POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Eva Karabcová

Oponent: Ing. Vít Zálešák

Oponentský posudek se týká předložené diplomové práce „Centrální sklad ložisek ZKL v Brně – stavebně technologický projekt“ studentky Bc. Evy Karabcové.

Studentka v rámci zadání řešila technickou zprávu zařízení staveniště včetně výkresů, širší dopravní vztahy, technologický předpis pro provedení prefabricovaného skeletu a provedení opláštění montované konstrukce panely. Dále v rámci diplomové práce zpracovala návrh hlavních stavebních mechanizmů, kontrolní a zkušební plány, časový plán hlavního stavebního objektu, návrh smlouvy o dílo, bezpečnostní rizika a plán jejich řešení, položkový rozpočet, srovnání dvou technologií provádění vnitřního schodiště, časový plán objektu, časový a finanční plán výstavby – objektový.

Po prostudování této diplomové práce mám tyto připomínky:

- **Příloze B.8 Rozpočet.** Pro přehled rozpočtu hlavního objektu chybí krycí list s celkovou cenou díla. Cena vedlejších nákladů na zařízení staveniště mi příjde velmi nízká. Podle čeho byla cena stanovena?

- **Výkresy B.3.2 -3.7.** Ve výkresech montážních pozic autojeřábu pro skelet mi chybí znázornění, který dílec z jaké pozice bude osazován. Při montáži sloupů, které mají hmotnost až 12 t, by bylo vhodné provést ověření kritických břemen z daných pozic autojeřábu, dále pozice zdvihacího mechanizmu nejsou zakotveny.

- **Výkres B.3.6.** Ve výkrese při montáži vozítků není patná, jak bude probíhat montáž, je uvedeno, že budou dva autojeřáby, kde bude stát nákladní automobil s návěsem, když se vozítky budou osazovat přímo z návěsu?


Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:
Klasifikační stupeň ECTS:

C/2

Klasifikační stupnice

<table>
<thead>
<tr>
<th>Klas. stupeň ECTS</th>
<th>A</th>
<th>B</th>
<th>C</th>
<th>D</th>
<th>E</th>
<th>F</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Číselná klasifikace</td>
<td>1</td>
<td>1,5</td>
<td>2</td>
<td>2,5</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

V Brně dne 26.1.2015

Podpis