

Tým společnosti EGE obhájil vítězství v technické soutěži Jihočeské hospodářské komory T-Profi Talenty pro firmy

Zábavně představit dětem techniku jako perspektivní obor či podpořit týmovou práci, vzájemnou komunikaci a kreativitu žáků základních i středních škol měl za cíl 8. ročník regionální soutěže T-Profi Talenty pro firmy, kterou Jihočeská hospodářská komora připravila ve spolupráci s partnery. Soutěžní zadání v podobě sestavení parkovacího domu a naprogramování autíčka pomocí micro:bitu nejlépe splnil tým společnosti EGE, druhé místo obsadil tým Kern-Liebers a bronzovou pozici si odnáší tým Robert Bosch.

„Probouzet v dětech zájem o techniku, nacházení logických řešení, ale třeba i nové technologie či programování se snažíme skrz projekty a mnohé akce Jihočeské hospodářské komory dlouhodobě. Soutěž T-Profi Talenty pro firmy, která probíhá už osmým rokem, je proto hezkým příkladem, jak žáky zapojovat do zmíněných aktivit zábavnou formou a zároveň je připravovat na budoucí profese,“ říká Miroslav Dvořák, předseda představenstva Jihočeské hospodářské komory (Jhk), a dodává, že regionální soutěž Jhk se každoročně vyvíjí a přizpůsobuje požadavkům moderní výuky na školách i potřebám zaměstnavatelů, pro které jsou kvalifikovaní zaměstnanci klíčoví.

„T-Profi bylo v počátcích zaměřeno především na technické dovednosti a práci s polytechnickou stavebnicí. Protože ale doba pokročila, už v předchozích letech jsme soutěžní zadání ztížili a zařadili do něj programování mikropočítače micro:bit spolu s kreativní tvorbou kulis,“ vysvětluje Barbora Sejková z týmu Jihočeské hospodářské komory. Letošní soutěžní úkol spočíval ve vytvoření chytrého parkovacího domu, díky čemuž dostali žáci základních a středních škol prostor pro seberealizaci a vlastní kreativitu. V programování autíčka Maqueen však byl postup jasně daný.

„Studenti SPŠ museli naprogramovat micro:bity tak, aby vzájemně komunikovaly a pomocí rozšiřovacích modulů ovládaly signalizační a mechanické prvky parkovacího domu, který studenti sami vyrobili. Vytvořili tak vlastní řídicí systém, který museli, stejně jako v praxi, odladit testováním,“ vysvětluje postup práce Jan Srbený, ze **společnosti EGE, spol. s r.o.**, která má již několikátým rokem v soutěži své týmové zastoupení a podruhé za sebou se jí podařilo zvítězit. Jan Srbený také dodává, že největší přínos soutěže vidí právě v možnosti vyzkoušet si uvedení systému do provozu. *„Zadání samotné soutěže se trefuje do oborů, kterým se žáci střední průmyslové školy věnují. Už podruhé se povedlo najít studenty, kteří se moderní technice (programování, IoT, robotika, 3D tisk) věnují i ve volném čase. I ze strany škol studenti dostali potřebný prostor pro přípravu. Velké poděkování tak patří pedagogům, kteří s nimi tento čas trávili a poskytovali odbornou podporu,“* hodnotí přípravu týmu Jan Srbený.

Lucie Kubů ze střední a základní školy EDUCAnet – České Budějovice, s.r.o., jejíž žáci v soutěži také bojovali o umístění, vyzdvihuje možnost zapojit i mladší děti: *„Jako učitelka na základní i střední škole jsem velice ráda, že se žáci základní školy mohou zúčastnit soutěže s technickým zaměřením a řešit technické problémy, se kterými se ve výuce běžně nesetkávají.“* Součástí týmu totiž jsou vždy tři žáci střední a tři žáci základní školy, přičemž v týmu musí být alespoň jedna dívka. *„Moc nás bavilo, že jsme byli společně v kontaktu se staršími studenty střední školy a že s námi mluvili, brali nás jako kolegy a kamarády. Jednoznačně nás bavila spolupráce v týmu, každý byl v týmu potřebný článek a měl svou práci, za kterou byl zodpovědný. Se spolužáky i s kluky ze střední jsme si skvěle sedli. Měli jsme na starosti vedení deníku, stavbu výtahu z Merkuru a přípravu rekvizit do parkovacího domu,“* popisují své

dojmy ze soutěže žáci Aneta, Tobiáš a Maxmilián ze Základní školy a mateřské školy Šindlovy Dvory, kteří v rámci **týmu Kern-Liebers s.r.o.** spolu se SPŠ a VOŠ Písek obsadili stříbrnou příčku. Bronzové umístění pak získali žáci Gymnázia Česká s **týmem společnosti Robert Bosch spol. s r.o.**

8. ročníku regionální soutěže T-Profi se zúčastnilo celkem 11 týmů – 10 jihočeských, 1 z Horního Rakouska. Vítězný tým EGE si svým vítězstvím probojoval postup do celonárodního kola, které se uskuteční 20. června v Praze. Soutěž byla realizována Jihočeskou hospodářskou komorou ve spolupráci s Jihočeskou společností pro rozvoj lidských zdrojů, o. p. s., a to pod záštitou hejtmána Jihočeského kraje MUDr. Martina Kuby.

Pořadí vítězů:

1. místo: **tým EGE, spol. s r. o.** - ZŠ Dukelská 11 a SPŠ SE Dukelská 13, České Budějovice
2. místo: **tým Kern-Liebers s.r.o.** - ZŠ a MŠ Šindlovy Dvory 40, České Budějovice a SPŠ a VOŠ Písek, Karla Čapka 402, Písek
3. místo: **tým Robert Bosch spol. s r.o.** - Gymnázium Česká 64 a Gymnázium Česká 64, České Budějovice

Přehled všech soutěžních týmů naleznete na webu www.t-profi.eu.

Organizátoři soutěže:

- Jihočeská hospodářská komora
- Jihočeská společnost pro rozvoj lidských zdrojů o.p.s

Hlavní partneři:

- eLaborka z. s.
- Zonepi Research, s. r. o.
- SPŠ strojní a elektrotechnická, České Budějovice

Partneři:

- Jihočeský kraj
- WEDOS Internet, a. s.
- EGEM s. r. o.
- Vysoká škola technická a ekonomická
- ČSAD Autobusy České Budějovice a. s.
- Českomoravská konfederace odborových svazů (ČMKOS)
- dm-drogerie markt Česká republika
- DOPPLER CZ spol. s r.o.
- TranSoft a. s.
- FUN SPACE LASER EXIT ARENA České Budějovice
- JUMP Aréna Tábor
- NEMA spol. s r.o.
- Paintball CB České Budějovice
- STARNET, s. r. o.



Obrázek 1: Medaile pro vítěze z 3D tisku vyrobené žáky z kroužku 3D tisku ze ZŠ Protivín



Obrázek 2: Tým Rohde&Schwarz při sestavování parkovacího domu



Obrázek 3: Tým Motor Jikov při prezentaci před odbornou porotou



Obrázek 4: Tým Jihostroj při soutěžním zápění



Obrázek 5: Tým Kern-Liebers při prezentaci sestaveného parkovacího domu před odbornou porotou



Obrázek 6: Tým Robert Bosch, který získal bronzové umístění.



Obrázek 7: Tým Kern-Liebers získal v soutěži 2. místo.



Obrázek 1: Tým EGE, který obhájil loňské prvenství.

Kontakt:

Ing. Barbora Sejková | projektová manažerka

Jihočeská hospodářská komora

e-mail: sejkova@jhk.cz

tel.: +420 702 268 188

Ing. Dominika Chládková | manažerka PR a propagace

Jihočeská hospodářská komora

e-mail: chladkova@jhk.cz

tel.: +420 601 085 079

Jihočeská hospodářská komora

Jihočeská hospodářská komora je sdružení podnikatelů, které funguje již 22 let a sdružuje více jak 1 100 členů. Stěžejní činností Jhk je podpora podnikání, a to jak prostřednictvím poskytování služeb členům Jhk, tak i informačního servisu ostatním podnikatelům, včetně podnikatelů začínajících. Ročně Jhk uspořádá 160 vzdělávacích seminářů a workshopů, zodpoví přes 2 000 dotazů a vedle řady networkingových akcí nabízí i další specializované služby. Jako zástupce podnikatelů vyvíjí Jhk aktivity, které napomáhají souladu nabídky a poptávky na trhu práce. Jhk působí v rámci celého Jihočeského kraje. Své zastoupení má prostřednictvím oblastních kanceláří ve všech okresních městech jižních Čech, spolu s kanceláří v Milevsku a Třeboni.