

ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE



STŘEDNÍ
ŠKOLA
STAVEBNÍ
TŘEBÍČ

a) Téma maturitní práce:

1) **Rekreační areál „Stvořidla“**

2) **Internát střední školy**

b) Termín odevzdání maturitní práce a délka obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí:

- termín odevzdání maturitní práce: **4. 4. 2023**

- délka obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí: min. 15 minut a max. 30 minut

c) Způsob zpracování a pokyny k obsahu a rozsahu maturitní práce:

Obsah bude zpracován pomocí programu ArchiCAD, Lumion, popř. Sketchup, doplněn vlastními kresbami a odevzdán ve formátu A3.

Součástí architektonické studie bude i situační řešení veřejného prostranství, s urbanistickým propojením jednotlivých objektů.

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

Seznam dokumentace:

1. Průvodní a technická zpráva
2. Analýzy:
 - Provozní analýza
 - Prostorová analýza
 - Analýzy terénní, zeleně a oslunění
 - Volná analýza - doplnění
 - Klady a zápory
3. Referenční stavby
 - 4 příklady podobných staveb (inspirace)

Příklad bude vždy obsahovat název stavby, jméno autora, místo a rok realizace, klady dané stavby.
4. Koncept (hlavní myšlenka návrhu)
5. Situace širších vztahů
6. Situace urbanistická koncepce „Stvořidla“
7. Situace místa stavby (architektonická)
8. Půdorysy všech podlaží 1:100 (hlavní budova, chata)
9. Řez příčný 1:100
10. Řez podélný 1:100
11. Pohledy (včetně profilace terénu, sousední budovy) 1:100
12. Konstrukční schéma
13. Návrh interiéru
 - Místnost dle konkrétního výběru (chata, společenská místnost, recepce)
 - Pohledy, materiálové a barevné zpracování
 - Vizualizace – 2 snímky

14. Vizualizace

- Exteriér - 5 snímků - pohled z úrovně chodce, pohled z úrovně chodce na hlavní vstupní prostor do bytů, náhled
- Interiér - 3 snímky
- Průlet na areálem

15. Fyzický model urbanistický – měřítko bude určeno vedoucím práce (pracovní model, společně v rámci skupiny)

16. Fyzický model – měřítko bude určeno vedoucím práce

d) Kritéria hodnocení maturitní práce:

1) Obhajoba před maturitní komisí – max. 50 bodů

- Prezentace
- Projev
- Odpovědi na otázky
- Odborné znalosti

2) Hodnocení oponentem - max. 25 bodů

3) Hodnocení vedoucím maturitní práce - max. 25 bodů

- Koncept
- Urbanistické řešení
- Architektonické řešení
- Dispoziční řešení
- Konstrukční řešení a použité materiály
- Správnost výkresů architektonické studie
- Interiér
- Model
- Úroveň grafického zpracování

Celkový počet: 100 bodů

Minimální nutný počet pro absolvování: 40 bodů

Počet bodů	Známka
88-100	Výborný
72-87	Chvalitebný
56-71	Dobrý
40-55	Dostatečný
0-39	Nedostatečný

e) Počet vyhotovení maturitní práce:

1 paré

f) Fyzický model urbanistický bude zhotoven společně.

V Třebíči dne 30. 9. 2022


Ing. Jiří Kurka, ředitel školy



STŘEDNÍ
ŠKOLA
STAVEBNÍ
TŘEBÍČ

Hodnocení maturitní práce – Rekreační areál STVOŘIDLA
Internát střední školy
Obor Stavebnictví, zaměření Architektura a design interiérů,
třída S4A
Školní rok 2022/23

kritéria hodnocení	prezentace (max 10 b)	projev (max 10 b)	odpovědi na otázky (max 15 b)	odborné znalosti (max 15 b)	součet (max 50 b)
Černý Adam					
Hanzalová Michaela					
Herzová Zuzana					
Jahodová Věra					
Klásková Karolína					
Kocmanová Barbora					
Kružíková Pavlína					
Křeček Pavel					
Máchová Tina					
Mikešová Andrea					
Mittner Eduard					
Syrová Anna					
Švejda Bruno					
Volf David					
Žáková Alena					

	hodnocení oponenta (max 25 b)	hodnocení vedoucího práce (max 25 b)	mezisoučet (max 50 b)	obhajoba (max 50 b)	součet (max 100b)	známka
Černý Adam						
Hanzalová Michaela						
Herzová Zuzana						
Jahodová Věra						
Klásková Karolína						
Kocmanová Barbora						
Kružiková Pavlína						
Křeček Pavel						
Máchová Tina						
Mikešová Andrea						
Mittner Eduard						
Syrová Anna						
Švejda Bruno						
Volf David						
Žáková Alena						

počet bodů	známka
88-100	Výborný
72-87	Chvalitebný
56-71	Dobrý
40-55	Dostatečný
0-39	Nedostatečný

Minimální počet bodů pro absolvování: 40 bodů

Schváleno předmětovou komisí Stavebnictví dne: 19.1.2023


Ing. Kučerová Naďežda

Schváleno ředitelem školy dne: 31.3.2023


Ing. Jiří Kurka