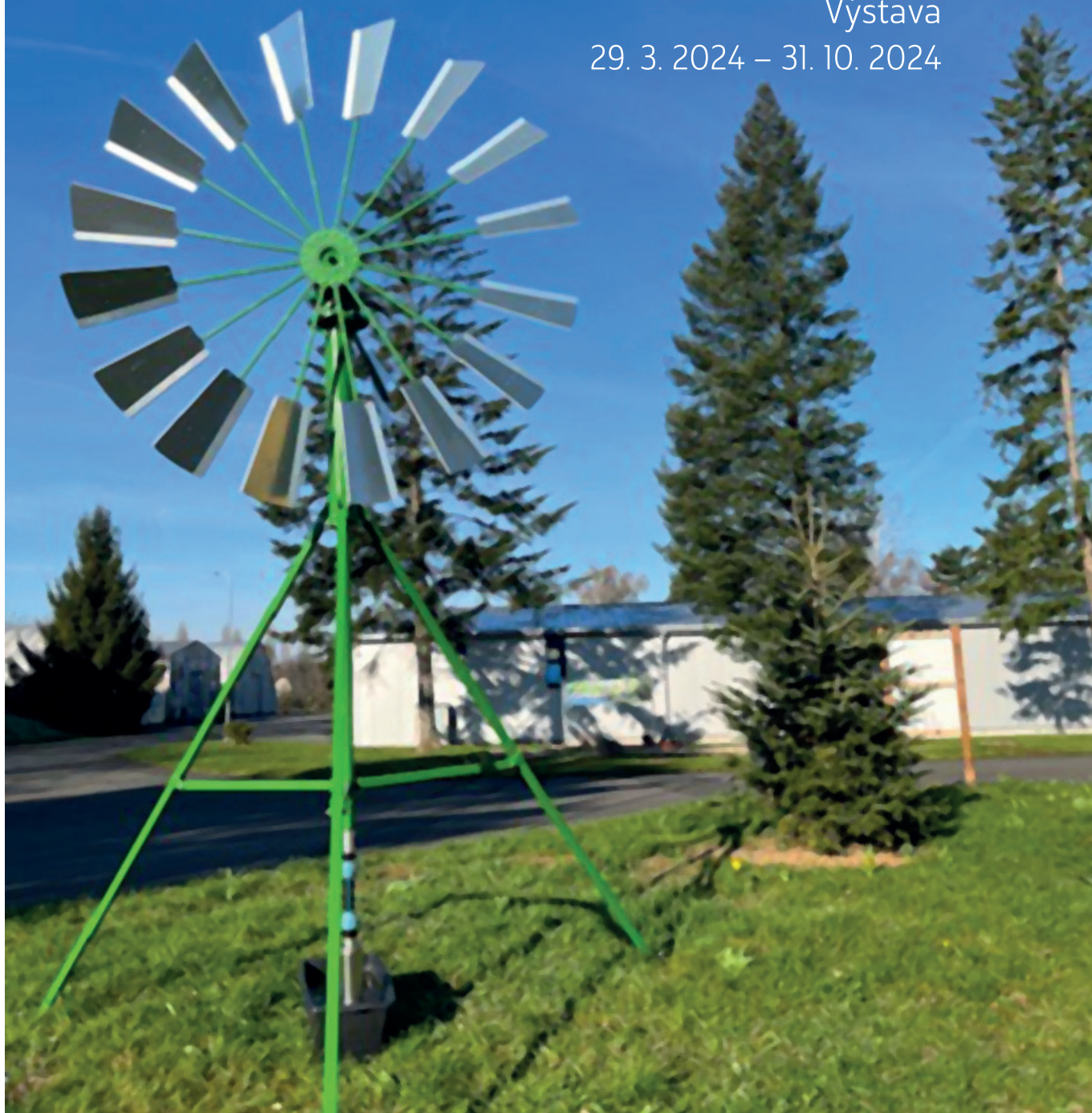


# SÍLA VĚTRU A TLAK VODY

Výstava  
29. 3. 2024 – 31. 10. 2024



Větrné čerpadlo LORD

Autoři výstavy: Vladimír Michálek, Markéta Ballová

Národní zemědělské muzeum, Čáslav – muzeum zemědělské techniky - Jeníkovská 1762, 286 01 Čáslav

Zřizovatelem muzea je Ministerstvo zemědělství



[www.nzm.cz](http://www.nzm.cz)

Výstava v Muzeu zemědělské techniky v Čáslavi nabízí návštěvníkům jedinečný pohled na historii a vývoj čerpadel od různých modelů až po dobové fotografie a dokumenty.

Pozornost je také věnována budoucnosti a plánům na využití větrné energie pro pohon pístových čerpadel, což je koncept, který navazuje na původní vize Antonína Kunze.

Bohaté texty umístěné ve výstavním sále se zabývají nejen historií firmy, ale také ukazují výrobky obou firem. K vidění jsou dobové fotografie, katalogy i dokumenty. Expozici doplní také malá větrná čerpadla současných soukromých výrobců.

Tato výstava je nejen poctou minulosti, ale také inspirací pro budoucí inovace v oblasti čerpačích techniky.



Model vodního čerpadla s větrným pohonem



Historie výroby čerpadel v Hranicích je fascinující příběh inovace a průmyslového růstu, který začal v roce 1883.

Zakladatel Antonín Kunz byl vyučený zámečnický, který svou firmu postavil na výrobě větrných motorů pro čerpání vody. Jeho výrobky byly úspěšné nejen v domácím prostředí, ale získaly uznání i v zahraničí. Růst firmy vedl k výstavbě rozsáhlého továrního areálu, jehož součástí byla i reprezentativní Kunzova vila.

Firma na výrobu větrných motorů k čerpání vody se brzy stala známou u nás i v zahraničí. Na Kunzovu továrnu v roce 1945 navázal podnik Sigma. Tento krok umožnil další expanzi a vývoj, což vedlo k výstavbě nového závodu a k rozšíření výrobního portfolia. Čerpadla z Hranic se tak stala klíčovou součástí mnoha průmyslových odvětví, jak v Československu, tak po celém světě.

Titulní strana ceníku firmy Kunz



Trkač firmy Kunz



Část oběžného kola větrného motoru Kunz



Dvojčinné plunžrové čerpadlo