Tisková zpráva

**Projekt COMUNIDAD: Propojení Evropy a Latinské Ameriky prostřednictvím dat Copernicus**

**Madrid, 21. a 22. března 2024 - Nový projekt COMUNIDAD, podpořený programem Horizont Evropa, právě zahájil svou činnost s cílem spojit Evropu a Latinskou Ameriku prostřednictvím využívání dat programu Copernicus. Tato iniciativa se zaměřuje na vytvoření komunity zainteresovaných stran, která se bude aktivně angažovat ve vývoji algoritmů, služeb a produktů přizpůsobených potřebám místních uživatelů, čímž se zvýší kvalita globálních produktů programu Copernicus. Jedním z hlavních cílů projektu COMUNIDAD je zkoumání možností kombinovaného využití Evropského globálního družicového navigačního systému (EGNSS) a platformy související s programem Copernicus v Chile a Kolumbii. Tento projekt má potenciál přenést získané znalosti do dalších zemí v rámci CELAC (Země Latinské Ameriky a Karibiku).**

Projekt COMUNIDAD má vytvořit komplexní rámec pro využívání dat programu Copernicus v zemědělství, lesnictví a rozvoji venkova. Tento rámec bude klást důraz na využívání, vývoj, testování a vyhodnocování stávajících (na míru CELAC) i nových navazujících služeb programu Copernicus, přičemž se zaměří především na lesnictví v Chile a rozvoj venkova v Kolumbii.

Pro zprovoznění platformy COMUNIDAD budou v Chile a Kolumbii vyvinuty základní pilotní aplikace, které dosáhnou úrovně technologické připravenosti 4 (TRL4) a poslouží jako příklady osvědčených postupů pro další rozvoj. Tyto aplikace podpoří zavádění družicové navigace, určování polohy a času a umožní Chile a Kolumbii hrát vedoucí úlohu při prosazování programu Copernicus v zemích CELAC.

*"Očekáváme, že rámec vytvořený organizací COMUNIDAD bude hnací silou rozvoje trhu v tomto odvětví v rámci zemí CELAC. Zapojením místních koncových uživatelů, podpůrných organizací a malých a středních podniků chceme podpořit inovace a spolupráci, které přispějí k udržitelnému socioekonomickému rozvoji,"* uvedl doc. Dr. Hynek Roubík, vedoucí pracovních balíčků číslo pět (WP5) a šest (WP6) z České zemědělské univerzity v Praze.

*"Abychom využili dvou let projektu COMUNIDAD k maximalizaci jeho dopadu a vytvořili řešení, které bude odpovídat potřebám uživatelů a dalších zainteresovaných stran v pilotních lokalitách a dalších zemích CELAC, budeme vycházet ze zkušeností LESPROJEKTU a BOSC a z výsledků spolupráce s některými dalšími partnery v dřívějších projektech financovaných EU, zejména DataBio, SIEUSOIL a SmartAgriHubs,"* uvedl Karel Charvát jr, koordinátor projektu COMUNIDAD.

Projekt COMUNIDAD bude hrát klíčovou roli při usnadňování přístupu k datům a informacím programu Copernicus pro zainteresované partnery v Chile a Kolumbii. Jeho cílem je vytvořit "znalostní prostor EU-CELAC" prostřednictvím podpory spolupráce v oblasti výzkumu a inovací, podpory využívání nových technologií a usnadnění přenosu technologií na podporu udržitelného socioekonomického rozvoje.

Součástí projektového konsorcia je také Česká zemědělská univerzita v Praze a celé konsorcium má celkem 8 členů:

LESPRO - Lesprojekt služby s.r.o.

BOSC - Baltic Open Solutions Center SIA

CZU - Česká zemědělská univerzita v Praze

UAYSEN - Universidad de Aysen

SOCIALINNOLABS - Fundacion Socialinnolabs

UAM - Universidad Autonoma de Manizales

FNC - Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia

FIA - Fundacion para la Innovacion Agraria

**Koordinátor projektu:**

Karel Charvát jr.

E-mail: charvat\_junior@lesprojekt.cz

**Tým pro komunikaci a šíření projektu:**

E-mail: comms4comunidad@gmail.com

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

ČZU je čtvrtou až pátou největší univerzitou v ČR. Spojuje v sobě více než stopatnáctiletou tradici s nejmodernějšími technologiemi, progresivní vědou a výzkumem v oblasti zemědělství a lesnictví, ekologie a životního prostředí, technologií a techniky, ekonomie a managementu. Moderně vybavené laboratoře se špičkovým zázemím, včetně školních podniků, umožňují vynikající vzdělávání s možností osobního růstu, včetně zapojení do vědeckých projektů doma i v zahraničí. ČZU zajišťuje kompletní vysokoškolské studium, letní školy, speciální kurzy, univerzitu třetího věku. Podle mezinárodních žebříčků univerzita patří k nejlepším třem procentům na světě. V žebříčku Academic Ranking of World Universities (tzv. Šanghajský žebříček) se v roce 2023 umístila na 601.– 700. místě na světě a na sdíleném 4. místě z hodnocených univerzit v ČR. V roce 2023 se ČZU se stala 36. nejekologičtější univerzitou na světě díky umístění v žebříčku UI Green Metric World University Rankings.

**Kontakt pro novináře:**

Karla Mráčková, tisková mluvčí ČZU, +420 603 203 703; mrackovak@rektorat.czu.cz