****



TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha, 1. července 2020

**V Plzni budou testovat, jak s pomocí 5G sítí a dronů zvýšit bezpečnost**

**Lidem v Plzni by se díky 5G sítím měl zlepšit život. S vedením města na tom společně pracují Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) a Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR). Děje se tak i na v rámci projektu „Podpora 5G sítí v oblasti Smart Cities“ financovaného z Operačního programu Technická pomoc. Plzeň chce mj. testovat lety dronů za hranicí viditelnosti, streaming pro krizové řízení a edge computing. A to proto, aby se zjistilo, jak lze tyto moderní stroje s pomocí 5G sítí co nejlépe zapojit do integrovaného záchranného systému (IZS) a zvýšit tak bezpečnost obyvatel.**

Záměru a inovačnímu potenciálu západočeského města jako takovému se podrobněji věnovali zástupci MPO a MMR na jednání s představiteli Plzně. *„Budoucnost a konkurenceschopnost závisí do značné míry na technologiích a schopnostech je využívat. Nedílnou součástí fungující implementace je vysokorychlostní připojení,“* říká **náměstek ministra průmyslu a obchodu pro digitalizaci a inovace Petr Očko** a dodává: *„Zásadní přitom je, jaké nové služby, a tedy vyšší kvalitu života, tyto sítě přinesou občanům. Právě to je hlavní myšlenkou projektu 5G měst.“*

Sítě nové generace pomáhají rozvíjet chytrá města i domácnosti, díky nim se stává dostupnější a lidem například zlepšuje život virtuální realita, 5G technologie se využívají také ve zdravotnictví, průmyslu či v dopravě budoucnosti. V Plzni je na pořadu dne dříve zmiňovaný projekt s drony v kontextu s IZS. *„Plzeň je ukázkovým městem, které se snaží pomocí moderních technologií usnadnit život obyvatel, rozvíjí podnikání a podporuje potenciál mladé generace,“* říká **ředitelka odboru regionální politiky Ministerstva pro místní rozvoj Marie Zezůlková**.

*„Jsem hrdý, že v našem regionu žije mnoho nadaných odborníků, kteří přinášejí užitečná inovativní řešení. Díky práci kolegů Správy informačních technologií, Regionálního inovačního centra elektrotechniky a Západočeské univerzity se daří Plzeň rozvíjet jako chytré město, které disponuje mnoha technologickými inovacemi usnadňujícími každodenní život našich obyvatel,“* doplňuje **primátor města Plzně Martin Baxa**.

 *„Zapojení do projektu testování 5G sítí nám umožní mnohem širší využití technologií a vysokou akceleraci inovačního ekosystému regionu. Díky tomu se otevírají dveře vzniku nových start upů a příležitosti pro mladé talentované lidi z celého Plzeňska,“* uzavírá**radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání Vlastimil Gola**.

Plzeň se mimo jiné - jako druhé město v České republice - stala součástí aplikace Záchranka. Lidé přes ni mohou dostávat varovná hlášení o závažných událostech, jako jsou povodně, požáry, chemické havárie, znečistění pitné vody atp. Jako jedno z mála měst má i svého chatbota, který pomáhá občanům v komunikaci a vyřizování záležitostí přes webové stránky města.

Zatímco ve svět se 5G sítě začaly ve velkém spouštět už v roce 2019, v České republice se startuje letos. Pomáhá s tím i společný projekt MPO a MMR „Podpora 5G sítí v oblasti Smart Cities“. Díky němu se má pět měst - Plzeň, Bílina, Karlovy Vary, Jeseník a Ústí nad Labem, která loni vyhrála soutěž „5G pro 5 měst“, stát prvními „chytrými městy“ v ČR. Moderní technologie a komunikační prostředky chtějí využít různě. V Bílině chtějí posílit přenosové kapacity a modernizovat městský kamerový systém tak, aby se posílila bezpečnost lidí. V Jeseníku plánují modernizovat Vlastivědné muzeum a využít nové technologie ve sportu. Karlovy Vary budou provozovat digitálního průvodce pro turisty. A regionální datovou platformu, která bude sdružovat oborové domény, informace a aplikace k 5G či testovat autonomní dopravní prostředky plánují v Ústí nad Labem.

**Kontakty pro média:**

|  |  |
| --- | --- |
| Štěpánka Filipová, tisková mluvčí Ministerstvo průmyslu a obchodumobil: 724 302 802e-mail: filipovas@mpo.cz[www.mpo.cz](http://www.mpo.cz) | Vilém Frček, tiskový mluvčíMinisterstvo pro místní rozvojmobil: +420 724 639 428e-mail: Vilem.Frcek@mmr.cz[www.mmr.cz](http://www.mmr.cz) |