

FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT PRAHA
OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
ZPRACOVAL: ING. ARCH. JAN BRŮHA

MATĚJ DALIBOR
KOMUNITNÍ CENTRUM KOMOŘANY

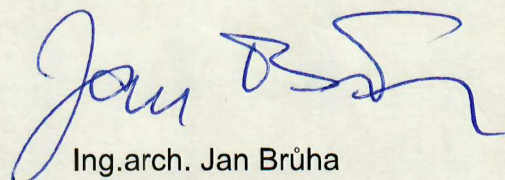
Vedoucí diplomové práce: Ing. arch. David Kraus
Autor: Matěj Dalibor

Bakalářská práce se zaměřuje na stavební řešení projektu Komunitního centra. Autor prokazuje dobrou orientaci ve stavební problematice, výkresy jsou zpracované přesně a s dobrou grafickou úrovní zobrazování stavebních plánů. Velice kladně hodnotím zejména architektonicko - stavební část kde je grafická úroveň plánů jasná, přehledná a zobrazování úplné. Je vidět autorova erudovanost v grafických programech. Zdařilé je zobrazení detailů, kreslených od ruky, autor přesně ví co kreslí a jak detail zapadá do kontextu stavby.

Objevuje se několik míst, která by bylo vhodné upřesnit. Řešení LOP postradá v detailu jasné zobrazení místa kudy prochází hydroizolační rovina. Z výkresu střechy není patrné řešení přetížení při okrajích. Je přetížení řešené pouze vrstvou kačírku? Jak se dá přetížení ploché střechy proti sání větru řešit? Detail atiky zobrazuje ukončení hydroizolací těsně u oplechování. Vhodnější řešení by nejspíš bylo izolaci protáhnout až pod oplechování. Nedostatečně promyšlený je detail u světlíku, přes nosný profil vzniká tepelný most. Jak by bylo vhodné místo lépe řešit? Energetický štítek budovy vychází dost vysoký, bylo by nejspíš vhodné navýšit tloušťku tepelné izolace objektu.

Navržené hodnocení práce: A

V Praze dne 12.června 2018


Ing.arch. Jan Brůha