



## Vedeli ste, odkiaľ pochádza slovo traktor?

Traktory sa prvýkrát objavili začiatkom 19. storočia ako parné stroje na kolesách na pohon poľnohospodárskych strojov, ktoré dovtedy poháňali kone [1]. John Froelich, vynálezca z amerického štátu Iowa, vyvinul v roku 1892 **prvý spaľovací „trakčný motor“**, **skrátene „traktor“**. Do roku 1954 už poľnohospodári používali viac traktorov než koní a mulíc.

Dnes sa dokážu „**inteligentné**“ **traktory pripojiť k systému GPS a digitálnym nástrojom na pohon dômyselných zariadení**. Dokážu vykonávať úlohy, ako je napríklad sejba semien či používanie inteligentných postrekovačov na aplikáciu herbicídov na jednotlivé buriny, pričom plodiny zostávajú neporušené (**čím sa znižuje použitie pesticídov až o 70 %**). Všetky tieto inovatívne technológie pomáhajú poľnohospodárom v príslušnom ročnom období prijímať lepšie agronomické rozhodnutia.

[1] James Watt, ktorý vynašiel parný stroj, prišiel na to, ako postaviť na roveň výkon motorov s počtom koní potrebných na ťahanie závažia s hmotnosťou 68 kilogramov rýchlosťou 4 kilometre za hodinu. Tieto jednotky nazval konská sila (k), ktorá sa dodnes používa na meranie výkonu motorov.

[2] [Dejiny traktora](#)

Ak nechcete viac dostávať tento newsletter, odhláste sa kliknutím na tento [odkaz](#).