



Vážení partneři, sponzoři, fanoušci a trpěliví konzultanti projektu **Dotkni se vesmíru**,

velmi si vážím času, který jste našemu STEAM projektu doposud věnovali. Zajišťujete nám materiální podporu, ceny pro studenty, závěrečnou konferenci v planetáriu, dotujete nám drahé palivo k balónům, přepravujete naše sondy školám, pojišťujete akci z hlediska Zákona o letovém provozu, konzultujete naše technické dotazy, píšete tiskové zprávy, tisknete 3D modely, zajišťujete telemetrii, vizualizaci, propojujete nás s učiteli a řediteli... a mnoho dalšího.

Moc vás prosím o sdílení crowdfundingové sbírky: <https://www.donio.cz/dotknisevesmiru> mezi vaše sociální sítě, přátele, známé a firmy a business partnery.

Před několika dny **jsme zahájili sbírku, kde potřebujeme vybrat alespoň 600 tisíc korun /do vývoje projektu jsme vložili vlastní úspory/, abychom mohli zaplatit zejména technologický vývoj balónu a metodickou podporu v průběhu projektu**, protože o stovky studentů a desítky škol bude v průběhu následujících osmi měsíců pečovat jenom náš tým, který nyní tvoří fakticky jen sedm lidí a další potřebujeme zaplatit a na vybrání potřebné částky není mnoho času.

Projekt je koncipován od začátku jako neziskový, jeho cílem je rozpoutat společenskou diskusi nad smyslností výuky v polytechnických a přírodních vědách tak, aby se více odehrávala v zábavných science projektech, proto plánujeme připravovat STEAM projekty na klíč, aby si je s metodickou podporou /která může znít banálně, ale je nesmírně časově a personálně náročná/ mohly vyzkoušet i školy, kde zrovna takový vyučující nyní chybí. Další projekty připravujeme!

Celý projekt je od začátku založen z nadšení skautů, radioamatérů, středoškolských a vysokoškolských studentů a tvrdohlavého pedagoga jako **open source** <https://git.ok1kvk.cz/RAJlab/openSTRATOkit> /dokumentace tam není ještě finální/, aby jej mohli další vývojáři a nadšenci z celého světa dál vylepšovat, finální dokumentace bude pouze v angličtině.

Projekt začíná symbolicky na Den učitelů 28. 3. 2021, ačkoli je to neděle (ostatně, učitelé zpravidla žádné neděle nemají). **Schéma, jak bude projekt probíhat je ke stažení** zde: https://dotknisevesmiru.cz/wp-content/uploads/2021/01/Dotkni-se-vesmiru_timeline.jpeg.

Časová osa projektu je dostupná v poslední prezentaci na webu: <https://dotknisevesmiru.cz/wp-content/uploads/2021/02/prez.pdf> a nepředpokládáme, že bychom ji měli výrazně měnit.

Protože jsme dostali již několik zvědavých dotazů ze zahraničí, vznikl **anglický web**: www.touchtheuniverse.eu.

Firma Mapotic nám umožňuje **zobrazení zapojených škol** zde: <https://www.mapotic.com/dotkni-se-vesmiru-skoly>. Na mapě jsou nyní zapojené školy s balóny /jedna je ze Slovenska/, další tam budou přibývat jako "lovci balónů" - budou značeny fialovou barvou.

Instagramový účet projektu je zde: <https://www.instagram.com/dotknisevesmiru/>

FB stránka projektu: <https://www.facebook.com/dotknisevesmiru.cz>

Na webu projektu vznikl **odkaz na články a média:** <https://dotknisevesmiru.cz/index.php/napsali-o-nas/>

V rámci týmu vyvíjíme **aplikaci /Medoro/, přes kterou bude možné balóny sledovat**, zatím je dostupná ke stažení pouze pro uživatele systému Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.touch_the_universe&hl=cs



STEAM
ACADEMY

SCIENCE
TECHNOLOGY
ENGINEERING
ARTS
MATH

Dne 22. 3. 2021 v 18:00 budeme mít první online setkání se zapojenými školami. Školy nyní vytvoří týmy, rozdělí role, vyzkouší si pracovní listy /které budou vytvářet k projektu studenti/... payload k balónu a přijímací stanice plánujeme školám dodat do konce dubna za laskavé spolupráce firmy Zásilkovna.

Balóny budeme vypouštět ve spolupráci s ČHMÚ v Praze od začátku září do poloviny října.

Závěrečná konference k projektu proběhne pod patronátem Planetária Praha ve dnech 11. - 12. prosince 2021.

Průběžně vás budu informovat o zajímavostech, průběhu, případně změnách. Budu velmi rád za vaše případné dotazy či nápady, jak projekt vylepšit, aby z něj školy měly radost.

A ještě jednou vám moc děkuji!

Bez vás a vaší laskavé podpory, nadšení i trpělivosti by se tento projekt nemohl uskutečnit.

Srdečně a s úctou,

Mgr. Rostislav Konopa
CEO

E-mail: konopa@steamacademy.cz

Tel.: +420 724 025 354

www.steamacademy.cz

www.dotknisevesmiru.cz

STEAM
ACADEMY

SCIENCE
TECHNOLOGY
ENGINEERING
ARTS
MATH