

# Profilová část maturitní zkoušky 2024

## 26-45-M/01 TELEKOMUNIKACE

### ŠVP: GLOBÁLNÍ SÍŤOVÉ TECHNOLOGIE

Ředitel školy vyhlašuje v souladu s §79 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, se zněním §14–19 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, zkoušky profilové části maturitní zkoušky.

## Zkušební předměty

### Vázané zkoušky:

- Český jazyk a literatura** formou písemné práce a ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. Písemnou práci z českého jazyka a literatury se rozumí vytvoření souvislého textu odpovídajícího slohové práci, jehož minimální rozsah je 250 slov. Žák vybírá ze šesti zadání, která se zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák 1 zadání zvolí. Písemná práce trvá 110 minut včetně času na volbu zadání. Při konání písemné práce má žák možnost použít Pravidla českého pravopisu. Pro ústní zkoušku si žák sestaví seznam četby, který je v souladu s kritérii. Kritéria jsou následující:

Žák vybírá 20 literárních děl	Světová a česká literatura do konce 18. století	minimálně 2 literární díla
	Světová a česká literatura do konce 19. století	minimálně 3 literární díla
	Světová literatura 20. a 21. století	minimálně 4 literární díla
	Česká literatura 20. a 21. století	minimálně 5 literárních děl
Minimálně dvěma literárními díly musí být v seznamu žáka zastoupena próza, poezie, drama.		
Seznam žáka může obsahovat maximálně dvě díla od jednoho autora.		

- Anglický jazyk** (pokud si ho žák zvolil ve společné části maturitní zkoušky) formou písemné práce a ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. Písemnou práci z anglického jazyka se rozumí vytvoření dvou souvislých textů odpovídajících slohovým pracím, jejichž minimální rozsah je celkem 200 slov. Práce jsou na sobě tematicky i slohově nezávislé a u každé z nich je nutno napsat minimální počet slov. Žák si sám zvolí pořadí, ve kterém práce napíše. Žák píše dvě práce na úrovni B1. První je krátká v rozsahu 60-70 slov. Žák si téma nevybírá. Druhá práce je dlouhá v rozsahu 140-160 slov. Žák si vybírá ze tří témat. Témata krátké i dlouhé práce se zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák jedno zadání zvolí v případě dlouhé práce, u krátké téma nevolí. Písemná práce trvá 90 minut včetně času na volbu zadání. Při konání písemné práce má žák možnost použít školou schválený a označený překladový anglicko-český a česko-anglický slovník. Pasáže obsahující vzory slohových útvarů nejsou přípustné, resp. budou po kontrole vyučujícím anglického jazyka znepřístupněny (např. zalepeny).

Písemná a ústní zkouška mohou být nahrazeny dle §81 odst. 7 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů jazykovým certifikátem na úrovni alespoň B1 podle Společného evropského referenčního rámce. Písemnou žádost, jejíž přílohou je certifikát, podává žák řediteli školy do 31. 3. 2024.

## Profilové zkoušky:

- 1) **Přenos dat a signálů** formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí.  
Zkušební předmět *Přenos dat a signálů* zahrnuje témata z vyučovacích předmětů *Technika přenosu signálu a Datové sítě*.
- 2) **Telekomunikační zařízení a systémy** formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí.  
Zkušební předmět *Telekomunikační zařízení a systémy* zahrnuje témata z vyučovacích předmětů *Telekomunikační systémy, Bezdrátové systémy a Optické sítě*.
- 3) **Volitelný předmět** - žák si volí z předmětů *Absolventský projekt* nebo *Správa sítí*.
  - a) **Absolventský projekt** formou vypracování maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí (§ 79, odst. a) školského zákona).  
Zkušební předmět *Absolventský projekt* ověřuje odborné kompetence žáka uvedené v ŠVP (získané z vyučovacích předmětů *Elektronické obvody a systém, Digitální technika, ICT, Technika přenosu signálu, Telekomunikační systémy, Datové sítě, Optické sítě, Bezdrátové systémy a Odborná praxe*).
  - b) **Správa sítí** formou praktické zkoušky (§ 79, odst. c) školského zákona). Trvá 300 minut.  
Zkušební předmět *Správa sítí* ověřuje odborné kompetence žáka uvedené v ŠVP (získané z vyučovacích předmětů *Elektronické obvody a systémy, Digitální technika, ICT, Technika přenosu signálu, Telekomunikační systémy, Datové sítě, Optické sítě, Bezdrátové systémy a Odborná praxe*).

Tato zkouška může být na základě podmínek stanovených Vyhlášením pokusného ověřování zaměřeného na uznávání mezinárodních certifikačních standardů ICT v rámci profilové části maturitní zkoušky, č. j.: MSMT-32270/2020-1 ze dne 11. září 2020, vyhlášeného v souladu s ustanovením § 171 odst. 1 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 14 až 19 vyhlášky č. 177/2009 Sb. v souladu s rámcovým a školním vzdělávacím programem daného oboru vzdělávání nahrazena výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky doložené mezinárodně uznávanými certifikáty. Písemnou žádost, jejíž přílohou jsou certifikáty, podává žák řediteli školy do 31. 3. 2024.

## Nepovinné předměty:

**Digitální technika** formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí.

Luděk Šnajdar  
ředitel školy

