



Nařízení ředitele č. 2020/15v – ukončování studia na SŠ a VOŠ

Toto Nařízení je aktualizací předchozího Nařízení ředitele č. 2020/15 v návaznosti na přijetí novely Vyhlášky č. 177/2009 Sb. – změny jsou vyznačeny šedým podkladem.

1. Ukončení studia na VOŠ

1.1. Absolutoria

Vyšší odborné vzdělávání se ukončuje absolutoriem podle § 101 a § 102 Školského zákona. Absolutorium je rozděleno do tří částí:

- ⊗ obhajoba a prezentace absolventské práce,
- ⊗ zkouška z cizího jazyka,
- ⊗ zkouška z odborných modulů
 - zaměření – Ekonomika (Hardware počítačů, Ekonomika, Účetnictví),
 - zaměření – Telekomunikace a automatizace (Hardware počítačů, Telekomunikační systémy a třetí si student volí z nabídky Optické komunikace nebo Automatizace).

1.2. Absolventské práce (3. resp. 4. ročník VOŠ denní/dálková forma studia)

Studenti volí téma práce v součinnosti s externí společností. Z této společnosti je poté nominován vedoucí práce, který studenta při jejím zpracování vede. U dálkového studia platí stejné podmínky.

Pokud si student sám nezvolí téma své AP, bude mu přiděleno školou bez možnosti úpravy jeho zaměření a obsahu.

Organizačně zajišťuje třídní učitel 3Vte ve spolupráci s třídním učitelem dálkového studia.

2. Ukončení studia na SPŠE

Maturitní zkouška se skládá ze dvou částí – společné (státní) a profilové (školní). Aby žák uspěl u maturity, musí úspěšně složit povinné zkoušky obou těchto částí.

2.1. Společná část maturitní zkoušky

- ⊗ **2 povinné zkoušky:**
 - český jazyk a literatura
 - cizí jazyk nebo matematika
- ⊗ **max. 2 nepovinné zkoušky** z nabídky:
cizí jazyk, matematika, matematika rozšiřující

U zkoušek společné části všechny zkoušky svou náročností odpovídají platným katalogům požadavků pro aktuální školní rok (viz www.ceremat.cz)

Zkoušky společné části jsou konány formou didaktického testu. Hodnocení není provedeno klasifikačním stupněm, ale pouze úspěšně/neúspěšně, dle hranice úspěšnosti, kterou nastaví Ceremat.



Cizí jazyk u povinných i nepovinných zkoušek se nabízí tyto jazyky: anglický, německý, a ruský. Žák nemůže konat nepovinnou zkoušku ze stejného jazyka, z jakého koná zkoušku povinnou. Při výběru cizího jazyka nehraje roli jeho hodinová dotace při studiu ani to, zda žák studoval daný jazyk jako první nebo druhý. Žák si může dokonce zvolit takový cizí jazyk, který se během studia na své škole neučil. Jedinou podmínkou je, že se tento jazyk na dané škole vyučuje.

Poznámka: kritéria hodnocení zkoušek společné části jsou zveřejněna na webu Cermatu.

2.2. Profilová část maturitní zkoušky oboru Elektrotechnika

Profilová část je plně v kompetenci ředitele školy.

⊗ Povinné zkoušky:

- PzC - český jazyk a literatura,
- PzJ - cizí jazyk (v případě, že si ho žák zvolí ve společné části),
- PzP - praktická zkouška z odborných předmětů,
- PzO - odborný blok,
- PzV – výběr z:
 - elektrotechnická měření
 - výpočetní technika
 - matematika¹

⊗ max. 2 nepovinné zkoušky z nabídky:

- cizí jazyk, matematika, fyzika, chemie, elektrotechnická měření, výpočetní technika

Specifikace zkoušek PzC a PzJ je uvedena v samostatné kapitole 2.4.

Praktická zkouška z odborných předmětů PzP je konána formou praktické zkoušky jednodenní (viz kapitola 2.6) nebo dlouhodobé maturitní práce s obhajobou před zkušební maturitní komisí (viz kapitola 2.5). O přidělení dlouhodobé maturitní práce (DMP) u jednotlivých žáků rozhoduje ředitel školy podle pravidel v bodu 2.5.1.

Zkouška z odborného bloku PzO je konána formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. Témata jsou náplní učebních předmětů KPD a EPO.

Povinná zkouška PzV je volitelná z nabídky, je konána formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. Témata zkoušky z elektrotechnických měření jsou náplní učebních předmětů ELK, ELM. Témata zkoušky z výpočetní techniky jsou náplní učebních předmětů VYT, PRG, CIT, MIT. Témata zkoušky z matematiky jsou náplní učebního předmětu matematika.

Profilovou část vykoná žák úspěšně tehdy, když uspěje u všech jejích povinných zkoušek. V případě neúspěchu má žák právo na dvě opravné zkoušky z předmětu, z něhož neuspěl. Žák koná opravnou zkoušku vždy pouze z toho předmětu nebo jeho části, z níž neuspěl.

Poznámka: kritéria hodnocení zkoušek profilové části budou zveřejněna na školním webu nejpozději 2 měsíce před konáním profilové části maturitní zkoušky.

2.3. Profilová část maturitní zkoušky oboru Technické lyceum

Profilová část je plně v kompetenci ředitele školy.

¹ Matematiku lze volit pouze v případě, že není vybrána ve společné části MZ



⊗ **Povinné zkoušky:**

- PzC - český jazyk a literatura,
- PzJ - cizí jazyk (v případě, že si ho žák zvolí ve společné části),
- PzP - praktická zkouška z odborných předmětů,
- Pz1 - volitelná zkouška z nabídky,
- Pz2 - volitelná zkouška z nabídky,
nabídka Pz1 a Pz2: fyzika, chemie, deskriptivní geometrie, odborný blok,
výpočetní technika, matematika, anglický jazyk.

⊗ **max. 2 nepovinné zkoušky** z nabídky:

- cizí jazyk, matematika, fyzika, chemie, deskriptivní geometrie, odborný blok,
výpočetní technika, občanská nauka.

Specifikace zkoušek PzC a PzJ je uvedena v samostatné kapitole 2.4.

Praktická zkouška z odborných předmětů PzP je konána formou praktické zkoušky jednodenní (viz kapitola 2.6) nebo dlouhodobé maturitní práce s obhajobou před zkušební maturitní komisí (viz kapitola 2.5). O přidělení dlouhodobé maturitní práce (DMP) u jednotlivých žáků rozhoduje ředitel školy podle pravidel v bodu 2.5.2.

Povinná zkouška Pz1 – v případě volby MAT ve společné části je povinnou zkouškou ANJ.

Pz1 a Pz2 - povinná zkouška je volitelná z nabídky, je konána formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. Témata zkoušky z odborného bloku jsou náplní učebních předmětů PSK a DBS. Témata zkoušky z výpočetní techniky jsou náplní učebních předmětů VYT, PRG, CAD, součástí zkoušky je písemná část. Anglický jazyk a matematiku nelze současně volit ve společné i profilové části.

Profilovou část vykoná žák úspěšně tehdy, když uspěje u všech jejích povinných zkoušek. V případě neúspěchu má žák právo na dvě opravné zkoušky z předmětu, z něhož neuspěl. Žák koná opravnou zkoušku vždy pouze z toho předmětu nebo jeho části, z níž neuspěl.

Poznámka: kritéria hodnocení zkoušek profilové části budou zveřejněna na školním webu nejpozději 2 měsíce před konáním profilové části maturitní zkoušky.

2.4. Profilové zkoušky z jazyků (pro oba obory SŠ)

Zkouška PzC z českého jazyka a literatury a PzJ z cizího jazyka se skládá z písemné práce a ústní zkoušky před maturitní komisí. Výsledné hodnocení je tvořeno 60 % z ústní části zkoušky a 40 % z písemné části zkoušky.

2.4.1. Písemná zkouška z českého jazyka a literatury

Písemnou práci z českého jazyka a literatury se rozumí vytvoření **souvislého textu** odpovídajícího slohové práci, jehož **minimální rozsah je 250 slov**; písemná práce trvá nejméně **110 minut včetně času na volbu zadání**. Při konání písemné práce má žák možnost použít **Pravidla českého pravopisu**. Pro písemnou práci ředitel školy stanoví nejméně **4 zadání**, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák **1 zadání zvolí**.

Kritéria hodnocení by měla brát v úvahu **stylistickou úroveň** vypracování textu, **dodržení tématu** slohového útvaru a **bohatství lexika**, stejně jako oblast **gramatiky, morfologie** s důrazem na **syntaktickou stavbu** textu.



2.4.2. Ústní zkouška z českého jazyka a literatury

Ředitel školy určí maturitní **seznam nejméně 60 literárních děl**.

Z maturitního seznamu literárních děl a v souladu s kritérii **žák připraví vlastní seznam** literárních děl v počtu stanoveném ředitelem školy; nejnižší počet literárních děl v žákovském seznamu je 20. Žákovský seznam literárních děl obsahuje:

- ⊗ **světová a česká literatura do konce 18. století - min. 2 literární díla,**
- ⊗ **světová a česká literatura 19. století - min. 3 literární díla,**
- ⊗ **světová literatura 20. a 21. století - min. 4 literární díla,**
- ⊗ **česká literatura 20. a 21. století - min. 5 literárních děl.**

Ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného **rozhovoru** s využitím **pracovního listu obsahujícího úryvek nebo úryvky z konkrétního literárního díla**.

Poznámka: Seznam četby k maturitě z ČJL i Interaktivní formulář pro výběr četby je na webu školy v sekci Menu pro SPŠE/Pro žáky/Pokyny k maturitní zkoušce.

2.4.3. Písemná práce z cizího jazyka

Písemnou práci z cizího jazyka se rozumí vytvoření **souvislého textu** nebo textů v celkovém **minimálním rozsahu 200 slov**; písemná práce trvá nejméně **60 minut včetně času na volbu zadání**. Při konání písemné práce má žák možnost použít **překladový slovník**. Ředitel školy stanoví **1 nebo více zadání**, která se žákům zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Pokud je stanoveno více než 1 zadání, žák si po zahájení zkoušky **1 zadání zvolí**.

2.4.4. Ústní zkouška z cizího jazyka

Ředitel školy stanoví **20 až 30 témat**.

Ústní zkouška z cizího jazyka se uskutečňuje formou řízeného **rozhovoru** s využitím **pracovního listu** obsahujícího **1 nebo více zadání ke konkrétnímu tématu**, součástí pracovního listu je i zadání ověřující znalost **terminologie** vztahující se ke vzdělávací oblasti odborného vzdělávání.

2.5. Dlouhodobé maturitní práce (4. ročník SŠ)

Součástí profilové části maturitní zkoušky může být dle § 15 Vyhlášky 177/2009 Sb. maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí. Dlouhodobé maturitní práce jsou určeny pro nadané žáky 4. ročníků, kteří svou práci realizují inovativní řešení vybraného problému, tvorbu využitelné učební pomůcky či výrobek/aplikaci využitelnou ve firemním sektoru.

Společné podmínky realizace DMP:

- ⊗ žák se se svou prací zúčastní školního příp. dalších kol SOČ (včetně přípravy prezentace a technické dokumentace v požadovaném formátu),
- ⊗ je-li obsahem DMP výuková pomůcka, bude řešena tak, aby ji bylo možné využít při výuce (bezpečné napětí příp. revize).

2.5.1. Obor Elektrotechnika

Podmínky přidělení DMP žákovi:



- ⊗ žák v předchozím ročníku splnil podmínky pro udělení krajského stipendia **nebo**
- ⊗ vybrané téma DMP je natolik přínosné, že může být předchozí podmínka ředitelem prominuta,

Organizačně zajišťuje Ky.

2.5.2. Obor Technické lyceum

Podmínky přidělení DMP žákovi:

- ⊗ žák předloží záměr své práce sestavený spolu s vybraným vedoucím (může jít o pokračování seminární práce ze 3L či jejího námětu nebo o práci úplně novou),
- ⊗ záměr je posouzen komisí složené ze širšího vedení školy (ředitel, zástupci, předsedové předmětových komisí) a témata splňující svým obsahem a přínosem úroveň DMP jsou vybrána k realizaci.

Organizačně zajišťuje třídní učitel 4L.

2.5.3. Obhajoby DMP

Pro DMP stanovují následující lhůty pro délku trvání obhajob:

- ⊗ délka přípravy na obhajobu DMP před komisí – **10 minut**,
- ⊗ délka obhajoby DMP před komisí – **20 minut**.

2.6. Praktická maturitní zkouška jednodenní

Žáci bez přiděleného zadání DMP absolvují praktickou zkoušku dle § 18 Vyhlášky č. 177/2009 Sb. v rozsahu jednoho dne s délkou trvání max. 420 minut. Zadání, délku a způsob konání stanoví ředitel školy. Do témat této formy maturitní zkoušky jsou vybrány pouze předměty, jejichž celková doba podle učebního plánu činí nejméně 144 vyučovacích hodin.

3. Seminární práce (3. ročník SŠ, obor TL)

Přehled navržených témat dodají jednotlivé PK třídnímu učiteli 3L do konce kalendářního roku.

Časový harmonogram: leden – výběr zadání, únor – předání schváleného zadání žákovi, 1. týden v červnu – odevzdání seminární práce třídnímu učiteli, polovina června – obhajoby seminárních prací.

Žáci si sami vybírají téma práce (vedoucí je u každého tématu uveden) – zde není třeba reflektovat omezení z bodu 4.

Organizačně zajišťuje třídní učitel 3L.

4. Zásady výběru/přidělování oponentů AP a vedoucích DMP

- ⊗ oponent AP je přidělen příslušným zástupcem ředitele (SŠ/VOŠ) ve spolupráci s třídními učiteli 3Vte a 4Dte, vedoucí DMP 4A, 4B a 4L práci přímo zadává,
- ⊗ přidělování oponentů AP/vedoucích DMP dle klíče - každý vyučující hodnotí minimálně 1 práci a maximálně 4 práce,



- ⊗ oponenti AP/vedoucí DMP jsou vybíráni tak, aby se obsah práce blížil zaměření nebo oborové orientaci vyučujícího,
- ⊗ DMP 4L – oponenti jsou vybíráni mezi vyučujícími PK HUM, oponentura je zaměřena na stylistickou a gramatickou úroveň práce, správné citace zdrojů a práce s nimi,
- ⊗ AP ekonomického zaměření - oponenti vybíráni i mezi vyučujícími bez ekonomických znalostí pro obecné práce a dotazníková šetření zaměřené na management, marketing, pojišťovnictví, bankovní sektor, zaměstnanost a personalistiku.

4.1. Zásady přidělování vedoucích SP

Vedoucí jsou vybíráni tak, aby se obsah práce blížil zaměření nebo oborové orientaci vyučujícího. V těchto případech neplatí omezení uvedeného v bodu 4 a přidělení je plně v kompetenci zástupce ředitele pro SŠ.

5. Povinné součásti práce

Žák/student je před zadáním práce seznámen s následujícími závaznými podmínkami realizace:

- ⊗ textovou podobu práce je nutné vypracovat v připravené šabloně (AP, DMP, SP) – dostupné na školním intranetu, dodá a vysvětlí třídní učitel resp. Ky,
- ⊗ součástí odevzdané DMP je poster s představením celé práce s rozlišením vhodným pro tisk na formát A0,
- ⊗ součástí DMP a AP je abstrakt se stručným popisem obsahu práce, u AP i v cizojazyčném znění,
- ⊗ je třeba důsledně dbát na dodržování citační normy ISO 690.

Datum platnosti a účinnosti Nařízení ředitele č. 2020/15 – 8. 10. 2020.

Obsah Nařízení vychází z návrhu novely Vyhlášky č. 177/2009, která by měla být během října 2020 schválena a vyjít ve Sbírce zákonů. Jelikož byla vyhláška schválena až po vydání tohoto Nařízení, dne 15. 10. 2020, posouvá se jeho účinnost od 20. října 2020 (dle pokynů MŠMT nejpozději do 14 dnů od uveřejnění vyhlášky ve Sbírce zákonů).

Aktualizovaná platnost a účinnost Nařízení ředitele č. 2020/15v – 20. 10. 2020.

.....
Ing. Josef Kolář
ředitel školy