

# MEDIA INFO

27. ledna 2022

## LEXUS DESIGN AWARD 2022 ZNÁ JMÉNA FINALISTŮ

Lexus oznámil jména šesti finalistů devátého ročníku soutěže Lexus Design Award 2022 vybraných z 1726 přihlášek podaných účastníky z 57 zemí. Finalisté opět získají výsadu v podobě mentorského vedení mezinárodně uznávaných kreativců, s nimiž budou přímo komunikovat během vývoje prototypů s finanční dotací ve výši 3 000 000 jenů (cca 600 tisíc Kč) na každý projekt.

Lexus Design Award hledá, podporuje a vychovává mladé kreativní tvůrce. Jejich nápady pak dostávají prostor v prestižních médiích na zavedené platformě uznávané celosvětovou komunitou kreativních tvůrců. Finalisté soutěže byli vybráni pro nápady přispívající k lepší budoucnosti s vyjádřením tří klíčových zásad značky Lexus - předvídat, inovovat a zaujmout.

Finalisté soutěže Lexus Design Award 2022

**Pěna „Chitofam“, Charlotte Böhningová a Mary Lempresová (Dual USA / Německo a Dual USA / Norsko, působí v USA)**

Biologicky odbouratelný obal na základě vnějších koster potravinových molů po zpracování polystyrenového odpadu.

**Lehátka / kolečkové křeslo, Wondaleaf (Malajsie)**

Spojení kolečkového křesla, vysokozdvížného vozíku a lehátka (hamaku) k ulehčení fyzického zvedání pacientů pečovateli.

**Ina Vibe, Team Dunamis (Nigérie)**

Udržitelný produkt pro vaření, dobíjení a svícení.

**Rewind, Poh Yun Ruová (Singapur)**

Platforma efektivně využívající vícesmyslovou stimulaci k vyvolání vzpomínek seniorů trpících demencí.

### **Zvukové zatmění, Kristil & Shamina (Rusko)**

Zařízení k potlačování hluku, které po umístění v blízkosti otevřeného okna snižuje hluk přicházející zvenčí.

### **Tacomotive, Kou Mikuni (Japonsko)**

Hmatový jízdní simulátor pro děti s poškozením zraku a sluchu.

Komentuje Anupama Kundoová, porotkyně soutěže Lexus Design Award 2022: *„Zapůsobil na mě citlivý přístup tvůrců k problémům z reálného života, kterým jsou vystaveni handicapovaní jednotlivci, jakož i problémům dnešní společnosti, jako je např. udržitelné soužití s přírodou. Fáze mentoringu napomůže optimalizovat dopady hotových návrhů finalistů. Velice mě bavilo spolupracovat s tak pestrout porotou a nacházet tolik shod. I v případech, kde existovaly různé pohledy na věc, se jednalo o pohledy vzájemně se doplňující a v klíčových hodnotách sladěné.“*

Šestice finalistů se letos v lednu zúčastnila pětidenního semináře se čtyřmi mentory (Sam Baron, Joe Doucet, Sabine Marcelisová a Josuke Hajano). Během přímé komunikace s předními zástupci oboru se finalistům dostalo profesionálního vedení k dalšímu zkoumání možností předložených námětů a jejich uvedení do života. Finalisté budou s mentory další přibližně tři měsíce spolupracovat na vytvoření prototypů před vyhlášením vítěze hlavní ceny „Grand Prix“.


Na jaře 2022 pak porota zahrnující uznávané kreativní vizionáře (Paola Antonelliová, Anupama Kundoová, Bruce Mau a Simon Humphries) vybere vítěze hlavní ceny „Grand Prix“ na základě toho, jak finalisté odprezentují uvedení koncepcí návrhů do praxe.


Všech šest finalistů bude moci exkluzivně využít navazující osobní konzultace se všemi členy poroty, kde se jim dostane rad ohledně další možné kariéry a profesionálního růstu.



Další informace naleznete na stránkách: [LexusDesignAward.com](https://LexusDesignAward.com)



Oficiální hashtag: #lexusdesignaward

### **FINALISTÉ SOUTĚŽE LEXUS DESIGN AWARD 2022**



	Název projektu	Pěna „Chitofeam“
	„Chitofeam“ je projekt materiálového výzkumu, kdy se recykluje odpadní pěnový polystyren jako zdroj pro potravinové moly s následným využitím součástí jejich vnější kostry. Podle výzkumů jsou potravinové moly schopni bezpečně trávit polystyren; biopolymery vyráběné z chitosanu získávaného extrakcí z jejich vnější kostry se budou využívat pro výrobu ekologické	

	alternativy k pěnovému polystyrenu.	
	Jméno	Charlotte Böhningová & Mary Lempresová
	Země	Dual USA – Německo (Charlotte Böhningová) Dual USA – Norsko (Mary Lempresová) Působí v USA
	Charlotte Böhningová a Mary Lempresová společně studují magisterský program Průmyslový design na americké univerzitě Pratt Institute. V minulosti se věnovaly rozvojové a behaviorální ekonomii, chemii a výtvarnému umění. Jejich spolupráce v oblasti designu se zaměřuje na materiálové inovace, empatické technologie a zaměření na potřeby člověka.	

	Název projektu	Lehátko / kolečkové křeslo
	Zařízení spojující vlastnosti kolečkového křesla, vysokozdvížného vozíku a lehátka (hamaku) umožňuje pečovatelným přesouvat pacienty bez nutnosti namáhavé fyzické práce. Látková část s pláštěm ve tvaru tunelu funguje jako paleta; kolečkové křeslo se dvěma vidlicemi se využívá jako vysokozdvížný vozík.	
	Jméno	Wondaleaf (Alex Wong, Reuben Tang, Louis Tang, Wong Ping Ming, John Tang, Lau Yien Yien a Sii How Sing)
	Země	Malajsie
	Členové týmu Wondaleaf působí ve firmě zaměřené na inovace lékařských zařízení. Každý se zabývá různými aspekty procesu návrhu a výroby. Jelikož se někteří z nich setkali s problémy při péči o pacienty v sanatoriu, spojili své síly, aby navrhli zařízení ulehčující fyzickou námahu na straně pečovatelných i pacientů.	



	Název projektu	Ina Vibe
	Ina Vibe je lehký přenosný hořák/sporák spalující plyn, vybavený termoelektrickým generátorem, jenž využívá tepelnou energii k výrobě udržitelné a cenově dostupné čisté elektřiny; umožňuje tak vařit, dobíjet a svítit udržitelným a zdravotně nezávadným způsobem.	
	Jméno	Team Dunamis (Obasogie Okpamen, Obasogie Osasumwen, Anastacia Amadiová,

		Uwague Aizeyosabo a Omolehin Emmanuel)
	Země	Nigérie
	Team Dunamis je uskupení pěti absolventů Fakulty techniky a podnikového řízení na Landmark University a Rivers State University v Nigérii. Se záplem vytvářejí energetická řešení, produkty se zaměřením na člověka a systémy s potenciálem měnit africký kontinent k lepšímu. Jejich cílem je působit jako pomyslný maják naděje v příslušné komunitě.	

	Název projektu	Rewind
	Zařízení Rewind pro vyvolávání vzpomínek využívá nástroj sledování pohybu, který pomáhá seniorům trpícím demencí znovu zapojovat přirozená gesta. Tyto kroky se následně využívají jako audio-vizuální zpětná vazba u párového zařízení, které podporuje soustředění a vzpomínky.	
	Jméno	Poh Yun Ruová
	Země	Singapur
	Poh Yun Ruová je společensky zaměřená produktová návrhářka usilující o pozitivní dopady na společnost cestou zlepšování životů ostatních. Jelikož sama žije v kulturně pestré a různorodé společnosti, vnímá design jako metodiku vývoje intuitivních a inkluzivních řešení pro příslušníky všech společenských vrstev.	

	Název projektu	Zvukové zatmění
	Mikrofon na zadní straně zařízení stojícího před pootevřenými okny zachycuje hluk, zatímco reproduktory generují zvukové vlny o stejné amplitudě, ale s opačnou fází. Zvukové vlny se tak vzájemně vrušují.	
	Jméno	Kristil & Shamina (Kristina Loginova a Šamil Sahabjev)
	Země	Rusko
	Šamil Sahabjev je průmyslový návrhář, jenž v minulosti pracoval i jako konceptuální umělec a podílel se na návrhu řady počítačových her vč. titulů pro virtuální realitu. Kristina Loginova v roli produktové manažerky napomohla proměnit řadu kreativních nápadů v ziskové obchodní projekty. Nyní se společně věnují	

	průmyslovém designu s cílem tvořit věci ku prospěchu společnosti a přiblížení budoucnosti.
--	--

	Název projektu	Tacomotive
	Struktura papíru, zejména jeho hrubost a měkkost, se během vystřihování vzorů postupně mění. Na základě této vlastnosti jsem navrhl analogovou automobilovou hru umožňující hmatové zkoumání, inspirovanou principem společné komunikace při výuce dětí se zrakovým či sluchovým postižením.	
	Jméno	Kou Mikuni
	Země	Japonsko
	Kou Mikuni absolvoval Fakultu integrovaných věd (přírodní vědy) na Tokijské univerzitě a v současnosti se v doktorském studijním programu na Fakultě strojní téže univerzity věnuje designu.	

## O SOUTĚŽI LEXUS DESIGN AWARD

Mezinárodní soutěž Lexus Design Award, pořádaná od roku 2013, podporuje nadějně tvůrce z celého světa. Cílem soutěže je dosáhnout společenských přínosů cestou podpory návrhářů a tvůrců, jejichž projekty mají potenciál utvářet lepší budoucnost. Šestice finalistů získá vzácnou příležitost proměnit své návrhy v prototypy pod odborným vedením předních návrhářů. Díky soutěži Lexus Design Award dostávají účastníci prostor v globálních médiích s výhodou rychlého posunu profesní kariéry.

Více informací:

**Jitka Jechová**

PR Manager

**Toyota Central Europe – Czech s.r.o.**

Bavorská 2662/1

155 00 Praha 5

Czech Republic

Phone: +420 222 992 209

Mobile: +420 731 626 250

[jitka.jechova@toyota-ce.com](mailto:jitka.jechova@toyota-ce.com)