

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autorka práce: **Petra Volenová**

Název práce: **Aplikace pro vizualizaci funkcionality systému IS/STAG**

## Obsah práce

Práce je velice dobře logicky členěna, kapitoly na sebe navazují a mají v práci své místo.

Z textu je jasně poznat, za jakým účelem práce vznikla.

Analytická část popisuje zvažované standardy pro modelování business procesů.

Popis použitých technologií a implementace ukazuje, že autorka dané oblasti dobře rozumí.

Trochu chybí návrh a zdůvodnění proč a jak vznikla výsledná forma vizualizace.

## Kvalita řešení a dosažených výsledků

Na konci analytické části autorka jasně zdůvodňuje proč nástroje pro modelování business procesů nejsou vhodné pro požadovaný účel, a tedy proč byla vytvořena vlastní aplikace.

Po technické stránce se jedná o výbornou profesionální práci ve všech směrech – rozvržení aplikace, kvalita kódu, dokumentace rozhraní. Práce se bude nadále jistě dobře udržovat či rozšiřovat.

## Formální úroveň

Práce se snadno čte, bez většího množství gramatických chyb.

## Práce s literaturou

Potřebné části textu jsou ozdrojované a uvedené zdroje jsou relevantní.

## Splnění zadání

Splněno bez výhrad

## Dotazy k práci

1. V první polovině práce se zabýváte business procesy, nicméně tento pojem není nikde definován. Jak byste jej vysvětlila?
2. Jakým způsobem vznikal návrh vizualizace, který byl nakonec implementován? Jinými slovy proč výsledek vypadá zrovna takto?

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 20.05.2016

Ing. Jakub Daněk