

KRITÉRIA HODNOCENÍ PROFILOVÉ ZKOUŠKY Z ČESKÉHO JAZYKA A LITERATURY

I. ÚSTNÍ ZKOUŠKA

Ústní zkouška z českého jazyka probíhá formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího úryvek nebo úryvky z konkrétního literárního díla a úryvek z neuměleckého textu. Žák odevzdává řediteli školy vlastní seznam 20 literárních děl sestavený na základě kritérií stanovených ředitelem školy. Žákův seznam je zároveň seznamem jeho maturitních zadání, resp. seznamem pracovních listů, z nichž si žák před zkouškou losuje jeden.

Příprava k ústní zkoušce trvá **20 minut** a **samotná ústní zkouška trvá 15 minut**. V jednom dni nelze losovat dvakrát stejné literární dílo. Pracovní list dostává žák až po vylosování zadání, ústní zkoušku koná s pracovním listem.

Dílčí zkouška konaná formou ústní ze zkušebního předmětu český jazyk a literatura je hodnocena podle čtyř následujících kritérií s bodovým hodnocením:

1. Analýza uměleckého textu:

I. část: 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 (0 – 4 body)

2. Literárněhistorický kontext literárního díla (0 - 4 body)

3. Analýza neuměleckého textu, ověřující znalosti a dovednosti vztahující se k učivu o jazyce a slohu:

I. část: porozumění textu, charakteristika komunikační situace (0 – 4 body)

II. část: funkčněstylové charakteristiky textu, jazykové prostředky (0 – 4 body)

4. Výpověď v souladu s jazykovými normami a se zásadami jazykové kultury (0 – 4 body)

Maximální dosažitelný počet bodů za celou dílčí zkoušku je tedy **28 bodů**.

Pro hodnocení ústní zkoušky platí následující vnitřní podmínky hodnocení.

1. Za kritérium Analýza uměleckého textu musí žák získat alespoň 3 body. Pokud získá méně než 3 body, je za ústní zkoušku celkově hodnocen 0 body.

2. Za kritéria Analýza uměleckého textu a Literárně historický kontext musí žák získat alespoň 4 body, jinak je celá zkouška hodnocena 0 body.

Minimální počet bodů pro úspěšné složení ústní části profilové zkoušky je 13 bodů.

TABULKA HODNOCENÍ ÚSTNÍ ZKOUŠKY

Stupeň prospěchu	Výborný	Chvalitebný	Dobrý	Dostatečný	Nedostatečný
Dosažený počet bodů	28 - 25	24 – 21	20 - 17	16 - 13	12 - 0

Hodnocení ústní zkoušky tvoří **60 %** hodnocení celkové zkoušky.

II. PÍSEMNÁ ZKOUŠKA

Zkouška konaná formou písemné práce z **předmětu český jazyk a literatura (CJL)** je hodnocena podle **tří** základních kritérií, **resp. šesti dílčích** kritérií:

1. Vytvoření textu podle zadaných kritérií:

1A Korespondence: text – zadání – obsah – téma

1B Požadavky na naplnění komunikační situace (styl/útvár)

2. Funkční využití jazykových prostředků:

2A Pravopis a tvarosloví

2B Volba lexika (adekvátnost, přiměřenost)

3. Kompoziční výstavba textu:

3A Formální prostředky textové návaznosti

3B Výsledná soudržnost a věcná souvislost textu

Každé z těchto dílčích kritérií je hodnoceno body na škále 0–1–2–3–4–5.

V případě, kdy je písemná práce v prvním z kritérií (Vytvoření textu podle zadaných kritérií) hodnocena počtem bodů „0“, podle dalších kritérií se již nehodnotí a výsledný počet bodů za písemnou práci je roven „0“.

Závazně se hodnotí 0 body, pokud text splňuje alespoň jednu z těchto charakteristik:

obsah, téma: text nepojednává o zadaném tématu, vyjadřuje se k jinému tématu a nijak se nesnaží reflektovat téma uvedené v zadání písemné práce (není tedy splněno dílčí kritérium 1A);

útvár: text **prokazatelně nevykazuje charakteristiky daného útvaru**, resp. komunikační situace, která je předmětem zadání (není tedy splněno dílčí kritérium 1B);

rozsah textu: text **nesplňuje požadovaný rozsah slov**, tj. 250 slov.

Doba zpracování slohové práce je stanovena na **120** minut včetně zadání. Pro písemnou práci stanoví ředitel školy nejméně **čtyři** témata, která žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky, žák si **jedno z témat závazně zvolí**.

HRANICE ÚSPĚŠNOSTI ZKOUŠKY KONANÝCH FORMOU PÍSEMNÉ PRÁCE

Zkoušku, konanou formou písemné práce, vykoná žák úspěšně, pokud dosáhne v předmětu **český jazyk a literatura nejméně 40 procentních bodů**. Hranice úspěšnosti v bodech:

maximální počet bodů: 30, minimální počet bodů: 12.

TABULKA HODNOCENÍ PÍSEMNÉ ZKOUŠKY

Stupeň prospěchu	Výborný	Chvalitebný	Dobrý	Dostatečný	Nedostatečný
Dosažený počet bodů	30 - 27	26 - 23	22 – 18	17 - 12	11 - 0

Hodnocení písemné práce tvoří **40 %** hodnocení celkové zkoušky.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY Z ČESKÉHO JAZYKA A LITERATURY

Známka – ústní zkoušení (váha 6)	Známka – písemná práce (váha 4)	Vážený průměr	Výsledné hodnocení
1	1	1,0	výborný
1	2	1,4	výborný
1	3	1,8	chvalitebný
1	4	2,2	chvalitebný
2	1	1,6	chvalitebný
2	2	2,0	chvalitebný
2	3	2,4	chvalitebný
2	4	2,8	dobrý
3	1	2,2	chvalitebný
3	2	2,6	dobrý
3	3	3,0	dobrý
3	4	3,4	dobrý
4	1	2,8	dobrý
4	2	3,2	dobrý
4	3	3,6	dostatečný
4	4	4,0	dostatečný

V případě, že žák některou část zkoušky (ústní zkoušku, písemnou práci) nevykonal úspěšně, tzn., byl hodnocen stupněm 5 – nedostatečný, opakuje tu část zkoušky, kterou nevykonal úspěšně v rámci opravné zkoušky.

Kritéria hodnocení profilové maturitní zkoušky z anglického jazyka

Ústní zkouška

V každé jednotlivé části ústní zkoušky (nečekané otázky / popis a porovnání obrázků / souvislý samostatný projev / práce s odborným textem) je hodnocen:

- obsah a projev
- lexikální kompetence
- gramatická kompetence

Celkově za celou ústní zkoušku je hodnocena:

- fonologická kompetence

Žák může za celou ústní zkoušku získat **maximálně 39 bodů**.

Minimální počet bodů pro úspěšné složení ústní zkoušky je **18**.

Rozpětí počtu bodů pro dosažení jednotlivých stupňů prospěchu z ústní zkoušky

Stupeň prospěchu	Výborný	Chvalitebný	Dobrý	Dostatečný	Nedostatečný
Dosažený počet bodů	39-34	33-29	28-23	22-18	17-0

Písemná zkouška

Písemná práce z anglického jazyka se skládá ze dvou částí. Každá z částí je hodnocena zvlášť, výsledné hodnocení písemné práce je součtem bodů dosažených v obou částech.

Požadovaná délka textu v první části je **130-160 slov**, ve druhé části **70-80 slov**.

Písemná práce kratší než stanovený minimální rozsah 200 slov z obou částí dohromady bude hodnocena známkou nedostatečný.

Kritéria a dílčí kritéria pro hodnocení 1. části písemné práce

- I Zpracování zadání / obsah
 - IA Zadání
 - IB Rozsah, obsah
- II Organizace a koheze textu
 - IIA Organizace a koheze textu

- IIB Koheze, prostředky textové návaznosti
- III Slovní zásoba a pravopis
 - IIIA Přesnost použité slovní zásoby
 - IIIB Rozsah použité slovní zásoby
- IV Mluvnické prostředky
 - IVA Přesnost použitých mluvnických prostředků
 - IVB Rozsah použitých mluvnických prostředků

Maximální počet dosažitelných bodů za **1. část** písemné práce je **24**.

Kritéria hodnocení 2. části písemné práce

- I Zpracování zadání / obsah
- II Organizace a koheze textu
- III Slovní zásoba a pravopis
- IV Mluvnické prostředky

Maximální počet dosažitelných bodů za **2. část** písemné práce je **12**.

Maximální dosažitelné hodnocení za celou písemnou práci je 36 bodů.

Minimální počet bodů pro úspěšné složení zkoušky je **16**.

Rozpětí počtu bodů pro dosažení jednotlivých stupňů prospěchu z písemné práce

Stupeň prospěchu	Výborný	Chvalitebný	Dobrý	Dostatečný	Nedostatečný
Dosažený počet bodů	36-32	31-27	26-21	20-16	15-0

V případě, kdy je písemná práce v dílčím kritériu IA 1. části nebo v kritériu I 2. části hodnocena počtem bodů „0“, se daná část písemné práce podle dalších kritérií nehodnotí a výsledný počet bodů za tuto část písemné práce je roven „0“.

Dílčí kritérium IA 1. části nebo kritérium I 2. části 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: text nesplňuje minimální požadovaný rozsah slov

Celkové hodnocení profilové maturitní zkoušky z anglického jazyka

Výsledná známka ze zkušebního předmětu je stanovena **váženým průměrem známek** získaných v jednotlivých dílčích zkouškách následovně:

- **ústní zkouška** tvoří **60 %** celkového hodnocení zkušebního předmětu
- **písemné práce** tvoří **40 %** z celkového hodnocení zkušebního předmětu

Známka – ústní zkoušení (váha 60 %)	Známka – písemná práce (váha 40 %)	Vážený průměr	Výsledné hodnocení
1	1	1,0	výborný
1	2	1,4	výborný
1	3	1,8	chvalitebný
1	4	2,2	chvalitebný
2	1	1,6	chvalitebný
2	2	2,0	chvalitebný
2	3	2,4	chvalitebný
2	4	2,8	dobrý
3	1	2,2	chvalitebný
3	2	2,6	dobrý
3	3	3,0	dobrý
3	4	3,4	dobrý
4	1	2,8	dobrý
4	2	3,2	dobrý
4	3	3,6	dostatečný
4	4	4,0	dostatečný

V případě, že žák některou část zkoušky nevykonal úspěšně, tzn. byl hodnocen stupněm 5 - nedostatečný, opakuje tu část zkoušky, kterou nevykonal úspěšně, v rámci opravné zkoušky.

Kritéria hodnocení PMZ z databázových systémů

Kritéria pro hodnocení otázky č. 1 – Datový model

1. Správně navržený ERD model dle zadání **max. 40 bodů**
 - teoretické znalosti konceptuálního modelování
 - správné typy entit včetně atributů (datové typy, velikost)
 - vhodné pojmenování entit, atributů
 - identifikace klíčů entit
 - normalizace databáze
 - vztahy mezi entitami (kardinalita ve vztahu, členství ve vztahu)
2. Transformace ERD modelu do relačního schématu databáze ORACLE **max. 30 bodů**
 - vygenerování skriptu příkazů SQL
 - tvorba tabulek, integritních omezení
 - generování numerických hodnot primárních klíčů
 - naplnění tabulek daty
3. Verifikace návrhu **max. 20 bodů**
 - funkčnost příkazů SQL
 - správná syntaxe příkazů SQL
4. Zpracování protokolu **max. 10 bodů**
 - popis řešení s využitím odborné terminologie
 - typografické zpracování dokumentu

Bodové hodnocení	Známka
100 - 86	výborný
85 - 71	chvalitebný
70 - 56	dobrý
55 - 36	dostatečný
35 a méně	nedostatečný

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud získá ≥ 36 bodů.

Kritéria pro hodnocení otázky č. 2 – Dotazovací jazyk SQL

1. Příkazy SQL jazyka

max. 70 bodů

- funkčnost SQL příkazů
- správná syntaxe DDL příkazů
- správná syntaxe DML příkazů
- správné užití operátorů pro sestavení podmínky výběru
- řazení dat
- užití konverzních funkcí
- užití funkcí pro manipulaci se znaky, číselných funkcí, datumových funkcí
- použití aliasů sloupců s funkcemi
- užití funkcí týkajících se hodnoty NULL
- podmíněné výrazy
- správné spojení tabulek
- správná syntaxe příkazů obsahujících agregační funkce včetně podmínek týkajících se agregačních funkcí
- užití vnořených dotazů

2. Užití jazyka PL/SQL

max. 20 bodů

- správná syntaxe příkazů PL/SQL
- správně definované parametry, proměnné, konstanty
- správný algoritmus řešení úlohy
- užití programové jednotky v příkazu SQL

3. Zpracování protokolu

max. 10 bodů

- popis řešení s využitím odborné terminologie
- typografické zpracování dokumentu

Bodové hodnocení	Známka
100 - 86	výborný
85 - 71	chvalitebný
70 - 56	dobrý
55 - 36	dostatečný
35 a méně	nedostatečný

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud získá ≥ 36 bodů.

Kritéria pro hodnocení otázky č. 3 – Aplikační logika v PL/SQL

1. Příkazy jazyka SQL **max. 20 bodů**
 - funkčnost SQL příkazů
 - správná syntaxe SQL příkazů

2. Příkazy jazyka PL/SQL **max. 70 bodů**
 - funkčnost anonymních bloků
 - užití implicitních, explicitních kurzorů
 - správný typ cyklu se zadanou podmínkou
 - rozhodování
 - správná syntaxe uložených databázových programů
 - správně definované parametry, proměnné, konstanty
 - správný algoritmus řešení úlohy
 - užití uložených databázových programů

3. Zpracování protokolu **max. 10 bodů**
 - popis řešení s využitím odborné terminologie
 - typografické zpracování dokumentu

Bodové hodnocení	Známka
100 - 86	výborný
85 - 71	chvalitebný
70 - 56	dobrý
55 - 36	dostatečný
35 a méně	nedostatečný

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud získá ≥ 36 bodů.

Kritéria pro hodnocení otázky č. 4 – Webová aplikace

1. Konstrukce webové aplikace **max. 20 bodů**
 - správná volba typu aplikace, grafické šablony
 - správný počet stránek aplikace
 - navigační prvky aplikace – Tabs, Breadcrumbs
 - navigační menu

2. Design stránek webové aplikace **max. 40 bodů**
 - správné nastavení parametrického reportu, funkčnost parametrického reportu
 - upravený design reportů, formulářů a ostatních stránek dle příloh
 - typy objektů, rozložení regionů, titulky, tlačítka

3. Užití jazyka SQL, PL/SQL, HTML **max. 30 bodů**
 - výpočty v aplikaci
 - HTML regiony
 - grafy
 - tvorba databázových objektů

4. Zpracování protokolu **max. 10 bodů**
 - popis řešení s využitím odborné terminologie
 - typografické zpracování dokumentu

Bodové hodnocení	Známka
100 - 86	výborný
85 - 71	chvalitebný
70 - 56	dobrý
55 - 36	dostatečný
35 a méně	nedostatečný

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud získá ≥ 36 bodů.

Kritéria hodnocení maturitní zkoušky z počítačových sítí

Praktická část maturitní zkoušky

Otázka č. 1 - Návrh počítačové sítě

ÚKOL	NÁZEV	BODY
Úkol 1	Adresní schéma	30
Úkol 2	Doplnění topologie v Packet traceru	16
Úkol 3	Základní nastavení R a SW	15
Úkol 4	Nastavení IP a OSPF	58
Úkol 5	DHCP	16
Úkol 6	Základní zabezpečení přístupu do R1	19
Úkol 7	Ověření nastavení - ověřovací příkazy z reálných přístrojů	31
Úkol 8	Testy funkčnosti sítě z reálných přístrojů	8
Úkol 9	Soubory s výpisy nastavení reálných přístrojů	5
HODNOCENÍ CELKEM		198

Bodové hodnocení	Známka
198-170	výborný
169-140	chvalitebný
139 - 110	dobrý
109 - 71	dostatečný
70-0	nedostatečný

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud získal minimální počet bodů 71.

Otázka č. 2 - Zabezpečení počítačové sítě

ÚKOL	NÁZEV	BODY
Úkol 1	Základní nastavení R a SW	18
Úkol 2	Nastavení VLAN	54
Úkol 3	Etherchannel	6
Úkol 4	Trunk spoje	30
Úkol 5	Nastavení IP na přístrojích	38
Úkol 6	Redundance výchozí brány	12
Úkol 7	Statické směrování	7
Úkol 8	DHCP	14
Úkol 9	Statické IP na PC	1
Úkol 10	Zabezpečení portů na switchi	29
Úkol 11	ACL	26
Úkol 12	Ověření nastavení - ověřovací příkazy z reálných přístrojů	29
Úkol 13	Testy funkčnosti sítě z reálných přístrojů	16
Úkol 14	Soubory s výpisy nastavení reálných přístrojů	4
HODNOCENÍ CELKEM		284

Bodové hodnocení	Známka
284-244	výborný
243-201	chvalitebný
200-159	dobrý
158-102	dostatečný
101-0	nedostatečný

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud získal minimální počet bodů 102.

Otázka č. 3 - Konfigurace VLAN sítě

ÚKOL	NÁZEV	BODY
Úkol 1	Základní nastavení R a SW	21
Úkol 2	Etherchannel	6
Úkol 3	Trunk spoje	32
Úkol 4	Nastavení VLAN, VTP	19
Úkol 5	Nastavení portů ML1, ML2, SW1, SW2	39
Úkol 6	Nastavení IP a OSPF	83
Úkol 7	Redundance výchozí brány (HSRP)	14
Úkol 8	DHCP	20
Úkol 9	Management přístup k SW1	11
Úkol 10	Ověření nastavení - ověřovací příkazy z reálných přístrojů	48
Úkol 11	Testy funkčnosti sítě z reálných přístrojů	17
Úkol 12	Soubory s výpisy nastavení reálných přístrojů	5
HODNOCENÍ CELKEM		315

Bodové hodnocení	Známka
315-270	výborný
269-223	chvalitebný
222-176	dobrý
175-113	dostatečný
112-0	nedostatečný

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud získal minimální počet bodů 113.

Ústní část maturitní zkoušky

1. Výborný – žák samostatně, věcně a terminologicky správně pojedná o všech uvedených oblastech daného tématu, reaguje správně na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise.

2. Chvalitebný – žák samostatně, věcně a terminologicky převážně správně pojedná o všech uvedených oblastech daného tématu, reaguje správně na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise, dopouští se drobných chyb a nepřesností, po upozornění je sám dokáže vysvětlit a opravit.

3. Dobrý – žák pojedná o všech uvedených oblastech daného tématu s pomocí doplňujících otázek zkoušejícího, na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise reaguje ne vždy správně, ve svém výkladu nebo v odpovědích na dotazy se dopouští chyb a nepřesností – chybí často nebo jsou chyby zásadního významu.

4. Dostatečný – žák pojedná pouze o některých uvedených oblastech daného tématu, a to s pomocí doplňujících otázek zkoušejícího, nereaguje na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise, dopouští se zásadních chyb a nepřesností.

5. Nedostatečný – žák se vůbec neorientuje v dané problematice a nereaguje na doplňující otázky.

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud je hodnocen stupněm 1 až 4.

Celkové hodnocení maturitní zkoušky

Praktická část zkoušky je započítávána s vahou 60%, ústní část s vahou 40%. Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud je hodnocen stupněm 1 až 4 za obě zkoušky. Výsledná známka se určí podle tabulky.

Praktická 60%	Ústní 40%					
		1	2	3	4	5
	1	1	1	2	2	5
	2	2	2	2	3	5
	3	2	3	3	3	5
	4	3	3	4	4	5
	5	5	5	5	5	5

V případě, že žák některou část zkoušky nevykonal úspěšně, tzn. byl hodnocen stupněm 5 - nedostatečný, opakuje tu část zkoušky, kterou nevykonal úspěšně, v rámci opravné zkoušky.

Kritéria hodnocení praktické maturitní zkoušky z programování

- 1. Správné použití příkazů vyššího programovacího jazyka** **max. 30 bodů**
 - Přiřazovací příkazy, výpočty v aplikaci
 - Konstrukce alternativy, neúplné alternativy
 - Konstrukce příkazů iterace, opakování v aplikaci, vícenásobné opakování
 - Použití vnitřních funkcí vývojového prostředí
 - Použití parametrů vnitřních funkcí vývojového prostředí

- 2. Správně sestavený algoritmus řešení úlohy** **max. 30 bodů**
 - Sestavení řešitelného algoritmu
 - Správné použití podprogramů
 - Správně definovány parametry vlastních podprogramů
 - Využití nástrojů vývojového prostředí k řešení algoritmu

- 3. Práce s daty** **max. 30 bodů**
 - Správná deklarace proměnných
 - Volba vhodných typů proměnných
 - Schopnost použití konverzních funkcí
 - Zvládnutí vstupu a výstupu dat

- 4. Zpracování protokolu** **max. 10 bodů**
 - Vytvoření úvodní strany protokolu
 - Popis řešení s využitím odborné terminologie
 - Typografické zpracování dokumentu

Bodové hodnocení	Známka
100 - 86	výborný
85 - 71	chvalitebný
70 - 56	dobrý
55 - 36	dostatečný
35 a méně	nedostatečný

Kritéria hodnocení výsledků žáků při ústní maturitní zkoušce z odborných předmětů:

- 1. Výborný** – žák samostatně, věcně a terminologicky správně pojedná o všech uvedených oblastech daného tématu, reaguje správně na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise.
- 2. Chvalitebný** – žák samostatně, věcně a terminologicky převážně správně pojedná o všech uvedených oblastech daného tématu, reaguje správně na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise, dopouští se drobných chyb a nepřesností, po upozornění je sám dokáže vysvětlit a opravit.
- 3. Dobrý** – žák pojedná o všech uvedených oblastech daného tématu s pomocí doplňujících otázek zkoušejícího, na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise reaguje ne vždy správně, ve svém výkladu nebo v odpovědích na dotazy se dopouští chyb a nepřesností – chybují často nebo jsou chyby zásadního významu.
- 4. Dostatečný** – žák pojedná pouze o některých uvedených oblastech daného tématu, a to s pomocí doplňujících otázek zkoušejícího, nereaguje na doplňující dotazy členů zkušební maturitní komise, dopouští se zásadních chyb a nepřesností.
- 5. Nedostatečný** – žák se vůbec neorientuje v dané problematice a nereaguje na doplňující otázky.

Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud je hodnocen stupněm 1 až 4.