

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomantka Bc. Lucie Cimřlová

Oponent Ing. Luboš Věrný

Předloženou diplomovou práci (DP) Bc. Lucie Cimřlová s názvem – Přístavba školy – stavebně technologický projekt jsem prostudoval a srovnal dle přílohy k zadání DP.

Dle seznamu obsahu DP jsou pro zadanou stavbu zpracovány vybrané části stavebně-technologické přípravy výstavby. Odevzdaná DP sestává z: A – textové části, B – příloh. Studentka se v práci zabývá hrubou stavbou z CLT panelů.

K práci mám tyto připomínky:

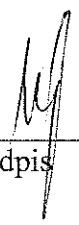
- Výkres ZS – chybí zaznačení zakázaného manipulačního prostoru jeřábu. Dále na výkrese ZS dokončovacích prací zdůvodnit silo na cement a sypké směsi pro stavbu dřevostavby se suchými podlahami. V posouzení nosnosti jeřábu chybí průkazně znázorněné sklopení výložníku. Prosím o doložení šikmých řezů ve směru natočení výložníku.
- Rozpočet – Chybí VRN.
- Časový plán – Ke zkrácení výstavby bych doporučil dokončovací práce na přízemní části oddělit od dokončovacích prací patrové části přístavby.
- Detaily – chybí napojení parotěsné izolace – nebezpečí kondenzace – detail neodpovídá fotodokumentaci v montážním návodu, u SDK konstrukcí uvést typ skladby, zdůvodnit atypický rozměr použitých střešních latí.

Přes uvedené připomínky konstatuji, že diplomová práce je zpracována pečlivě a řeší zadanou problematiku stavebně technologického projektu způsobem použitelným ve stavební praxi.

Uvedené připomínky podstatně neovlivňují celkovou velmi dobrou formální i technickou úroveň diplomové práce. Studentka prokázala velmi dobrou znalost v oboru stavební technologie. Její práci hodnotím stupněm

Klasifikační stupeň ECTS: B

V Brně dne 21. 1. 2016


Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4