



SQS Vláknová optika a.s.

Tvoříme budoucnost vláknové optiky

Česká vývojová a výrobní společnost z Nové Paky.
Vytváříme a vyrábíme laserové systémy, optické
a optoelektronické komponenty pro moderní technologie.



www.sqs-fiber.cz



personal@sqs-fiber.cz



+420 493 765 381

Pro budoucí kolegy



Stabilní česká firma • Čisté a moderní prostředí



Práce s inovativními technologiemi



Možnost růstu v technickém oboru •
Férové jednání a podpora



Vývoj • Výroba • Měření • Testování



Tvůj talent. Skutečný dopad.

Naše produkty a aplikace



2D vláknová pole pro neuronové sítě datových center AI



vláknová pole, patchcordsy a PLC splittersy pro
datové a telekomunikační sítě



vláknové svazky a optické kabely a sestavy
pro přenos vysokého výkonu



přesná vláknová pole, kolimátory a optické děliče
pro měřicí systémy



vláknové průchodky, pole a optické sestavy
pro bezchybný přenos dat



optické a laserové komponenty pro zdravotnické
a diagnostické aplikace



optické kabely pro přenos vysokého výkonu,
vláknové průchodky
a sestavy pro náročné průmyslové aplikace

NAVRHUJ. TESTUJ. POSUŇ HRANICE.

Reálné projekty • Moderní technologie • Odborné vedení

Pro studenty



Stáž • Praxe • Brigáda • Závěrečná práce



Stipendium od 8 000 Kč a možnost ubytování



Tvůj projekt. Naše technologie.



Web



Instagram



Facebook

Možná témata závěrečných prací:

- Vytvoř laboratorní úlohu pro studenty PTLNP, pochopení základních vlastností optického vlákna (numerická apertura, útlum, odraz, disperze apod.).
- Fotonická krystalová vlákna PCF.
- Kolimátory s gradientním indexem lomu pro vazbu na optická vlákna.