

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Otevřená zahrada

Základní škola Terezín, Na Krétě, Terezín

Kateřina Mikešová
krajinařská architektura
FA ČVUT 2020/21



2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: Kateřina Mikešová

datum narození: 3. 5. 1999

akademický rok / semestr: 2021 / letní semestr
obor: Krajinářská architektura
ústav: 15 120 Ústav krajinářské architektury
vedoucí bakalářské práce: Ing. Jitka Trevisan

téma bakalářské práce: Otevřená zahrada – ZŠ Terežín
viz přihláška na BP

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Řešené území se nachází v areálu základní školy Terežín. Město je charakteristické svou jasně danou urbanistickou strukturou, která je definovaná barokním opevněním a vytváří jeho uzavřený charakter. Základní škola leží na katastrálním území města, avšak až za již zmíněnými pevnostními hranicemi.

Cílem návrhu je lepší propojení školní budovy s jejím venkovním prostorem a vytvoření komunitní zahrady, díky které se místo stává otevřené pro komunitu a pomyslně propojuje školu s životem lidí v centru města. Využití venkovního areálu základní školy tak není omezeno jen na školní aktivity, ale má své využití po celý den.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Dle předepsaného rozsahu pro BP – krajinářská architektura 2020/2021 – viz web FA ČVUT

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Doklad o konzultaci práce s podpisy specialistů

Datum a podpis studenta 23.2.2021 Mikešová

Datum a podpis vedoucího DP 23.02.2021



registrováno studijním oddělením dne

OBSAH

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

TEXTOVÁ ČÁST

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C TABULKY

VÝKRESOVÁ ČÁST

D CELKOVÉ SITUAČNÍ VÝKRESY

D.1. Situace širších vztahů

D.2. Architektonická situace

D.3. Koordinační situace

D.4. Referenční plán

D.5. Vytyčovací plán

D.5.1. Vytyčovací plán povrchů

D.5.2. Vytyčovací plán staveb

D.5.3. Vytyčovací plán mobiliáře

D.5.3.1. Vytyčovací plán mobiliáře

D.5.3.2. Vytyčovací plán mobiliáře ???

D.6. Řezopohledy

D.6.1. Řezopohled AA´

D.6.2. Řezopohled BB´

E VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH STAVENBNÍCH OBJEKTŮ

E.1. SO1. PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A ZEMNÍ PRÁCE

E.1.1. Zařízení staveniště

E.1.2. Demolice a kácené dřeviny

E.1.3. Skrývka ornice

E.1.4. Výkopy a násypy

E.2. SO2 VEGETACE

E.2.1. Situace dendrologického průzkum

E.2.2. Osazovací plán

E.2.3. Výkopová jáma stromu v nezpevněném povrchu

E.2.4. Výkopová jáma stromu ve zpevněném povrchu

E.3. SO3 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

E.3.1 Inženýrské sítě soutisk

E.3.2 Dešťová kanalizace

E.3.3 Nové vnitřní rozvody

E.4. SO4 POVRCHY

E.4.1. Situace povrchů

E.4.2. Skladba povrchů

E.4.3 Vytyčovací plán dilatačních spár

E.5. SO5 DROBNÁ ARCHITEKTURA

E.5. SO5.1 Zahradní domek

E.5.1.1 Půdorys zahradního domku

E.5.1.2 Řez zahradním domkem

E.5.1.2.1 Řez AA´

E.5.1.2.2 Řez BB´

E.5.1.2.3 Řez CC´

E.5.1.3 Pohledy 1 a 2

E.5.1.4 Pohledy 3 a 4

E.5.1.5 Rozměry hmyzích hotelů

E.5.1.6 složené zelené střechy a detail kotvení sloupů

E.5.1.7 Půdorys střechy zahradního domku

E.5.1.8 Základy zahradního domku

E.5. SO5.2 Altán

E.5.2.1 Půdorys altánu

E.5.2.2 Řez altánem

E.5.2.3 Pohledy 1 a 2

E.5.2.4 Pohledy 3 a 4

E.5.2.5 Rozměry hmyzích hotelů

E.5.2.6 složené zelené střechy a detail kotvení sloupů

E.5.2.7 Půdorys střechy zahradního domku

E.5.2.8 Základy zahradního domku

E.5. SO5.3 Schodiště a bezbariérový nájezd

E.5.3.1 Půdorys a řez schodiště

E.5.3.1 Půdorys a řez bezbariérovým nájezdem

E.5. SO5.4 Zahradní konstrukce

E.6. SO6 MOBILIÁŘ

E.6. SO6.1 Lavičky

E.6.1.1 Půdorys a řez betonou lavicí

E.6.1.2 Piknikové stoly s lavicemi

E.6.1.3. Skládací mobiliář

E.6. SO6.2 Vyvýšené záhony

E.6. SO6.3. Kompostér

E.6. SO6.4 Odpadkové koše

E.6. SO6.5 Stojany na kola

E.6. SO6.6. Ptačí budky

E.6. SO6.7. Osvětlení