

Když se setkají inovace a kapacity

BRAIN CONNECT Prague pomáhá hledat nové příležitosti pro řešení ze Skupiny TTC

Jedním z úkolů inovační platformy BRAIN CONNECT Prague (BCP) je pomáhat rozvíjet nové nápady a propojovat firmy ve Skupině TTC s dalšími partnery. Vedle spolupráce se startupy nebo výzkumnými organizacemi se BCP zaměřuje také na hledání příležitostí uvnitř samotné skupiny. Jedním z konkrétních příkladů takové aktivity je spolupráce BCP se společností Mycroft Mind v rámci programu IPCEI ME/CT.

Na začátku stála jednoduchá otázka: co všechno dnes Skupina TTC dělá v oblasti energetiky a kde by se mohly objevit nové příležitosti? BCP proto na jaře 2025 zorganizoval sérii interních setkání napříč firmami, které mají k energetice blízko. Cílem bylo zmapovat aktuální projekty, aktivity i plány do budoucna.

Právě během těchto diskusí se ukázalo, že velký potenciál má řešení společnosti Mycroft Mind. Ta vyvinula systém SkyEye, který dokáže velmi přesně předpovídat krátkodobou výrobu konkrétní fotovoltaické elektrárny. Predikce probíhá přibližně hodinu dopředu s rozlišením od vteřin po minuty. Taková data mohou pomoci lépe řídit výrobu elektřiny i stabilitu energetické sítě.

„Technologie Mycroft Mind má velký potenciál. Byla by škoda, kdyby kvůli omezeným kapacitám zůstaly některé aplikační příležitosti neprozkoumané. Anebo aby se jich chytil někdo jiný.“

Možností využití je přitom celá řada. Problém je ale dobře známy z mnoha technologických firem: kapacity týmu jsou omezené a je potřeba soustředit se především na projekty, které už dnes generují zakázky. Na systematické hledání dalších aplikací a partnerů proto často nezbývá prostor.

Právě tady vstoupil do hry BCP. Mycroft Mind se zapojil do pilotní služby Scouting, která měla pomoci najít partnery pro praktické ověření řešení.

Než ale může začít samotné hledání partnerů, je potřeba přesně definovat zadání. Diskuse mezi Mycroft Mind a BCP nad jeho podobou proto

trvaly téměř tři měsíce. Právě kvalita zadání výrazně ovlivňuje výsledný výstup.

„Vydefinovat dobré zadání pro externí spolupráci chce odvahu a určité umění. Znamená to věnovat tomu čas a trochu riskovat, protože dopředu nevíte, jaký výsledek přinese.“

Na základě připraveného zadání pak BCP společně s partnerskou firmou Unico provedl analýzu trhu a vytypoval společnosti, pro které má prediktivní inteligence nejvyšší přidanou hodnotu. Z devíti oslovených firem čtyři – z Německa, Chorvatska, Polska a Slovenska – potvrdily zájem o aktivní spolupráci a testování řešení ve svém provozu.

Projekt tak nyní vstupuje do další fáze. BCP postupně předává komunikaci přímo na Mycroft Mind a připravují se první testy v reálném provozu. Pokud se řešení osvědčí, mohou z nich vzniknout nové dlouhodobé obchodní spolupráce. Pro Mycroft Mind je tento výstup zásadní i jako potvrzení, že jejich vývoj v rámci programu IPCEI ME/CT směřuje k reálným potřebám evropské energetiky.

Tato úspěšná spolupráce názorně ukazuje, jak může BRAIN CONNECT Prague fungovat jako rozšiřená inovační kapacita pro firmy ve Skupině TTC. Pomáhá hledat nové příležitosti tam, kde by na ně při běžném provozu často nezbýval čas, a zároveň propojuje řešení vyvíjená uvnitř skupiny s potřebami mezinárodního trhu. V tomto případě tak výsledky projektu podpořeného z Národního plánu obnovy pod hlavičkou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR nezůstávají pouze v laboratorní fázi, ale získávají jasný směr k reálnému nasazení v moderní evropské energetice. ■

Co je Scouting BCP

Scouting je služba BRAIN CONNECT Prague, která pomáhá firmám hledat nové technologické příležitosti. BCP analyzuje trhy, vyhledává potenciální partnery a propojuje firmy, které by mohly společně otestovat nové řešení například formou „Proof of Concept“ (PoC).