

ZADÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE

a) Téma maturitní práce:
Rekreační areál „Stvořidla“

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, nadhled
- 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.