



INFORMÁCIE O VYSTAVOVATEĽOVI NA PODUJATÍ  
**TECH INNO DAY**  
2017



**Údaje o študentskom tíme**

<b>Názov študentského tímu</b>	e°house+e°car
<b>Názov vysokej školy/univerzity</b> (ak sú študenti v tíme z rôznych VŠ, prosím uveďte všetky)	Slovenská technická univerzita v Bratislave
<b>Pracovisko vysokej školy (fakulta a katedra)</b>	Fakulta architektúry, Ústav ekologickej a experimentálnej architektúry, Ústav dizajnu
<b>Študijný program</b>	Architektúra a urbanizmus, dizajn
<b>Web stránka</b> (ak je vytvorená)	www.fa.stuba.sk

**Kontaktné údaje**

<b>Kontaktná osoba – meno a funkcia</b>	Ing. arch. Ján Legény, PhD., výskumný pracovník
<b>Telefónne číslo</b>	+421 905 327 952
<b>Email</b>	jan.legeny@stuba.sk
<b>Kontaktná adresa</b>	Námestie Slobody 19 812 45 Bratislava 1

**Identifikácia a inovatívnosť produktu/myšlienky**

<b>Popis produktu/myšlienky</b> (aký problém rieši)	e°house+e°car – technologické, funkčné a prevádzkové prepojenie elektromobilu a energeticky aktívneho/nulového domu za účelom zvýšenia využiteľnosti obnoviteľných zdrojov energie; synergické pôsobenie e-mobility a energeticky efektívnej inteligentnej budovy tvorí základnú jednotku smart-gridu;
<b>V čom je riešenie unikátne/inovatívne?</b>	akumulátor e-mobilu je zásobovaný z čistého lokálneho obnoviteľného zdroja energie v zmysle požiadaviek stratégie Európa 2020 a zvyšuje mieru autonómnosti tým, že predstavuje dodatočný núdzový a zároveň mobilný zdroj energie kooperácia viacerých fakúlt najlepšej technickej univerzity na Slovensku, podieľajúcich sa na vývoji produktu; možnosti dôkladného testovania produktu, kvalitné vedecké zázemie, monitoring prototypu a jeho ďalšia adaptácia
<b>V akých odvetviach je produkt využiteľný?</b>	Stavebníctvo, automobilový priemysel
<b>Je dané riešenie chránené právami duševného vlastníctva?</b> (ak áno, uviesť druh duševného vlastníctva a komu patrí)	Autorské práva na dizajn a architektonické riešenie
<b>Štádium vývoja produktu</b> (prototyp, beta verzia, hotový produkt, ...)	Koncept prototypu
<b>Ako dlho pracujete na vývoji produktu?</b>	Od 2015
<b>Aký počet ľudí pracuje na danom projekte?</b>	2-4
<b>Máte pre produkt platiacich zákazníkov?</b>	Nie



INFORMÁCIE O VYSTAVOVATEĽOVI NA PODUJATÍ  
**TECH INNO DAY**  
**2017**

**Podnikanie a analýza trhu**

Uvažujete nad založením vlastnej firmy?	Nie, financovanie cez Projektové centrum FA STU
Ak áno, aký geografický trh by ste chceli osloviť?	Slovensko / Centrálna Európa
Špecifikujte svoju konkurenciu, či už priamu, nepriamu alebo budúcu a ich pozíciu na trhu.	Automobilky, spoločnosti zaoberajúce sa solárnymi technológiami resp. OZE v súvislosti s elektromobilitou, smart metering; konkurenčné spoločnosti sú predovšetkým z komerčného prostredia
Popíšte, kto je alebo bude Váš cieľový zákazník/odberateľ	Malé a stredné podniky z oblasti bývania a udržateľnej mobility, ako aj ich koncoví zákazníci

**Financovanie**

Štádium financovania (seed, start-up, expanzia, ...)	Hľadanie investora
Akým spôsobom je v súčasnosti zabezpečené financovanie (vlastné finančné prostriedky, cudzie zdroje – investor, úver, ...)	Vlastné prostriedky univerzity vyčlenené na výskum (perspektívne získanie vedecko-výskumného grantu, externé zdroje)
Ak hľadáte investora, aká je celková potrebná suma investície (cudzieho kapitálu) a na aký účel by bola použitá?	Cieľová suma cca. 320 000 EUR, použitie na výstavbu prototypu domu a zakúpenie (prepožičanie) testovacieho elektromobilu za účelom ďalšieho výskumu a vývoja