

# 48 hodin bez spánku: Budoucnost měst řeší mozky ze 13 zemí včetně Česka

**8. března 2017, Praha – Města trpí smogem, dlouhými kolonami i nedostatkem parkovacích míst. Počet aut na rodinu roste. Proto se v Praze pod záštitou primátorky Adriany Krnáčové poprvé koná od 16. do 19. března 2017 celosvětový Hackathon na téma „chytrá doprava ve městě“. Dvacet nejlepších týmů z celého světa se pokusí najít řešení nejpálčivějších problémů během non-stop dvoudenního programátorského maratónu. Buďte při tom!**

## Co je Hackathon?

Spojení slov “hack” a “marathon”, které značí pořádný záprah pro mozky špičkových IT specialistů. Ti dostanou úkol z osmi témat a během 48 hodin v trojčlenném týmu navrhnu řešení v podobě funkčního prototypu mobilní aplikace, chytrého senzoru nebo nového designu dopravního prostředku budoucnosti. Na konci Hackathonu čeká nejúspěšnější tým šek na 135 000 Kč, nabídka spolupráce s největšími světovými firmami a především možnost uskutečnit svůj nápad nejen v hlavním městě. **Jakub Jurových, organizátor největšího hackathonu ve Velké Británii na Univerzitě v Cambridge** vystěluje výhody tohoto formátu: “Hackathon zrychluje vývoj produktů a služeb. Na co byste normálně potřebovali měsíce, se stane za pár dní. Lidé na hackathonu by se jinak nepotkali, pocházejí z odlišných prostředí a zemí. Proto mohou vznikat nové věci.”

## Jak Hackathon probíhá?

Pečlivě vybraných **20 týmů se sjede z celého světa na tři dny do Prahy**. Každý tým je složen z vizionáře, designera a programátora. Vizionář přichází s nápadem, designer zajistí, aby se lidem řešení líbilo, a programátor vytvoří funkční prototyp nového produktu nebo služby, například mobilní aplikace, která lidem zrychlí a zpříjemní cestu do práce.

Na akci samotné je zajištěn dostatek jídla a pití, zdravotník, relaxační zóna včetně masáží a třicítka mentorů – zkušených odborníků, kteří pomáhají týmům vypracovat řešení použitelné v praxi. Pracují přitom s reálnými daty pro Prahu získanými z dopravních systémů, satelitů, jízd taxíků, jízdnicích řádů a řady senzorů hluku či škodlivých zplodin rozesetých po hlavním městě.

**Po 48 hodinách intenzivní práce bez spánku týmy své řešení představí před odbornou porotou a obecnstvem a nejlepší nápady si odnesou některou z desítek cen a dostanou od partnerů nabídku nápad obchodně dotáhnout a dostat jej do světa.**

## Kdo se Hackathonu účastní?

Přihlásilo se **50 týmů, téměř 170 lidí**, co chtějí změnit dopravu ve městech. Týmy pocházejí z ČR, SR, Německa, Slovinska, Maďarska, Polska, Itálie, Španělska, Irska, Chorvatska, Srbska, Ukrajiny či Ruska. Nejmladší zájemce má 17 let, nejstarší 68. Je vidět, že programování není jen mužskou doménou, **do Hackathonu se přihlásilo 25 žen.**

## Co se bude na Hackathonu řešit?

Letošní ročník je zaměřený na chytrou mobilitu, z osmi okruhů na [www.ceehacks.com](http://www.ceehacks.com) vybíráme ty nejzajímavější:

- jak vyřešit pohyb samořídících aut v historickém centru města. Jak projede auto budoucnosti bez řidiče mezi desítkami vystresovaných řidičů?
- jak se zabaví lidé, když nebudou muset za volantem řídit. Budou si hrát? Bavit se? Pracovat?
- jak motivovat lidi, aby více jezdili hromadnou dopravou a na kole. Jak pomoci lidem stihnout autobus nebo tramvaj? Jak udělat MHD víc sexy? Jak zajistit, aby vždy našli místo na P+R parkovištích?
- jak podpořit sdílenou ekonomiku – Jak zajistit, aby si lidé nebáli půjčovat a pronajímat auta stejně jak to dělají s byty v Airbnb?
- jak snížit emise z dopravy ve městech? Proč ještě elektromobily nejezdí v Praze? Jak vyřešit problémy s nabíjením?
- co zajímavého může Praha na poli dopravy nabídnout turistům? Jak ztraktivnit Prahu pro návštěvníky?

„Prvkem, který bude města stále více a více ovlivňovat, jsou technologie umožňující vznik nových obchodních modelů na principu vzájemného sdílení, jako je například sdílení kol (bike-sharing) nebo osobních vozidel (car-sharing). Jsme zvědaví, jaké řešení Hackathon přinese,“ dodává **prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c., děkan Dopravní fakulty ČVUT v Praze**, která je akademickým partnerem Hackathonu.

### Kdy a kde se Hackathon koná?

Celou akci zahajujeme již 16. března v 16 hodin ve ŠKODA DigiLabu ([www.skodadigilab.com](http://www.skodadigilab.com)), kdy představíme nástroje dostupné “hackerům” a umožníme účastníkům, aby se před startem neformálně seznámili. Samotný 48 hodinový maraton začíná v pátek 17. března v 9 hodin v Prague Startup Centre ([www.praguestartupcentre.cz](http://www.praguestartupcentre.cz)) v paláci Adria v centru Prahy. Vyhlášení proběhne v neděli 19. března od 13 hodin v pražském klubu DUP36 ([www.dup36.cz](http://www.dup36.cz)), na kterém si vítězný tým odnese přes 130 tisíc korun a možnost další spolupráce s globálními značkami jako ŠKODA AUTO, innogy, EY, T-Mobile, Siemens, Microsoft nebo P3 Logistic Parks, které mají zájem nejlepší nápady z Hackathonu dále rozvinout a realizovat.

**Tomáš Studeník, organizátor pražského Hackathonu** a zakladatel CEE Hacks vysvětluje jedinečnost akce: “Praha se projednou stane centrem světových inovací. A navíc v oblasti, která trápí přes šedesát procent všech lidí na světě. Samořídícím autům se bude hezky jezdit v pravouhlých křižovatkách amerických měst. Ale skutečný oříšek jsou města jako Praha, která vznikala po tisíce let. Jak si poradí umělá inteligence s uličkami Malé Strany Jana Nerudy?”

### Jak mohu být u toho?

Celý Hackathon je **neveřejný**, ale je otevřen akreditovaným novinářům a zástupcům médií. Z důvodu omezeného počtu míst je **NUTNÉ se předem registrovat**. Pokud máte zájem se Hackathonu zúčastnit, prosím **pošlete žádost o akreditaci na email [info@ceehacks.com](mailto:info@ceehacks.com) do středy 15. března 2017**. Všem akreditovaným novinářům nabízíme:

- poprvé navštívit pražský ŠKODA DigiLab nebo punkový podzemní klub DUP36
- být u prezentací nápadů a vidět tak všechny projekty pohromadě
- zúčastnit se závěrečného ceremoniálu s předáváním cen
- setkat se se všemi mentory a dalšími lidmi z IT byznysu uvedenými na [www.ceehacks.com](http://www.ceehacks.com) v sekci PEOPLE
- dát si masáž a nasát jedinečnou atmosféru světového formátu v Prague Startup Centre
- možnost být s námi 48 hodin bez spánku online a sledovat průběh hackerského maratónu z první ruky

### Kdo je partnerem akce?

První Smart Mobility Hackathon se koná díky laskavé podpory těchto organizací a firem: hlavní město Praha, Prague Startup Centre, Operátor ICT, CzechInvest, ŠKODA AUTO, innogy, EY, Siemens, T-Mobile, Microsoft, P3 Logistic Parks, Liftago, Confidence Digital, SimpleCell, Big Clown Labs, ČVUT v Praze, VUT v Brně, ESA BIC, UP21, Czechitas, KIWI.COM, FuckUp Nights Prague, Central European Startup Awards, LABS, DUP36, tyinternety.cz, MarketingSalesMedia a Insane Business Ideas.

**Veškeré informace jsou dostupné na [www.ceehacks.com](http://www.ceehacks.com)**

### Kontakt pro média

Tomáš Studeník, organizátor Hackathonu  
+420 777 716 329  
[tomas@inbui.com](mailto:tomas@inbui.com)