



## ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE

### Maturitní zkouška – profilová část – Maturitní projekt

<b>Obor:</b>	18-20-M/01 Informační technologie	<b>Školní rok:</b>	2024/2025
<b>Jméno a příjmení žáka:</b>	Ondřej Vincenc	<b>Třída:</b>	4.E
<b>Téma maturitní práce:</b>	Redakční systém pro cyklistický magazín		
<b>Vedoucí maturitní práce:</b>	Ing. Mgr. Čestmír Bárta		
<b>Pracoviště vedoucího:</b>	SPŠE a VOŠ Pardubice		

**Kategorie maturitní práce:** Web

**Téma maturitní práce (popis):**

Vytvořte redakční systém zaměřený na správu článků pro cyklistický magazín. Systém bude umožňovat tvorbu, úpravy, mazání a publikaci článků s různými úrovněmi přístupu pro uživatele s různými rolemi (např. redaktor, editor, administrátor). Systém bude rovněž zahrnovat správu kategorií článků, sledování počtu zobrazení článků, možnost přidání zvukové stopy k článku a funkce pro propagaci vybraných článků na první pozice na webu.

**Hlavní body – specifikace maturitní práce:**

1. Uživatelské účty a role
2. Správa článků
3. Publikace článků
4. Správa kategorií
5. Počítání zobrazení článků
6. Správa uživatelů

**Způsob zpracování maturitní práce:**

Maturitní práce musí být zpracována v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon.

Maturitní práce je tvořena praktickou částí (viz téma a specifikace maturitní práce výše) a písemnou prací.

Maturitní práce je realizována žákem převážně v rámci výuky ve 4. ročníku. Lze pokračovat na projektu z nižších ročníků.

Podrobné pokyny ke zpracování maturitní práce příslušné kategorie jsou uvedeny v dokumentu *MP\_Zpracovani-podrobne\_pokyny*.

Zpracování písemné práce musí odpovídat požadavkům uvedeným v dokumentu *MP\_Formalni\_stranka\_dokumentace*. Písemná práce musí být rovněž zpracována v souladu s normou pro úpravu písemností [ČSN 01 6910 (2014)], s citační normou [ČSN ISO 690], se základními typografickými pravidly, pravidly sazby, gramatickými pravidly a pravidly českého pravopisu.

### **Pokyny k rozsahu a obsahu maturitní práce:**

Rozsah a obsah praktické části maturitní práce je určen tématem a specifikací maturitní práce, rozsah písemné části maturitní práce je minimálně 15 normostran vlastního textu. Do uvedeného rozsahu se nezapočítávají úvodní listy (titulní list, prohlášení, zadání, anotace, obsah...), závěrečné listy (seznam literatury...) a přílohy. Podrobné pokyny k rozsahu a obsahu maturitní práce příslušné kategorie jsou uvedeny v dokumentu *MP\_Zpracovani-podrobne\_pokyny*.

### **Kritéria hodnocení maturitní práce a její obhajoby:**

Maturitní práce a její obhajoba u maturitní zkoušky je hodnocena známkou. Vedoucí práce a oponent (tj. hodnotitelé) hodnotí dílčí známkou:

- praktickou část – zpracování tématu maturitní práce,
- písemnou část – zpracování, formální a obsahovou stránku,
- obhajobu maturitní práce před zkušební komisí.

Pokud jakákoli dílčí známka bude mít současně ve stejném kritériu od oponenta a vedoucího hodnotu 5 (klasifikační stupeň nedostatečný) bude navržená výsledná známka 5 (klasifikační stupeň nedostatečný). Výsledná známka u maturitní zkoušky je stanovena váhovým průměrem všech šesti známek.

### **Tabulka váhového vyjádření částí a obhajoby:**

- praktická část – 50 % (tzn. známka každého hodnotitele má váhu 25 %)
- písemná část – 30 % (tzn. známka každého hodnotitele má váhu 15 %)
- obhajoba maturitní práce před zkušební komisí – 20 % (tzn. známka každého hodnotitele má váhu 10 %)

V případě nesplnění tématu maturitní práce a v případě plagiátorství bude navrženo hodnocení klasifikačním stupněm „nedostatečný“.

Podrobná kritéria pro hodnocení maturitní práce příslušné kategorie jsou uvedena v dokumentu *MP\_Kriteria\_hodnoceni*.

### **Požadavek na počet vyhotovení maturitní práce a její odevzdání:**

Kompletní maturitní práce (praktická i písemná) se odevzdává ve stanoveném termínu vedoucímu maturitní práce. Písemná práce se odevzdává v jednom tištěném vyhotovení obsahující podepsaný přenosný nosič CD/DVD/SD s písemnou prací a sadou kompletních dat v elektronické podobě dle pokynů v dokumentu *MP\_Zpracovani-podrobne\_pokyny*.

**Termín odevzdání maturitní práce:** 28. března 2025

**Délka obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí:** 15 minut

Pardubice 11. října 2024

.....  
Petr Mikuláš

Mgr. Petr Mikuláš, ředitel školy