

Budúcnosť slovenského pôdohospodárstva sa začína v materskej škole. MPRV SR otvára výzvu pre pilotný projekt technické škôlky

30.7.2026 - | Ministerstvo podhospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Budúcnosť slovenského pôdohospodárstva sa nezačne o desať či dvadsať rokov. Začína sa už dnes - v materských školách. Práve tam sa formuje prirodzená detská zvedavosť, vzťah k prírode, technike a svetu okolo nás. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky preto vyhlasuje novú výzvu pre pilotný projekt Technické škôlky, ktorého cieľom je prebúdzať u detí záujem o moderné pôdohospodárstvo prostredníctvom zážitkového a objavného vzdelávania

Slovenské pôdohospodárstvo prechádza výraznou technologickou transformáciou. Moderné farmy využívajú precízne poľnohospodárstvo, satelitné navigácie, inteligentné stroje, robotické technológie či dátové riešenia. Súčasne však čelí jednej z najväčších výziev svojej budúcnosti - nedostatku kvalifikovaných pracovníkov a postupnému starnutiu pracovnej sily. Bez novej generácie odborníkov nebude možné naplno využiť potenciál moderných technológií ani zabezpečiť dlhodobú konkurencieschopnosť slovenského agropotravinárstva.

MPRV SR preto popri podpore farmárov, potravinárov, lesníkov a investícií do modernizácie sektora venuje čoraz väčšiu pozornosť aj rozvoju ľudského kapitálu. Dlhodobá stabilita slovenského pôdohospodárstva totiž závisí nielen od technológií a investícií, ale predovšetkým od ľudí, ktorí budú toto odvetvie v budúcnosti rozvíjať.

„Môžeme postaviť najmodernejšie farmy, nakúpiť najlepšie stroje a investovať do najnovších technológií. Ak však nebudeme investovať do ľudí, ktorí ich budú raz využívať, nebude ich mať kto obsluhovať. Preto chceme začať tam, kde vznikajú sny, zvedavosť a prvé životné rozhodnutia - u našich detí. Verím, že práve medzi dnešnými škôlkarmi vyrastajú budúci agronómovia, veterinári, lesníci, potravinári, výskumníci či konštruktéri moderných poľnohospodárskych technológií. Je našou povinnosťou ukázať im, že pôdohospodárstvo je odvetvie budúcnosti, ktoré spája inovácie, vedu, digitalizáciu, ochranu prírody aj potravinovú bezpečnosť Slovenska,“ uviedol minister Richard Takáč.

Projekt **Technické škôlky** je na Slovensku úspešne realizovaný už viac ako desať rokov a predstavuje overený model rozvoja technického myslenia a manuálnych zručností detí predškolského veku. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR sa do tejto iniciatívy zapojilo vytvorením vlastných **pôdohospodárskych modulov**, ktoré deťom približujú svet moderného poľnohospodárstva prirodzenou, hravou a zážitkovou formou.

Súčasťou projektu sú štyri tematické moduly:

- **Hospodárske zvieratá,**
- **Poľnohospodárske stroje,**
- **Potraviny,**
- **Les.**

Prostredníctvom experimentovania, tvorivých aktivít, práce s prírodnými materiálmi a praktických úloh deti objavujú, odkiaľ pochádzajú potraviny, aký význam má pôda, voda, lesy a hospodárske

zvieratá pre každodenný život, ako fungujú moderné poľnohospodárske stroje a prečo je dôležité hospodáriť udržateľne a zodpovedne. Popritom si prirodzene rozvíjajú technické myslenie, manuálnu zručnosť, tvorivosť, logické uvažovanie, schopnosť spolupracovať a nachádzať riešenia praktických problémov.

Nová výzva umožnia zapojiť do pilotného projektu materské školy zo všetkých regiónov Slovenska. Cieľom nie je len rozšíriť ponuku kvalitného zážitkového vzdelávania, ale predovšetkým vytvoriť prirodzený vzťah detí k pôdohospodárstvu, technike a prírode už v období, keď sa formujú ich záujmy a hodnoty.

Projekt zároveň predstavuje prvý stupeň dlhodobej vzdelávacej cesty – od materskej školy cez základné školy až po stredné odborné školy a vysoké školy so zameraním na pôdohospodárstvo. Ministerstvo je presvedčené, že práve skoré budovanie pozitívneho vzťahu k technike, vede a praktickým činnostiam môže významne prispieť k tomu, aby malo Slovensko v budúcnosti dostatok kvalitných odborníkov pre poľnohospodárstvo, lesníctvo, potravinárstvo aj rozvoj vidieka.

Budúcnosť slovenského pôdohospodárstva sa totiž nezačína až pri výbere povolania. Začína vo chvíli, keď dieťa prvýkrát objaví, že svet okolo neho môže skúmať vlastnými rukami, klásť otázky a hľadať odpovede. Práve z takejto prirodzenej zvedavosti vyrastajú budúci odborníci, inovátori a ľudia, ktorí budú raz zabezpečovať potravinovú bezpečnosť Slovenska, rozvoj vidieka aj starostlivosť o našu krajinu.

Podrobné informácie o podmienkach výziev, oprávnených žiadateľoch, termínoch predkladania žiadostí a spôsobe zapojenia do pilotného projektu sú zverejnené na webovom sídle Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.

<https://www.mpsr.sk/sk/index.php?id=20389&navID=1>