**Tisková zpráva**

**společností HENNLICH s.r.o.**

**Energetické řetězy ulehčují zvedání 117 let starého mostu**

**Litoměřice, 23. května 2022 – Přesně 11 minut trvá cesta historického zvedacího mostu v Hoříně na Labi u Mělníka do nejvyššího bodu a zpět. Ojedinělé, počítačem řízené technické řešení na kamenném mostě z roku 1905 umožňují také energetické řetězy dodané litoměřickou společností HENNLICH. Ty dodávají energie a signály do pohyblivých částí mostu.**

**Jan Švarc, produktový manažer firmy HENNLICH pro energetické řetězy igus:***„Energetické řetězy, které jsme pro most navrhli a dodali, umožňují přenos energií a signálů z pevné do pohyblivé části mostu, která se při průjezdu lodí musí zvedat. Pro most jsme dodávali kompletní energetický řetěz o délce přes 8,5 metru, včetně kabelů a vodicího žlabu. Celková délka třiceti kabelů v energetickém řetěz dosahuje 700 metrů.“*

Původní historický most stavbaři v průběhu dvou let rozebrali a následně jej vrátili, ale již v kovové konstrukci, která umožní zvedání mostu. Hydraulické válce, kterými je most osazen, zvedají zhruba 100 tun konstrukce a 300 tun kamene do výšky pěti metrů. Díky tomu mohou pod mostem proplouvat lodě o výšce až sedmi metrů. Technická památka tak vyhoví i nárokům pro plavbu nejmodernějších lodí směřujících z Mělníka do Prahy. Zvedání mostu je řízeno centrálně počítačem a je tak plně automatizovaný.

Dodávku zajišťovala divize LIN-TECH společnosti HENNLICH. Tato divize se vedle dodávek energetických řetězů zabývá také navrhováním a dodávkami lineárních vedení a lineárních jednotek, kluzných pouzder nebo pneumatických prvků. Nejnověji se zabývá také automatizací výroby v podobě dodávek projektů s kolaborativními roboty Hanwha nebo 3D tiskem.

Společnost HENNLICH je průmyslovým distributorem komponentů i kompletních technických řešení pro průmysl. 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:**

**Ojedinělé, počítačem řízené technické řešení na historickém zvedacím kamenném mostě v Hoříně přes Labe z roku 1905 umožňují také energetické řetězy dodané litoměřickou společností HENNLICH. (Foto: Archiv HENNLICH)**

**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.