

V Karlových Varech dne: 5. 4. 2022

**Věc: Žádost o finanční podporu účasti finále soutěže FLL**

Vážení přátelé, příznivci polytechnického vzdělávání, dovolte nám obrátit se na Vás se žádostí o finanční příspěvek, který by umožnil uskutečnit pro žáky našeho školního robotického teamu něco opravdu mimořádného – zúčastnit se celosvětového finále soutěže FIRST® LEGO® League v Houstonu v USA, které se koná v termínu 20.-23. dubna 2022.

V rámci sezóny této celosvětové soutěže se soutěžní teamy účastní regionálních FLL kol soutěže, kde porovnávají svoje dovednosti, znalosti a výsledky své práce. Nejlepší z regionů postupují do celostátního kola s možností dalšího postupu na mezinárodní soutěže. Vrcholem je pak celosvětové finále v Houstonu v USA, přičemž naši republiku zde letos mohou reprezentovat žáci naší školy, Základní školy jazyků Karlovy Vary. Náš team tvoří žáci šestého ročníku Dan, Fiona, Ema a Lukáš, kteří přes svoje omezené zkušenosti a nízký věk dosáhli úspěchu v regionálním kole a následně výborně obstáli také v republikovém finále, čímž získali možnost účasti právě na finále First Championship v USA.

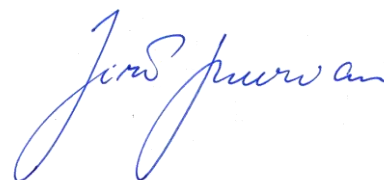
FIRST® LEGO® League (FLL) je celosvětová soutěž dětských teamů do šestnácti let ve výzkumu a robotice. Program rozvíjí technické, prezentační a teamové dovednosti v duchu STEM. Soutěžní týmy programují autonomní roboty z LEGA tak, aby zvládly komplikované úkoly na hracím poli. Současně pracují na inovačním projektu – zkoumají, řeší problémy a prezentují výsledky své práce před porotou. Téma současného ročníku je Cargo Connect. Soutěže se v letošní sezóně účastní přes 679 000 dětí ze 110 zemí světa.

Náklady na účast tvoří startovné \$1500, letenky cca 110 000 Kč, ubytování cca 130 000 Kč a další související náklady (stravné, doprava na místě a podobně) cca 50 000 Kč. Na soutěž děti doprovodí dvojice vedoucích robotického kroužku.

S ohledem na finanční náročnost účasti ve finále se na Vás nyní obrácíme, abychom pro tuto jedinečnou a prestižní aktivitu našich žáků získali podporu a umožnili jim setkat se s teamy z celého světa, získat nové přátele, pokusit se uspět v jiném prostředí, užít si bohatý doprovodný program, zaměřený nejen na techniku, v neposlední řadě pak také v dalekém světě reprezentovat naši zemi a náš kraj.

Více informací o soutěži najdete na webu <https://www.firstlegoleague.org/> a <https://www.firstchampionship.org/>

Za zvážení a případnou podporu předem děkujeme.



Mgr. Jiří Burian, ředitel školy