



**Mizarstvo Jakič**

**Anton Jakič s.p.**

Obrtniška cesta 1, 1290 Grosuplje

E: [info@jakic.si](mailto:info@jakic.si);

M:00386 41 719 144,

00386 31 406 865

## **Terapevtski lok**

Ponudila se nam je priložnost sodelovati z avstrijskim partnerjem, ki je potreboval izvajalca za naprednejšo in funkcionalno bolj uporabno telovadno orodje – letvenik, kar smo z veseljem sprejeli. Njegova ciljna publika so fizioterapevtska podjetja in centri. Idejo smo skupaj nadgradili in pričeli s proizvodnjo.

Kmalu po idejni zasnovi in prvih narejenih elementih je prišlo do nove zamisli in sicer, da bi bile luknje za prečne palice pod kotom. Naleteli smo na prvo težavo, saj tega z obstoječo tehnologijo nismo mogli doseči. Odločili smo se za nakup 5-osnega CNC stroja. 5-osni CNC stroj nam je olajšal delo in tako smo lažje razvijali samo obliko terapevtskega loka in njegovo funkcionalnost.

Tudi v kasnejših fazah razvoja smo naleteli na pomanjkljivosti našega izdelka. Pri prvih prototipih smo ugotovili, da se palice rade vrtijo če se les malo posuši. Tako, smo si zadali, da bomo naredili izdelek z ovalnimi palicami katere nimajo možnosti, da bi se vrtele. Ideja je za seboj pripeljala tudi nujo po nabavi novih strojev, ki bi nam bili pri tem v pomoč.

Po dobavi strojev smo naredili novo testno serijo, pri kateri je šla izdelava gladko skozi proces izdelave. Deli proizvodnje kjer smo prej imeli težave z rezkanjem in vrtanjem, je sedaj mnogo boljše in tudi hitreje narejeno.

Izdelek nenehno nadgrajujemo in razvijamo dodatke kot so klop, stojalo za uteži in modul za prsno vadbo.





