

Vážený pan
Ing. Robert Plaga, Ph.D.
ministr školství, mládeže a tělovýchovy

Vážený pan
Mgr. Jaromír Beran
stálý zástupce náměstka pro řízení sekce vzdělávání, sportu a mládeže

Vážený pane ministře,

dovolujeme si Vás informovat o vývoji jednání o vyhlášených revizích RVP pro základní vzdělávání. Nám fyzikům, přírodovědcům a představitelům oborů a institucí, které fyziku jako jednu ze stále podstatných oblastí lidského poznání používají, aplikují, rozvíjejí, které vzdělávají její učitele a také s fyzikou různými cestami seznamují veřejnost, stále leží na srdci podoba, v jaké je představována ve školách pro celou populaci České republiky.

Velmi děkujeme panu Mgr. Beranovi a dalším pracovníkům MŠMT a dalších organizací za příležitost k diskusi na pracovní schůzce 8. 3. 2021. Pozitivním výsledkem schůzky je shoda na potřebě tzv. „velké revize RVP“ a počátek dohod o spolupráci, z naší strany je výchozí návrh přiložen jako příloha.

Bohužel jsme se vůbec neshodli v diskusi o osudu vyhlášené „malé reformy“. Zde trvá naše stanovisko: **Aktuální revizi Rámcových vzdělávacích programů pro základní vzdělávání (<https://revize.edu.cz/>) považujeme za nedomyšlenou, nekoncepční a v konkrétnostech škodlivou.**

Nemůžeme přijmout její obhajobu slovy, že výuku vyškrtnutých témat nezakazuje a že je stejně dočasná – její "dočasná existence" by negativně ovlivnila podmínky dalších kroků a navíc je vhodné si připomenout, jaké asociace indukuje slovo "dočasný". Revize zajímá i média a škrtky šokují alespoň části veřejnosti. Jako druhou přílohu přikládáme koláž z odpovědí a argumentů některých signatářů. **Nadále vidíme jako jediné přijatelné řešení odvolání vyhlášené revize.**

Sice Vás k odvolání revize nemůžeme nutit a ani Vám radit, ale snad můžeme říci, co od „svého“ ministra očekáváme. Očekáváme tedy, že pragmaticky zvážíte, jestli je pro Vás i celou vzdělávací sféru výhodnější obhajovat onu nepovedenou revizi, nebo přiznat, že se to nepovedlo. Samozřejmě očekáváme, že se rozhodnete pro to druhé. Asi Vás napadne, že na nepovedenosti revize se projevil nedostatek kompetence jejích tvůrců a nedostatky procesu její přípravy. Očekáváme, že se postaráte o nápravu, na které jsme připraveni spolupracovat. Součástí nápravy by samozřejmě mělo být plynulé **zavádění reformy vzdělávání v informatice bez ohrožování ostatních oblastí.**

Ono tu totiž jde o hodně. Abstraktně o zachování civilizační kultury, konkrétně o konkurenceschopnost české populace v delší časové perspektivě, tedy o to, abychom si vedle schopnosti „montovat“ zachovali a rozvíjeli schopnost tvořit a nacházet nová řešení. Jde-li nám o to (což je mimochodem jistě cílem Strategie 30+ a jistě to bude cílem dalších strategií), pak je rozhodující dát slovo těm, kteří dnes úspěšně tvoří a nová řešení hledají a nalézají, tedy reprezentantům produktivní akademické i aplikační sféry. Vrátime-li se v úvahách do škol, pak účelnost a provázanost jednotlivých témat vidí ti, kdo dané kompetence sami ovládají a kteří je používají, což vedle tvůrčích akademických i průmyslových pracovníků jsou DOBRÍ učitelé daného předmětu. Rozhodně zde nemohou být vodítkem názory „celebrit“ s podtextem „Když to já nechápu, tak se tím žáci ve škole nemusí otravovat.“ Ostatně existují i ilustrace, že celebrita může obhajovat vědu, viz příspěvek Petera Gabriela při zahájení konference ICHep2020, <https://www.youtube.com/watch?v=3uxg4JnB8NM>, interval 24:28 – 27:10; mluví přesně o tom, co stojí za naším dopisem.

S pozdravy podepsaní na různých místech České republiky, 12. března 2021:

Jednota českých matematiků a fyziků

doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D., předsedkyně,
doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc., místopředseda, fyzik MFF UK, fyzik MFF UK,
doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D., předseda, **Fyzikální pedagogická společnost**, fyzik MFF UK,
doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D., předseda, **Česká fyzikální společnost**, fyzik FJFI ČVUT,
doc. Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D., předseda fyzikálního odd. pobočky Praha, fyzik FJFI ČVUT

Akademie věd České republiky

prof. Jan Řídký, DrSc. - místopředseda a člen předsednictva Akademické rady pověřený koordinací koncepce věd o neživé přírodě,
RNDr. Antonín Fejfar, CSc., předseda Vědecké rady,
RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel, **Fyzikální ústav AVČR**,
Vladimír Wagner, CSc., vědecký tajemník, **Ústav jaderné fyziky AVČR**,
Ing. Ilona Müllerová, DrSc., ředitelka, **Ústav přístrojové techniky AVČR**,
prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr. h. c., ředitel, **Ústav fyziky materiálů AVČR**

České vysoké učení technické v Praze

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor,
prof. Ing. Igor Jex, DrSc., děkan, **Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská**,
+ prof. Dr. Ing. Michal Beneš, doc. Ing. Libor Šnobl, Ph.D., doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D., doc. RNDr. Jan Vybíral, Ph.D., proděkani

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,

prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc., děkanka, **Přírodovědecká fakulta**,
prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., děkan, **Fakulta rybářství a ochrany vod**,
doc. PaedDr. Jiří Tesař, Ph.D., vedoucí Katedry aplikované fyziky a techniky, **Pedagogická fakulta**

Masarykova univerzita

doc. RNDr. Zdeněk Bochníček, Dr., proděkan pro studium, **Přírodovědecká fakulta**,
+ prof. Rikard von Unge, PhD, ředitel Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky, prof. RNDr. Jana Musilová, CSc., ÚTFA,
doc. RNDr. Petr Sládek, CSc., vedoucí Katedry fyziky, chemie a odborného vzdělávání, **Pedagogická fakulta**

Univerzita Hradec Králové

doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D., děkan, **Přírodovědecká fakulta**,
+ doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D., PhDr. Michal Musílek, Ph.D., proděkani, RNDr. Michaela Křížová, Ph.D., Katedra fyziky

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

doc. RNDr. Michal Varady, Ph.D., děkan, **Přírodovědecká fakulta**,
+ RNDr. Eva Hejnová, Ph.D., vedoucí Katedry fyziky, doc. RNDr. Dušan Novotný, CSc., Katedra fyziky

Univerzita Karlova

doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc., děkan, **Matematicko-fyzikální fakulta**,
+ prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr., prof. Ing. Jan Franc, DrSc., proděkani, doc. RNDr. Mgr. Vojtěch Žák, Ph.D., vedoucí Katedry didaktiky fyziky,
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc, děkan, **Přírodovědecká fakulta**
+ kolegium děkana

Univerzita Palackého v Olomouci

doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D., děkan, **Přírodovědecká fakulta**,
+ prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr., prof. Mgr. Ondřej Bábek, Dr., prof. RNDr. Karel Hron, Ph.D., prodě-
kani, prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr., předseda Akademického senátu, Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D.,
oddělení didaktiky fyziky, Katedra experimentální fyziky

Západočeská univerzita v Plzni

doc. Ing. Miloš Železný, Ph.D., děkan, doc. Dr. Ing. Vlasta Radová, emeritní děkanka, **Fakulta apliko-
vaných věd**,

RNDr. Miroslav Randa, Ph.D., emeritní děkan, **Pedagogická fakulta**

a za učitele, kteří umí fyziku skvěle učit, nositel ceny Albertus RNDr. Vladimír Vícha, **Gymnázium
v Pardubicích**