

# Marko Horvat

marko.horvat.tekstil@gmail.com | +385 91 555 0129

## SAŽETAK

Iskusni tkalački radnik s više od 12 godina iskustva u radu na složenim Jacquard i ravnim strojevima. Stručnjak u upravljanju visokoserijskom proizvodnjom kućnog tekstila i tehničkih tkanina s ocjenom kvalitete od 99,5 posto. Dokazana sposobnost obavljanja mehaničkih popravaka i optimizacije postavki stroja radi povećanja dnevnog učinka za 15 posto.

## RADNO ISKUSTVO

### Voditelj tkaonice | Varteks d.d. | Varaždin, Hrvatska

kol 2016. - Danas

- Nadzor rada 24 brza zračna i Jacquard stroja za proizvodnju vrhunskih tkanina za odijela
- Poboljšana ukupna učinkovitost opreme (OEE) za 18 posto uvođenjem novog rasporeda preventivnog održavanja
- Dijagnosticiranje i popravak složenih mehaničkih kvarova, smanjujući ovisnost o vanjskim serviserima za 40 posto
- Upravljanje timom od 10 operatera na strojevima, pružanje tehničke obuke i revizije kvalitete
- Smanjena stopa nedostataka tkanine sa 4 posto na 0,8 posto optimizacijom vremena stroja i postavki napetosti

### Glavni tkalac | Čateks d.d. | Čakovec, Hrvatska

svi 2010. - srp 2016.

- Upravljanje tradicionalnim razbojima za izradu specijalnih kolekcija visoke mode
- Obnovljena 4 stara tkalačka stroja do punog radnog stanja, povećavajući kapacitet pogona za specijalna tkanja
- Suradnja s dizajnerskim timovima na prijenosu složenih uzoraka u strojno spremne postavke
- Održana stopostotna usklađenost s industrijskim sigurnosnim standardima uz premašivanje dnevnih kvota za 10 posto
- Izrada sveobuhvatnog priručnika za kontrolu strojeva koji je postao standardni dokument za obuku novih zaposlenika

### Operater na tkalačkom stroju | Kelp d.o.o. | Zagreb, Hrvatska

ruj 2005. - tra 2010.

- Nadzor 12 igličastih strojeva za proizvodnju tehničkih industrijskih tkanina za automobilsku industriju
- Identificiranje i ispravljanje pogrešaka u postavkama unutar prvih 10 minuta proizvodnje, čime je uštedeno oko 2.000 € u troškovima materijala mjesečno
- Obavljanje rutinskih mehaničkih radova uključujući zamjenu dijelova i podmazivanje pokretnih komponenti
- Precizno vođenje proizvodnih dnevnika i izvještaja o kvaliteti za svaku smjenu

## OBRAZOVANJE

### Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet | Magistar inženjer tekstilne tehnologije | Proizvodnja i dizajn tekstila

kol 2003. - svi 2005.

### Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet | Sveučilišni prvostupnik inženjer tekstilne tehnologije | Tekstilna tehnologija i inženjerstvo

kol 1999. - svi 2003.

## VJEŠTINE

Rad na Jacquard stroju, Rješavanje problema osnove i potke, Postavljanje Dobby stroja, Mehanički popravci, Kalibracija napetosti niti, Analiza uzoraka, Inspekcija kvalitete tkanine, Smanjenje otpada, Planiranje proizvodnje, Poznavanje tekstilnih materijala, Usklađenost sa sigurnosnim protokolima, Interpretacija tehničkih crteža

## CERTIFIKATI

---

Certificirani tekstilni tehničar | Hrvatska udruga tekstilnih inženjera (stu 2018.)  
Certifikat za održavanje industrijskih strojeva | Pučko otvoreno učilište (lip 2012.)

## JEZICI

---

Hrvatski (Materinski)  
Engleski (B2 - Napredno poznavanje)

## AKTIVNOSTI

---

**Društvo za očuvanje tekstilne baštine**  
Volonterski vodič za demonstracije povijesnog tkanja u lokalnim muzejima.

**Regionalni forum tekstila**  
Godišnji sudionik i govornik o učinkovitosti modernih tkalačkih strojeva.