

### **Projektant mostních staveb – vedoucí projektu**

Jako vedoucí projektant (projektový manažer) budete zodpovědný za vedení týmu méně zkušených inženýrů a budete společně pracovat na návrhu komplexních mostních konstrukcí.

**Požadovaná kvalifikace:** Vedoucí projektant musí mít minimálně 8 let zkušeností v oboru navrhování mostů, inženýrský titul Ing. nebo MSc. v oboru Konstrukce a dopravní stavby a autorizační zkoušku v oboru Mosty a inženýrské konstrukce. Zkušenosti s projektovým vedením jsou výhodou.

#### **Požadované dovednosti, znalosti:**

- Je požadována znalost evropských a mezinárodních norem, schopnost posoudit správnost výstupů z komplexních numerických výpočetních modelů a schopnost provádět důkladnou kontrolu odevzdávané dokumentace. Konkrétně kontrolu správnosti výpočtů a předpokladů, výkazů výměr, průzkumů a monitoringu, výkresové dokumentace a specifikací pro projekty mostních konstrukcí. Zájemce by měl demonstrovat schopnost profesně se vyvíjet a vést mladší inženýry.
- Projektový manažer musí umět vést rozsáhlé projekty nebo několik několik menších projektů najednou. Vedení projektu zahrnuje nabídkování, dohled nad subdodavateli, dodržování termínů a komunikaci s klienty. Zároveň musí umět prezentovat firmu na pracovních mítincích, konferencích a společenských setkáních.
- Je požadována velmi dobrá znalost angličtiny pro každodenní komunikaci s klienty a kolegy z americké pobočky a základní znalost technické angličtiny.

### **Projektant mostních staveb**

Jako projektant mostních staveb budete využívat svých zkušeností pro návrh mostních staveb a vedení menších zakázek.

**Požadovaná kvalifikace:** Hledáme inženýra se 4-6 letou praxí v oboru navrhování konstrukcí s inženýrským titulem Ing. nebo MSc. v oboru Konstrukce a dopravní stavby nebo Konstrukce pozemních staveb a s autorizační zkouškou minimálně v jednom z oborů Mosty a inženýrské konstrukce nebo Statika a dynamika staveb.

#### **Požadované dovednosti, znalosti:**

- Je vyžadována znalost evropských a mezinárodních norem, schopnost analyzovat konstrukce, připravit výkresovou dokumentaci a podrobný statický výpočet, sestavit výkaz materiálu a připravit podklady pro průzkumné práce a monitoring.
- Schopnost organizovat a vést práci malého týmu mostních inženýrů a důkladně kontrolovat jejich práci.
- Je požadována velmi dobrá znalost angličtiny pro každodenní komunikaci s klienty a kolegy z americké pobočky a základní znalost technické angličtiny.

### **Projektant mostních staveb – absolvent**

FINLEY Engineering Group hledá studenty magisterských oborů nebo čerstvé absolventy oboru Konstrukce a dopravní stavby nebo Konstrukce pozemních staveb s 0-3 roky praxe v oboru. Je vyžadován minimálně bakalářský titul Bc. nebo BSc.

#### **Náplň práce:**

- Student navazujícího magisterského studia nebo čerstvý absolvent by měl být schopen samostatné práce v CAD prostředí, modelování a práci se softwary. Dále by měl zvládnout provádění základních statických posudků a sestavování výkazů výměr.