

**Hodnocení Bakalářské práce Lucie Bielakové vedoucím projektu**  
**Název: KOMUNITNÍ CENTRUM BÍLINA**

Studentka zpracovávala v rámci bakalářského projektu novostavbu komunitního centra v Bílině. Objekt komunitního centra je dvoupodlažní objekt s plochou střechou. Na střeše se nachází technické podlaží s možností východu na střešní terasu. Objekt je vsazený do terénního zlomu tak, že z úrovně ulice 5. května je objekt dvoupodlažní, z navazujícího parku ze zadní strany terén výškově navazuje na 2.NP.

Komunitní centrum obsahuje v přízemí hlavní vstup s kavárnou, v přízemí je také polyfunkční výstavní prostor. V patře se nachází několik variabilních učeben, hygienické zázemí a polyfunkční sál, který je možno využít na mnoho různých aktivit od cvičení jógy přes přednášku až po koncert. Na střeše se nachází pronajímatelný prostor terasy, kde mohou probíhat například rauty nebo vernisáže. Objekt je řešený jako energeticky úsporný, pro svůj provoz využívá tepelné čerpadlo, rekuperační jednotky a fotovoltaické panely umístěné na střeše.

Projekt je kompletní, je zpracovaný rozsahem nejenom dle požadavků jednotlivých konzultantů, ale i dle požadavků vyhlášky 405 / 2017 Sb., která určuje rozsah projektu pro reálné projektové dokumentace. Studentka měla možnost v průběhu práce získat od zástupců obce na svůj návrh zpětnou vazbu. V průběhu úpravy také navštívila několik jiných funkčních podobných center, konfrontovala svůj návrh i s investičními náklady. Tuto zpětnou vazbu studentka získala až po dokončení první fáze projektu – studie k bakalářské práci. To studentku přivedlo k rozhodnutí, že v rámci bakalářského práce původní návrh ještě přehodnotila a upravila, výrazně zjednodušila a zrealizovala celý koncept domu. Tímto profesně správným krokem si přidělala mnoho práce navíc, nicméně díky své pílí stihla v rámci jednoho semestru vytvořit nejenom upravený architektonický návrh, ale i kompletní realizační projekt včetně konzultace všech profesí. Studentka prošla během práce velkým profesním vývojem, uvědomila si vztah mezi architekturou domu, konstrukčním řešením, technickým vybavením a realizovatelností. Tím studentka naplnila cíle bakalářské práce stanovené studijním plánem.

Výsledek je dobrý projekt, který by byl bez problémů realizovatelný a byl by i funkční a provozovatelný za rozumné náklady.

Bakalářka splnila všechny nároky na práci kladené.

**Hodnocení Lucie Bielakové „A“**

V Praze květen 2022

prof. Ing. arch Ján Stempel

doc. Ing. arch. Ondřej Beneš, Ph.D.

Ing. arch. Tomáš Klanc