



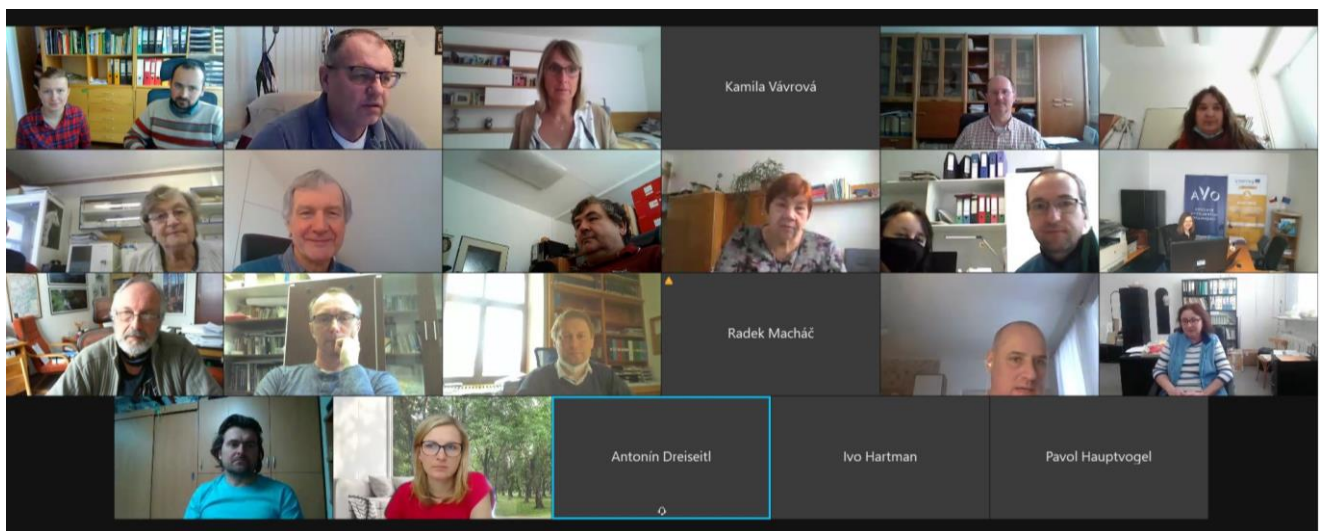
## DRUHÝ POLOČAS NCK BIOTECHNOLOGICKÉ CENTRUM PRO GENOTYPOVÁNÍ ROSTLIN ÚSPĚŠNĚ ZAHÁJEN

Na první dva roky řešení navazuje prodloužení – výzkumní pracovníci a šlechtitelé pokračují dál na vývoji inovativních nástrojů pro dlouhodobě udržitelnou a efektivní zemědělskou produkci.

Na prvním on-line setkání v letošním roce konaném 16. února 2021 představili koordinátoři všech dílčích projektů své plány na tento rok a zahájili přípravy genetických analýz a polních experimentů, V úvodu setkání vystoupila pověřená konzultantka a členka předsednictva TAČR, která poděkovala za dosavadní práci a popřála hodně úspěchu v dalších letech řešení.

Ve druhé části jednání vystoupili členové Rady NCK. Všichni se pochvalně vyjádřili ke splnění všech výsledků v prvních dvou letech řešení, a to i ve ztížených podmínkách souvisejících s nutností sociální izolace pandemie COVID-19.

NCK Biotechnologické centrum pro genotypování rostlin přináší zemědělské praxi nové nástroje založené na využití nových dostupných a povolených technik úpravy genů a genomového inženýrství, což je oblast, kterou podle studie Mc Kinsley Global Institute<sup>1</sup> pandemie COVID-19 více zviditelnila a ukázala její význam pro dlouhodobě udržitelný rozvoj, neboť umožňují přesnější a úspornější produkci. Podle slov hlavního řešitele doktora Nedělníka: „Nedělejme si iluze, že bude možné ochranu rostlin řešit pouze biologicky. Nicméně zdravé a odolné rostliny jsou začátek pro snižování pesticidů tak, jak to vyžadují Evropské strategie.“



<sup>1</sup> McKinsey Global Institute (2020) The Bio Revolution Executive summary