

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Předprostor SUPSŠ v Železném Brodě

Autor: Mariia Gogoleva

Vedoucí práce: Ing. Klára Salzmann, Ph. D.

Úvodní slovo

Práce je vypracovaná v rozsahu zadání v úvodu bakalářské práce. Studii prostoru SUPSŠ v Železném Brodě z předchozího ateliéru rozpracovává do úrovně odpovídající dokumentaci pro stavební řízení a realizaci stavby. Výsledný elaborát toto zadání splňuje a dále podrobně rozpracovává jak technické, tak vegetační prvky.

Hodnocení jednotlivých částí práce

Obsah

Rozvržení obsahové stránky dokumentace se jeví jako dostatečné. V obsahu práce/dokumentace, stejně jako v celé práci chybí čísla stránek, pod kterými lze jednotlivé kapitoly najít. To by velmi zpřehlednilo orientaci v předloženém elaborátu. Předložené portfolio analýz a návrhu původní studie lze brát jako orientační doplňující podklad bez nutnosti hodnocení.

Průvodní zpráva

Průvodní zpráva je zpracována velmi zkratkovitě. Jako nedostatečně zpracovaný se jeví zejména obsah kapitoly Údaje o území. Z hlediska celkového členění práce i struktury jednotlivých SO lze vidět problém zejména v určité zaužívané formě oborového názvosloví, které zde není dodržováno (např. názvy jednotlivých SO Stavba, Vegetace...).

Souhrnná technická zpráva

Zpráva působí velmi nesourodým charakterem, chybí jí obvyklá hierarchie, přehlednost a hlavně jednotná míra detailu zpracovaných informací. Některé kapitoly jsou zpracovány velice podrobně, jiné kapitoly jsou několikaslovným konstatováním. Za zcela nedostatečně zpracovanou lze považovat zejména kapitolu Vegetace, kde jsou náznakovým způsobem zpracovány pouze informace týkající se výsadby dřevin, ale není zde zmínka o výsadbách trvalek či založení štěrkového trávníku. Chybí zde jak přesné technologie založení a parametry rostlinného materiálu či složení výsadbových substrátů, tak také počty jednotlivých kusů rostlin či jiné výměry. Ty by se potom duplicitně měly formou odkazů na další části dokumentace objevit také ve výkresové části dokumentace, kde rovněž chybí. Důležitá je příprava stanoviště před samotnou výsadbou vegetačních prvků a také povýsadbová péče, která zde není zpracována.

Tabulky

Zpracování tabulkové části dokumentace je značně rozpačité a chybí adekvátně podrobně zpracovaný výkaz výměr a materiálů. Vegetační prvky a jejich výkaz zde chybí zcela.

Celkové situace

Celkové situace zobrazují řešené i navazující území v dostatečné podrobnosti. Otázkou k diskuzi je řazení výkresů, zařazení Koordinační situace na začátek výkresové části dokumentace by velmi zjednodušilo celkovou orientaci. Zpracování kapitoly celkových situací by také velmi prospělo jednotné grafické pojednání. Střídání grafického znázornění na jednotlivých listech značně ztěžuje čtení dokumentace. Bylo by vhodné na všech listech jedním typem čáry (barva, tloušťka, měřítko) vyznačit pečlivě řešené území, které je nyní zobrazováno různými způsoby, což rovněž ztěžuje orientaci v předložené dokumentaci.

Výkresová dokumentace jednotlivých SO

Výkresová dokumentace je správně řazena od celkových situací až po výkresy detailů. Většina výkresové dokumentace je zpracována podrobně a s mírou detailu, který je bohužel nedostatečně graficky prezentován. Výkresy by měly mít i jiné měřítko – značně podrobnější. Šrafy mají ne vždy dobře čitelné měřítko, popisky textů a kóty. U jednotlivých schémat ve výkresech, zvláště pokud je jich více na jedné stránce, by bylo vhodné nadpisem uvést, čeho se daný výkres týká. Výkresům by také prospělo uvádění obecných poznámek a specifikací (přesný popis a specifikace je součástí technické zprávy v kapitole xx, tento výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci, atp.). Potenciální realizátor by jistě ocenil vytyčovací plán ve větším měřítku se základními kótami.

Celková kvalita práce a hodnocení

Z předloženého elaborátu lze vidět snahu studentky naplnit zadání a předložit kvalitní závěrečnou práci, která postihuje téměř všechny aspekty a potřebné části projektu. Práce je obsahově poměrně dobře rozvržena, avšak výše zmíněné body a části dokumentace by bylo vhodné podrobněji a pečlivěji zpracovat a specifikovat – zejména kvůli bezproblémové proveditelnosti v rámci realizace stavby.

Práci i přes výše zmíněné výhrady **doporučuji k obhajobě.**

Navrhuji ohodnocení práce stupněm **D – dostatečně.**

V Brně dne 21.6.2020

Ing. Klára Stachová

