



# OPONENTURA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Přechod, Muzeum Ticha</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Kateřina Dvořáková</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta architektury (FA)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav krajinářské architektury
<b>Vedoucí práce:</b>	Vladimír Sitta
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Ústav Krajinářské architektury

	kriteria		poznámka	hodnocení
1	<b>Logické uspořádání souboru</b>	Podle sekvencí probíhajících konstrukčních prací.	Práce je řazena logicky.	A
2	<b>Jasnost a čitelnost informací a odkazů na detaily anebo specifické výkresy</b>	Pokud je orientace a hledání detektivní prací, je to špatně.	Referenční plán je přiložen, obsahuje odkazy na jednotlivé výkresy. Práci by prospělo také označení jednotlivých detailů na výkrese (Detail 1, atd.).	B
3	<b>Grafická úroveň</b>	Tloušťka čar, často universální tloušťka pro vše, volba textur, orientace kót, relevance – např. výkopové práce nebo základy kótované na jednotky milimetrů, čitelnost kót – často přes nebo pod hustou texturou, orientace kót na vrstevnicích, kóty nečitelné, v konfliktu s dalšími informacemi. Nekoordinovaná velikost písma v souboru nebo i na stejné stránce. Chybějící grafické měřítko u redukovaných výkresů.	Grafická úroveň je na dostačující úrovni.	B
4	<b>Technologie</b>	Úroveň znalosti charakteristik navrhovaných materiálů, adekvátnost navrhovaných	Není zvolena technologie povrchové úpravy mobiliáře (uvedena pouze barva, ne však o jaký se jedná nátěr). Jak bude	D



		dimenzí a povrchového pojednání. Udržitelnost.	povrchová úprava betonu použitého pro schodiště?	
5	<b>Práce s terénem</b>	Rozdíl mezi navrhovaným a stávajícím terénem, výškové údaje.	Ve výkrese D.1.8., D.1.9., ani v technické zprávě, ani v detailu na výkrese D.2.2. nejsou uvedeny výšky terénních modelací. V technické zprávě je uvedeno, že „zemní práce budou provedeny dle výkresu D.2.8.“ – ten ale ukazuje výkres schodiště. Jak tedy budou prováděny?	D
6	<b>Statika</b>	Statické výpočty nejsou vyžadovány. Navrhované prvky by však měly mít konstrukční důvěryhodnost.	Statické výpočty nebyly BP řešeny.	-
7	<b>Inženýrské sítě</b>	Je projekt adekvátně obslužen? Respektují se ochranná pásma?	Ve výkrese C.7.2. jsou uvedeny nesprávné hodnoty ochranných pásem inženýrských sítí (plynovod, horkovod).	C
8	<b>Vodní režim</b>	Drenáže, hospodaření s vodou, u vodních prvků základní technologické principy a vybavení. Údržba.	Problematické zvolení systému vodního prvku. Uzavřená cirkulace vody je navržena bez filtrace či další úpravy. Je nutno zajistit ve vodním prvku takovou kvalitu vody, aby vyhovovala hygienickým standardům. Z jakého důvodu není řešení přirozený vsak do centrálního trávníku?	E
9	<b>Bezbariérové řešení</b>	Zohledňuje návrh bezbariérové přístupy?, diskriminace tělesně postižených, bezpečnost návštěvníků.	Nejsou řešena místa k sezení pro osoby s omezenou schopností pohybu. Jak se bude zvedat osoba s problémy s pohybovým aparátem z navrhovaných laviček?	C
10	<b>Práce se stávající vegetací</b>	Metodika hodnocení. Ochranná opatření, ohleduplnost	Podrobná metodika dendrologického vyhodnocení, ve výkrese uvedeny způsoby ochrany stávajících dřevin.	A
11	<b>Práce se navrženou vegetací</b>	Výběr, stanovištní podmínky, výchovná opatření atp.	Z jakého důvodu je v uvedeném množství (36 ks) navržen rakytník řešetlakový? Jaká je navržena údržba o tyto keře? Kdo bude sklízet plody?	D



12	<b>Technická zpráva</b>	Relevance obsahu textu ke zpracovávanému projektu.	Technické zprávě by prospělo další členění a strukturování (odlišit hlavní nadpis a podnadpis). Není uvedeno číslování. Technická zpráva je zpracována obecně bez uvedení konkrétních charakteristik navržených prvků (rozměry atd.). Místo toho jsou uváděny četnými odkazy na výkresy.	C
13	<b>Gramatika</b>	Nedostatečná jazyková korektura, překlepy, hrubé gramatické chyby.	Místa chybějící písmena, drobné překlepy.	B

**celkové hodnocení**

C

### Otázky:

- 1) Na základě výkresu D.5.3. je uvedeno, že výdech metra bude opatřen kamennou pamětní deskou Petra Ginze. Jak je tato deska kotvena?
- 2) Odpovídá navržený vodní prvek hygienickým požadavkům na vodu ve veřejném prostoru? Jaká je velikost sběrné plochy u gejíru, který má deklarovanou výšku 0.5 m. Jaká je doba cirkulace celkového objemu vody?
- 3) Jaká je váha betonových krytů šachet a jak bude umožněno jejich zvedání?
- 4) Jakou mechanizací budou kopečky pokryté travou udržovány?

Hodnocení zpracováno ve spolupráci s Ing arch Adélou Chmelovou

19.6: 2023

Ing Vladimír Sitta, vedoucí diplomové práce