



Tereza Sedlářová Nehézová

Datový analytik, Odborný asistent v oboru Systémové inženýrství

✉ nehezova@pef.czu.cz

☎ +420 603 145 645

📍 Praha, Česká republika

🌐 [linkedin.com/in/Tereza Sedlářová Nehézová](https://www.linkedin.com/in/TerezaSedlarovaNehézová)

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

Odborný asistent

Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze

10/2025 - Současnost

Náplň práce / Úkoly

- výuka předmětů z oblasti systémového inženýrství
- publikace vědeckých článků
- účast na odborných mezinárodních konferencích
- grantová a projektová činnost

Kontakt : doc. Ing. Milan Houška, Ph.D., vedoucí katedry, prodekan pro kvalitu. - houska@pef.czu.cz

Datový analytik

Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze

03/2019 - Současnost

Náplň práce / Úkoly

- Analýza sociálních sítí, PPC kampaní a webových stránek
- Vedení a správa PPC kampaní (Meta, Google, SKlik) a e-mail marketingu
- Reportování vedení fakulty - PowerBI / Looker Studio
- Vnitřní a vnější komunikace
- Příprava prezentačních materiálů - tisk a online

Kontakt : Ing. Roman Kvasnička, Ph.D. - proděkan pro strategii - kvasnicka@pef.czu.cz

Program a Project Management support

Československá obchodní banka, a. s.

03/2018 - 06/2019

Náplň práce / Úkoly

- Reporting
- Správa projektových stránek (JIRA, Confluence, ServiceNow)
- Fakturace (SAP)
- Administrativní podpora (organizace schůzek, meeting minutes, příprava prezentací)

Kontakt : Smolíková Jitka - jsmolikova@csob.cz

VZDĚLÁNÍ

Systémové inženýrství a informatika - Ph.D.

Česká zemědělská univerzita v Praze

09/2019 - 06/2025

D disertační práce

- Optimalizace s neucitými daty

Systémové inženýrství - magisterské studium

Česká zemědělská univerzita v Praze

2017 - 2019

Diplomová práce

- Problém obchodního cestujícího v kamionové dopravě

DOVEDNOSTI

Operační výzkum

Lineární programování

Python

Google Analytics 4

BigQuery

SQL

PowerBI

Datová analytika

LookerStudio

Meta Ads

Google Ads

GTM

Academic Writing

Email Marketing a Automatizace

PROJEKTY

IGA PEF - Využití robustní optimalizace a fuzzy programování v krizovém managementu (04/2020 - 03/2021)

- Koordinace projektového týmu, příprava projektové dokumentace
- Výzkumné aktivity a publikace
- Aktivní účast na mezinárodní odborné konferenci
- Řízení Financí

MLESA - Management and Leadership Summer Academy (06/2019 - 07/2019)

- Příprava a organizace programu
- Komunikace s účastníky - Korea, Taiwan

Freshers week Rozlet PEF (2017 - 2018)

- Preparation and organization of the event
- Leading a team
- Online marketing and social network management

PUBLIKACE

A robust optimization approach to budget optimization in online marketing campaigns

SEDLÁŘOVÁ NEHÉZOVÁ, Tereza, Roman KVASNIČKA, Helena BROŽOVÁ, Robert HLAVATÝ a Lucie KVASNIČKOVÁ STANISLAVSKÁ, 2025. A robust optimization approach to budget optimization in online marketing campaigns. Central European Journal of Operations Research [online]. [vid. 2025-04-23]. ISSN 1435-246X, 1613-9178. Dostupné z: [doi:10.1007/s10100-025-00984-x](https://doi.org/10.1007/s10100-025-00984-x)

Fuzzy and robust approach for decision-making in disaster situations

SEDLÁŘOVÁ NEHÉZOVÁ, Tereza, Michal ŠKODA a Helena BROŽOVÁ, 2021a. Dealing with uncertainty by Fuzzy evaluation and robust optimization. In: Robert HLAVATÝ, ed. 39th International Conference on Mathematical Methods in Economics [online]. Prague: Czech University of Life Sciences Prague Kamýčká 129, Prague 6, Czech Republic, s. 423-428. Dostupné z: <https://mme2021.v2.czu.cz/dl/99363?lang=en>

JAZYKY

Čeština



Angličtina



Španělština

