

Zápis ze zasedání komise IGA ze dne 6.9.2023

**1) Hodnocení závěrečných zpráv projektů IGA 2022**

		Hodnocení závěrečné zprávy
Vytvoření ostrovního solárního systému při monitoringu welfare zvířat	Ing. Antonín Zeman	<b>Splněno</b>
<p><b>Zpravodaj:</b> Cílem projektu bylo „získání dat o spotřebě energie automatického identifikačního systému monitorujícího welfare zvířat a zajištění napájení celého systému pomocí optimálně navrženého solárního ostrovního systému v daných klimatických podmínkách“. Řešitelé navrhli ostrovní solární systém pro napájení monitorovacího systému a vzdálenou správu přenosu dat včetně měřicího a řídicího SW. Dále vyřešili provoz systému v případě nedostatku výkonu PV panelů za nepříznivého počasí, kdy je systém provozován jen v určitou denní dobu stanovenou na základě vyhodnocení aktivity sledované drůbeže.</p> <p><b>Hodnocení komise:</b> <b>Závěrečná zpráva schválena – projekt nesplněn.</b> <i>Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.</i></p>		
		Hodnocení závěrečné zprávy
Geoinformatika jako nástroj pro optimalizaci a efektivitu výrobních a provozních procesů v Zemědělství a Průmyslu 4.0	Ing. Kristýna Balážová	<b>Nesplněno</b>
<p><b>Zpravodaj:</b> Cílem projektu bylo využití nástrojů geoinformatiky v konceptu Zemědělství a Průmyslu 4.0. Výzkum byl zaměřen na zhodnocení stavu porostů zemědělských plodin, např. obilovin, máku a chmele pomocí jak družicových (optických i mikrovlnných - SAR), tak i leteckých (UAV) snímků, a též pomocí ručních senzorů. V závěrečné zprávě jsou příklady výsledků měření a stručný závěr. Nejsou doloženy žádné publikované vědecké články vycházející z realizovaného výzkumu. Plánované cíle projektu byly splněny, finanční prostředky byly využity pro jeho řešení, závěrečná zpráva byla splněna. Vzhledem k tomu, že nebyly publikovány žádné plánované vědecké články, projekt může být hodnocen jako splněn s výhradou.</p> <p><b>Hodnocení komise:</b> <b>Závěrečná zpráva neschválena – projekt nesplněn.</b> <i>Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.</i> <i>Komise požaduje doplnění závěrečné zprávy, zejména zdůvodnění přesunu finančních prostředků oproti smlouvě o poskytnutí finančních prostředků uvedených v příloze 1.</i> <i>Formou doplnění závěrečné zprávy.</i></p>		

**2) Projednání přepracovaných a doplněných závěrečných zpráv dle zápisu komise IGA z června 2023.**

Ing. Jirků

Závěrečná zpráva schválena – projekt splněn.

Ing. Petřík

Závěrečná zpráva schválena – projekt splněn.

Ing. Maděra

Závěrečná zpráva schválena – projekt nesplněn.

*Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.*

Ing. Jeníček

Závěrečná zpráva schválena – projekt nesplněn.

*Po doložení výstupů projektu dle smlouvy a dosažení minimální bodové hranice je možné celkové hodnocení projektu – splněn.*

Ing. Olmrová

Závěrečná zpráva neschválena – projekt nesplněn.

Na základě doplňujícího dopisu řešitelky je nutné opravit tabulku finanční zprávy projektu dle skutečných nákladů projektu „služby“.

**3) Projednání žádostí:**

Ing. Zhao

Žádost o uznání publikačních výstupů k projektu 2020:31180/1312/3108 byla zamítnuta. Afilace uvedená v dedikované publikaci není k projektu 2020:31180/1312/3108, nýbrž k projektu 2021:31180/1312/3104.

Ing. Jirků

Žádost o upřesnění provozních nákladů projektu IGA TF č. 2023:31140/1312/3104 byla komisí schválena. Komise schvaluje doplnění neinvestičního nákupu 3D tiskárny v položce celkové provozní náklady.

Zapsal dne 6.9.2023

Doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.