

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student Bc. Stanislav Rada

Vedoucí Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Student Bc. Stanislav Rada vypracoval diplomovou práci (dále DP) na téma: „**Wellness centrum Jinačovice. Stavebně technologická příprava stavby**“.

Student měl dle zadání DP zpracovat způsob přípravy a realizace konkrétní stavby, tedy wellness centra v Jinačovicích. Řešení své DP rozdělil na část textovou, výpočtovou a grafickou.

Student zpracoval v části textové technickou zprávu ke stavebně technologickému projektu, studii realizace hlavních technologických etap – v této kapitole DP postrádám schéma postupu výstav hlavního stavebního objektu po jednotlivých technologických etapách. Část textová dále obsahuje technologické předpisy pro provedení bílé vany a pro zastřešení objektu. Své technologické předpisy doplnil vždy ještě o dokument kontrolního a zkušebního plánu dané technologické etapy.

Samostatnou část její DP potom tvoří projekt zařízení staveniště, který se opět skládá z části textové, výpočtové a grafické. Součástí toho oddílu její DP jsou i výkresy koordinační situace stavby a výkres zařízení staveniště. Rovněž v této části postrádám část řešení – diplomant neprovedl průkaz montovatelnosti jeřábem. Na výkrese zařízení staveniště je jeřáb zakreslen, ale chybí samostatný průkaz montovatelnosti. V oddílu DP - Návrh hlavních strojů a mechanismů je obsažen katalogový list jeřábu a zde jsou v zatěžovací křivce zaznačena rozhodující břemena. V části výpočtové pak dimenzoval přípojky energií pro potřeby zařízení staveniště a také se věnoval ekonomickému zhodnocení zbudování a následné likvidace zařízení staveniště.

V další části své DP se pak, v souladu se zadáním, zpracoval smlouvu o dílo srovnání technologií provádění bílé vany a to z hlediska technologie, času a financí.

V části grafické a výpočtové diplomant zpracoval, kromě již zmíněných výkresů etap zařízení staveniště a koordinační situace, finanční a časový plán výstavby po stavebních objektech a pro hlavní stavební objekt pak podrobný časový plán výstavby a to včetně nasazení pracovníků a strojů.

Dále pak grafická část obsahuje kladečské výkresy stropů 1PP a 1NP, kterými diplomant doplnil svoje technologické předpisy.

Oddíl specializace diplomant naplnil zpracováním konstrukčního detailu vyložení stropní desky, konstrukčního detailu klasického krovu a konstrukčního detailu u zdi.

Celkové zhodnocení:

Student splnil všechny body Přílohy zadání své diplomové práce. Při řešení své DP pracoval cílevědomě a samostatně. Student při svém řešení prokázal požadované schopnosti a vědomosti.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta
Bc.Stanislava Rady známkou:

V Brně, dne 28.1.2014

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**



Podpis

Klasifikační stupnice

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