

Český model amerického kongresu 2022

zahájen a konán v městě Plzeň v neděli,
čtvrtého září roku dvoutisícího dvacátého druhého

*v zájmu rozvoje vzdělání v technických a přírodovědných oborech a podpory menšin
se Senát a Sněmovna reprezentantů Spojených států amerických v Kongresu
usnesly na tomto zákonu:*

ZÁKON o podpoře MSI STEM vzdělání

Hlava I. – Úvodní ustanovení

Par. 101.

- (a) Cílem tohoto zákona je zajistit dostatečné množství pracovní síly pro obory STEM. Vzhledem k nerovnému zastoupení jednotlivých etnických skupin v oblasti STEM je cílem zákona i posílení podílu méně zastoupených menšin.
- (b) Definice:
- i) Pojmem „STEM“ se pro účely tohoto zákona myslí obory přírodních věd, techniky, technologie a matematiky. Pojem přitom zahrnuje oblast akademického výzkumu i příslušná odvětví podnikání.
 - ii) Pojmem „MSI“ se pro účely tohoto zákona myslí instituce vysokoškolského vzdělání a neziskové organizace, které poskytují vzdělání ve zvýšené míře některé menšinové etnické skupině. Má se za to, že definice zahrnuje ty instituce, ve kterých alespoň 25 % studentů náleží k jedné menšinové etnické skupině.

Hlava II. – Posílení výzkumných kapacit

Par. 201.

- (a) Ministerstvo školství je oprávněno udělovat zvláštní granty MSI, které poskytují vzdělání v oblasti STEM, a to za účelem
- i) výzkumu zaměřeného na vzdělání v oblasti STEM nerovně zastoupených etnických menšin, a to se zaměřením na jejich zvláštní potřeby;

- ii) rozvoje vědeckých kapacit, a to včetně zvyšování počtu studentů z nerovně zastoupených menšin;
- iii) vytvoření programů profesního rozvoje.

Par. 202.

- (a) K provádění Par. 201. se vyčleňují prostředky ve výši 100.000.000 USD pro fiskální rok 2023, 110.000.000 USD pro fiskální rok 2024 a 120.000.000 USD pro fiskální roky 2025 a 2026.

Hlava III. – Vedení podpory STEM

Par. 301.

- (a) Ministerstvo školství po konzultaci se zúčastněnými stranami a vedoucími federálních vědeckých agentur vypracuje jednotný soubor pravidel pro federální vědecké agentury k provádění trvalého programu osvětových činností s cílem zvýšit přehlednost, transparentnost a odpovědnost za investice federálních vědeckých agentur do vzdělávání a výzkumu v oblasti STEM v institucích typu MSI.
- (b) V souboru pravidel podle bodu (a) tohoto ustanovení Ministerstvo školství stanoví pro federální vědecké agentury povinnost:
 - i) určit osobu odpovědnou za vedení komunikace s MSI, která bude MSI informovat o možnostech podpory STEM;
 - ii) zveřejňovat pravidelné roční zprávy o možnostech podpory STEM z jejich zdrojů;
 - iii) dle svých možností pořádat školení o možnostech podpory STEM z jejich zdrojů;
 - iv) podporovat spolupráci se soukromým sektorem za účelem alternativního nevládního financování projektů podpory STEM pro MSI.
- (c) Do 1 roku od nabytí účinnosti tohoto zákona předloží ředitel Office of Science and Technology Policy ve spolupráci s dalšími federálními úřady strategický plán pro navýšení kapacity institucí MSI, který bude obsahovat zejména:
 - i) souhrn možností financování podpory STEM;
 - ii) návrhy postupů pro získání dalších finančních zdrojů pro MSI;

iii) zhodnocení postupu pro udělování grantů s návrhem případných změn.

(d) Z grantů udělených podle tohoto zákona lze financovat zřízení nejvýše tří center MSI, která budou využívat úspěchy institucí MSI v oblasti STEM jako vzor pro ostatní instituce včetně těch, které nejsou MSI. Tato centra budou umístěna v kampusech vybraných vysokoškolských institucí a budou sloužit jako hlavní výzkumná a evaluační centra pro posuzování naplňování cílů tohoto zákona.

Hlava IV. – Závěrečná ustanovení

Par. 401.

Zákon nabývá účinnosti dne 1. 1. 2023.