

Krajské zemědělské školy chtějí pořídit moderní vybavení, v projektech jsou drony nebo smart postřikovače

5.3.2026 - | Krajský úřad Středočeského kraje

Pět krajských středních škol zaměřených na zemědělství a zahradnictví má šanci získat dotaci od ministerstva zemědělství na moderní pomůcky pro výuku. Záměry projektů škol, ve kterých nechybí například drony na aplikaci hnojiv nebo smart postřikovače, dnes schválili radní. Celková částka, kterou by kraj poskytl na předfinancování a kofinancování, je 8,7 milionu korun.

„Moderní zemědělství je dnes spojené s novými technologiemi, digitalizací a automatizací. V krajských zemědělských školách proto systematicky podporujeme modernizaci výuky tak, aby žáci pracovali s vybavením, které odpovídá reálné praxi – od chytrých postřikovačů až po drony pro precizní aplikaci hnojiv. Zapojení do programu ministerstva zemědělství je pro naše školy velkou příležitostí, jak posunout odbornou přípravu na ještě vyšší úroveň. Kraj je připraven projekty podpořit částkou 8,7 milionu korun na předfinancování a spolufinancování,“ uvedl krajský radní pro oblast vzdělávání Milan Vácha.

Ministerstvo zemědělství vybralo do programu Centra odborné přípravy 2024 – 2028 v rámci České republiky školy se zaměřením na zemědělství, zahradnictví, vinohradnictví, rybářství, lesnictví a potravinářství. Ze Středočeského kraje byly vybrány Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště Čáslav, Střední odborné učiliště Hubálov, Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov, Česká zahradnická akademie Mělník – střední škola a vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady.

Vybrané školy mají možnost požádat o dotaci na pořízení učebních pomůcek s cílem naučit žáky a studenty pracovat především s nejnovějšími mechanizačními prostředky, prvky digitalizace, automatizace a robotizace. Například SZeŠ a SOU Čáslav připravila záměr projektu „Moderní zemědělství a nové technologie“. Záměr zahrnuje pořízení dronu pro cílenou aplikaci postřiků nebo hnojiv pomocí výnosových nebo aplikačních map. Prostřednictvím bezpilotního prostředku je možné pracovat i v podmínkách, kde nelze využít pozemní techniku. Tato technologie výrazně snižuje množství aplikovaných přípravků a hnojiv, redukuje pěstitelské náklady a minimalizuje dopad chemických látek na životní prostředí. V rámci projektu by se pořídil i výukový тренаžér k simulaci reálného provozu navigačních systémů včetně simulace připojení globálních navigačních satelitních systémů. Celkové náklady jsou 1,9 milionu korun, předpokládaná dotace od ministerstva zemědělství je 1 139 000 Kč. Středočeský kraj je připraven poskytnout spolufinancování ve výši 765 000 Kč a předfinancování ve výši 1 139 000 korun. SOU Hubálov chce v rámci projektu koupit smart postřikovač pro výuku precizního zemědělství, SZeŠ a SOŠ Poděbrady připravila projekt „Automatizace a digitalizace sklizně píce za pomoci lisu na válcové balíky“. Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola Benešov má v plánu pořídit pro výuku digitálně řízený čelní zásobník a Česká zahradnická akademie Mělník akumulátorový rider a akumulátorové pracovní vozidlo s nákladovou korbou.

© foto Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště Čáslav

https://stredoceskykraj.cz/web/urad/aktuality/-/asset_publisher/zvna/blog/krajske-zemedelske-skoly-c

[hteji-poridit-moderni-vybaveni-v-projektech-jsou-drony-nebo-smart-postrikovace](#)