

KONTAKT

TELEFON
+420 721 611 816

E-MAIL
martinopatrny@martinopatrny.cz

LOKALITA
Kancelář v Klatovech, práce na dálku

WEB
martinopatrny.cz

LINKEDIN
linkedin.com/in/martin-opatrný

ORCID
0009-0008-3133-9847

DATA A ANALYTIKA

- Institucionální výzkum a reporting
- Metodika ukazatelů
- Akreditace (WASC)
- Datový sklad, PostgreSQL, PostGIS
- SQL, Python
- Power BI, Metabase
- Salesforce (replika, integrace)

AUTOMATIZACE

- Webové aplikace na míru
- LLM pipeline (Claude API)
- Provoz serverů (Docker, Coolify)
- Git, automatické nasazování

JAZYKY

Čeština	rodilý
Angličtina	B2
Němčina	A1

Ing. Martin Opatrný

Data, automatizace a digitální projekty pro školy, zemědělství a firmy

PROFIL

Deset let dělám jednu věc: najdu místo, kde se čeká na IT, na analytika nebo na report, a předělám ho tak, aby si ho lidé spustili sami. Ve vysokém školství stavím analýzy pro vedení a nástroje, díky kterým se dají zopakovat a obhájit. V zemědělství a ve firmách převádím data a provozní know-how do nástrojů, které fungují bez mě.

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

Institutional Research Specialist — od 2024

Anglo-American University, Institutional Research Office

- Navrhl, postavil a provozuji platformu devíti aplikací pod jedním přihlášením nad replikou Salesforce v PostgreSQL.
- Reporting pro akreditaci WASC, sledování odchodovosti, admissions funnel a hodnocení výuky, každý ukazatel se sepsanou metodikou.
- Portál pro výběrová řízení Erasmus+, který nahradil formulář a řetěz tabulek.
- Nástroj pro posouzení akademické integrity, který vydává doložitelný podklad, ne verdikt.

Komunikace a digitální projekty fakulty — od 2016

ČZU v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

- Vývoj a provoz portálu AgroPočasí (ČZU a ČHMÚ): rozhodovací nástroj nad evidencí 676 035 půdních bloků, vlastní datový sklad, noční předpočty.
- Osm fakultních aplikací na vlastní infrastruktuře, bez externího hostingu a licencí.
- Vyhodnocování konverze uchazečů ze dnů otevřených dveří, náborové stránky programů.

Recruitment Manager pro ČR a SR — 2023 až 2024

Anglo-American University

Domácí nábor ve spolupráci s marketingem a přijímacím řízením.

Project manager, Agrometeorologie.cz — od 2021

OSG Plzeň, s. r. o.

Webová aplikace pro rozhodování zemědělců, ve spolupráci s ČZU a ČHMÚ.

Nezávislý konzultant: data a automatizace — od 2026

Vlastní praxe

Nástroj pro PATOK a.s. nad veřejným registrem VISOH2, CZ a SK e-shop s jedním katalogem pro Dr.Nek, rozhodovací rámec v projektu Kalibr (TA ČR TREND).

VÝZKUM

Spoluautor (2. v pořadí) v recenzním řízení
Optimal Inflation Rate: A Meta-Analysis, Journal of Economic Surveys, 2026.
Návrh a stavba vícestupňové LLM pipeline (Claude API, Python) pro extrakci 777 odhadů ze 116 studií, s kontrolními a auditními vrstvami a plnou reprodukovatelností.

DALŠÍ ZKUŠENOSTI

IT koordinátor a technik IT podpory 2011 až 2016
Strana zelených, ČZU FAPPZ

Celorepublikové IT a technické zajištění kampaní, chod fakultního IT během studií.

Majitel, Opatrné jablko od 2019
OSVČ

Vlastní značka moštů od produktu po prodej.

VZDĚLÁNÍ

Ing., Krajinné a pozemkové úpravy 2013 až 2016
Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze

Diplomová práce: Experimentální stanovení momentální vlhkosti půdy za využití principů precizního zemědělství.

VEDENÍ A VEŘEJNÁ ČINNOST

Předseda spolku Kulturní centrum Falcon (od 2018): osm let vedení týmu a provozu, 63 akcí za rok 2025.

Spoluzakladatel iniciativy Sciencecon: přednášky vědců pro veřejnost bez vstupného.

Zakladatel Továrny na dobro: bezplatná pomoc malým a komunitním projektům.