



INFORMÁCIE O VYSTAVOVATEĽOVI NA PODUJATÍ
TECH INNO DAY
2017



Údaje o študentskom tíme

Názov študentského tímu	Nina Protušová
Názov vysokej školy/univerzity (ak sú študenti v tíme z rôznych VŠ, prosím uveďte všetky)	Slovenská technická univerzita v Bratislave
Pracovisko vysokej školy (fakulta a katedra)	Fakulta architektúry
Študijný program	Dizajn
Web stránka (ak je vytvorená)	

Kontaktné údaje

Kontaktná osoba – meno a funkcia	Nina Protušová
Telefónne číslo	0915 412 590
Email	nprotusova@gmail.com
Kontaktná adresa	Nitrianska 12, Šaľa, 927 05

Identifikácia a inovatívnosť produktu/myšlienky

Popis produktu/myšlienky (aký problém rieši)	Ide o núdzovú olejovú lampu, ktorú možno použiť v prípade rozsiahleho výpadku prúdu. Medzi jej súčasti patrí nadstavec na horák (na ohrievanie jedla) a núdzová nabíjačka (využívajúca premenu tepla plameňa na energiu). V dnešnej dobe, kedy technológie využívame na každom kroku, môže takýto výpadok spôsobiť vážne problémy. Lampa by pomohla zmierniť tie najväčšie – poskytnutie svetla, dobitie telefónu, aby bolo možné skontaktovať sa s rodinou a získať informácie o stave a príčine výpadku prúdu, ohriatie jedla, v prípade, že výpadok trvá dlhšie ako niekoľko hodín, a je potrebné ohriať jedlo pre deti, alebo pripraviť pokrm zo zakúpených polotovarov.
V čom je riešenie unikátne/inovatívne?	Ide o kompaktný produkt, ktorý by mohol výrazne pomôcť v krízovej situácii. Najdôležitejší je dizajn – lampa je ľahko prenosná a jednoducho sa používa. Študujem dizajn, a preto som sa na toto riešenie pozerala najmä z hľadiska funkčnosti a ergonómie. Ako palivo sa využíva olivový olej, ktorý je pri spaľovaní omnoho menej škodlivý ako petrolej, a jeden liter oleja vydrží až na cca 150 hodín horenia. Taktiež bude dostupný aj v situáciách, kedy ľudí prepadne panika – ako prvým nedostatkovým tovarom budú totiž batérie a sviečky. Samotná technická časť – využitie termočlánku na nabíjanie – nebola využitá prvýkrát, ide o koncept, ktorý môže byť využitý v rámci DIY projektov, no jeho použitie ako súčasti núdzovej olejovej lampy, je unikátny.



INFORMÁCIE O VYSTAVOVATEĽOVI NA PODUJATÍ
TECH INNO DAY
2017



V akých odvetviach je produkt využiteľný?	Produkt je určený na využitie v domácnostiach v čase masívneho výpadku elektrického prúdu.
Je dané riešenie chránené právami duševného vlastníctva? (ak áno, uviesť druh duševného vlastníctva a komu patrí)	Ide o koncept, ktorý som vytvorila v rámci semestrálnej ateliérovej práce.
Štádium vývoja produktu (prototyp, beta verzia, hotový produkt, ...)	Mám vytvorený model v mierke 1:1
Ako dlho pracujete na vývoji produktu?	Tento produkt bol výsledkom mojej semestrálnej ateliérovej práce, čiže som na ňom pracovala približne tri mesiace. Keďže naň boli veľmi pozitívne ohlasy, vidím možnosť pokračovať vo vylepšovaní tohto konceptu, najmä čo sa týka väčšej efektivity spomínanej nabíjacej stanice.
Aký počet ľudí pracuje na danom projekte?	Na projekte som pracovala v rámci školského zadania pod vedením doc. akad. soch Petra Humaja, na výrobe kovových častí modelu sa podieľal Jozef Blecha (kovoblecha.sk)
Máte pre produkt platiacich zákazníkov?	nie

Podnikanie a analýza trhu

Uvažujete nad založením vlastnej firmy?	Áno, v budúcnosti, keď získam viac skúseností, by som chcela založiť vlastný start-up a neskôr firmu, no cestu vidím aj v začlenení do tvorivého tímu, v ktorom by som sa špecializovala na dizajn. Dovtedy pracujem na svojom portfóliu a snažím sa využiť každú príležitosť na získanie nových znalostí.
Ak áno, aký geografický trh by ste chceli osloviť?	Zatiaľ som sa zamýšľala iba nad domácim trhom.
Špecifikujte svoju konkurenciu, či už priamu, nepriamu alebo budúcu a ich pozíciu na trhu.	
Popíšte, kto je alebo bude Váš cieľový zákazník/odberateľ	

Financovanie

Štádium financovania (seed, start-up, expanzia, ...)	Zatiaľ ide iba o koncept.
Akým spôsobom je v súčasnosti zabezpečené financovanie (vlastné finančné prostriedky, cudzie zdroje – investor, úver, ...)	Vlastné finančné prostriedky
Ak hľadáte investora, aká je celková potrebná suma investície (cudzieho kapitálu) a na aký účel by bola použitá?	