



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6
PRAHA, 16. LISTOPADU 2022

KONTAKT PRO MÉDIA | RADOVAN SUK
SUKRADOV@FEL.CVUT.CZ
+420 731 444 043

Startuje podzimní část Robosoutěže 2022 pro střední školy. Robotický basketbal si zahraje 160 týmů

Čtyři dny a čtyři základní kola [Robosoutěže](#) pro střední školy se odehrají příští týden na [Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze](#). Utká se celkem 160 robotických vozítek z lega, která vytvořily studentské týmy z celé republiky. Úloha s názvem Basketbal jim velí sesbírat z hrací plochy co nejvíce míčků a naházet je do miniaturního basketbalového koše. Nejlepší týmy postoupí do finále 16. prosince.

Už 14. ročník Robosoutěže se koná pod záštitou Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky a za partnerství firem MathWorks, Humusoft, Škoda Auto a Applifting. Po jarní části soutěže určené základním školám přichází podzimní a s ní náročnější úloha, kterou dostaly týmy středních škol. „Naprogramovat robotické vozítko z lega tak, aby hrálo miniaturní basketbal, není žádná legrace. O to víc mě těší zájem středních škol a gymnázií, který byl opět tak obrovský, že se v podstatě vracíme na rekordní počty přihlášených týmů z dob před koronavirem. Pro 160 robotů musíme uspořádat hned čtyři základní kola,“ říká organizátor soutěže Martin Hlinovský z katedry řídicí techniky FEL ČVUT.

Přijďte se podívat na Karlovo náměstí

Čtyři základní kola Robosoutěže 2022 se opět budou konat v Zengerově posluchárně budovy FEL ČVUT v Praze na Karlově náměstí 13. Během soutěžních jízd se posluchárna otevře i veřejnosti, a to **mezi 11. – 15. hodinou** v následujících dnech:

- **úterý 22. 11. 2022** (utká se 44 týmů a jejich robotů),
- **středa 23. 11. 2022** (39 robotů),
- **čtvrtek 24. 11. 2022** (38 robotů),
- **pátek 25. 11. 2022** (39 robotů).



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

TISKOVÁ ZPRÁVA ^{2/2}

Do prosincového finále postoupí osm nejlepších týmů z každého základního kola (celkem tedy 32 týmů), šanci na divokou kartu má ještě dalších 8 týmů.

Přesný časový harmonogram Robosoutěže FEL ČVUT pro střední školy, soutěžící týmy, popis úlohy i další podrobnosti najdete na [webových stránkách](#) nebo [Facebooku](#) Robosoutěže.

Samostatná Fakulta elektrotechnická ČVUT vznikla v roce 1950. V dnešní době se skládá ze 17 kateder umístěných ve dvou budovách: v rámci hlavního kampusu ČVUT v Dejvicích a v naší historické budově na Karlově náměstí. Fakulta elektrotechnická poskytuje prvotřídní vzdělání v oblasti elektrotechniky a informatiky, elektroniky, telekomunikací, automatického řízení, kybernetiky a počítačového inženýrství. Fakulta se dlouhodobě řadí mezi prvních pět výzkumných institucí v České republice. Produkuje přibližně 30% výzkumných výsledků celého ČVUT a má navázanou rozsáhlou vědeckou spolupráci se špičkovými světovými univerzitami i výzkumnými ústavy. Od roku 1950 Fakulta elektrotechnická vydala cca 30 000 diplomů, které byly vždy vysoce hodnoceny jako doklad prvotřídního vzdělání. Více informací najdete na www.fel.cvut.cz.

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. Podle Metodiky 2017+ je nejlepší českou technikou ve skupině hodnocených technických vysokých škol. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií). Studuje na něm přes 17 800 studentů. Pro akademický rok 2021/22 nabízí ČVUT svým studentům 227 akreditovaných studijních programů a z toho 94 v cizím jazyce. ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. Podle výsledků Metodiky 2017+ bylo ČVUT hodnoceno ve skupině pěti technických vysokých škol a obdrželo nejvyšší hodnocení stupněm A. ČVUT v Praze je v současné době na následujících pozicích podle žebříčku QS World University Rankings, který hodnotil 1673 univerzit po celém světě. V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 403. místě a na 12. pozici v regionálním hodnocení „Emerging Europe and Central Asia“. V rámci hodnocení pro „Engineering – Civil and Structural“ je ČVUT mezi 151. – 200. místem, v oblasti „Engineering – Mechanical“ na 201. – 250. místě, u „Engineering – Electrical“ na 201. až 250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201. až 250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 254. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems“ je na 201. – 250. místě, v oblasti „Material Sciences“ na 301. až 350. místě, v oblasti „Mathematics“ na 351. až 400. místě a v oblasti „Engineering and Technology“ je ČVUT na 221. místě. Více na www.cvut.cz.