

# Strukturovaný posudek bakalářské práce

*Jan Moulis*

*Vizualizace rovinnosti desek*

## 1. Informace k zadání

*Práce byla motivována požadavky externího zadavatele z firmy Těžké strojírenství Plzeň, a.s..*

## 2. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace – 15 bodů (max. 15 bodů)

*Student pracoval celou dobu samostatně, konzultoval pouze v případě drobných nejasností o dalším postupu. Celkově byla jeho práce po celý semestr vzorová.*

## 3. Splnění požadavků zadání – 20 bodů (max. 25 bodů)

*Práce zadání splňuje, ale nijak jej nepřekračuje. Mezi zkoumanými vizualizačními postupy jsem očekával i méně obvyklé, i kdyby ve finále neměly být implementovány. Největší nedostatky spotřují v testování vizualizačních postupů, kterých se účastnilo málo osob, a proto z provedených testů nic nevyplývá.*

## 4. Hodnocení formální stránky předložené práce – 25 bodů (max. 25 bodů)

*Práce má nadprůměrný rozsah a jazykově i graficky je velmi kvalitní. Teoretickou a praktickou část nelze jednoduše oddělit, protože se kvůli povaze práce značně prolínají. Text ale působí vyváženě, student věnuje každému tématu přiměřený prostor.*

## 5. Hodnocení realizačního výstupu – 35 bodů (max. 35 bodů)

*Výsledná implementace je schopna okamžitého nasazení v průmyslu.*

## 6. Otázky k obhajobě

*Jak korespondují teoretické výhody barevných sekvencí z kapitoly 3.1.2.4 s praktickými zkušenostmi uživatelů?*

## 7. Závěrečné shrnutí – celkem dosaženo 95 bodů (max. 100 bodů)

*Práci doporučuji k obhajobě.*

*V Plzni dne 30.5.2012*

*Ing. Petr Lobaz  
KIV – FAV – ZČU*

*Lobaz*