



Ondřej Simon

建筑师与结构工程师

纳霍德, 捷克

contact@simonondrej.com

simonondrej.com

linkedin.com/in/ondrejsimon

可立即入职 · 欧盟公民 · 可接受工作调动

个人简介

建筑师与结构工程师。拥有两个建筑学硕士学位——天津大学与意大利萨萨里大学（双学位），以及布拉格捷克理工大学建筑结构方向工程硕士学位（Ing.），并曾赴大连理工大学和台湾中华大学交换学习。专业经历均在捷克：在布拉格的设计事务所从事建筑设计、施工图细部与钢筋混凝土配筋图绘制；以独立顾问身份从事业主方现场监理与结构评估；并有两年结构力学与设计课程的教学经验。希望寻求建筑设计与结构思维相融合的全职职位。

教育背景

- 2018–2025 **建筑学硕士 (M.Arch)** — 天津大学, 中国
建筑学院。中国政府奖学金 (CSC)。专业通过全国高等学校建筑学专业教育评估 (NBAA), NBAA 为《堪培拉协议》签约机构。与萨萨里大学双学位；学业因新冠疫情中断，于2025年完成。
- 2019–2026 **建筑学硕士 (Laurea Magistrale, LM-4类)** — 萨萨里大学, 意大利
建筑、设计与城市规划系，阿尔盖罗。毕业成绩 110/110。与天津大学双学位；学业因新冠疫情中断，于2026年4月完成。
- 2014–2016 **工程硕士 (Ing.) · 土木工程 · 建筑结构** — 布拉格捷克理工大学
硕士论文：基于 RFEM 的螺旋玻璃楼梯静力与动力有限元分析（113个荷载工况、模态分析、节点详图）——获 Dlubal Software 优秀硕士论文竞赛二等奖。
- 2013–2018 **学士 (Bc.) · 建筑与土木工程** — 布拉格捷克理工大学
优秀奖奖学金。交换学习：大连理工大学（2017–2018）、台湾中华大学（2018，学士毕业论文）。
- 2009–2014 **学士 (Bc.) · 土木工程 · 建筑结构** — 布拉格捷克理工大学

工作经历

- 2020–2026 **独立顾问** — 自由职业，纳霍德
- 20世纪70年代预制混凝土厂房的结构复核（原 IDA 矿泉水灌装厂）：通过档案研究确认屋架为先张法预应力 SPP 10-18/6 型，而非初步诊断所认定的易发生脆性破坏的后张法屋架；本人委托的独立检测机构证实了这一结论，避免了一项估价数十万欧元的重建工程。
 - 独栋住宅建筑方案设计（Milus House, Hořičky）。
 - 为注册结构工程师完成独栋住宅梁、楼板及条形基础的结构验算。
 - 工业建筑首层改造的业主方现场监理（Pikovka, 纳霍德）。
 - 建筑可视化与国际建筑竞赛。
- 2023–2025 **专业课教师** — 扬·雷泽尔建筑工程职业学校，纳霍德
全职。结构力学、技术与专业制图、CAD 及设计课程。
- 2016–2017 **初级建筑工程师** — CASUA, 布拉格
兼职（在读期间）。在资深工程师指导下完成 Waltrovka 住宅区（原 Walter 航空发动机厂旧址，布拉格）的施工图细部——构造层次、材料交接与可建造性。
- 2016 **初级建筑工程师** — YUAR, 布拉格
参与事务所在建项目，工作介于建筑设计与施工文件之间。
- 2015–2016 **初级结构工程师** — RECOC, 布拉格
兼职（在读期间）。为德国与俄罗斯客户绘制现浇及预制混凝土结构配筋图。
- 2014–2015 **建筑师助理** — HRA Studio (Milan Hrouda 建筑师), 布拉格
建筑方案与竞赛，主要参与 IKEM（临床与实验医学研究所）扩建竞赛方案。
- 2014 **制图员** — PARS Building, 布拉格 · 依据档案二维图纸建立工业园区三维模型

2012–2013	制图员 — Atelier Dědek, 纳霍德 · 住宅及小型建筑报建图纸
2005–2008	工地小工 — REALSTAV, 纳霍德 · 中学期间暑期担任砌筑工小工
精选项目	
2026	文化水库 — 库萨诺米拉尼诺, 意大利 竞赛方案 (TerraViva) : 将废弃水塔改造为文化中心。
2020	声波 — 瓦加杜古, 布基纳法索 大众剧场 (Théâtre Populaire) 改造, 萨萨里大学课程设计——获 Inspireli Awards 三等奖。
2019	茶仓 — 采西斯, 拉脱维亚 竞赛方案 (Bee Breeders) : 将建于1850年的石砌谷仓改造为制茶空间。完整图纸以 Rhino 绘制; 以 Ladybug 与 Climate Consultant 进行环境分析。
2019	蛋 — 夏木塘, 中国 儿童教学餐厅, AHO-TJU 国际建造工作坊 (与 Boramy Sina 合作) : 架设于点式基础之上的木网壳。 图纸、分析与项目详细介绍: simonondrej.com/zh/projects · simonondrej.com/zh/journal
奖项荣誉	
2020	三等奖 — Inspireli Awards 国际学生建筑竞赛 · 声波
2016	二等奖 — Dlubal Software 优秀硕士论文竞赛
2016	半决赛入围 — Inspireli Awards · 两栖
工作坊与课程	
2026	ArchAdemia 课程系列 · InDesign、作品集设计、V-Ray、Rhino、Photoshop (进行中)
2022	RFEM 6 · 有限元分析基础培训, Dlubal Software
2020	Sustainable Building Design · edX 在线课程
2019	AHO-TJU 国际建造工作坊 · 设计-建造, 夏木塘 · 奥斯陆建筑与设计学院 × 天津大学 × CBC
2019	Innesti Urbani · 设计工作坊, 奥列纳 · 米兰理工大学 × 萨萨里大学
2016	比尔森木平台 · 设计-建造工作坊, 建成学校入口木平台
2015	被动房与零能耗住宅设计 · 被动房中心, C 课程
专业技能	
建模	AutoCAD、Revit、Rhino、Grasshopper
可视化	V-Ray、Adobe Photoshop、InDesign、Illustrator、Procreate
环境分析	Ladybug、Climate Consultant
结构分析	Dlubal RFEM、Scia Engineer
语言	捷克语 (母语) · 英语 (B2) · 意大利语 (A2) · 普通话 (A1)
其他	B 类驾照 · 绘画、摄影、吉他、模型制作