

Č. j.:

**Způsob a kritéria hodnocení profilové části maturitní zkoušky pro šk. rok 2025/2026
obor 18-20-M/01 Informační technologie, třída T4.C**

Zkoušky profilové části jsou hodnoceny dle § 24 vyhl. č. 177/2009 Sb. v aktuálním znění. Každá zkouška je hodnocena zvlášť.

Hodnocení žáka u dané maturitní zkoušky schvaluje zkušební maturitní komise. Prospěch žáka je klasifikován pěti stupni: výborný, chvalitebný, dobrý, dostatečný, nedostatečný. O hodnocení žáka při zkoušce nehlasuje ten člen zkušební maturitní komise, který nebyl této zkoušce přítomen po převážnou část doby konání zkoušky. V případě krátkodobé nepřítomnosti předsedy zkušební maturitní komise při maturitní zkoušce jej zastupuje místopředseda.

Výsledek zkoušky oznámí žákovi předseda zkušební maturitní komise v den konání ústní zkoušky.

I. Kritéria hodnocení písemné práce z českého jazyka a literatury

Pro písemnou práci je stanoveno 6 zadání, doba jejího trvání je 120 minut včetně času na volbu zadání, žák nahlásí číslo zadání, které si zvolil, do 15 minut. Minimální rozsah písemné práce je 250 slov.

Hodnocení je rozděleno do kategorií:

- 1A (téma, obsah, kreativita),
- 1B (komunikační situace, slohový útvar,
- 2A (pravopis, tvarosloví, slovotvorba),
- 2B (lexikum),
- 3A (větná syntax, textová koheze),
- 3B (nadvětná syntax, koherence textu).

Způsob bodování jednotlivých částí je uvedeno v následující tabulce – bodové škály hodnocení písemných prací. V každé části může student získat maximálně 5 bodů, celkem tedy 30 bodů. Minimální počet bodů pro splnění této části maturitní zkoušky je 13 bodů.

Vnitřní podmínky hodnocení:

Pokud žák nesplní následující podmínky, musí tuto část maturitní zkoušky opakovat:

- a) žák je hodnocen méně než 13 body,
- b) žák nesplní minimální rozsah práce (počet slov je pod 250) – hodnocen 0 body,
- c) žák je hodnocen 0 body v kritériu 1A nebo 1B v případě, kdy text se vůbec nevztahuje k zadanému tématu nebo prokazatelně nevykazuje charakteristiky zadaného slohového útvaru), práce se pak dále nehodnotí.



Písenná zkouška z jazyka českého bude hodnocena dle následujících kritérií:

Kritérium	Kategorie	Oblasti hodnocení	Bodové hodnocení
I. Vytvoření textu podle zadaných kritérií	1A	<ul style="list-style-type: none">– soulad textu se zadaným tématem– funkční zpracování textu– kreativita– rozsah práce	0 – 5
	1B	<ul style="list-style-type: none">– zvládnutí komunikační situace a zadaného útvaru	0 – 5
II. Funkční užití jazykových prostředků	2A	<ul style="list-style-type: none">– míra pravopisných a tvaroslovných chyb v textu	0 – 5
	2B	<ul style="list-style-type: none">– adekvátnost jazykových prostředků– rozmanitost slovní zásoby– vhodné použití pojmenování	0 – 5
III. Syntaktická a kompoziční výstavba textu	3A	<ul style="list-style-type: none">– výstavba větných celků– promyšlenost a funkčnost větných celků– odkazování v textu,– čtenářský komfort	0 – 5
	3B	<ul style="list-style-type: none">– kompozice textu– členění a uspořádání textu– soudržnost myšlenek v textu– způsob argumentace	0 – 5
Maximální počet bodů za písemnou práci			30

Kritéria hodnocení písemné práce z českého jazyka a literatury u žáků s příznámým uzpůsobením maturitní zkoušky (dále jen PUP MZ)

Hodnocení písemných prací ČJL žáků s PUP MZ vychází primárně z kritérií hodnocení, která jsou stanovena pro žáky intaktní. Chyby či nedostatky, které jsou pro písemný projev žáka s PUP MZ v rámci písemné práce typické, a které by se mohly promítnout do hodnocení písemné práce v příslušném oddíle kritérií hodnocení, jsou označeny jako symptomy a jsou konkrétně specifikovány v doporučení školského poradenského zařízení (dále jen doporučení).

Pokud je v doporučení zaškrtnuta položka „tolerance diagnostikovaných symptomů v písemném projevu“ s následným výčtem symptomů, které se týkají písemné práce, musí být tyto symptomy při hodnocení zohledněny, a to navýšením hodnocení příslušného kritéria (deskriptoru) o 1 bod. Pro písemnou práci jsou symptomy uvedené v části B doporučení.

Pokud v doporučení nejsou uvedeny žádné konkrétní symptomy (např. žák má pouze navýšen čas na vypracování písemné práce z jiných zdravotních důvodů, má nárok na kompenzační pomůcky nebo text zapisuje na počítači), hodnocení písemné práce se v žádném kritériu (deskriptoru) nenavýšuje.

Jestliže jsou v doporučení uvedeny pouze „další specifické chyby“ (např. vynechávání písmen, slabik apod.), jsou tyto chyby tolerovány, hodnocení písemné práce se však v žádném kritériu nenavýšuje.

Hodnocení písemné práce z českého jazyka a literatury žáků s PUP MZ v jednotlivých deskriptorech a komentáře k němu ukazuje následující tabulka:

1A	Téma, obsah, kreativita	<p>Kritéria hodnocení stejná jako u žáků intaktních.</p> <p>Hodnocení se nenavýšuje.</p> <p>Text v rozsahu pod 250 slov se dle pravidel nehodnotí ani u žáků s přizpůsobením, k napsání PP v požadovaném rozsahu slouží navýšení času pro vypracování PP uvedeném v doporučení</p> <p>Pokud v této části žák s PUP získá 0 bodů (text se vůbec nevztahuje k zadanému tématu, nesplnil rozsah), platí stejná pravidla jako pro žáka intaktního, tj. práce se dále nehodnotí.</p>
1B	Komunikační situace, slohový útvar	<p>Kritéria hodnocení stejná jako u žáků intaktních.</p> <p>Hodnocení se nenavýšuje.</p> <p>Pokud v této části žák s PUP získá 0 bodů (práce prokazatelně nevykazuje charakteristiky zadaného slohového útvaru), platí stejná pravidla jako pro žáka intaktního, tj. práce se dále nehodnotí.</p>
2A	Pravopis, tvarosloví, slovo tvorba	<p>Hodnocení se navýšuje o 1 bod na základě doporučení</p> <p>o toleranci chyb v oblasti pravopisu, tvarosloví a slovo tvorby (např. aplikace gramatických pravidel, asimilace hlásek apod.), pokud je v doporučení zaškrtnuta položka „tolerance diagnostikovaných symptomů v písemném projevu“ a následuje výčet symptomů.</p>
2B	Lexikum	<p>Hodnocení se navýšuje o 1 bod na základě doporučení</p> <p>o toleranci chyb v oblasti v oblasti lexika, pokud je v doporučení zaškrtnuta položka „tolerance diagnostikovaných symptomů v písemném projevu“ a následuje výčet symptomů.</p>
3A	Větná syntax, textová koheze	<p>Hodnocení se navýšuje o 1 bod na základě doporučení</p> <p>o toleranci chyb v oblasti v oblasti syntaxe a větné návaznosti (např. chyby v interpunkci, nedostatky ve slovosledu) pokud je v doporučení zaškrtnuta položka „tolerance diagnostikovaných symptomů v písemném projevu“ a následuje výčet symptomů.</p>
3B	Nadvětná syntax, koherence textu	<p>Hodnocení se navýšuje o 1 bod na základě doporučení</p> <p>o toleranci chyb v oblasti textové syntaxe (např.</p>

		obtíže s kompoziční výstavbou textu) pokud je v doporučení zaškrtnuta položka „tolerance diagnostikovaných symptomů v písemném projevu“ a následuje výčet symptomů.
--	--	---

II. Kritéria hodnocení ústní zkoušky z českého jazyka a literatury

Pro ústní zkoušku z jazyka českého a literatury žák předkládá vlastní seznam literárních děl na předtištěném formuláři dle stanovených kritérií, a to do 31. března daného školního roku.

Kritéria výběru pro sestavení vlastního seznamu pro obor informační technologie

- 20 literárních děl, z toho minimálně 1 drama, 1 básnická sbírka,
- minimální počet děl z jednotlivých období musí souhlasit se zveřejněným Seznamem literárních děl pro ústní profilovou maturitní zkoušku z českého jazyka a literatury.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák vylosuje číslo pracovního listu. K pracovnímu listu žák obdrží Strukturu ústní zkoušky z jazyka českého a literatury. Příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut. Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. V jednom dni nelze losovat dvakrát pracovní list ke stejnému literárnímu dílu.

Hodnocení žáka navrhuje zkoušející daného předmětu zkušební maturitní komisi po ukončení zkoušek v daném zkušebním dni.

Celkový počet bodů za ústní zkoušku 30 bodů, z toho 15 za charakteristiku uměleckého textu, 10 za charakteristiku neuměleckého textu a 5 za jazykovou kulturu. Minimum pro splnění této části maturitní zkoušky je 13 bodů.

Vnitřní podmínky hodnocení:

Pokud žák nesplní následující podmínky, musí tuto část maturitní zkoušky opakovat:

- a) žák je hodnocen méně než 13 body,
- b) v rámci kritéria I. (charakteristika uměleckého textu) musí žák získat alespoň 5 bodů, z toho z dílčí části literárněhistorický kontext alespoň 1 bod, jinak bude hodnocen celkově 0 body.

Ústní zkouška z jazyka českého a literatury bude hodnocena dle následujících kritérií:

Kritérium	Dílčí část	Oblasti hodnocení	Bodové hodnocení
I. Charakteristika uměleckého textu	analýza uměleckého textu	<ul style="list-style-type: none"> – zasazení výňatku do kontextu díla – téma a motiv – časoprostor – kompoziční výstavba – druh a žánr 	0 – 5
		<ul style="list-style-type: none"> – vypravěč/lyrický subjekt – postavy – vyprávěcí způsoby 	0 – 5

		<ul style="list-style-type: none"> – veršová výstavba – jazykové prostředky – tropy a figury, jejich funkce 	
	literárněhistorický kontext	<ul style="list-style-type: none"> – autor, autorova tvorba – literární a obecně kulturní kontext 	0 – 5
II. Charakteristika neuměleckého textu	analýza neuměleckého textu	<ul style="list-style-type: none"> – souvislost mezi výňatky – hlavní myšlenka textu – podstatné a nepodstatné informace – komunikační situace 	0 – 5
		<ul style="list-style-type: none"> – funkční styl, jeho charakteristika – slohový postup – slohový útvar – kompoziční výstavba – jazykové prostředky 	0 – 5
III. Výpověď v souladu s jazykovými normami, jazyková kultura			0 – 5
Maximální počet bodů za ústní zkoušku			30

Kritéria hodnocení ústní zkoušky z českého jazyka a literatury u žáků s příznámým uzpůsobením maturitní zkoušky (dále jen PUP MZ)

Při hodnocení ústní zkoušky z ČJL se zohledňují symptomy uvedené v doporučení uvedené v části C. Při hodnocení ústní zkoušky jsou zohledněny během řízeného rozhovoru žákovy speciální vzdělávací potřeby. Zkoušející volí takový způsob zkoušení, který vyhovuje speciálním vzdělávacím potřebám konkrétního žáka (např. navýšení času na přípravu – dle doporučení, pomalejší tempo, návodné otázky, opakování otázek, citlivý oční kontakt, vizuální stimul, pokud je tento možný apod.).

Kritéria hodnocení výsledků zkoušek žáků s PUP MZ jsou shodná s kritérii hodnocení intaktních žáků.

III. Celkové hodnocení zkoušky z českého jazyka a literatury

Žák vykoná zkoušku z českého jazyka a literatury úspěšně, pokud úspěšně vykoná dílčí část písemnou práci i dílčí část ústní zkoušky.

Poměr písemné a ústní části maturitní zkoušky z českého jazyka a literatury ve výsledné známce je:

- 40 % písemná část maturitní zkoušky,
- 60 % ústní část maturitní zkoušky.

Počet bodů, který žák získá za jednotlivé části, se přepočítá podle uvedeného poměru a převede na procenta. Získaný počet procent se převede na známku dle tabulky:

Počet získaných procent	Hodnocení
100 – 87	1 – výborný
méně než 87 – 73	2 – chvalitebný
méně než 73 – 58	3 – dobrý
méně než 58 – 44	4 – dostatečný
méně než 44 – 0	5 – nedostatečný

IV. Písemná práce z cizího jazyka

Dílčí zkouška konaná formou písemné práce zahrnuje jeden slohový útvar o rozsahu minimálně 200 slov, délka jejího trvání je 90 min.

Zadání je napsáno v českém jazyce a obsahuje body, které má písemná práce zahrnovat. Písemná práce bude jedním z těchto slohových útvarů: článek, vyprávění, popis, charakteristika, email, formální nebo neformální dopis. Žák má možnost používat překladový slovník.

Vnitřní podmínky

- a) V případě, kdy je písemná práce v dílčím kritériu I. (zpracování zadání, obsah a rozsah) hodnocena počtem bodů „0“, je i výsledný počet bodů za celou písemnou práci roven „0“. Dílčí kritérium I. je hodnoceno počtem bodů „0“ v případě:
 - nedodržení tématu / komunikačního cíle: text nebo většina textu se nevztahuje k zadanému tématu / komunikační situaci
 - nedodržení typu textu: není dodržen funkční styl a slohový postup
 - nedodržení délky textu: je-li rozsah práce kratší než 200 slov
- b) Předmětem hodnocení je pouze autorský text žáka. Text prokazatelně převzatý z dostupného zdroje se nezapočítává do celkového rozsahu písemné práce, a není tedy předmětem hodnocení. Pokud není pro hodnocení dostatek autorského textu žáka, je celá písemná práce hodnocena „0“ body.
- c) Je-li výsledné hodnocení písemné práce rovno 10 a méně bodům, student u této části maturitní zkoušky neuspěl.

Každá z částí je hodnocena zvlášť podle následujících kritérií:

Kritérium	Oblasti hodnocení	Bodové hodnocení
I – Zpracování zadání / obsah		
IA Zpracování zadání	<ul style="list-style-type: none"> - požadovaná charakteristika textu - body zadání - dodržení délky textu 	0 – 3

IB Rozsah, obsah	- rozpracování bodů zadání - míra podrobnosti - vysvětlení podstaty myšlenky nebo problému	0 – 3
II – Organizace a koheze textu		
IIA Organizace textu	- souvislost textu - lineární sled myšlenek - členění a organizace textu	0 – 3
IIB Koheze textu, prostředky textové návaznosti (PTN)	- rozsah PTN - správnost PTN - vhodnost PTN	0 – 3
III – Slovní zásoba a pravopis		
IIIA Slovní zásoba a pravopis – přesnost	- přesnost slovní zásoby	0 – 3
IIIB Slovní zásoba a pravopis – rozsah	- rozsah slovní zásoby	0 – 3
IV – Mluvnické prostředky		
IVA Mluvnické prostředky – přesnost	- přesnost mluvnických prostředků	0 – 3
IVB Mluvnické prostředky – rozsah	- rozsah mluvnických prostředků	0 – 3
Maximální počet bodů za písemnou práci		24

Kritéria hodnocení písemné práce z cizího jazyka u žáků s přiznaným uzpůsobením maturitní zkoušky (dále jen PUP MZ)

Hodnocení písemných prací z cizího jazyka žáků s PUP MZ vychází primárně z kritérií hodnocení, která jsou stanovena pro žáky intaktní. Chyby či nedostatky, které jsou pro písemný projev žáka s PUP MZ v rámci písemné práce typické, a které by se mohly promítnout do hodnocení písemné práce v příslušném oddíle kritérií hodnocení, jsou označeny jako symptomy a jsou konkrétně specifikovány v doporučení školského poradenského zařízení (dále jen doporučení).

Pokud je v doporučení zaškrtnuta položka „tolerance diagnostikovaných symptomů v písemném projevu“ s následným výčtem symptomů, které se týkají písemné práce, musí být tyto symptomy při hodnocení zohledněny, a to navýšením hodnocení příslušného kritéria (deskriptoru) o 1 bod. Pro písemnou práci jsou symptomy uvedené v části B doporučení.

Pokud v doporučení nejsou uvedeny žádné konkrétní symptomy (např. žák má pouze navýšen čas na vypracování písemné práce z jiných zdravotních důvodů, má nárok na kompenzační pomůcky nebo text zapisuje na počítači), hodnocení písemné práce se v žádném kritériu (deskriptoru) nenavýšuje.

Jestliže jsou v doporučení uvedeny pouze „další specifické chyby“ (např. vynechávání písmen, slabik apod.), jsou tyto chyby tolerovány, hodnocení písemné práce se však v žádném kritériu nenavýšuje.

Hodnocení písemné práce z cizího jazyka žáků s PUP MZ v jednotlivých deskriptorech a komentáře k němu ukazuje následující tabulka:

IA	Zadání	kritéria hodnocení stejná jako u žáků intaktních hodnocení se nenavýšuje text v rozsahu pod 200 slov se dle pravidel nehodnotí ani u žáků s přizpůsobením, k napsání PP v požadovaném rozsahu slouží navýšení času pro vypracování PP uvedeném v doporučení pokud v této části žák s PUP získá 0 bodů (nesplněné zadání, jiný slohový útvar, nevypracované body dle zadání apod.), platí stejná pravidla jako pro žáka intaktního, tj. práce se dále nehodnotí
IB	Rozsah/obsah	hodnocení se nenavýšuje
IIA	Organizace/koherence	hodnocení není nutné navyšovat automaticky, navyšuje se v jednotlivých případech, a to vždy na základě doporučení o toleranci chyb v oblasti textové syntaxe (např. obtíže s kompoziční výstavbou textu)
IIB	Koheze/PTN	hodnocení je možné navýšit na základě doporučení, a to pokud doporučení zmiňuje toleranci chybných jevů v oblasti lexika a syntaktické roviny (např. nedostatky ve slovosledu v cizím jazyce)
IIIA	Lexikum a pravopis/ přesnost	hodnocení se navyšuje na základě doporučení o toleranci chyb v oblasti lexika a pravopisu
IIIB	Lexikum a pravopis/ rozsah	hodnocení se navyšuje na základě doporučení - tolerance v oblasti lexika a pravopisu
IVA	Mluvnické prostředky/ přesnost	hodnocení se navyšuje na základě doporučení o toleranci chyb v mluvnických prostředcích (např. obtíže při aplikaci gramatických pravidel do písemné podoby, vynechávání členů apod.)

IVB	Mluvnické prostředky/ rozsah	pro-	hodnocení se navyšuje na základě doporučení – tolerance v oblasti mluvnických prostředků
------------	-------------------------------------	-------------	--

V. Ústní zkouška z cizího jazyka

Ústní zkouška z cizího jazyka se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu ke konkrétnímu tématu. Pro ústní zkoušku je stanoveno 20 témat. Ústní část maturitní zkoušky z cizího jazyka obsahuje i ověřování znalostí terminologie vztahující se ke vzdělávací oblasti odborného vzdělávání.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák vylosuje číslo pracovního listu.

Příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut. Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. V jednom dni nelze losovat dvakrát stejné téma.

Hodnocení žáka navrhuje zkoušející daného předmětu zkušební maturitní komisi po ukončení zkoušek v daném zkušebním dni.

Vnitřní podmínky hodnocení

- a) Pokud je ústní projev žáka v rámci kritéria I. (Zadání / Obsah a projev) hodnocen 0 body, pak se podle dalších kritérií ústní projev v dané části nehodnotí a žák z ústní zkoušky z cizího jazyka neprospěl.

V kritériu I. se uděluje 0 bodů v případě nesplnění požadavků zadání:

- ústní projev se nevztahuje k zadanému tématu / zadané komunikační situaci,
- ústní projev nesplňuje požadavky na správnost a rozsah ověřovaných specifických / odborných znalostí či dovedností,
- ústní projev nelze hodnotit pro nedostatek jazyka.

- b) Je-li výsledné hodnocení ústní zkoušky rovno 10 a méně bodům, žák v této části maturitní zkoušky neuspěl.

Ústní zkouška z cizího jazyka bude hodnocena podle následujících kritérií:

Kritérium	Oblasti hodnocení	Bodové hodnocení
I. Zadání/Obsah a projev	<ul style="list-style-type: none"> – míra podrobnosti – přesnost – koherence 	0 – 9
II. Lexikální kompetence	<ul style="list-style-type: none"> – slovní zásoba – rozsah a přesnost specifické slovní zásoby 	0 – 6

III. Gramatická kompetence, prostředky textové návaznosti	<ul style="list-style-type: none"> – rozsah a přesnost mluvnických prostředků – rozsah a přesnost prostředků textové návaznosti 	0 – 6
IV. Fonologická kompetence	<ul style="list-style-type: none"> – plynulost projevu – výslovnost – intonace 	0 – 3
Maximální počet bodů za ústní zkoušku		24

Kritéria hodnocení ústní zkoušky z cizího jazyka u žáků s přiznaným uzpůsobením maturitní zkoušky (dále jen PUP MZ)

Při hodnocení ústní zkoušky z cizího jazyka se zohledňují symptomy uvedené v doporučení uvedené v části C. Při hodnocení ústní zkoušky jsou zohledněny během řízeného rozhovoru žákovy speciální vzdělávací potřeby. Zkoušející volí takový způsob zkoušení, který vyhovuje speciálním vzdělávacím potřebám konkrétního žáka (např. navýšení času na přípravu – dle doporučení, pomalejší tempo, návodné otázky, opakování otázek, citlivý oční kontakt, vizuální stimul, pokud je tento možný apod.).

Kritéria hodnocení výsledků zkoušek žáků s PUP MZ jsou shodná s kritérii hodnocení intaktních žáků.

VI. Celkové hodnocení zkoušky z cizího jazyka

Poměr písemné a ústní části maturitní zkoušky z cizího jazyka ve výsledné známce je:

- 40 % písemná část maturitní zkoušky,
- 60 % ústní část maturitní zkoušky.

Žák vykoná zkoušku z cizího jazyka úspěšně, pokud úspěšně vykoná dílčí část písemnou práci i dílčí část ústní zkoušky.

Počet bodů, který žák získá za jednotlivé části, se přepočítá podle uvedeného poměru a převede na procenta. Získaný počet procent se převede na známku dle tabulky:

Počet získaných procent	Hodnocení
100 – 87	1 – výborný
méně než 87 – 73	2 – chvalitebný
méně než 73 – 58	3 – dobrý
méně než 58 – 44	4 – dostatečný
méně než 44 – 0	5 – nedostatečný

V případě nahrazení profilové části maturitní zkoušky z anglického jazyka mezinárodně uznávaným jazykovým certifikátem minimálně v úrovni B1 bude žákovi přiřazen dosažený bodový výsledek cambridgeské zkoušky ke známce - hodnocení na základě uvedené převodové tabulky:

Dosažené body	Hodnocení
153 a více	1 – výborný
140 - 152	2 – chvalitebný

VII. Kritéria hodnocení praktické zkoušky

Při praktické maturitní zkoušce oboru 18-20-M/01 Informační technologie v rámci zadaného prostředí řeší žáci souvislé kombinace úkolů z uvedených dílčích částí:

1. Programování
2. Databáze
3. Grafika na počítači
4. Počítačové technologie – sítě
5. Počítačové technologie – systémy
6. Kybernetická bezpečnost

Praktická zkouška z předmětu IT_Praktická zkouška z odborných předmětů – povinná, probíhá ve dvou dnech. Žáci jsou rozděleni do dvou skupin, kdy jedna skupina v jednom dni koná praktickou zkoušku z dílčích částí – programování, databáze, grafika na počítači, a to v časové dotaci 360 minut. V dalším dni tatáž skupina žáků koná praktickou zkoušku z dílčích částí – počítačové technologie – sítě, počítačové technologie – systémy, kybernetická bezpečnost – a to v časové dotaci 405 minut. Druhá skupina žáků koná praktickou zkoušku v opačném sledu vzhledem k obsazenosti počítačových učeben.

Návrh hodnocení praktické maturitní zkoušky vyplývá z hodnocení jednotlivých dílčích částí.

Praktickou maturitní zkoušku vykoná žák úspěšně, pokud úspěšně vykoná všechny části dané praktické zkoušky, tzn. že z každé části získá stanovený minimální počet bodů a splní případné další podmínky, a zároveň dosáhne hranice úspěšnosti, tzn. celkový počet dosažených bodů ze všech částí je minimálně 60.

V případě, že žák nesplní stanovený minimální počet bodů z dané dílčí části nebo neodevzdá požadované výstupy ve stanoveném počtu nebo předepsaném formátu, navrhne zkoušející zkušební maturitní komisi výsledné hodnocení z praktické maturitní zkoušky stupněm nedostatečný.

Celkové hodnocení praktické maturitní zkoušky navrhuje zkušební maturitní komisi pověřená osoba. O tomto návrhu zkušební maturitní komise hlasuje. Prospěch žáka je klasifikován pěti stupni: výborný, chvalitebný, dobrý, dostatečný, nedostatečný.

Výsledná klasifikace z předmětu IT_Praktická zkouška z odborných předmětů podle dosažených bodů:

Počet dosažených bodů	Známka
162 ≤ počet bodů ≤ 180	1 – výborný
135 ≤ počet bodů < 162	2 – chvalitebný
99 ≤ počet bodů < 135	3 – dobrý
60 ≤ počet bodů < 99	4 – dostatečný
0 ≤ počet bodů < 60	5 – nedostatečný

Bodové hodnocení jednotlivých dílčích částí:

Dílčí část	Maximální počet bodů	Minimální požadovaný počet bodů	Další podmínka
Programování	48	16	požadovaný výstup práce: kompletní projekt - zazipovaný
Databáze	21	7	požadovaný výstup práce: export databáze (.sql), screenshot z návrháře, screenshoty SQL dotazů (vč. výstupu)
Grafika na počítači	21	7	požadovaný výstup práce: soubor ve formátu CDR
Počítačové technologie – síť	30	10	požadovaný výstup práce: dokument protokolu o provedení zadaných instalací a konfigurací
Počítačové technologie – systémy	30	10	požadovaný výstup práce: dokument protokolu o provedení zadaných instalací a konfigurací
Kybernetická bezpečnost	30	10	požadovaný výstup práce: dokument protokolu o provedení zadaných instalací a konfigurací
Celkem	180	60	

Dílčí část	Časová dotace (min.)
Programování	360
Databáze	
Grafika na počítači	
Počítačové technologie – síť	405
Počítačové technologie – systémy	
Kybernetická bezpečnost	

Hodnocení dílčích částí praktické maturitní zkoušky

Dílčí část: Programování

Kritéria	Body	Body min.
1. Třída a atributy	0–4	
- Tvorba třídy	0–1	
- Tvorba atributů	0–2	
- Tvorba konstruktoru	0–1	
2. Dědičná třída	0–4	
- Tvorba dědičné třídy	0–1	
- Tvorba atributů	0–2	
- Tvorba konstruktoru	0–1	
3. Konzolové menu	0–2	
- Cyklus	0–1	
- Funkční menu	0–1	
4. Tvorba a volání metod	0–28	
- Metoda pro výpis a její volání	0–2	
- Metoda pro přidání a její volání	0–2	
- Metoda pro vyhledání a její volání	0–3	
- Metoda pro filtrování a její volání	0–6	
- Metoda pro řazení a její volání	0–6	
- Metoda pro výpočet a její volání	0–6	
- Metoda pro smazání a její volání	0–3	
5. Práce s textovým souborem	0–4	
- Načtení ze souboru	0–2	
- Uložení do souboru	0–2	
6. Vytvoření instance tříd	0–2	
7. Testování funkčnosti programu	0–4	
Celkem za dílčí část Programování	0–48	16

Dílčí část: Databáze *)

Kritéria	Body	Body min.
1. Konceptuální model	0–6	
- Datová analýza - zachycení entit a atributů	0–2	
- Datová analýza - zachycení vztahů mezi entitami	0–2	
- ERD (entitně vztahový diagram)	0–2	
2. Relační model (převod konceptuálního modelu do relačního)	0–7	
- Tvorba tabulek v MySQL	0-1	
- Volba vhodných datových typů	0-1	
- Realizace vztahů mezi tabulkami	0-3	
- Integritní omezení (NULL, UNIQUE, CHECK)	0-2	
3. SQL - manipulace s daty (nad implementovaným relačním modelem)	0–8	
- Naplnění databáze daty (dotazy typu INSERT)	0-2	
- Výběrové dotazy (typu SELECT) nad jednou tabulkou	0-2	
- Komplexní dotazy typu SELECT (vyžadující JOIN, agregace, GROUP BY)	0-4	
Celkem za dílčí část Databáze	0–21	7

*Části 1–3 na sebe navazují; nedostatky či nesrovnalosti v návrhu se mohou projevit v dalších částech. Hodnocena je správnost i úplnost řešení.

Dílčí část: Grafika na počítači *)

Kritéria	Body	Body min.
a) Přesnost, správnost a úplnost vypracování	0-18	
- použití všech požadovaných objektů a křivek, nastavení jejich rozměrů a proporcí	0-4	
- nastavení požadovaných obrysů a výplní objektům	0-3	
- Bézierovy křivky a jejich požadované vytvarování s vhodnou redukcí počtu uzlů	0-3	
- správné zarovnání a využití symetrie/zrcadlení	0-2	
- uplatnění transformace objektů a úprava jejich vlastností	0-2	
- vhodné využití umístění a přechodů objektů na osnovu	0-2	
- provedení požadovaného uspořádání a seskupení objektů	0-2	

b) Text	0-2	
- nastavení požadovaných vlastností všem textům, písmu, textovému rámečku a zarovnání jeho obsahu	0-1	
- jazyková a gramatická správnost všech textů a piktogramy v požadovaných místech	0-1	
c) Vzhled dokumentu	0-1	
- správná velikost a orientace stránky, přehledné umístění všech objektů na stránce	0-1	
Celkem za dílčí část Grafika na počítači	0-21	7

Dílčí část: Počítačové technologie - síť

Kritéria	Body	Body min.
1. a) Návrh sítě – schéma a topologie	0-3	
- nákres schématu a topologie	0-1	
- popisná dokumentace schématu a topologie	0-1	
- využití pokročilejších technik při návrhu topologie sítě a jejího schématu	0-1	
1. b) Parametrizace klíčových síťových uzlů a serverové role	0-3	
- nákres včetně parametrizace klíčových síťových uzlů, serverové role	0-1	
- vytvoření popisné dokumentace	0-1	
- využití pokročilejších technik při návrhu serverových rolí a parametrizaci klíčových uzlů	0-1	
2. a) Konfigurace síťových prvků	0-3	
- konfigurace síťových prvků	0-1	
- popisná dokumentace konfigurace síťových prvků	0-1	
- využití pokročilejších technik při návrhu síťových prvků	0-1	
2. b) Konfigurace připojení sítě do internetu	0-3	
- konfigurace síťových rozhraní	0-1	
- popisná dokumentace konfigurace síťových rozhraní	0-1	
- využití pokročilejších technik při návrhu síťových rozhraní	0-1	
3. a) Konfigurace služby DHCP	0-3	
- konfigurace role DHCP	0-1	
- popisná dokumentace služby DHCP včetně DHCP poolu	0-1	
- využití pokročilejších technik při řešení služby DHCP	0-1	

3. b) Ověření funkčnosti DHCP a jeho replikace	0–3	
- získání protokolů funkčnosti DHCP a konfigurace repliky	0–1	
- popisná dokumentace funkčnosti DHCP serverů	0–1	
- využití pokročilejších technik při návrhu funkčnosti DHCP	0–1	
4. a) Konfigurace služby DNS	0–3	
- konfigurace zón DNS	0–1	
- popisná dokumentace funkčnosti DNS serverů	0–1	
- využití pokročilejších technik při návrhu funkčnosti DNS	0–1	
4. b) Konfigurace DNS pro fungování v řízeném prostředí AD	0–3	
- získání protokolů funkčnosti DNS a konfigurace repliky v prostředí AD	0–1	
- popisná dokumentace funkčnosti DNS serverů v AD	0–1	
- využití pokročilejších technik při návrhu funkčnosti DNS včetně replikace zón	0–1	
5. Protokoly funkčních přístupů všech klíčových částí infrastruktury dle návrhu	0–3	
- získání logů nakonfigurovaných protokolů	0–1	
- popisná dokumentace protokolů konfigurovaných služeb	0–1	
- využití pokročilejších technik logování	0–1	
6. Testy funkčních přístupů všech klíčových částí infrastruktury dle návrhu	0–3	
- získání protokolu k ověření funkcí infrastruktury	0–1	
- popisná dokumentace protokolování infrastruktury	0–1	
- využití pokročilejších technik protokolování infrastruktury	0–1	
Celkem za dílčí Počítačové technologie – část sítě	0–30	10

Dílčí část: Počítačové technologie - systémy

Kritéria	Body	Body min.
1. a) Instalace a základní konfigurace OS MS Windows desktop, Instalace a základní konfigurace OS MS Windows server	0-3	
- základní instalace a konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0-1	
- pokročilejší konfigurace OS	0-1	
1. b) Instalace a základní konfigurace OS MS Windows server	0-3	
- základní instalace a konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0-1	
- pokročilejší konfigurace OS	0-1	
2. a) Instalace a základní konfigurace OS Linux	0-3	
- základní instalace a konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0-1	
- pokročilejší konfigurace OS	0-1	
2. b) Instalace a konfigurace Fileserveru podle návrhu včetně základních bezpečnostních pravidel pro sdílení dat	0-3	
- základní instalace a konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0-1	
- pokročilejší konfigurace OS	0-1	
3. a) Konfigurace adresářových služeb či protokolu LDAP	0-3	
- základní instalace a konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0-1	
- pokročilejší konfigurace LDAP	0-1	
3. b) Integrace síťových služeb DNS, DHCP do LDAP	0-3	
- základní instalace a konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0-1	
- pokročilejší konfigurace LDAP	0-1	
4. a) Konfigurace uživatelských účtů – automatizované přístupy a skripty s ohledem na navržené síťové řešení	0-3	
- základní instalace a konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0-1	
- pokročilejší konfigurace řízení uživatelských účtů (SMB)	0-1	

4. b) Konfigurace uživatelských účtů – mapování sdílených a domovských složek s ohledem na navržené síťové řešení	0–3	
- základní instalace a konfigurace	0–1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0–1	
- pokročilejší konfigurace mapování síťových složek (SMB)	0–1	
5. a) Nastavení zálohování infrastruktury	0–3	
- základní instalace a konfigurace	0–1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0–1	
- pokročilejší konfigurace zálohování	0–1	
5. b) Návrh řešení archivace	0–3	
- základní instalace a konfigurace	0–1	
- popisná dokumentace provedených konfigurací	0–1	
- pokročilejší konfigurace archivace	0–1	
Celkem za dílčí část Počítačové technologie – část systémy	0–30	10

Dílčí část: Kybernetická bezpečnost

Kritéria	Body	Body min.
1. a) Návrh bezpečnostní politiky hesel na základě ověřeného právního rámce	0–3	
- základní návrh konfigurace	0–1	
- popisná dokumentace navržené konfigurace	0–1	
- pokročilejší konfigurace řízení hesel	0–1	
1. b) Návrh politiky hesel dle zákona o kybernetické bezpečnosti	0–3	
- základní návrh konfigurace	0–1	
- popisná dokumentace navržené konfigurace	0–1	
- pokročilejší návrh konfigurace řízení hesel dle VoKB a ZoKB	0–1	
2. a) Nastavení bezpečnostní politiky hesel s jejím nasazením prostřednictvím GroupPolicy AD či LDAP	0–3	
- základní návrh konfigurace	0–1	
- popisná dokumentace navržené konfigurace	0–1	
- pokročilejší konfigurace řízení hesel dle VoKB a ZoKB	0–1	
2. b) Nastavení volitelné bezpečnostní politiky s jejím nasazením prostřednictvím GroupPolicy AD či LDAP	0–3	
- základní návrh konfigurace	0–1	

- popisná dokumentace navržené konfigurace	0-1	
- pokročilejší konfigurace Global Policy	0-1	
3. a) Nasazení libovolné logovací služby	0-3	
- základní návrh konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace navržené konfigurace	0-1	
- pokročilejší konfigurace reportování	0-1	
3. b) Nasazení libovolného reportovacího systému	0-3	
- základní návrh konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace navržené konfigurace	0-1	
- pokročilejší konfigurace reportování	0-1	
4. a) Instalace certifikační autority a vydání certifikátů v režimu DAL včetně ukázky přihlašování k systému	0-3	
- základní konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace konfigurace CA	0-1	
- ukázka nasazení certifikátů v praxi	0-1	
4. b) Instalace certifikační autority a vydání certifikátů v režimu CAL včetně ukázky přihlašování k systému	0-3	
- základní konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace konfigurace CA	0-1	
- ukázka nasazení certifikátů v praxi	0-1	
5. a) Návrh a předvedení základní metody průniku do Vámi navrženého systému	0-3	
- základní konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace konfigurace	0-1	
- ukázka průniku do systému	0-1	
5. b) Simulace na záchytu hesla, hashe či certifikátu	0-3	
- základní konfigurace	0-1	
- popisná dokumentace průběhu činnosti	0-1	
- ukázka pokročilejší technika záchytu certifikátu	0-1	
Celkem za dílčí část Kybernetická bezpečnost	0-30	10

VIII. Kritéria hodnocení dalších ústních zkoušek profilové části

Pro další ústní maturitní zkoušky je pro každý předmět stanoveno 20 – 30 témat, ze kterých si žák vylosuje jedno téma. Při ústní zkoušce nelze v jednom dni losovat dvakrát stejné téma.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák jedno téma vylosuje. Příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut. Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut.

Hodnocení žáka navrhuje zkoušející daného předmětu zkušební maturitní komisi po ukončení zkoušek v daném zkušebním dni. O hodnocení žáka při zkoušce nehlasuje ten člen zkušební maturitní komise, který nebyl této zkoušce přítomen po převážnou část doby konání zkoušky. V případě krátkodobé nepřítomnosti předsedy zkušební maturitní komise při maturitní zkoušce jej zastupuje místopředseda.

Prospěch:

1 = výborný

Žák ovládá poznatky, fakta, pojmy, definice a zákonitosti uceleně, přesně a úplně a chápe vztahy mezi nimi. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti, pohotově a správně reaguje na doplňující otázky. Jeho ústní projev je přesný a výstižný a jazykově správný. Jeho grafický projev je přesný a estetický.

2 = chvalitebný

Žák ovládá poznatky, fakta, pojmy, definice a zákonitosti v podstatě uceleně, přesně a úplně. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti, pohotově a téměř správně reaguje na doplňující otázky. Jeho ústní a grafický projev je bez větších nedostatků ve správnosti, přesnosti a výstižnosti.

3 = dobrý

Žák ovládá poznatky, fakta, pojmy, definice a zákonitosti s menšími znalostními mezerami. Podstatnější nepřesnosti a chyby dovede za pomoci zkoušejícího korigovat. Jeho ústní projev není vždy pohotoví, obsahuje menší nedostatky. Grafický projev je navíc i méně estetický.

4 = dostatečný

Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti požadovaných poznatků závažné mezery. Při jejich aplikaci je málo pohotoví a dopouští se větších nepřesností. V ústním projevu jsou vážné nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Grafický projev má větší nepřesnosti a je málo estetický. Závažné nedostatky a chyby dokáže s pomocí zkoušejícího částečně opravit.

5 = nedostatečný

Žák si požadované vědomosti a dovednosti dostatečně neosvojil, má v nich závažné nedostatky a nedovede je aplikovat. Jeho ústní (popř. grafický) projev není výstižný, není přesný ani věcně správný. Hrubé nedostatky není schopen opravit ani s pomocí zkoušejícího.

Kritéria hodnocení dalších ústních zkoušek u žáků s přiznaným uzpůsobením maturitní zkoušky (dále jen PUP MZ)

Při hodnocení ústní zkoušky z dalších profilových předmětů se zohledňují symptomy uvedené v doporučení uvedené v části C. Při hodnocení ústní zkoušky jsou zohledněny během řízeného rozhovoru žákovy speciální vzdělávací potřeby. Zkoušející volí takový způsob zkoušení, který vyhovuje speciálním vzdělávacím potřebám konkrétního žáka (např. navýšení času na přípravu – dle doporučení, pomalejší tempo, návodné otázky, opakování otázek, citlivý oční kontakt, vizuální stimul, pokud je tento možný apod.).

Kritéria hodnocení výsledků zkoušek žáků s PUP MZ jsou shodná s kritérii hodnocení intaktních žáků.

Příloha

Schválení způsobu a kritérií hodnocení profilové části maturitní zkoušky

Orlová 19. března 2026

Mgr. Pavel Kubínek, v. r.
ředitel