

České Radiokomunikace pokrývají svou IoT síť více než 60 % obyvatel, nabízejí ji k vyzkoušení v dalším ročníku softwarové IoT soutěže



Praha, 26. června 2017 – České Radiokomunikace (CRA) pokračují v rozšiřování sítě pro internet věcí (IoT). Po další etapě výstavby sítě na platformě LoRa pokrývají 60,2 % obyvatelstva České republiky. Kromě zahuštění stávajících oblastí přibývají i nové lokality. Do konce roku by mělo být pokryto 70 % ČR. Současně CRA hledají další možnosti využití IoT a vyhlašují druhý ročník softwarové soutěže Czech IoT Summer Jam. Soutěž potrvá do konce října. Vítězné projekty získají možnost realizace v praxi i finanční odměnu. Zájemci, jak jednotlivci tak start-upy či společnosti, se mohou hlásit na webu pripoj.me.

„V současné době velmi intenzivně pracujeme na rozšiřování naší IoT sítě tak, abychom do konce roku 2017 pokryli 70 % obyvatelstva České republiky. Investujeme do vlastního IoT cloudu a spouštíme první komerční projekty. Velmi intenzivně se zabýváme oblastí chytrých řešení pro moderní města. Snažíme se také odbornou veřejnost seznamovat s internetem věcí a jeho možnostmi, proto startujeme další ročník softwarově zaměřené soutěže Czech IoT Summer Jam,“ upřesňuje obchodní ředitel CRA Miloš Mastník.

Od dubna do června 2017 CRA rozšířily pokrytí do oblastí větších měst v rámci celé republiky – například v okolí Jičína, Trutnova, Semil, Jablonce nad Nisou, Varnsdorfu, Bíliny, Loun, Chomutova, Jáchymova, Chebu, Klatov, Třeboně, Hořovic, Vlašimi, Kutné Hory, Svitav, Hranic na Moravě, Blanska, Boskovic, Vsetína, Bruntálu, Třince a dalších měst. Jedná se o 60,2 % obyvatelstva České republiky. Do konce roku 2017 bude ve čtvrté etapě pokryto 70 % obyvatelstva.

CRA současně pracují na dalším rozšiřování povědomí o IoT mezi odbornou veřejností. Vyhlašují druhý ročník softwarově zaměřené soutěže – Czech IoT Summer Jam 2017. Cílem soutěže je najít nápady, aplikace a konkrétní

možnosti pro budoucí využití CRA sítě internetu věcí založené na technologii LoRa. Soutěž je určena pro studenty, absolventy, start-upy a technologicky zaměřené firmy. Pro tvorbu svých aplikací mohou soutěžící využívat data ze senzorů umístěných v rámci provozů CRA a partnerů soutěže. Z projektů zaslaných do 22. října 2017 odborná porota složená ze zástupců CRA a partnerů soutěže vybere tři nejlepší. Podrobnosti o soutěži a dalších akcích jsou na webu pripoj.me.

CRA vstoupily do asociace LoRa Alliance, která propojuje subjekty, jež využívají pro své projekty a infrastrukturu technologii LoRaWAN (LPWAN). Vstup do LoRa Alliance znamená pro CRA možnost sdílet a čerpat zkušenosti s dalšími členy na mezinárodní úrovni a přístup k již implementovaným projektům v zahraničí. Jedním z prvních projektů CRA v rámci LoRa Alliance je IoT roaming, který momentálně umožní propojení s operátorem IoT služeb na Slovensku a následně také v dalších zemích. Zákazníkům přináší možnost využití IoT služeb CRA za hranicemi České republiky.

CRA již na komerční bázi nabízejí své IoT služby – využití IoT infrastruktury a prostředí IoT Cloudu, který je technologicky neutrální, lze ho využít pro jakoukoliv platformu mimo LoRa a je rovněž kompatibilní i s analytickými a business intelligence nástroji třetích stran. Dále rozvíjí platformu, která – ve spolupráci s vhodnými obchodními partnery, zajistí komplexní řešení pro co nejširší spektrum projektů internetu věcí. Mezi partnery, se kterými již České Radiokomunikace úspěšně spolupracují, patří například Smartbridge s projekty chytrých laviček a chytrých odpadkových košů, nebo Epdor, poskytovatel řešení pro průmysl a energetiku.

České Radiokomunikace a.s. (CRA) jsou leaderem v poskytování digitální infrastruktury. Kromě vysílacích služeb se firma zaměřuje na propojování světa televize, rádia a internetu. Provozuje vlastní datová centra a svým zákazníkům poskytuje špičkový výpočetní výkon. CRA disponují vlastní optickou páteří sítí a díky silné vysílací infrastruktuře mohou nabídnout zákazníkům i bezdrátové řešení, případně připojení blízkých lokalit pomocí optických vláken.