

Zlato priznanje GZS za naj inovacijo Gorenjske regije -QC Alloys

6. 2023, ob 10.50, v [Novice](#) objavil/-a [blaz.karpe](#)

Gospodarska zbornica Slovenije je podelila zlata priznanja za naj inovacije gorenjske regije. Med nagrajenci so tudi ekipa Oddelka za materiale in metalurgijo: **Prof. Boštjan Markoli, doc.dr.Iztok Naglič, asist.dr.Blaž Leskovar** in **mr. Adam Zaky mag.**, ki je skupaj s podjetjem Iskra ISD d.o.o. prijavila inovacijo **QC Alloys**.

• **QC Alloys** je inovacija: Razvita in patentirana aluminijeva zlitina z visoko specifično trdnostjo, ki jo procesiramo s pomočjo visoko-tlačnega litja. Zlitina med procesom strjevanja tvori kvazikristalno fazo (iQC), ki utrjujejo aluminijevo osnovo in dosega primerljive mehanske lastnosti z mehkejšimi jekli. Uporaba te zlitine bo v logistiki omogočala znižanje teže sestavnih delov in s tem tudi prispevala k zmanjšanju porabe energije, tako v fazi proizvodnje kot tudi v fazi uporabe izdelka.

• Inovacija se bo potegovala tudi za priznanje na nacionalnem nivoju.

• Več na: <https://www.gzs.si/mediji/Novice/ArticleID/86097/nagrajene-najboljse-inovacije-na-gorenjskem>

• [Skip to content](#)

• [Skip to content](#)

• [Skip to content](#)

• [Skip to content](#)

• [Skip to content](#)