

Soutěžní program TechStarter propojí školy s firmami. Studenty postaví před výzvy v praxi



22. 10. 2024 14:11

Potřebujeme přípravek na měření házivosti kotoučů. Chceme zařízení měřící průtok v chladicích kanálech našich licích forem. Navrhněte způsob monitorování ergonomie na pracovišti. Tyto a další výzvy si díky programu TechStarter odnášejí středoškoláci z výrobních závodů. Spouští jej Agentura regionálního rozvoje ve spolupráci s Libereckým krajem, bude trvat půl roku a jeho cílem je podpořit technické vzdělávání v regionu.

Zadání pro studenty vznikala přímo ve firmách. Vzešla z toho, co je skutečně trápí a co následně ve svých provozech využijí. „Nezaujatý pohled zvenčí nám může přinést cenné podněty. Potvrdilo se to ostatně i během našeho prvního setkání se studenty. V TechStarteru mohou nejen vymýšlet nápady, ale také být u jejich uvedení do praxe,“ říká Libuše Benešová, HR manažerka z DGS Druckguss Systeme „Lety praxe můžeme být zaslepeni. Těší mě, že teď do naší firmy přijde mladá krev, najde jiný pohled a zpříjemní nám práci,“ dodává Jakub Spáčil ze ZF Automotive Czech.

Podobné reakce mají i další místní firmy účastníci se TechStarteru, liberecký SigmaPlast, turnovští Ontex CZ a Solar Monitor. Oceňují především prohloubení spolupráce se školami. Někde by dokonce uvítali zapojení do tvorby školních tematických plánů, aby došlo k většímu souladu výuky s reálnými potřebami praxe.

Od Merkuru k ožívání robotů

„K technice mě od mala vedl táta. Určitě v tom vidím svou budoucnost, a i proto chci pokračovat na vysokou školu,“ říká Anička Plchová ze SPŠ Česká Lípa. „Začínal jsem s Merkurem a teď mě na škole baví ožívovat stroje,“ doplňuje ji spolužák Ondra Starý.

Společně se svými kolegy zapojenými do soutěže se shodnou na tom, že v technice vidí svou budoucnost a že propojení s praxí je může posunout o notný kus dopředu. „Ze života vyplývá, že ty reálné výzvy techniky baví nejvíce. A na to my ve škole klademe velký důraz, aby naši studenti měli dostatek praktické výuky. Něco jako TechStarter tu určitě chybělo,“ pochvaluje si Pavel Pátek z Průmyslovky Liberec.

Řešení krize technického průmyslu

TechStarter reaguje na palčivou situaci v oblasti technického vzdělávání a průmyslu. Počty absolventů vycházejících ze škol nedostačují poptávce na trhu práce. „Proto chceme podpořit studenty technických oborů, pomoci jim profesně růst už na škole tím, že je zapojíme do řešení reálných projektů firem z regionu,“ vysvětluje Jiří Ulvr, radní Libereckého kraje pro resort hospodářského a regionálního rozvoje, evropských projektů, územního plánování a rozvoje venkova.

„Studenti se dostanou ke špičkovým technologiím a firmy je postaví před výzvy ze své každodenní reality. Sážíme na to, že tak zvýšíme jejich kreativitu, motivaci a chuť věnovat se oboru i po absolutoriu. O to nám jde především,“ uzavírá Martina Pšeničková z Agentury regionálního rozvoje.

Prvního ročníku TechStarteru se účastní sedmadvacet středoškoláků z šesti technicky zaměřených škol Libereckého kraje. Studentské týmy mají k dispozici mentory, vždy po jednom ze školy a z firmy. Ti s nimi budou po celou dobu trvání programu nápady a řešení konzultovat. V každé z firem pak na přelomu února a března příštího roku proběhne vyhodnocení zadaných projektů a následně soutěž vyvrcholí slavnostním zakončením, kde úspěšní řešitelé získají svou finanční odměnu.

Kdo se do Techstarteru 2024 zapojil:

Firmy:

- ZF Automotive Czech s.r.o.

- Sigmplast a.s.

- ONTEX CZ s.r.o.

- Solar Monitor s.r.o.

- DGS Druckguss Systeme s.r.o.

Školy:

- Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Liberec, příspěvková organizace
- Střední průmyslová škola, Česká Lípa, Havlíčkova 426, příspěvková organizace
- Střední průmyslové školy technické, Jablonec nad Nisou, Belgická 4852, příspěvková organizace
- Integrovaná střední škola, Vysoké nad Jizerou, Dr. Farského 300, příspěvková organizace
- Střední škola a Mateřská škola, Liberec, Na Bojišti 15, příspěvková organizace
- Obchodní akademie, Hotelová škola a Střední odborná škola, Turnov, Zborovská 519, příspěvková organizace

Více o programu: <https://1012plus.cz/cs/projekt/techstarter-2024>

Vývoj počtu absolventů v Libereckém kraji po oborových skupinách se nalézá na Datovém portálu LK zde: <https://www.datalk.cz/pages/absolventi-obory>