

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

student/ka **Bruno Pella**název práce **Ekologické centrum Prales, Praha Kbely, výukové pavilony**

Podkladem pro bakalářský projekt byla studie areálu Ekologického centra Prales zpracovaná v zimním semestru akademického roku 2018-19. Cílem studie bylo vytvořit místo pro komunitní setkávání, pro rekreaci a relaxaci veřejnosti a zároveň místo pro ekologickou výchovu dětí a mládeže a akce či workshopy s environmentální tematikou.

Zadáním bakalářské práce byly dvě budovy výukového pavilónu částečně zapuštěné do terénu v horní části areálu Ekologického centra Prales.

Architektonická studie je ve stavebním projektu respektována.

Práce je prezentována v obvyklém rozsahu.

Stavební řešení obsahuje všechny předepsané části a náležitosti.

V projektu lze nalézt určité drobné dílčí nedostatky, a to:

- na situaci chybí výškové kóty terénu, rozměry objektu, odstupové vzdálenosti, popis objektu, vstupy do objektu, vyznačení, popis a rozměry přípojek inženýrských sítí
- ve výkresech půdorysů chybí v tabulkách místností popis povrchů podlah, stěn a stropů, dále chybí číslování schodišťových stupňů, u legendy materiálů chybí podrobnější popis
- ve výkresu střechy jsou uvedeny chybné výškové kóta a spády, u objektu A chybí výška atiky objektu, chybí popis povrchu střechy
- v řezech chybí číslování schodišťových stupňů, specifikace schodišťového zábradlí, jeho výška, popis podhledů, dále nejsou konstrukčně ukončeny příčky pod stropní konstrukcí
- výkresy pohledů jsou velmi schematické bez výškových kót
- v detailech jsou některé nedostatky, jako např.:
tepelná izolace obvodové stěny nad terénem je na normové hranici, zatímco pod úrovní terénu je předimenzována, ve skladbách konstrukcí se jako akustická /kročejová/ izolace nepoužívá XPS ale podlahový PPS nebo minerální podlahová rohož, u betonové mazaniny nad trubkami podlahového vytápění se nepoužívá výztuž kari sítí
- tabulky zámečnických prvků jsou velmi schematické bez podrobností jednotlivých prvků, jejich rozměrů a popisu

Projekt interiéru řeší volnočasový prostor. Rozsah projektu je nedostatečný, chybí zde jakýkoliv detail, není zdokumentováno ani barevné ani materiálové řešení prostor – vizualizace,

Část technických zařízení budov je zpracována v požadovaném rozsahu.

Návrh klasifikace **D – uspokojivě**

V Praze 14. 6. 2019

prof. Ing. arch. Irena Šestáková