje se samostatně, plynule, s jistotou a přesně ▪ používá správně odborné termíny k tématu a terminologii ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 90 % do 100 %
2	▪ dokáže mluvit samostatně, vyjadřuje se samostatně, méně plynule, pohotově, s menší přesností ▪ používá správně odborné termíny k tématu a terminologii ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 70 % do 90 %
3	▪ dokáže méně samostatně mluvit o tématu, dopouští se nepodstatných chyb ▪ při použití odborných termínů a terminologie se dopouští nezávažných chyb ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 50 % do 70 %
4	▪ nedokáže mluvit samostatně, nevyjadřuje se plynule a přesně ▪ použití odborných výrazů a terminologie mu činí potíže ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 25 % do 50 %
5	▪ nedokáže mluvit o tématu ani s podporou zkoušejícího ▪ odborné výrazy a terminologii neovládá ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu pod 25 %

Ve školním roce 2024/2025 budou žáci maturovat dle Školského zákona č. 561/2004 Sb. ve znění účinném od 1.1.2024 a Vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní



zkouškou, ve znění účinném od 1.1.2022.

Obsahem zkoušení výše uvedených odborných předmětů jsou odborné kompetence definované ve schváleném Školním vzdělávacím programu pro daný obor.

Stupnice hodnocení je v souladu s Klasifikačním řádem školy.

Časová dotace pro průběh ústního zkoušení výše uvedených předmětů:

- 15 min. příprava se schválenými pomůckami (poznámkové listy s razítkem školy)
- 15 min. ústní zkoušení před maturitní komisí

Žáky s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky (PUP MZ) definuje § 1 písm. c) vyhlášky č. 177/2009 Sb. Žákem s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky se podle této vyhlášky rozumí žák nebo uchazeč uvedený v § 16 odst. 9 školského zákona, žák nebo uchazeč s vývojovými poruchami učení nebo zdravotními poruchami vedoucími k poruchám učení, kterému je na základě jeho žádosti umožněno konat maturitní zkoušku za podmínek odpovídajících jeho potřebám.

Výsledky zkoušení jsou zapsány do protokolu o průběhu MZ.

Žáci byli s tímto dokumentem seznámeni na hodinách **Základy stavitelství a Technická zařízení budov (předměty-Zdravotní technika, Vzduchotechnika, Vytápění, Rozvod a využití plynu)** ve 4. ročníku školního roku 2024/2025 jednotlivými učiteli těchto odborných předmětů.

Vytvořeno UOP oboru **35-45 M/01 Technická zařízení budov (TZB)** a schváleno PK.



Kritéria hodnocení MZ JARO + PODZIM 2025

PRAKTICKÉ ZKOUŠKY PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY OBORU **23-45-L/01 Mechanik seřizovač**

V školním roce 2024/2025 budou žáci maturovat dle Školského zákona č. 561/2004 Sb. ve znění účinném od 1.1.2024 a Vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění účinném od 1.1.2022.

Obsahem zkoušení výše uvedených odborných předmětů jsou odborné kompetence definované ve schváleném Školním vzdělávacím programu pro daný obor.

Stupnice hodnocení je v souladu s Klasifikačním řádem školy.

Vytvoření programu č.1. řídicího systému HEIDENHAIN dle výkresové dokumentace

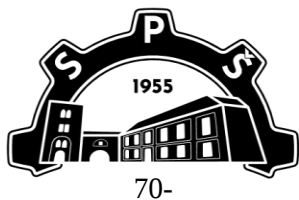
MAX-230 bodů		Kritéria hodnocení	Váha hodnocení
200-230	1	Pracovní postup	30%
170-200	2	Volba nástrojů	
140-170	3	Řezné podmínky	
110-140	4	Vyrobitelnost	
80-	5	Pracovní čas	

Vytvoření programu č.2. řídicího systému HEIDENHAIN dle výkresové dokumentace

max-190 bodů		Kritéria hodnocení	Váha hodnocení
170-190	1	Pracovní postup	30%
150-170	2	Volba nástrojů	
130-150	3	Řezné podmínky	
110-130	4	Vyrobitelnost	
90-	5	Pracovní čas	

Vytvoření modelu v programu FUSION 360 dle výkresové dokumentace

max-110 bodů		Kritéria hodnocení	Váha hodnocení
100-110	1	Základní tvar	20%
90-100	2	Vnitřní vybrání	
80-90	3	Rastr a závity	
70-80	4	Kruhová vybrání	



Měření 21 rozměrů

Váha hodnocení

18-21	1
15-18	2
12-15	3
9-12	4
8-	5

10%

Test: 30 testových otázek

Váha hodnocení

26-30	1
22-26	2
18-22	3
14-18	4
0-13	5

10%

U otázek č1,2,3, v případě dvou hodnocení nedostatečná bude celková známka praktické zkoušky hodnocena nedostatečně.

Vytvořeno UOP oboru **23-45-L/01 Mechanik seřizovač** a schváleno PK



Kritéria hodnocení profilové části Maturitní zkoušky MZ JARO + PODZIM 2025

- Obor: **23-45-L/01 Mechanik seřizovač**
předmět: **Technologie**
- Obor: **23-45-L/01 Mechanik seřizovač**
předmět: **Strojnictví**

Stupnice hodnocení :

Známka	Úroveň dosažených vědomostí
1	▪ Dokáže mluvit samostatně ▪ používá odborné termíny k tématu ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 90 % do 100 %
2	▪ dokáže mluvit samostatně ▪ používá odborné termíny k tématu ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 70 % do 90 %
3	▪ dokáže samostatně mluvit o tématu ▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 50 % do 70 %
4	▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu od 25 % do 50 %
5	▪ správně odpovídá na kladené otázky k tématu pod 25 %

V školním roce 2024/2025 budou žáci maturovat dle Školského zákona č. 561/2004 Sb. ve znění účinném od 1.1.2024 a Vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění účinném od 1.1.2022.

Obsahem zkoušení výše uvedených odborných předmětů jsou odborné kompetence definované ve schváleném Školním vzdělávacím programu pro daný obor.

Stupnice hodnocení je v souladu s Klasifikačním řádem školy.

Časová dotace pro průběh ústního zkoušení výše uvedených předmětů :

- 15 min. příprava se schválenými pomůckami (poznámkové listy s razítkem školy, školou dodané a zkontrolované strojírenské tabulky)
- 15 min. ústní zkoušení před maturitní komisí



Žáky s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky (PUP MZ) definuje § 1 písm. c) vyhlášky č. 177/2009 Sb. Žákem s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky se podle této vyhlášky rozumí žák nebo uchazeč uvedený v § 16 odst. 9 školského zákona, žák nebo uchazeč s vývojovými poruchami učení nebo zdravotními poruchami vedoucími k poruchám učení, kterému je na základě jeho žádosti umožněno konat maturitní zkoušku za podmínek odpovídajících jeho potřebám.

Výsledky zkoušení jsou zapsány do protokolu o průběhu MZ.

Žáci byli s tímto dokumentem seznámeni na hodinách **Strojnictví** a **Technologie** ve 4. ročníku školního roku 2024/2025 učiteli těchto odborných předmětů.

Vytvořeno UOP oboru **23-45-L/01 Mechanik seřizovač** a schváleno PK