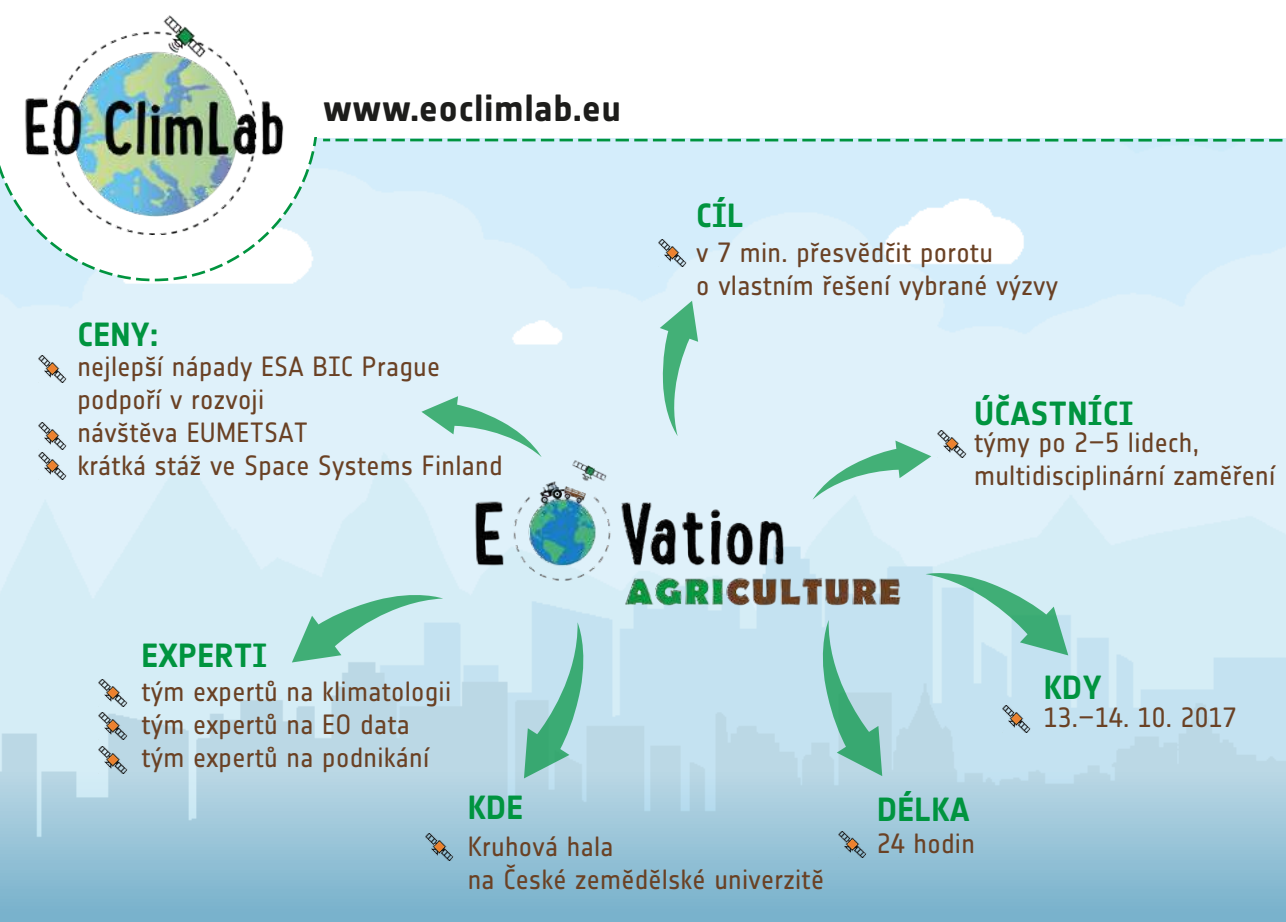


→ VYUŽIJ EO DATA & ZACHRAŇ NAŠI PLANETU

CzechInvest se skrze podnikatelský inkubátor ESA BIC Prague zapojil do mezinárodního projektu Evropské kosmické agentury EO ClimLab. V jeho rámci ESA BIC organizuje data festival EO Vation Agriculture, nový typ soutěže nacházející se na pomezí hackathonu a ideathonu zaměřený na adaptaci zemědělství vůči klimatickým změnám.



Během EO Vation Agriculture se soutězí v týmech pokusí za 24 hodin s využitím dat z dálkového průzkumu Země (EO data) vymyslet beta verzi projektu, který umožní rozvoj inovativních produktů či služeb specializovaných na redukci negativních dopadů klimatických změn v zemědělství. Nejlepší nápady ESA BIC Prague podpoří k hlubšímu rozvoji, aby je jejich tvůrci mohli uvést v praxi. Zajištěna je také návštěva Evropské organizace pro výzkum meteorologickými satelity (EUMETSAT) v Německu nebo krátká stáž ve finské společnosti Space Systems Finland. EO Vation Agriculture se uskuteční dne 13.–14. 10. 2017 v Kruhové hale České zemědělské univerzity v Praze.

Soutěži bude předcházet Training Workshop, který se uskuteční dne 4. 10. 2017 od 17:00 hod. na Ústavu letadlové techniky Strojní fakulty ČVUT a primárně bude zaměřen na účastníky EO Vation Agriculture. Ti se během workshopu dozvědí bližší koncept soutěže, vyzkouší si různé možnosti praktického využití dat z dálkového průzkumu Země včetně jejich aplikace ve vybraných platformách. Na akci vystoupí odborníci jak z vědecké, tak komerční oblasti a představíme i příklady z praxe – firmy využívající EO data v zemědělství. Během workshopu proběhne také diskuze nad jednotlivými výzvami, která by měla vést k vytvoření multioborových soutěžních týmů.

Cílem projektu je vytvořit silnou komunitu lidí kolem využití EO dat pro boj s dopady klimatických změn, a to pro dlouhodobou práci s ní i po skončení projektu.