**Tisková zpráva**

**společností HENNLICH s.r.o.**

**UV záření a vlhko: Energetické řetězy v experimentálním projektu**

**Litoměřice, 25. července 2022 - Stále více ústavů a univerzit se pouští do projektů netradičního pěstování rostlin. Při realizaci jejich experimentů pomáhá i nejmodernější technika. Důležitým prvkem těchto systémů je sbírání dat a přenosy energií v pohyblivých částech zařízení. Zde pomáhají speciální energetické řetězy, které pracují například za podmínek silného UV záření nebo vlhkosti. Takovým příkladem je aplikace energetických řetězů firmy HENNLICH pro jednu z německých univerzit. Aplikace byla nominována na mezinárodní cenu Vector Award.**

**Jan Švarc, produktový manažer firmy HENNLICH pro energetické řetězy igus:** *„Naše řetězy přivádějí elektrické napájení a datové kabely ke kameře, která monitoruje vegetativní vývoj rostlin, jež jsou pěstovány ze speciálně upravených semen. Energetický řetěz pracuje v prostředí silného UV záření, které se používá k vyhodnocování vývoje zkoumaných rostlin.“*

Celé pěstební zařízení, jehož jsou energetické řetězy součástí, je umístěno ve skleníku speciálně postaveného pro výzkumné účely na německé univerzitě.

Energetické řetězy aplikovala divize LIN-TECH společnosti HENNLICH která se zaměřuje na instalaci energetických řetězů, lineárních vedení a jednotek, ale také například na navrhování a implementaci kolaborativních robotů, kluzných pouzder či průmyslové pneumatiky.

Společnost HENNLICH je průmyslovým distributorem komponentů i kompletních technických řešení. Firma ale také vyvíjí a vyrábí vlastní výrobky určené především pro průmysl. Příběh firmy začal před 100 lety v Duchcově, kdy stejnojmennou společnost založil Hermann A. Hennlich.

**Obrázek:**

**** 

**Popisek:**

**Aplikace energetických řetězů firmy HENNLICH pro německou univerzitu. Energetické řetězy přivádějí elektřinu a datové kabely ke kameře, která monitoruje vegetativní vývoj rostlin, jež jsou pěstovány ze speciálně upravených semen. Aplikace byla nominována na mezinárodní cenu Vector Award.**

**Kontakt pro média:**

Ing. Martin Jonáš

PR manažer

HENNLICH s.r.o.

Tel: 724 269 811

e-mail: jonas@hennlich.cz

**O firmě HENNLICH s.r.o.:**

Společnost **HENNLICH** je důležitým partnerem pro společnosti ze strojírenského, automobilového, chemického, papírenského či důlního průmyslu. Bohaté zkušenosti má s dodávkami komponentů i celých systémů pro výrobce oceli, energií, investičních celků a hydrauliky. Zaměřuje se také na dynamicky rostoucí obor životního prostředí, zabývá se například instalacemi tepelných čerpadel. Na domácím trhu působí od roku 1991.

Litoměřická firma je součástí evropské skupiny **HENNLICH**. Historie skupiny **HENNLICH** sahá do roku 1922, kdy v severočeském Duchcově založil **Hermann A. Hennlich** firmu specializovanou na dodávky pro strojírenství a doly. Od konce války společnost sídlí v rakouském Schärdingu. Po roce 1989 rozšířila aktivity i do dalších zemí střední a východní Evropy. S více než 800 spolupracovníky působí v 18 evropských zemích.