



Jméno studenta: **JULIE SMETANOVÁ**

Projekt: **Soukromá zahrada Pěkov**

Ateliér: **Sitta – Chmelová**

Rok: **LS 2022**

	kritéria		poznámka	hodnocení
1	Logické uspořádání souboru	Podle sekvencí probíhajících konstrukčních prací.		A
2	Jasnost a čitelnost informací a odkazů na detaily anebo specifické výkresy	Pokud je orientace a hledání detektivní prací, je to špatně. Jsou strany očíslovány?		B
3	Grafická úroveň	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.	Julie přichází s osobitým formátováním výkresu. Evidentně preferuje vzhled na úkor praktičnosti	B
4	Technologie	Úroveň znalosti charakteristik navrhovaných materiálů, adekvátnost navrhovaných dimenzí a povrchového pojednání. Udržitelnost.	Jak je zajištěna vertikálnost drenážního obsypu za opěrnou zdí Světla výška v sauně je nedostatečná	C
5	Práce s terénem	Rozdíl mezi navrhovaným a stávajícím terénem, výškové údaje, řezy		A
6	Příprava staveniště	Ochrana objektů a stávající vegetace, protierozní opatření, zabezpečení staveniště, dopravní opatření.	Jak je naloženo s přívalovými dešti v průběhu stavby? Jaká jsou protierozní opatření deponie skřívky	C
7	Statika	Statické výpočty nejsou vyžadovány. Pokud jsou připojeny, jsou bonusem. Navrhované prvky musí mít konstrukční důvěryhodnost.		--



8	Inženýrské sítě	Je projekt adekvátně obslužen? Respektují se ochranná pásma? (Pásma nemusí být vyznačena)	Ochranná pásma se obvykle v praxi nevyznačují	A
9	Vodní režim	Drenáže, hospodaření s vodou, u vodních prvků základní technologické principy a vybavení. Údržba. Koncept závlah pokud je relevantní.		B
10	Bezbariérové řešení	Zohledňuje návrh bezbariérové přístupy?, diskriminace tělesně postižených, bezpečnost návštěvníků.		--
11	Mobiliář, osvětlení	Ergonomie, použité materiály, umístění	Sedací výška mobiliáře je nízká	B
12	Práce se stávající vegetací	Metodika hodnocení. Ochranná opatření, ohleduplnost.		A
13	Práce se navrženou vegetací	Výběr, stanovištní podmínky, výchovná opatření, technologie výsadby, požadavky na specifické substráty.	Vegetační vrstva kryjící saunu je nedostatečná, Salix viminalis příliš blízko jezírka, kořeny mohou narušit bentonitovou membránu	B
14	Technická zpráva	Relevance obsahu textu ke zpracovávanému projektu.		B
15	Gramatika	Nedostatečná jazyková korektura, překlepy, hrubé gramatické chyby.		A

**celkové
hodnocení**

B

Podpis oponenta nebo vedoucího práce a datum (14. 6. 2022)

POZNÁMKY, DOPORUČENÍ, NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ, atp.

Málokdy má bakalářská práce šanci být podkladem k realizaci. Julie Smetanová si zvolila náročné a komplexní zadání, které zasahuje do všech oblastí stavební činnosti. Podobný úkol by byl i testem pro zavedené krajinářské kanceláře. Zahrada má nejednoduchou topografii dále komplikovanou stávajícími vodotečemi. Možnost realizace vnesla do bakalářské práce unikátní atmosféru. Zatímco většina prací se pohybuje na akademické úrovni, Julie Smetanová musela pečlivě zvažovat každý krok. Žádné liberální provětrávání klientovy peněženky zde nenajdete. Materiálové pojednání je přiměřené. Vegetace to nejsou žádní přivandrovalci, kteří do krajiny nepatří.

Práce je zpracována důkladně a s velkou pozorností věnovanou detailům, materiálům ale i snížení rizika pro uživatele.. To že občas něco chybí nebo že gravitace se vyhne tu i tam tomuto místu, je v komplexitě návrhu pochopitelné. Pracovní nasazení studentky bylo skutečně výjimečné. Grafická úroveň je velmi dobrá. Trochu iritující je formátovací chaos výkresů. Nic proti individualismu, ale zde platí normy. Nicméně, navrhovaná známka podle mne adekvátně odráží rozsah a kvalitu odvedené práce.

Pár otázek na závěr:

Co určilo světlou výšku interiéru sauny. Jsou obyvatelé domu výjimečně malého vzrůstu?

Vyústění roury potoka: Jak zamezíte vymývání ochranné vrstvy bentonitové membrány v přívalových deštích? To samé u dubového korýtko. Co se děje s přívalovou vodou v průběhu stavby, zejména zemních prací. Jaká protierozní opatření navrhujete?

Z čeho sestává substrát pro vodní rostliny?

Jsou palubky instalovány bez spár, tzv. nadoraz? Chybí instalační řez.

Vzhledem k tomu, že možná realizace klepe na dveře, jsou na místě i otázky dostupnosti. Je délka dubového hranolu 6 m běžně dostupná?

Existuje nějaké jiné řešení hrany dlažby než betonový obrubník?

Jaké „lepidlo“ (citát) použijete na připevnění dlažby na betonový podklad?