

# Inštitut za celulozo in papir glavni partner predsedovanja Slovenije Svetu Evropske unije

*Pulp and Paper Institute – the main partner of the Slovenian Presidency of the Council of the European Union*

In 2021, Slovenia took over the presidency of the EU Council for the second time. To mark the occasion, the Pulp and Paper Institute (ICP) produced special promotional packaging for gourmet gifts using corrugated board made from Slovenian tomato stems.

Slovenija v letu 2021 že drugič predseduje Svetu Evropske unije. Del mozaika predsedovanja je tudi Inštitut za celulozo in papir (ICP), ki je za ta namen izdelal posebno embalažo promocijskih, gurmanških darilnih paketov.

Inštitut je v sodelovanju uvidel priložnost za svojo promocijo, zato je razvil produkt, ki v celoti odraža njegovo delo in razvoj v zadnjih nekaj letih. Iz odpadnih stebel paradižnikov slovenskega proizvajalca Lušt je ICP sicer že v letu 2018 uspešno izdelal papir, ki je bil nato med drugim uporabljen tudi za proizvodnjo 25 tisoč vrečk, ki jih je podjetje Lušt uporabljalo za pakiranje njihovih svežih artiklov. Razvoj papirja iz tega alternativnega surovinskega vira pa s tem še zdaleč ni bil zaključen. Na podlagi lastnega razvoja in raziskav ter uspešnega sodelovanja z industrijo je ICP prilagodil in izpopolnil patentirano formulacijo in postopke za proizvodnjo papirja iz stebel rastlin paradižnika do te mere, da je povsem uporaben tudi za proizvodnjo valovitega kartona, ki ima primerne lastnosti za proizvodnjo raznolike embalaže. Dokaz za to je tudi škatla Triglav, ki jo je zasnoval raziskovalec ICP-ja Gregor Lavrič.



## Škatla Triglav

S tremi upodobitvami slovenske najvišje gore in nacionalnega simbola škatla izstopa že od daleč. Pri konstrukcijskem oblikovanju je bil sicer potreben kompromis med tem, da njena oblika zagotavlja:

- ustrezno zaščito petih različnih promocijskih, gurmanških darilnih kombinacij,
- hitro industrijsko izdelavo s klasičnimi (flekso) tiskarskimi in izsekovalnimi stroji (šlo je za izdelavo 10 tisoč kosov, ki bi bila na drugačen način zamudna in nesmiselna),
- hitro in enostavno sestavo praktično brez lepljenja in
- ustrezno in elegantno obliko, ki pritiče takemu nivoju dogodkov.

## Industrijska proizvodnja embalaže

Po končanem prototipiranju škatle, ki je bila razvita z uporabo lastne programske in strojne opreme, ter proizvodnji prb. 3 ton pri-

lagojenega papirja iz stebel rastlin paradižnika, ki je potekala na pilotnem papirnem stroju ICP-ja, je sprva sledila proizvodnja valovitega kartona (E-val). Zanj je poskrbelo podjetje VAL KART iz Šempetra v Savinjski dolini. S kakovostno in natančno barvno reprodukcijo ter kartonažersko dodelavo pa se je izkazalo podjetje DS Smith Slovenija iz Brestanice.

## Pozitivni odzivi in nove priložnosti

Embalaža je bila zaradi svoje lokalne in trajnostne zgodbe, ki jo pripoveduje, ter drugačne oblike s strani širše javnosti izjemno pozitivno sprejeta. Med drugim sta o njej članek pripravila tudi dva vplivna portala Packaging Europe in Packaging Insights, kar je sprožilo kar nekaj zanimanja s strani (velikih) tujih podjetij, s katerimi v času priprave tega prispevka že pišemo nove trajnostne in krožne zgodbe.

Gregor Lavrič,  
raziskovalec

