



A Partner of 

TÉMATA DIPLOMOVÝCH PRACÍ - JARO 2018

- (1) Ekologická logistika
- (2) Automatizace, Plánování tras a rozvoj sítě
- (3) Balení zásilek a bezpečnost
- (4) Analýza tržního segmentu C2X zásilky do 31.5 kg – mentor od června nejdříve
- (5) Organizational Design and Employee and subcontractor Engagement - Jak udělat práci v logistice atraktivnější včetně spolupráce se subdodavateli, možnost benefitů, nastavení a zjednodušení procesu - nastavení depa/terminálu – doplnění pozic, efektivita a neefektivita stávajících.
- (6) Formalizace IT procesu a navázání na procesy DPDHL Group a ITS. Aktuální stav popisu procesní mapy vyžaduje rozsáhle znalosti metod a postupu na straně uživatelů procesu a není formálně podpořeno dokumentací a školením, případně nástrojově. Cílem práce je vytvořit úplnou procesní mapu pro technologické procesy na základě modelu IT4IT a jejich rozhraní na procesy využívané outsourcingovým partnerem a procesy využívané týmy vytvářejícími sdílené platformy.
- (7) Automatizace přípravy dokumentu IPA - Dokumenty požadované pro schválení a spuštění projektu jsou v současné situaci vytvářeny ve formátu MS Word, který neumožňuje snadnou aktualizaci, ani zadávání vstupu, které jsou, zpracováváme v jiných nástrojích.
- (8) Automatizace vyhodnocení dopadu požadavku na IT Vytvoření zadání pro úpravu nástroje JIRA tak, aby umožňoval poloautomatické za automatické vyhodnocení dopadu požadavku na IT prostředí na základě zadaných - dotčených business procesu.
- (9) Automatizace testu - Vyhodnocení stávajících testovacích scénářů z pohledu vhodnosti automatizace a analýzy potřebných kroků k jejich automatizaci i návrhu zadávací dokumentace pro dodavatele K dispozici jsou historická data o frekvenci využití scénářů i struktury potřebných dat pro jednotlivé scénáře. Nástroje JIRA, SonarQube, a Jenkins, BitBucket, GitHub, další.
- (10) Zpracování metodiky pro využití sdílených pracovních míst - Analýza možnosti v rámci pracovního práva se zaměřením na široké využití práce z domova, nebo práce z různých lokalit ať již firemních, nebo nefiremních. Možná rizika a jejich ošetření pro práci ze zahraničí.