

KONCEPCE PROFILOVÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY Z INFORMATIKY A VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Profilová maturitní zkouška z IVT se skládá ze dvou částí:

1. Ústní zkouška

Ústní maturitní zkouška obsahuje 20 otázek napříč výstupům ŠVP předmětu Informatika a výpočetní technika (všechny otázky mají kromě teoretické části i praktickou část, která zjišťuje míru aplikovatelnosti teorie v praxi. K některým otázkám jsou žákovi předloženy fyzické části výpočetní techniky k jejich identifikaci a popisu).

2. Obhajoba maturitní práce

Téma ústní obhajoby maturitní práce zadává ředitelka školy každému žákovi, minimálně 4 měsíce před obhajobou, termín odevzdání do konce března daného školního roku.

Odevzdání maturitní práce

maturitní práce bývá v rozsahu 15 až 20 stran (podle konkrétního tématu). Součástí obhajoby maturitní práce je i prezentace práce, kde žák, mimo jiné, prezentuje v rámci výstupů, svá navrhovaná řešení. Povinnou přílohou práce je elektronická podoba textové i praktické části práce uložená na cloudovém úložišti školy (umístění elektronické podoby práce upřesní při odevzdávání vedoucí práce). Maturitní práce obsahuje:

- Titulní list
- Anotace
- Čestné prohlášení o samostatném zpracování tématu
- Obsah
- Jádrový text práce
- Literatura (zdroje)
- Přílohy

Kritéria hodnocení

Výsledná známka z Informatiky a výpočetní techniky je udělená z ústní zkoušky a obhajoby maturitní práce. V případě, že je známka nerozhodná platí, že proporce známek nemají rovnocennou váhu: **51% známky tvoří maturitní práce a její obhajoba, 49 % tvoří ústní zkouška.** Žák vykoná zkoušku z Výtvarné výchovy s metodikou úspěšně, pokud úspěšně vykoná ústní zkoušku i maturitní práci a její obhajobu (§ 24 vyhlášky č. 177/2009 Sb.). Celá zkouška probíhá za přítomnosti maturitní komise.

Doba trvání jednotlivých částí

- Ústní maturitní zkouška trvá 15 minut.
- Obhajoba maturitní práce trvá 20 minut. Žák prezentuje svoji maturitní práci, seznamuje komisi s pracovním postupem, s návrhy řešení, s přínosy práce. Rovněž reaguje na otázky vedoucího maturitní práce a otázky oponenta, které jsou součástí jejich posudku. Rovněž reaguje na případné dotazy ostatních členů maturitní komise.
- Příprava k obhajobě maturitní práce trvá 5 minut.

Hodnocení maturitní práce

- Maturitní práci hodnotí vedoucí maturitní práce a oponent ve formě písemného posudku, v potaz se bere navržená známka z obou posudků a samotná obhajoba.
- Maturitní práce se hodnotí 10 kritérii.
- Každé kritérium se boduje ve stupnici 0–10 bodů, maximální počet je tedy 100 bodů.
- Zámka je stanovena dle počtu bodů – viz níže:

1.	Náročnost tématu po stránce teoretické, praktické a aplikační	0–10 bodů
2.	Formulace cíle práce, materiálu a metod jejího zpracování	0–10 bodů
3.	Výstižnost literárního přehledu a citace pramenů	0–10 bodů
4.	Způsob aplikace zvolených metod	0–10 bodů
5.	Interpretace a diskuse výsledků práce	0–10 bodů
6.	Správnost a adekvátnost vyvozených závěrů	0–10 bodů
7.	Míra vlastního přínosu autora při řešení tématu	0–10 bodů
8.	Přínos práce pro praxi	0–10 bodů
9.	Srozumitelnost textu, jeho jazyková úroveň	0–10 bodů
10.	Formální úprava práce	0–10 bodů
	Celkem	100 bodů

- Škála bodování a jemu odpovídající známkování:

Body:	Zámka:
100–85	1
84–69	2
68–52	3
51–33	4
32–0	5

Zpracoval 25. 9. 2026 Ing. Petr Dydowicz, Ph.D.

Schválila 30. 9. 2026 výkonná ředitelka školy Mgr. Vladimíra Dolenská