



Ondřej Simon

Architekt a statik

Náchod, Česko

contact@simonondrej.com

simonondrej.com

linkedin.com/in/ondrejsimon

K dispozici ihned · Občan EU · Otevřený relokači

PROFIL

Architekt a statik se dvěma magisterskými tituly z architektury — z Tianjin University (Čína) a z Università degli Studi di Sassari (Itálie) v rámci dvojího diplomu — a s inženýrským titulem (Ing.) v oboru Konstrukce pozemních staveb z ČVUT v Praze, doplněným o studijní pobyty v Číně a na Tchaj-wanu. Profesní zkušenosti z Česka: architektonické navrhování, prováděcí detaily a výkresy výztuže železobetonových konstrukcí v pražských kancelářích, samostatná praxe v technickém dozoru a statickém posuzování a dva roky výuky stavební mechaniky a projektování. Hledám stálé místo tam, kde se architektonický návrh setkává se statickým myšlením.

VZDĚLÁNÍ

- 2018–2025 **Master of Architecture (M.Arch)** — Tianjin University, Čína
Fakulta architektury. Vládní stipendium CSC. Program akreditovaný NBAA (Čína), signatářem Canberra Accord. Dvojí diplom s Università degli Studi di Sassari; studium přerušené pandemií covidu-19, dokončené v roce 2025.
- 2019–2026 **Laurea Magistrale in Architettura (M.Arch, třída LM-4)** — Università degli Studi di Sassari, Itálie
Fakulta architektury, designu a urbanismu, Alghero. Celkové hodnocení **110/110**. Dvojí diplom s Tianjin University; studium přerušené pandemií covidu-19, dokončené v dubnu 2026.
- 2014–2016 **Ing. — Stavební inženýrství, Konstrukce pozemních staveb** — ČVUT v Praze
Diplomová práce: statická a dynamická analýza točitého skleněného schodiště metodou konečných prvků v RFEM (113 zatěžovacích stavů, modální analýza, detaily spojů) — **2. cena v soutěži Dlubal Software o nejlepší diplomovou práci.**
- 2013–2018 **Bc. — Architektura a stavitelství** — ČVUT v Praze
Univerzitní prospěchové stipendium. Studijní pobyty na Dalian University of Technology, Čína (2017–2018) a Chung Hua University, Tchaj-wan (2018, bakalářská práce).
- 2009–2014 **Bc. — Stavební inženýrství, Konstrukce pozemních staveb** — ČVUT v Praze

PRAXE

- 2020–2026 **Nezávislý konzultant** — Volná noha, Náchod
- Statické posouzení prefabrikované betonové haly ze 70. let (bývalá stáčírna IDA): archivní rešerše prokázala, že střešní vazníky jsou předem předpjaté typu SPP 10-18/6, nikoli poruchové dodatečně předpjaté vazníky podle původní diagnózy; nezávislý diagnostický průzkum, který jsem zadal, to potvrdil a odvrátil přestavbu odhadovanou na stovky tisíc eur.
 - Architektonická studie rodinného domu (Milus House, Hoříčky).
 - Statické posudky nosníků, stropu a základového pasu rodinných domů, zpracované pro autorizovaného inženýra.
 - Technický dozor investora při rekonstrukci přízemí průmyslového objektu (Pikovka, Náchod).
 - Vizualizace a mezinárodní architektonické soutěže.
- 2023–2025 **Učitel odborných předmětů** — SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod
Plný úvazek. Stavební mechanika, technické a odborné kreslení, CAD a projektování.
- 2016–2017 **Junior stavební inženýr** — CASUA, Praha
Částečný úvazek při studiu. Prováděcí detaily rezidenčního komplexu Waltrovka (bývalý areál továrny na letecké motory Walter, Praha-Jinonice) pod vedením seniorního inženýra — skladby konstrukcí, materiálové návaznosti a proveditelnost.

2016	Junior stavební inženýr — YUAR, Praha Spolupráce na rozpracovaných projektech na pomezí architektonického návrhu a stavební dokumentace.
2015–2016	Junior statik — RECOC, Praha Částečný úvazek při studiu. Výkresy výztuže monolitických a prefabrikovaných betonových konstrukcí pro klienty z Německa a Ruska.
2014–2015	Asistent architekta — HRA Studio (akad. arch. Milan Hrouda), Praha Architektonické studie a soutěže, především soutěžní návrh dostavby IKEM (Institut klinické a experimentální medicíny).
2014	Kreslič — PARS Building, Praha · 3D model průmyslového areálu podle archivních 2D výkresů
2012–2013	Kreslič — Atelier Dědek, Náchod · dokumentace pro stavební povolení rodinných domů a menších staveb
2005–2008	Brigádník na stavbě — REALSTAV, Náchod · letní brigády jako přidavač zedníka

VYBRANÉ PROJEKTY

2026	Kulturní rezervoár — Cusano Milanino, Itálie Soutěžní návrh (TerraViva): nevyužívaná vodárenská věž oživená jako kulturní centrum.
2020	Zvuková vlna — Ouagadougou, Burkina Faso Rehabilitace Théâtre Populaire, Università degli Studi di Sassari — 3. místo, Inspireli Awards.
2019	Čajová stodola — Cěsis, Lotyšsko Soutěžní návrh (Bee Breeders): kamenná stodola z roku 1850 přestavěná pro výrobce čaje. Kompletní výkresová dokumentace v Rhinu; environmentální analýza v Ladybugu a Climate Consultantu.
2019	Vejce — Sia-mu-tchang, Čína Dětská výuková restaurace, workshop AHO–TJU (ve spolupráci s Boramy Sina): dřevěná roštová skořepina na bodových základech. Výkresy, analýzy a texty k projektům: simonondrej.com/cs/projects · simonondrej.com/cs/journal

OCENĚNÍ

2020	3. místo — Inspireli Awards, mezinárodní soutěž studentů architektury · Zvuková vlna
2016	2. cena — Dlubal Software, soutěž o nejlepší diplomovou práci
2016	Semifinalista — Inspireli Awards · Obojživelník

WORKSHOPY A KURZY

2026	Série kurzů ArchAdemia · InDesign, tvorba portfolio, V-Ray, Rhino, Photoshop (probíhá)
2022	RFEM 6 · základní školení MKP, Dlubal Software
2020	Sustainable Building Design · edX
2019	AHO–TJU Construction Workshop · design-build, Sia-mu-tchang · AHO Oslo × Tianjin University × CBC
2019	Innesti Urbani · design workshop, Oliena · Politecnico di Milano × Università di Sassari
2016	Dřevěné plató v Plzni · design-build workshop, realizované plató u vstupu do školy
2015	Navrhování pasivních a nulových domů · Centrum pasivního domu, kurz C

DOVEDNOSTI

Modelování	AutoCAD, Revit, Rhino, Grasshopper
Vizualizace	V-Ray, Adobe Photoshop, InDesign, Illustrator, Procreate
Klima	Ladybug, Climate Consultant
Statika	Dlubal RFEM, Scia Engineer
Jazyky	čeština (rodný jazyk) · angličtina (B2) · italština (A2) · čínština (A1)
Ostatní	Řidičský průkaz sk. B · kresba, fotografie, kytara, modelářství