



PRIKAZ STROJEV NOVE DOBE V VINOGRADNIŠTVU V GOSTINCI

Minuli četrtek so v Gostinci predstavili stroje in naprave, ki bodo spremenile vinogradništvo v prihodnosti. Poleg številnih strokovnjakov se je na povabilo Zveze Vinis zbralo tudi lepo število predvsem domačih vinogradnikov, ki so z zanimanjem pospremili dogajanje. Zbrani so družno ugotovili, da gre za dogodek, ki ga do zdaj v slovenskih vinogradih še ni bilo.

Zveza društev vinogradnikov Slovenije Vinis, ki ji predseduje **Alojz Slavko Toplišek**, je v četrtek, 16. septembra, skupaj s strokovnimi službami Univerze v Mariboru, ki sta jo zastopala **doc. dr. Peter Berk** in **mag. Marjan Sirk**, univ. dipl. inž. kmet., in **Fakultete za strojništvo** Univerze v Ljubljani s predstavnikoma **dr. Markom Hočevarem** in **Matejem Sečnikom**, univ. dipl. inž. kom. in okol., Oddelkom za kmetijsko tehniko in energetiko Kmetijskega inštituta Slovenije, ki sta ga predstavljala **dr. Viktor Jejčič** in **mag. Tomaž Poje**, KGZS Maribor, ki sta ga zastopala **Simona Hauptman**, univ. dipl. inž. kmet., in **mag. kmetijstva Marko Breznik**, pripravila predstavitev strojev nove dobe v vinogradništvu. Strokovne službe so dopolnili

predstavnik podjetij, ki so na demonstraciji sodelovali s svojimi sodobnimi stroji in roboti za obdelovanje vinogradov v prihodnosti. **Robotski vinogradniški traktor Slopehelper**, ki ga izdeluje podjetje **PeK Automotive** iz Vrhlike, sta predstavljala solastnik podjetja, **dr. Mihail Kostkin**, in vodja marketinga, **g. Sergej Lunev**. Robotski traktor, ki lahko popolnoma avtonomno opravlja dela v vinogradu, kot so škropljenje, mulčenje, pletev in transport, in ga poganja zmogljiv elektromotor, je resnično stroj prihodnosti, saj bo samostojno opravljal najtežja in najbolj nevarna dela v vinogradih, ki smo jim danes izpostavljeni vinogradniki ob delu z običajnimi traktorji v naših strmih vinogradih.



Robotski vinogradniški traktor Slopehelper lahko različna dela v vinogradu opravlja povsem samostojno in brez prisotnosti človeka.

Vodja projekta EIP, dr. Peter Berk, je predstavil **prototip avtomatiziranega pršilnika**, ki je plod domačega znanja in sodelovanja Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru, **Fakultete za strojništvo** Univerze v Ljubljani, Oddelka za kmetijsko tehniko in energetiko Kmetijskega inštituta Slovenije, Kmetijsko gozdarskega zavoda Maribor, Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica, podjetja Interexport, d. o. o., in kmetijskih gospodarstev Vinka Šerbineka, Katarina Puhana, Marjana Simčiča, Dveri PAX, Urbana Petriča in Mihe Topliškega.

Glavna lastnost avtomatiziranega pršilnika je ciljno nanašanje škropiva glede na gostoto listne površine v vinogradu, kar poenostavi pomeni, da škropimo samo tam, kjer je listna površina, in na ta način prihranimo velike količine škropiva, ki se predvsem v za-