

## **Firemní témata DP od firmy PPL CZ**

1. **Udržitelný balíkový produkt (alternativně Go Green balíkový produkt)** - Stanislav Krupa, Marketing Director
  - Jak v podmínkách ČR a PPL nabízet udržitelný produkt zákazníkům. Definice potenciálu, porovnání se zahraničním trhem, návrh ve variantách implementovatelných do košíku CZ spotřebitelů.
2. **Budoucnost dobírky v balíkové přepravě** - Stanislav Krupa, Marketing Director
  - Trendy v oblasti platby při doručení, způsoby a jejich podíly do budoucna.
3. **Budoucnost v oblasti doručovacích Boxů** – Jan Dlouhý, Chief of Staff
  - Kolik Boxů a v jakých lokacích bude třeba, co by měly umět, jak by měly vypadat, jaký je pohled na sdílenou síť mezi dopravci a jak to ovlivní doručení domů.
4. **UX průzkum MOJE PPL/Web** – Milada Kosinová (Head of Continuous Improvement)
  - Uživatelský průzkum zacílený na přehlednost obsahu, konzistenci informací, funkcionality webu/aplikace.

## **Téma DP od GEIS**

1. **Optimalizace příjmu zboží (problémoví dodavatelé apod.) – maximální možný příjem zboží s minimálním množstvím operátorů**
2. **Kancelář adminů - digitalizace přepravních dokladů a dodacích listů**

Obě témata jsou to témata kolegů z Chomutova.
3. **Analýza balení a jeho optimalizace** – Mohelnice

Dále možná - ale asi jen semestrálky (než DP):

- ABC analýza a návrhy změny v zákazníka v Ejpovicích (u Plzně)
- ABC analýza a návrhy změny v zákazníka v Pohořelicích (u Brna)

## **Témata DP od SBS Cargo (ŽESNAD)**

Pozn. úvodem: Spíše než konkrétní logistické problémy bychom potřebovali práce více teoreticko-ekonomické, k dalšímu využití hlavně v rámci Zesnad.cz.

### **1. Ekonomické souvislosti zavádění ETCS**

Historický vývoj, alternativní systémy, dopady na veřejné rozpočty a náklady dopravců

### **2. Zpoplatnění železniční infrastruktury**

Historický vývoj liberalizace, srovnání v rámci Evropy, dopady na dopravce

### **3. Přeprava jednotlivých vozových zásilek po železnici**

Popis systému, jeho aktuální stav, možnosti zefektivnění, spolupráce mezi dopravci

### **4. Perspektivy říční dopravy ve Střední Evropě**

Analýza dopravní sítě Labe – Rýn / Dunaj, napojení z ČR (dnes především silnice / železnice)

Pokud by měl někdo zájem o něco konkrétnějšího, můžeme postavit práci i na vybrané komoditě a možnostech, které nabízí železnice...

## **Firemní témata DP od firmy HOPI**

**Diplomová práce** (mentor Václav Šetelík + Lucie Jičínská Černá)

**Téma: Aspekty implementace nového TMS (Transport Management Systém)**

- Analýza současného TMS (základní struktura)
- Návrh struktury nového TMS
- Struktura napojení na externí aplikace
- Klíčové body pro implementaci
- Postup implementace

## **Firemní témata DP od DB Cargo CZ (zatím nepotvrzeno)**

**DP č. 1: Pracovní název: Moderní způsoby řízení a nastavení dispečerského stanoviště nákladního železničního dopravce**

**Cíle práce:**

1. Analýza stávajícího způsobu řízení dispečerského stanoviště dopravce DB Cargo Czechia s.r.o. a jeho napojení na ostatní provozní oddělení
2. Návrh na optimalizaci a digitalizaci procesů dispečerského stanoviště dopravce DB Cargo Czechia s.r.o.

Konzultant: [@Daniel Krucina](#)

**DP č. 2: Pracovní název: Návrh nového modelu poskytování slevy za dopravní cestu jednotlivým vozovým zásilkám na síti Správy Železnic v rámci produktového faktoru P3.**

**Cíle práce:**

1. Kritické zhodnocení současného modelu poskytování slevy pro vozbu jednotlivých vozových (JVZ) zásilek v České Republice
2. Návrh nového modelu poskytování slevy, který lépe naplní cíle podpory nákladní železniční dopravy v České Republice
3. Analýza konkrétních obchodních případů (JVZ) realizovaných dopravcem DB Cargo Czechia s.r.o. a srovnání stávajícího modelu P3 s nově navrženým modelem uplatnění slevy.

Konzultant: [@Jan Rajnoch](#)

## **Firemní témata DP od firmy Nestlé (zatím nepotvrzeno)**

Katarína Dobišová ([katarina.dobisova@sk.nestle.com](mailto:katarina.dobisova@sk.nestle.com)), Manažerka distribuce pro ČR/SR

Téma: Optimalizácia obalov pre e-shopove zasielky produktov Nescafe Dolce Gusto spoločnosti Nestlé Česko a Nestlé Slovensko.

Cíl: Cielom je na zaklade analyzy najcastejsich objemov a rozmerov balikov navrhnut optimalne rozmery kartonovych obalov. Benefitom bude uspora nakladov na obaly a pozitivny dopad na zivotne prostredie.

