

Naziv operacije: **DIGITALNA TRANSFORMACIJA – PLASTIKA VIRANT D.O.O.**

Trajanje projekta: **12. 03. 2020 – 30. 09. 2021**

Predvidena vrednost projekta: **159.337,25 EUR**

Predvideno sofinanciranje projekta: **95.602,35 EUR**

Javni sklad RS za podjetništvo je 15.10.2020 sprejel sklep o izboru, s katerim je našemu podjetju odobril subvencijo pod pogoji, določenimi v javnem razpisu **Spodbude za digitalno transformacijo MSP (P4D-C19)**.

### Kratek opis operacije:

V podjetju Plastika Virant d.o.o. smo v zadnjih letih, tudi zaradi visoke stopnje rasti, ugotovili, da je naša proizvodnja postala prekompleksna za obvladovanje brez napredne informacijske podpore, posebej jasno pa je to spoznanje v trenutni epidemični situaciji. Kupci od nas zahtevajo najvišjo stopnjo fleksibilnosti, kar pomeni prilagajanje lastne proizvodnje (proizvodnega procesa in produkta) prav vsakemu kupcu, kar v trenutnem stanju pomeni velik obseg ročnega dela pri pripravi proizvodnih nalogov in planiranju proizvodnje ter daljši reakcijski čas pri managerskih odločitvah ter odnosih s strankami. Hkrati pa kupci želijo vedno več informacij o poteku proizvodnje v čim krajšem času. Posledica pa je visoko tveganje za konkurenčnost, pridobivanje in ohranitev poslov ter nastop človeških napak, kar želimo zmanjšati. Ob tem pa želimo, da so naši proizvodni procesi še bolj fleksibilni, bolj transparentni, bolje dokumentirani in manj izpostavljeni človeškim napakam, predvsem pa odzivnejši, bolje izkoriščeni ter okoljsko in energetsko bolj trajnostni.

V svoje procese želimo vpeljati funkcionalnosti za napredno povezljivost, napredno avtomatizacijo poslovnih procesov, tehnologije oblaka in internet stvari (IoT). Z implementacijo teh ukrepov želimo s pomočjo digitalizacije in principov Industrije 4.0 doseči popoln nadzor nad svojimi poslovnimi procesi, in s tem optimizirati svoje poslovanje (cenovno, energetsko, okoljsko) ter odzivnost na trgu ob trenutnih zahtevnih razmerah, s tem pa pozitivno vplivati tudi na celostno izkušnjo kupca.

V okvirju industrije 4.0 želimo v podjetju popolnoma digitalno podprt in nadzorovan proizvodni proces. Digitalizirali bomo vse delovne operacije in postopke v podjetju znotraj novega informacijskega sistema, ki bo beležil vse relevantne metrike proizvodnega procesa, ki jih lahko koristimo za izboljšave, nadgradnje ali nadzor obstoječega sistema dela. S pomočjo zbranih metrik bo podjetje dobilo vpogled v proizvodni proces, lažje pa ga bomo tudi optimizirali, saj nam bo digitalizacija pomagala zaznati šibke člene in ozka grla v proizvodnji. Cilji digitalizacije ob upoštevanju konceptov Industrije 4.0 so vezani na boljši izkoristek delovnih strojev podjetja in učinkovitejšo proizvodnjo ter višjo dodano vrednost zaposlenih oziroma produktov podjetja, izboljšano komunikacijo s strankami, optimizirane poslovne in proizvodne procese ter nov digitalni model poslovanja.

Glavni cilji projekta so:

- digitalna transformacija podjetja Plastika Virant d.o.o.,
- izboljšanje kompetenc zaposlenih v podjetju in
- povečanje dodane vrednosti na zaposlenega.

***“Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj”.***

Več na spletni strani EKP v Sloveniji: [www.eu-skladi.si](http://www.eu-skladi.si)