

## Workshop Smart Cities Poprad, 30. 01.2018

**Barney Smith** / *Bristol is Open*, Chief Executive, [www.bristolisopen.com](http://www.bristolisopen.com)

Bristol bol uznaný v indexe Smart Cities UK 2017 ako vedúci v oblastiach, ako je otvorený prístup k údajom, energetická inovácia a angažovanosť komunity. Bristol sa pozerá vďaka svojej investícii do spoločnosti Bristol Open, ktorá je spoločným podnikom medzi mestskou radou mesta Bristol a univerzitou v Bristole. To viedlo k vybudovaniu sieťovej platformy inteligentného mestského výskumu a vývoja viacerých komunikačných technológií, ktoré boli nainštalované po celom meste. Táto platforma umožňuje spoločnostiam všetkých veľkostí prísť a otestovať nové technológie v reálnom prostredí skôr než len v laboratóriu. Bristol má množstvo miestnych spoločností a začínajúcich podnikov, z ktorých niektorí už pracujú s Bristolom, je otvorený na skúšanie svojich technológií. Kľúčovým prvkom inteligentného mesta Bristol a inovačnej stratégie je zameranie na riešenia orientované na občanov.

Bristol has been recognized in the **UK Smart Cities Index 2017** as leading the way in areas such as open data access, energy innovation, and community engagement. Bristol has been forward looking through its investment in Bristol is Open, which is a joint venture between Bristol City Council and the University of Bristol. This has resulted in a Smart City Research and Development network platform of multiple communications technologies installed around the city. This platform is allowing companies of all sizes to come and test new technology in a real-world environment rather than just inside a laboratory. Bristol has a wealth of local companies and start-ups, some of whom are already working with Bristol is Open to trial their technologies. A key element of Bristol's smart city and innovation strategy is a focus on citizen-centric solutions.

**Mark Gannon** / *Sheffield City Council*, Director of Business Change and Information Solutions, [www.sheffield.gov.uk](http://www.sheffield.gov.uk)

Sheffield má rastúcu reputáciu ako mesto, kde môžu digitálne a kreatívne podniky začať, rásť a prosperovať na národnej a medzinárodnej úrovni. Sheffield zdôraznil dôležitosť svojho digitálneho sektora, keďže Rada mesta Sheffield vstúpila do spoločnosti Sheffield Digital ako regionálny partner v roku 2017. Toto nové partnerstvo signalizuje, že Rada uznáva rastúci význam digitálneho sektora pre hospodársky rast, zdravie a blahobyť a poskytne mechanizmus pre užšiu angažovanosť a spoluprácu medzi orgánom a podnikmi. Vytvorí tiež príležitosť pre ľudí, ktorí pracujú v digitálnom a kreatívnom priemysle zdieľať svoje odborné znalosti s cieľom pomôcť riešiť otázky týkajúce sa zručností, rozmanitosti a začleňovania, čo umožní Sheffieldu prosperovať v digitálnom hospodárstve.

Sheffield has a growing reputation as a city where digital and creative businesses can start up, grow and thrive on a national and international scale. Sheffield underlined the importance of its digital sector as Sheffield City Council joined Sheffield Digital as a regional partner in 2017. This new partnership signals the council's recognition of the increasing importance of the digital sector to economic growth, health and wellbeing, and will provide a mechanism for closer engagement and collaboration between the authority and businesses. It will also create opportunities for people working in the digital and creative industries to share their expertise to help address issues around skills, diversity and inclusion, enabling Sheffield to thrive in the digital economy.

**Julian Tait** / *Open Data Manchester*, CEO (co-founder of The Garden), [www.opendatamanchester.org.uk](http://www.opendatamanchester.org.uk)

Open Data Manchester je od roku 2010 lídrom v oblasti open data v Manchestri. Bola založená ako advokátska skupina na podporu a zdieľanie otvorenej praxe medzi verejnými orgánmi, podnikmi a občanmi. Pomohol pri vytváraní DataGM a rôznych ďalších iniciatív otvorených údajov vo veľkom štáte Manchester a mimo neho. Najznámejšie je združovanie spoločenstiev s praxou, ktoré pomáhajú rozširovať a zdieľať vedomosti, podieľať sa na tvorbe politík a podporovať organizácie využívajúce údaje. Teraz, keď sme sa zdržiavali vo Federácii v centre Manchestru, hľadáme budovanie centra pre najnovšie praktické skúsenosti získaním poznatkov a zručností dátovej komunity tak v Greater Manchester, ako aj mimo neho.

Open Data Manchester has been leading the way in open data practice in Manchester since 2010. It was set up as an advocacy group to encourage and share open data practice between public bodies, business and citizens alike. It has been instrumental in the setting up of DataGM and various other open data initiatives in Greater Manchester and beyond. It is most well known for bringing together communities of practice to help disseminate and share knowledge, participate in policy making and support organizations using data. Now, having taken up residence at Federation in the centre of Manchester we are looking at building a centre for state of the art data practice by pulling in the knowledge and skills of the data community both in Greater Manchester and further afield.

**Paul J. Moorby** / *Chipside Limited*, Managing Director, [www.chipside.com](http://www.chipside.com)

Spoločnosť Chipside je lídrom vo svete počítačového parku a riadenia dopravy. Spoločnosť Chipside je špecializovaná spoločnosť na vývoj softvéru, ktorá poskytuje produkty a služby približne štvrtine miestnych a regionálnych orgánov štátnej správy v Spojenom kráľovstve. To znamená, že spoločnosť Chipside spolupracuje s viac ako 130 orgánmi miestnej správy v celej Británii a prináša iniciatívy inteligentných miest do obcí, miest a regiónov.

Chipside is a leader in the world of parking and traffic management IT. Chipside is a specialist software development company providing products and services to around a quarter of local and regional government traffic authorities in the UK. This means that Chipside works with over 130 local government authorities throughout the UK, delivering smart city initiatives to villages, towns, cities and regions.

**Igor Wzoš / mesto Poprad, Deputy Mayor of Poprad, [www.poprad.sk](http://www.poprad.sk)**

Zástupca primátora mesta Poprad, vyštudovaný sociológ, nadšenec pre smart energy. Poslanec mestského zastupiteľstva, poslanec VÚC Prešov, člen komisie regionálneho rozvoja, cestovného ruchu a kultúry. V rámci mesta Poprad sa venuje energetike, smart city a školstvu. Stál pri zrode Popradskej energetickej spoločnosti a združenia Slovak Smart City Cluster. Spoluautor Programu rozvoja mesta Poprad s výhľadom do roku 2040, Koncepcie Smart City Poprad.

Deputy Mayor, Poprad, and smart energy enthusiast. Deputy Mayor of Poprad, deputy city council, member of VÚC Prešov, member of the commission for regional development, tourism and culture. Within the city of Poprad is dedicated to energy, smart city and education. He stood at the birth of Popradska energeticka spolocnost' and the Slovak Smart City Cluster. Co-author of the Poprad Development Program with a view to 2040, the Smart City Poprad Concept.

**Peter Chochol / ATOS IT Solutions and Services, Consultant Business & Platform Solutions, [www.atos.net/sk/slovensko](http://www.atos.net/sk/slovensko)**

Zameriava sa na vyspelé informačné a komunikačné technológie (IKT) predovšetkým v sektore energetiky a sieťových odvetví, najmä v oblasti inteligentných technológií a inteligentných miest. Vyštudoval Technickú univerzitu v Košiciach na Fakulte elektrotechniky a informatiky, kde získal aj vedecký titul. Bol zapojený do mnohých veľkých projektov IKT zameraných na reštrukturalizáciu, konsolidáciu a zlepšenie efektívnosti podnikania. Za posledných šesť rokov sa angažoval vo viacerých projektoch implementácie inteligentných meracích systémov, inteligentných miest a energetickej efektívnosti. Je zapojený aj do medzinárodných vedeckých a výskumných projektov. V minulých rokoch bol riaditeľom prevádzky a vývoja IT divízie v Slovenskom plynárenskom priemysle, neskôr vedúcim riadenia energetických dát a merania v Západoslovenskej distribučnej. Od roku 2015 je konzultantom v spoločnosti Atos IT Solutions and Services, členom predstavenstva Slovak Smart City Cluster a podpredseda pracovnej skupiny pre dlhodobý strategický výskumný program RIS3 SK v oblasti energetiky pri Ministerstve školstva SR.

He focuses on advanced information and communication technologies (ICT), particularly in the energy and network industries, in particular in the field of intelligent technologies and intelligent cities. He graduated from the Technical University of Košice at the Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, where he also received a scientific degree. He has been involved in many major ICT projects aimed at restructuring, consolidating and improving business efficiency. Over the past six years, he has been involved in several projects for the implementation of intelligent metering

systems, smart cities and energy efficiency. It is also involved in international scientific and research projects. In recent years, he was Head of Operations and Development of the IT Division in the Slovak Gas Industry, later head of energy data management and measurement at the West-Slovak Distribution Division. From 2015 he is a consultant at Atos IT Solutions and Services, a member of the Slovak Smart City Cluster Board of Trustees and Vice-Chairman of the Working Group on the Long-Term Strategic Research Program RIS3 SK in the Energy Sector at the Ministry of Education of the Slovak Republic.

**Milan Orlovský / KOOR, s.r.o., The manager, responsible for business and finance, [www.koor.sk](http://www.koor.sk)**

Po skončení vysokej školy technického smeru pôsobil v spoločnosti zaoberajúcej sa dovozom a distribúciou elektroniky. V roku 2010 spolu s Branislavom Koreňom založili spoločnosť KOOR, s.r.o. ktorá je jedná z popredných ESCO spoločností na Slovenskom trhu. Za jednu z najväčších výhod pre našich zákazníkov považujeme jedinečnú službu v podobe nového moderného zdroja tepla – inteligentnej diaľkovo riadenej kotolne. Prostredníctvom inovatívnych technológií na výrobu tepla, dosahujeme významné zníženie nákladov na energie a palivá oproti nákladom na prevádzku pôvodných kotolní na uhlie, LTO a plyn. Osadením zdrojov svetla s LED technológiou a regulačnej a riadiacej elektroniky zvýšime užívateľský komfort, zlepšime pracovné prostredie a znížime spotrebu elektrickej energie.

After graduating from the Technical College, he worked in a company dealing with the import and distribution of electronics. In 2010, together with Branislav Koreň, KOOR, s.r.o. which is one of the leading ESCO companies in the Slovak market. One of the greatest benefits for our customers is a unique service in the form of a new modern heat source - an intelligent remote-controlled boiler room. With innovative technologies for heat generation, we achieve a significant reduction in the cost of energy and fuel compared to the cost of running the original boilers to coal, LTO and gas. By fitting light sources with LED technology and control and control electronics, we increase user comfort, improve the working environment and reduce power consumption.