**6. Poročilo – Andreas Komočar**

# 1.Naloga

Za prvo nalogo sem izdelal proces, ki simulira dobavo izdelkov iz skladišča v proizvodnjo.

1. Ker sem želel videti kakšna je razlika na aktivnosti vgradnje polizdelkov v vozila, sem prvi scenarij nastavil tako, da predvidevam da tovornjaki z materiali prihajajo v skladišče na vsake 4 ure, alternativni scenarij pa tako, da tovornjaki prihajajo na 5 ur.
2. Pri drugem scenariju, sem spremenil generator tipa Interarrival, tako da sem popravil interarrival iz 4 na 5 ur. Spreminjamo lahko tudi run setup, funkcije monitorje in atribute.
3. Za vsak scenarij lahko naredimo svoje poročilo, tako da v run setup nastavimo ime poročila.

# 2.Naloga

1. Monitor služi temu, da lahko na posamezni aktivnosti opazujemo statistiko te aktivnosti, se pravi opazujemo točno določeno aktivnost.
2. Vpogled v rezultate monitorja lahko dobimo v poročilo, tako da gremo na custom zavihek, tam z desnim klikom dodamo element(Add Element) in v kategoriji statistike(Statistics category) izberemo monitor.

# 3.Naloga

1. Dodati je možno razne statistike: monitorje, aktivnosti, resurse. Za vsak ta element, lahko dodajamo statistične podatke: stroške, delo..ipd.
2. Elemente v poročilo dodajamo tako, da gremo v poročilu na zavihek Custom, in tak z desnim klikom dodamo elemente.

# 4.Naloga

Literatura:

Czarnul, PAVEL (2014) A Workflow Application for Parallel Processing

of Big Data from an Internet Portal. Procedia Computer Science*,* Volume 29 str. 499–508.

Gogolla M, Buttner F, Richters M (2007) Use: A UML-based specification environment for validating

UML and OCL. Science of Computer Programming, Volume 69 str. 27.

Natschleger C. (2011) Towards a BPMN 2.0 Ontology. Lecture Notes in Business Information Processing, Volume 95 str. 1-15.

Allweyer T. (2010) BPMN 2.0. Herstellung and Verlag: Books on Demand GmbH, Norderstedt

Ventura, PAULA (2011) Business Process and Practice Alignment Meta-model. Procedia Computer Science 64, Volume 64 str. 314-323.

Stavenko, YULIA(2013) Business process model reasoning: from workflow to case

Management. Procedia Technology , Volume 9 str. 806-811.