

Posudek závěrečné práce

Název práce: Mít Křídla – LKVP

Jméno autora: Petr Kulhan

FA ČVUT, Ústav navrhování II, Ateliér Mádr,

Vedoucí práce: Ing. arch. Josef Mádr / odborný asistent: Ing. arch. Štěpán Tomš

Semestr / akademický rok: LS 2024/2025

Oponent: Ing. arch. Tereza Červená

Slovní zhodnocení

Autor se v bakalářské práci zabývá dokumentací pro povolení stavby ke své architektonické studii na téma dostavby letiště ve Velkém Poříčí. Návrh vhodně dotváří urbanistickou kompozici stávajícího areálu malého letiště. Architektonické řešení novostavby a přístaveb je elegantní, čisté a účelné. Rozpracováním projektu do požadovaného detailu dokumentace k povolení stavby nedochází oproti architektonické studii k žádným markantním úpravám.

Materiálové a konstrukční řešení objektu je logické a reálné. Autor vhodně kombinuje různé konstrukční systémy (železobetonový monolitický, ocelový a dřevěný vazníkový) dle nároků rozličných typů provozů v rámci letiště. Zpracování výkresové dokumentace a stavebních detailů je na vysoké úrovni. Chválím axonometrické rozkreslení detailů ocelové konstrukce. Kladně hodnotím autorovu práci s tepelně-technickými vlastnostmi budovy již v rámci návrhu vnější obálky budovy.

Ve stavebních výkresech objektů B a C postrádám barevné rozdělení stávajících a nově navržených konstrukcí a označení místa rozkresleného detailu konstrukce. Toto je však jen drobnost v porovnání s množstvím čistě a jasně zpracovaných technických témat.

Autor se v technologickém řešení zdárně popasoval s absencí veřejného vodovodního a kanalizačního řadu. Navrhovaná řešení jsou pro dané provozy vhodná. Celkové vodohospodářské řešení a koncepce větrání a vytápění vychází ze současných trendů environmentální udržitelnosti a úsporného hospodaření se zdroji. K požárně bezpečnostnímu řešení a části realizaci stavby nemám výtku.

Projekt interiéru je netradiční tím, že pojednává o exteriérovém prostoru pavilonu. Návrh podrobně řeší od autorského mobiliáře přes osvětlení až po kreativní možnosti stínění.

Formální zpracování projektu, grafika, úplnost

Bakalářská práce splňuje všechny formální požadavky a je prezentována srozumitelnou a vkusnou grafikou. Výkresová dokumentace je v souladu se standardem projektu pro povolení stavby.

Závěrečné shrnutí a návrh známky

Autor splnil náročný a nevšední úkol v plném rozsahu a vypracoval kvalitní projekt. Z díla je zcela zřejmý autorův zápal pro věc. Po celou dobu udržel svou myšlenku, neodchýlil se z cesty a svůj koncept převedl do jasného technického řešení.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A.

Ing. arch. Tereza Červená

Datum: 10.6.2025

Podpis:

