



## Posudek oponenta diplomové práce – teoretická/praktická část

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	<b>Damián Kislinger</b>		
<b>Studijní program</b>	<b>B8206 Výtvarná umění</b>		
<b>Obor/ateliér</b>	<b>Multimédia a design – Prostorová tvorba</b>		
<b>Forma studia</b>	<b>Prezenční</b>	<b>Akad. rok</b>	<b>2022/23</b>
<b>Název práce</b>	<b>Meziprostory: Sad a sušárna Sazovice</b>		
<b>Oponent práce</b>	<b>Ing. arch. Aleš Tomášek</b>		

### Ideový základ

Ideové ukotvení návrhu sadu a sušárny ovoce v permakultuře považuji pro daný typ úlohy za ideální. Rešeršní příprava a pochopení permakulturních principů je na vysoké úrovni.

### Koncepce návrhu

Koncepce návrhu je promyšlená a komplexní. Uspořádání zohledňuje jak složky přírodního prostředí (voda, vítr, sluneční svit, morfologie terénu atd.), tak širší souvislosti umístění pozemku v krajině. Zvládnutí provozního schématu a zónování aktivit dává předpoklad dobrého fungování.

### Materiálové řešení

Použití přírodních materiálů je v myšlenkovém kontextu návrhu. Vyzdvihují úvahu o celém životním cyklu stavebních materiálů. Použití opalovaného dřeva k obkladu stěn dává stavbě sušárny jedinečný charakter. Za problematické však považuji použití dřevěného šindele na střechu o sklonu 7°. Minimální povolený sklon střechy s touto krytinou je 25° a doporučený 35°. Toto by bylo potřeba řešit volbou jiného materiálu nebo jiného tvaru střechy.

### Sušárna

Koncepce stavby sušárny je jednoduchá a tím i přesvědčivá. Provozní schéma je funkční. Pro dřevostavby a jejich trvanlivost je zásadní ochrana před povětrnostními vlivy zejména před deštěm a přímým slunečním svitem. Výrazné přesahy střechy tuto ochranu poskytují. U dřevostaveb zejména, je podstatné zpracování detailu spojování tesařských konstrukcí. Uvítal bych alespoň jeden typický detail spoje. Konstruktivní schéma je realizovatelné. Ke statickému posouzení je ztužení stavby jednostrannými pásky v příčném směru.

### Suchý záchod a kompost

Osobně si myslím, že použití esovité křivky pro zástěnu u suchého záchodu nepřináší esteticky žádný velký přínos a zůstal bych u jednoduchého schématu podobného sušárně. Konstrukce kompostu vyžaduje provětrávané stěny a jednoduchý přístup pro manipulaci s hotovým kompostem. Žádoucí by bylo segmentování kompostu do komor pro postupné plnění a vybírání.

### Zahrada

Vzhledem k tomu, že se jedná o veřejný prostor, bylo by z hlediska údržby žádoucí zjednodušení cestní sítě a výraznější definice hlavních komunikací. Toto však může být součástí procesu užívání pozemku a postupného mapování toho, jak se lidé v rámci pozemku pohybují.

Vodní prvek v zahradě (jezírko) je umístěn na jižní osluněné straně, kde bude při spolupůsobení převažujících větrů pravděpodobně více vysychat. Doporučuji tedy předsadit vrstvu zeleně tak, aby byla vodní plocha lépe zastíněna.

#### Grafické zpracování

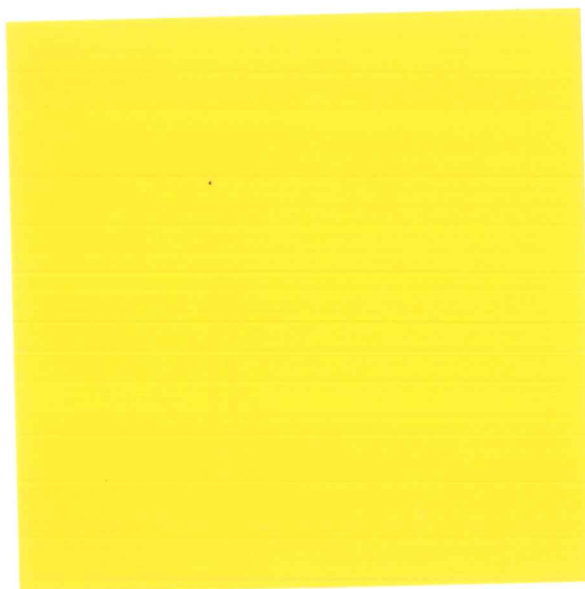
Návrh má profesionální zpracování. U výkresů půdorysů a pohledů by bylo potřeba lépe pracovat s tloušťkou čar a šrafami konstrukcí v řezu. V současné podobě jsou výkresy obtížně čitelné. U příčného pohledu neodpovídají hodnoty na kótách.

#### Závěr

Návrh je propracovaný s jasným koncepčním uvažováním. Považuji ho za zdařilý, proto i přes drobné nedostatky navrhuji hodnocení " výborně ".

Návrh klasifikace : A výborně

V Poděbradech dne 31.5.2023



Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------