

## Otevřený dopis členům Parlamentu a vládě ČR

---

### **Věc: Stanovisko Společnosti Otakara Borůvky ke zrušení povinné maturity z matematiky PSP**

**Poslanci ANO, ČSSD a KDU-ČSL, kteří v roce 2016 prosadili povinnou maturitu z matematiky, ji na návrh vlády v PSP dne 6. 5. 2020 opět zrušili...**

Společnost Otakara Borůvky od konce října 2019 do konce dubna 2020 se několikrát obrátila na premiéra A. Babiše, předsedy politických stran a hnutí zastoupených v Poslanecké sněmovně (dále PSP), předsedy klubů i členy školského výboru PSP a žádala je o zachování povinné maturity z matematiky.

Je těžko pochopitelné, že vláda ČR a PSP zrušila povinnou maturitu z matematiky především na **nátlak studentů a jejich rodičů**, přičemž naše společnost bude potřebovat v letech 2021 až 2027 co nejvíce absolventů vysokých škol, ale i středních škol, kteří budou muset kvalitativně změnit naše hospodářství, skončit s pobídkami pro montovny a rozvinout firmy s přidanou hodnotou, založenou především na využití sofistikovaných výpočetních metod, jak uvedl ve svém článku „**Umělá inteligence je budoucností českého hospodářství i průmyslu**“ pro časopis EURO premiér A. Babiš. Podobně se vyjádřil vicepremiér a ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček v článku, „**MPO reaguje na výsledky poklesu průmyslu a připravuje jeho razantní podporu**“.

Vláda ČR ani PSP, nebrala v úvahu ani jednoznačný požadavek Svazu průmyslu a dopravy, Hospodářské komory, Konfederace českých odborových svazů, ale i Jednoty českých matematiků a fyziků (JČMF), ředitelů gymnasií i vysokých škol (především universit a technik), aby byla zachována povinná maturita z matematiky.

Za zcela neakceptovatelné Společnost Otakara Borůvky i JČMF považují nepodložené odůvodnění návrhu MŠMT na zrušení povinné maturity z matematiky údajnou nekvalitní výukou matematiky.

**Rozhodnutí vlády ČR a PSP zrušit povinnou maturitu z matematiky bohužel povede k dalšímu zaostávání České republiky v celosvětovém měřítku. Svět a vývoj technologií nepočká osm až deset let, až podle ministerstva školství a vlády bude výuka matematiky na středních školách na patřičné úrovni.**

Povinná maturitní zkouška z matematiky se v naší republice diskutuje již dvacet let a bohužel se stala součástí politického boje. Zrušení povinné maturity z matematiky je selháním MŠMT, které nedokázalo zajistit podmínky pro úspěšnou realizaci čtyři roky starého rozhodnutí o jejím zavedení. **Lze konstatovat, že MŠMT za první i druhé vlády A. Babiše, tj. od 13. 12. 2017 do dnešního dne prakticky nic neudělalo pro podporu výuky matematiky na středních školách.**

Naše celá společnost se jistě shodne na tom, že přirozenou součástí "zkoušky dospělosti" je potvrzení o dosažení odpovídajících znalostí mateřského jazyka k jeho kultivovanému používání, další obvykle potvrzuje schopnost komunikace s odlišnými jazykovými skupinami, třetím pilířem znalostí obyvatel kulturních oblastí světa by mělo být dosažení alespoň základních znalostí „jazyka 21. století“ - jazyka společného a nezbytného pro řadu disciplín – nově informatice, kybernetice, robotice, umělé inteligenci, průmyslu 4.0,... a tradičně technice, fyzice, chemii i ekonomii,... a aktuálně si stačí doplnit – i metodám analýzy chování a hledání postupů k minimalizaci negativních dopadů infekcí, včetně virové (a jakékoliv jiné) pandemie... **Základní termíny tohoto jazyka, popis jejich vlastností, metod použití i jeho meze obsahuje právě matematika.**

**Společnost Otakara Borůvky s rozhodnutím PSP zrušit povinnou maturitu z matematiky zásadním způsobem nesouhlasí a bude pokračovat v boji o zachování povinné maturity z matematiky v Senátu ČR, který má potvrdit její zrušení začátkem června 2020.**

Celé stanovisko SOB je uvedeno na [www.otakarboruvka.cz](http://www.otakarboruvka.cz) (viz [zde](#)).

Plnou podporu stanovisku SOB vyjádřila také JČMF na jednání výboru dne 30. května 2020 (viz příloha tohoto dokumentu nebo pod odkazem [zde](#)).

V Brně 1. června 2020

*Doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc., předseda správní rady SOB*

*RNDr. Vladimír Kaňovský, CSc., předseda dozorčí rady SOB*