



NEJ<sup>5G</sup>  
inovátor



5M

# NEJ Inovátor 5G

Je soutěž na podporu malých a středních inovativních podniků v „5G městech“, kterými je Plzeň, Jeseník, Karlovy Vary, Bilina a Ústí nad Labem.

## O CO TU JDE?

Inovace jsou hnacím motorem hospodářského pokroku. Pro firmy znamenají kontinuální růst, pro jejich zákazníky pak kvalitnější a hodnotnější zboží a služby. Inovace jsou klíčem k vyšší produktivitě a k uchování konkurenceschopnosti celé ekonomiky.

Cílem soutěže je najít firmu s nejlepším řízením inovací s teoretickým dopadem do 5G sítí. Hodnocen je tedy proces, jakým firmy k inovacím přistupují.

Na základě inovačního auditu, mají firmy možnost porovnat své nápady v oblasti inovací a zároveň to, jak s nimi umí pracovat, jak je převeďte do praxe a zpeněží.

## Pro koho je soutěž určena

Do soutěže se mohou přihlásit všechny malé a střední inovativní společnosti se sídlem či významnými aktivitami na území regionu měst zapojených do projektu „5G pro 5 měst“: Karlovy Vary, Jeseník, Plzeň, Bilina, Ústí nad Labem. Obor podnikání je libovolný, do soutěže ale nebudou zařazeny obchodní společnosti, které pouze distribuují produkty.

## System hodnocení soutěže

Na začátku soutěže proběhne nominace vhodných firem partnery soutěže a současně bude podnikatelské veřejnosti dána možnost donominovat svého favorita. Proces nominace bude probíhat odděleně v každém ze zúčastněných pěti měst.

Porotou vybraným společnostem bude nabídnuto hodnocení tzv. „inovačním auditem“, který následně určí pořadí a vítěze soutěže. Ti nejlepší budou oceněni na slavnostním vyhlášení za přítomnosti představitelů města a dalších významných hostů.

## Přínos pro účastníky/ firmy

Firmy, které postoupí do užšího výběru, obdrží na základě inovačního auditu individuální zpětnou vazbu o svých výsledcích v řízení inovací. Analýza ukáže jejich srovnání s nejlepší praxí v oblasti řízení inovací na evropské úrovni. Vítězná firma bude moci používat titul „NEJ Inovátor roku 2020“ a bude jí poskytnuta mediální podpora a propagace. Deset nejlepších společností bude oceněno při závěrečném slavnostním vyhlášení soutěže.

Firmy budou mediálně podporované v průběhu soutěže, a to nejen ve všech městech, ale také celostátními mediálními kanály.

Firmy se dostanou do osobního kontaktu s představiteli měst a ministerstev.

## Harmonogram soutěže

---

ZAHÁJENÍ SOUTĚŽE - ČERVEN 2021

KONEC REGISTRACE FIREM - ČERVEN 2021

HODNOCENÍ POROTOU - ČERVENEC 2021

INOVATIVNÍ AUDITY - ŘÍJEN 2021

KONFERENCE PLZEŇ - ŘÍJEN 2021

KONFERENCE KARLOVY VARY - LISTOPAD 2021

KONFERENCE ÚSTÍ NAD LABEM - LISTOPAD 2021

KONFERENCE JESENÍK - LISTOPAD 2021

SLAVNOSTNÍ VYHLÁŠENÍ - PROSINEC 2021

---

Konferenci můžete sledovat v den akce na stránce

<https://www.nejinnovator5g.cz/aktuality/>

---

**Pod záštitou  
Ministerstva průmyslu a obchodu  
a Ministerstva pro místní rozvoj**



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# NOMINOVANÉ FIRMY



## **Plzeň**

Jeseník

Karlovy Vary

Bílina

Ústí nad Labem

Plzeň  
Název firmy

**EXON s.r.o.**

Web

[www.exon.cz](http://www.exon.cz)



Společnost EXON s.r.o. je předním dodavatelem systémů pro **elektronickou správu dokumentů** a komplexních služeb **digitalizace a zabezpečené archivace** dat.

Zároveň se specializuje na dodávky profesionálních digitalizačních pracovišť pro knihovny, muzea, archivy a jiné instituce.

V poslední době se firma zaměřuje na vývoj moderního řešení pro digitalizaci kulturního dědictví, vystavěného na nejnovějších poznatcích z oblasti **umělé inteligence, stojového učení** a práce s velkými objemy dat s využitím **neuronových sítí**.





Plzeň  
Název firmy

# Matex PM, s.r.o.

Web:

[www.matexpm.com](http://www.matexpm.com)



Společnost MATEX PM nabízí služby spojené s **laserovým zpracováním kovových materiálů** na nejvyšší technologické úrovni.

Konkrétně se jedná o **laserové kalení, navařování a sváření**. Společnost má strojní kapacity na provádění kompletních renovací velmi rozměrných strojních dílů. Dále se specializuje na služby v oblasti automatizace, tj. stavbu a servis robotických systémů.





Plzeň  
Název firmy

# InnoConnect s.r.o.

Web:

<https://innconnect.net/>



## Analytické mapy

InnoConnect je **plzeňský softwarový startup**, který se zaměřuje na explorativní analýzu velkých prostorových dat. Vyvíjí **analytické mapy** v řadě oblastí, od **chytré mobility**, přes **statistické mapy**, **mapy dopravních nehod** či **kriminality**, **mapy pohybu lidí**, až po **geomarketing**. Firma se intenzivně věnuje vývoji nových technologií a je zapojena do řady výzkumných a inovačních projektů na evropské úrovni.

Pro Plzeň firma vytvořila mapy dopravy, dopravních nehod, přestupků, využití sdílených kol a další.

## Technologie GLayer

InnoConnect dodává zákazníkům analytické mapy vytvořené pomocí vlastní inovativní technologie GLayer. Algoritmy GLayer využívají paralelní výpočty na GPU serveru za účelem rychlého zpracování extrémně velkých objemů dat v řádu desítek až stovek milionů záznamů.

## Oceněný startup

InnoConnect byl v roce 2018 oceněn jako druhý nejlepší český startup v rámci PowerUp! soutěže organizované InnoEnergy a také získal zvláštní cenu v oblasti bezpečnosti během konference INSPIRE v Antverpách. InnoConnect byl rovněž vybrán jako jeden z nejlepších Big Data startupů v Evropě v rámci European Data Incubator.







Plzeň  
Název firmy

# Veřejná informační služba, spol. s.r.o.

Web:

[www.visplzen.cz](http://www.visplzen.cz)



Jsme skupina firem s tradicí již od roku 1991. Díky naší činnosti jsme do školních jídelen přinesli **informační technologie, které denně pomáhají v práci tisícům lidí a výrazně zjednodušují procesy ve stravovacích procesech.**

Naše produkty používají provozy v ČR i SR. Aplikace pro objednávání stravy Strava.cz se těší zájmu téměř půl milionu strávníků a naše informační systémy pro stravovací provozy používá více jak 4500 školních jídelen.







Plzeň  
Název firmy

## COMTES FHT a.s.

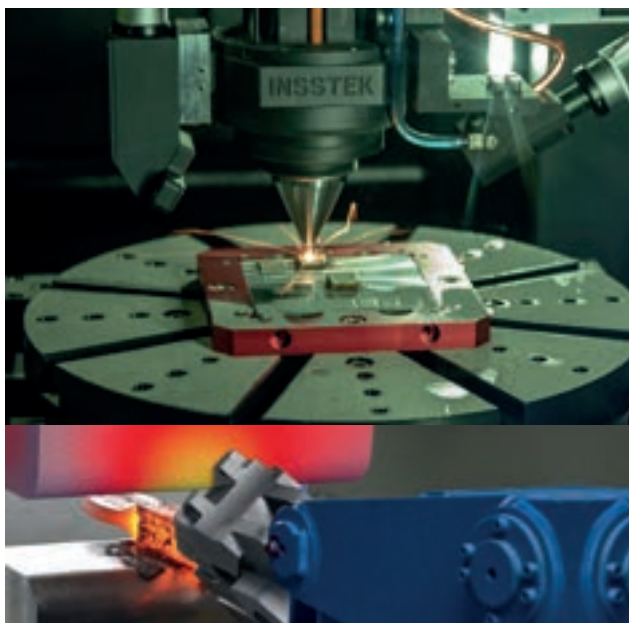
Web:

[www.comtesfht.cz](http://www.comtesfht.cz)



COMTES FHT a. s. je soukromá výzkumná organizace, která se zabývá **aplikovaným výzkumem kovových materiálů, vývojem metalurgických technologií a materiálovými zkouškami a analýzami**. Společnost vybudovala v Dobřanech vývojové metalurgické centrum, jehož součástí je vakuová tavicí pec, kovací lis, válcovací linka a dalšími prototypová zařízení. Od roku 2019 COMTES FHT provozuje vědeckotechnický park, kde jsou k dispozici výrobní i kancelářské prostory pro inovativní firmy a startupy.

COMTES FHT spolupracuje jako vývojový partner a akreditovaná materiálová laboratoř s mnoha velkými firmami.





Plzeň  
Název firmy

# APPLYCON s.r.o.

Web:

[www.applycon.cz](http://www.applycon.cz)



## Nositelná elektronika a inteligentní textilie

Společnost APPLYCON a její partneři disponují více než **patnáctiletým know-how** integrace elektroniky do textilií. Úspěšné zvládnutí industrializace vyvinutých systémů a jejich plného uplatnění v sériové výrobě je základem úspěchu a profitu partnerů společnosti. Vlastní systém „pratelných“ textilních kabelových propojení a elektronických modulů je zárukou trvalé funkčnosti a stability všech výrobků. Samozřejmostí je pak kvalitní systémově řízený výrobní proces. **Nabízíme inteligentní řešení pro textilní průmysl od záměru až po jeho realizaci v podobě řešení „na klíč“.**

## Konektorová technika a kabelová konfekce

Mezi specifické činnosti patří zastříkávání kabelů a konektorů plasty, řešení odstínění konektorů a návrhy kabelových svazků pro nové výrobky. Máme dlouhodobé znalosti a zkušenosti s návrhy a montáží mikromechanických pružných kontaktů (spring probes), používaných k testování čipů, desek plošných spojů či jiných typů propojení.

## Design a komplexní inženýring

Nabízíme komplexní služby od vlastního návrhu funkce systému přes jeho design, prototypování až po realizaci sériové výroby. Součástí nabízených služeb jsou rovněž funkční zkoušky včetně požadovaných certifikací dle mezinárodních norem.





Plzeň  
Název firmy

## XR Institute s.r.o.

Web:

[www.cie-group.cz](http://www.cie-group.cz)



Společnost XR Institute s.r.o., jež patří do skupiny CIE group, vznikla za účelem **pokrytí poptávky průmyslových firem i veřejné správy** na využití nových technologií a výsledků výzkumných aktivit využitelných v praxi. Pomáháme tím k dynamickému růstu nejen našim klientům, ale i mladým technickým talentům. Specializujeme se zejména na oblast **zvyšování efektivity a kvality systémů pomocí nových technologií a inovativních přístupů**. Již od vzniku klademe hlavní důraz na **vlastní vývoj řešení** ve spolupráci s renomovanými výzkumnými institucemi.





**PARTNEŘI MĚSTA  
PLZEŇ**

# Správa informačních technologií města Plzně

Web:

<https://www.sitmp.cz>



Již od roku 1998 vytrvale pracujeme na usnadňování každodenního života obyvatel Plzně i zaměstnanců městských organizací.

Díky dlouhodobé zkušenosti a znalosti veřejných služeb přicházíme s mnoha technologickými inovacemi podporujícími rozvoj chytrého města.

Víme, jak moderní technologie mohou pomáhat všem - od školáčků po seniory, od úředníků po podnikatele.

Sledujeme trendy a technologický vývoj a v některých oblastech patříme k evropské špičce. Společně se všemi Plzeňany tvoříme budoucnost města namísto pouhého čekání na to, co udělají jinde.



Správa informačních  
technologií  Plzeň

# Západočeská univerzita v Plzni

Web:

<https://www.zcu.cz>



Západočeská univerzita patří mezi nejúspěšnější školy v České republice. Vše můžeme doložit statistikami i udělenými mezinárodními prestižními oceněními. Máme však viditelnější měřítko. Úspěchy našich studentů v nejrůznějších oblastech techniky, humanitních a zdravotnických oborů i umění jsou obdivuhodné. A my pro rozvoj jejich talentu a nadání děláme maximum.

Nezavíráme dveře před okolním světem. Každý ze studentů má možnost sestavit si studijní program na míru, vybavit se jazykově, studovat v zahraničí, zapojit se do výzkumných programů i přímo ověřit své znalosti v praxi. A bude-li jednou vzpomínat i na plzeňské majálesy, sportovní vítězství, koncerty pod širým nebem či posezení s kamarády u točeného, budeme rádi. Připravujeme pro život se vším všudy.



**ZÁPADOČESKÁ  
UNIVERZITA  
V PLZNI**

 **NEJ**<sup>5G</sup>  
inovátor



**5M** 



# NOMINOVANÉ FIRMY



Plzeň

**Jeseník**

Karlovy Vary

Bílina

Ústí nad Labem



Jeseník  
Název firmy

## FENIX GROUP a.s.

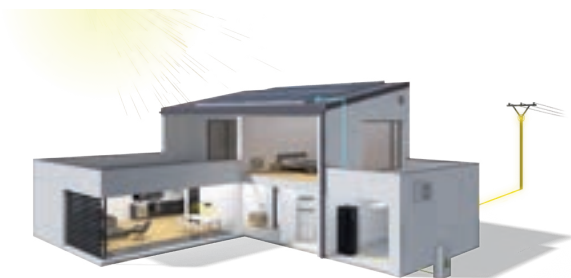
Web:

[www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)



Přední světový **výrobce elektrického vytápění pro domy, byty, kancelářské a průmyslové budovy a zemědělské objekty.**

Své produktové portfolio neustále modernizuje a rozšiřuje tak, aby držel pozici mezi lídry oboru na trzích, na nichž působí. Kromě těch, kde má pobočky (Velká Británie, Francie, Španělsko, Norsko, Německo, Polsko, Slovensko a Srbsko), je to na 70 dalších zemí. Díky svému know-how jesenický Fenix usiluje o to, aby byl spoluvůrcem energetických konceptů budoucnosti, protože elektríně obrovsky věří.





naturfyt bio  
& enterosgel

Jeseník  
Název firmy

## Naturfyt – Bio s.r.o.

Web:

[www.naturfyt.cz](http://www.naturfyt.cz)



Kosmeticko-farmaceutická **společnost vynikající vývojem a výrobou prvotřídní přírodní kosmetiky, zdravotnických prostředků, doplňků stravy a veterinárních přípravků.** Jejich moderní výrobní hala splňuje nejprísnější požadavky na kvalitu i pro tu nejnáročnější klientelu. Těmto požadavkům dominuje využití přírodních a účinných látek, protože přírodu - tu jesenickou - má Naturfyt - Bio ve své DNA.



Jeseník  
Název firmy

# Promstal engineering, s.r.o.

Web:

[www.promstal.cz](http://www.promstal.cz)



Projektční firma specializující se na **inženýrské práce v oboru ocelových konstrukcí**, ale pouze s tím se nespokojuje. Protože jejich zákazníci jsou přední hráči v leteckém a logistickém průmyslu, musí se Promstal hodně věnovat výzkumu a vývoji. Jeho stavební inženýři ovládají sofistikované konstruování s digitálními modely budov a jen tak mohou stavět složité ocelové projekty s visačkou 'vymyšleno v Jeseníku'.





...o nás se můžete opřít

Jeseník  
Název firmy

## BIRKI, spol. s r. o.

Web:

[www.birki.cz](http://www.birki.cz)



Malá rodinná **firma patřící do světové špičky mezi výrobci holí (lyžařských, běžeckých, turistických, nordic walking...)**. Díky vlastnímu vývoji, výrobě, designu a silicimu přímému prodeji dokáže značka Birki být rovnocenným soupeřem na trhu s tímto sportovním náčiním. Jeseníky jsou pro firmu tím nejpřirozenějším prostorem k testování vlastních produktů.





Jeseník  
Název firmy

## KLANER SYSTEMS s.r.o.

Web:

[www.klaner.biz](http://www.klaner.biz)



Podnik pohybující se na velmi specifickém trhu, protože jeho jediným produktem, byť v několika produktových řadách, je **vakuový samopřísavný manipulátor**. Ten najdete všude tam, kde se přesouvají plochá břemena s neprodyšnými povrchy, jako jsou plechy, sklo, či plastové tabule anebo broušený kámen. Vakuové samopřísavné manipulátory Klaner byly vyvinuty a vyrábějí se v Jeseníku a vyvážejí se do řady zemí světa.







**PARTNEŘI MĚSTA  
JESENÍK**



# Inovační centrum Olomouckého kraje

Web:

<https://www.inovaceok.cz>



Inovační centrum Olomouckého kraje podporuje rozvoj inovačního ekosystému v regionu Olomouckého kraje.

Prosazujeme podporu inovací, výzkumu a vývoje v praxi. Razíme cestu novým myšlenkám a inovativním technologiím v praxi.

Naším posláním je všestranně rozvíjet otevřený inovační ekosystém v Olomouckém kraji ve spolupráci s partnery.

Pomáháme pro všechny v Olomouckém kraji vytvářet a rozvíjet otevřený inovační ekosystém, prostředí, kde se daří inovacím, novým nápadům, technologiím a myšlenkám.



Inovační  
centrum  
Olomouckého  
kraje

# NOMINOVANÉ FIRMY



Plzeň

Jeseník

**Karlovy Vary**

Bílina

Ústí nad Labem



Karlovy Vary  
Název firmy

## GESPOL s.r.o.

Web:

[www.gespol.cz](http://www.gespol.cz)



Firma Gespol s.r.o. nabízí **služby v oblasti zeměměřičských činností – katastr nemovitostí i inženýrské geodzie, geografické informační systémy (GIS), velkoformátové skenování a archivace**. Společnost je držitelem bezpečnostní prověrky vydané NBÚ na stupeň „Důvěrné“, a certifikace společnosti GEPRO, jako autorizovaný dealer systému MISYS. Je na trhu více než 20 let.





Karlovy Vary  
Název firmy

## Polypress s.r.o.

Web:

[www.polypress.cz](http://www.polypress.cz)



Společnost Polypress s.r.o. byla založena v roce 2001 a dnes je jedním z největších dodavatelů digitálního tisku v regionu. Do portfolia služeb patří i **velkoformátový tisk, potisk textilu, planografie, řezaná grafika a knihařské vazby.**

Moderní technologie, které vlastní, dokáží pokrýt většinu tiskových potřeb klientů. V roce 2008 zavedli online systém, jehož součástí je kalkulátor všech produktů. Tento systém se stále zdokonaluje a společnost do jeho vývoje investuje nemalé částky.

V roce 2020 společnost Polypress instalovala plně automatickou linku pro tisk, vazbu a ořez brožur.

Šlo o první instalaci produkčního zařízení s plně vybaveným finišerem v ČR. I přes pokles zakázek kvůli pandemii stroj vyprodukoval 7 600 000 výtisků a 200 000 vazeb. I proto společnost vytvořila portál [mojebrozura.cz](http://mojebrozura.cz) pro objednávání brožur s novou revoluční vazbou, aby zrychlil příjem zakázek a svým klientům zajistil příjemné a intuitivní prostředí pro zadávání, kalkulování a objednávání knih nebo brožur.



# Realistic

Karlovy Vary  
Název firmy

## REALISTIC, a.s.

Web:

[www.realistic.cz](http://www.realistic.cz)



Historie společnosti Realistic sahá až do roku 1927. Od poloviny minulého století je Realistic brán jako **špičkový výrobce průmyslových pecí**.

Zabývá se tepelným a chemicko-tepelným zpracováním kovů, výpalem porcelánu a keramiky, předehřevem před kovááním a následným zpracováním, tavením barevných kovů, sušením či speciálními ohřevy. Velkou předností firmy je tradice, kvalita a spolehlivost. Je zároveň nositelem certifikátu jakosti ISO 9001 od prestižní organizace Bureau Veritas.





Karlovy Vary  
Název firmy

# Dopravní podnik Karlovy Vary, a. s.

Web:

[www.dpkv.cz](http://www.dpkv.cz)



Dopravní podnik Karlovy Vary, a. s. je **tradičním provozovatelem hromadné dopravy** v Karlových Varech. Provozuje pravidelné autobusové městské, příměstské a speciální linky a také pořádá oblíbené zájezdy za zábavou a poznáním.

Specifikem karlovarské hromadné dopravy je **provoz lanové dráhy** z Divadelního náměstí k hotelu Imperial a od Grandhotelu Pupp k rozhledně Diana. Společnost nabízí široké veřejnosti také mnoho dalších služeb, od **odtahové služby, autovláčku, autoopravárenství, kovovýroby, přes prodej pohonných hmot, mycí linky až po moderní lakovnu**. Současně zajišťuje v celých Karlových Varech provoz parkovišť a parkovacích automatů nebo veřejného osvětlení.

Nedílnou součástí portfolia služeb PDKV je celá řada chytrých řešení, jako např. inteligentní zastávky, dopravní portál nebo mobilní aplikace Vary Virtual, umožňující kompletní nákup a odbavení on-line dlouhodobého časového kuponu, jednorázové jízdenky nebo úhradu parkovného či poplatku za vjezd do lázeňského území, vyhledání spojení, dopravní uzavírky a nehody nebo sledování on-line polohy autobusu či odjezdy všech linek z každé zastávky.





Karlovy Vary  
Název firmy

# AA COMPUTER, s.r.o.

Web:

[www.aacomputer.cz](http://www.aacomputer.cz)

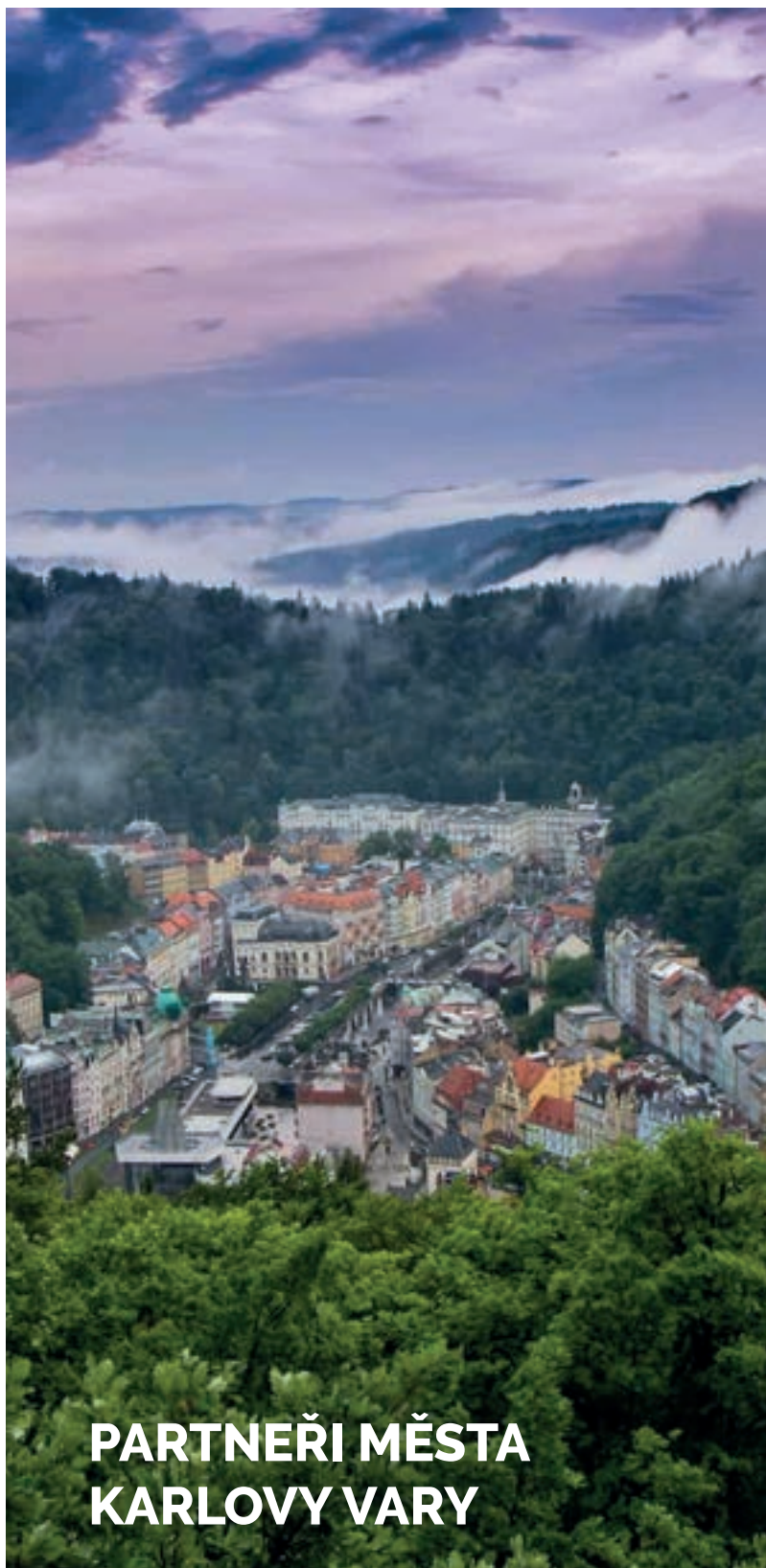


Společnost AA COMPUTER, s.r.o. poskytuje svým zákazníkům **nízkonákladová řešení v oblasti informačních technologií, s využitím Linuxu a svobodného software.**

Nabízí řešení s nízkými náklady vlastnictví, ale bez jakéhokoli kompromisu v jeho funkcionalitě, dostupnosti a zejména bezpečnosti.







**PARTNEŘI MĚSTA  
KARLOVY VARY**

# Inovační centrum INION

---

Web:

<https://inion.cz>

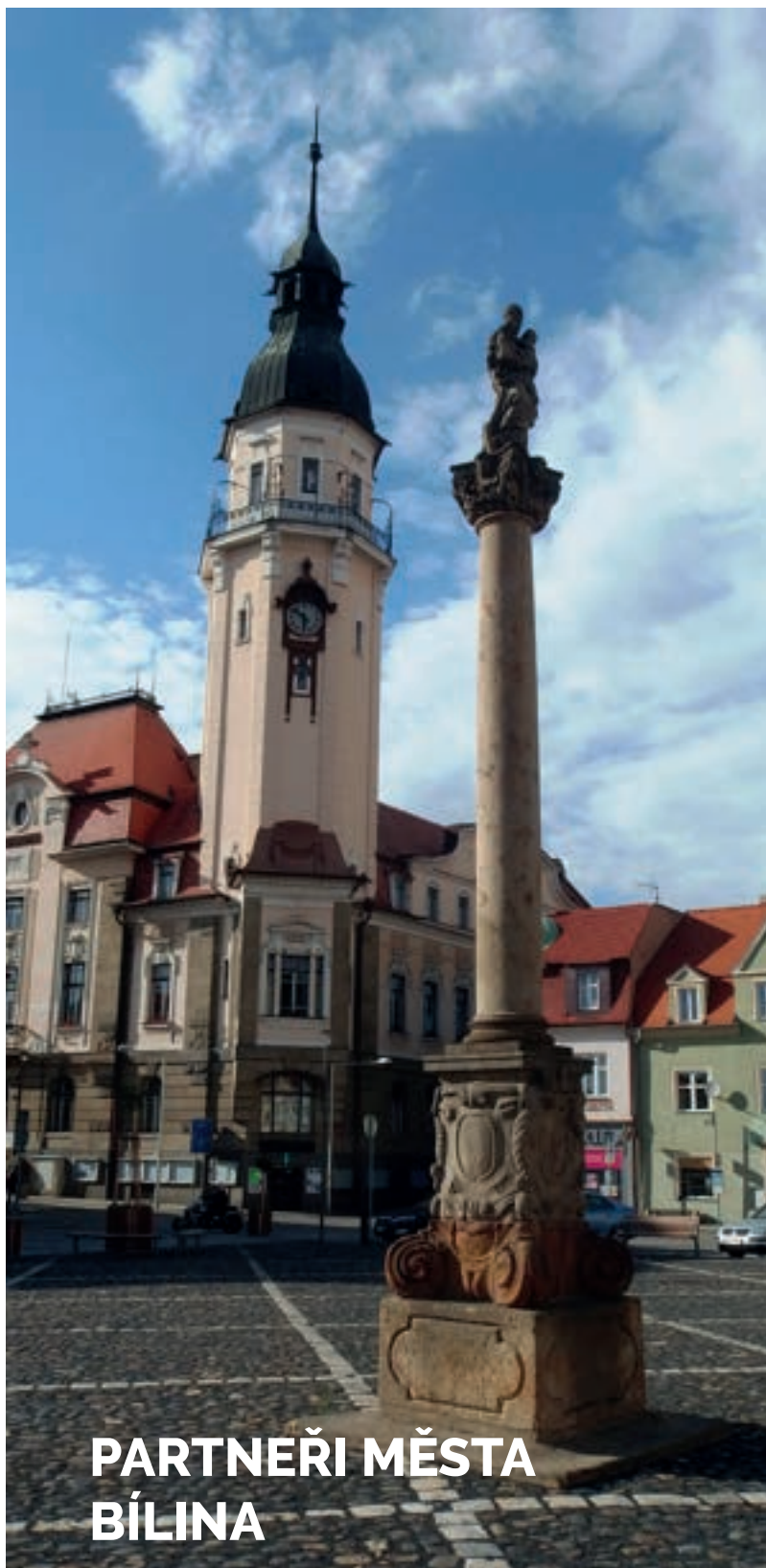


---

Inovační centrum INION podporuje podnikání a inovace v Karlovarském kraji.

INIION





**PARTNEŘI MĚSTA  
BÍLINA**

# Gatum Advisory s.r.o.

---

Web:

<http://gatum.cz>



---

Poradenská společnost orientující se zejména na **technologické, bezpečnostní a konzultační projekty**. Disponujeme zkušenostmi z privátního sektoru i na úrovni veřejné správy.

Naše mnohaleté zkušenosti jsou rovněž zužitkovávány při tvorbě strategických dokumentů (rozvojové plány, Smart a Safe City koncepce, studie proveditelnosti apod.).

Gatum tvoří inovativní vize a usnadňuje jejich naplňování v roli architekta, poradce, dodavatele a implementátora technologických a bezpečnostních projektů.

Poskytujeme služby na míru – od testovacích/pilotních projektů až po komplexní integrovaná řešení. Tvoříme kreativní koncepty reagující na specifické potřeby, problémy a situace klientů. Firmám, veřejnému sektoru a investorům nabízíme zejména **poradenské služby, tvorbu koncepcí, strategii a odborných analýz, ideaci inovativních integrovaných řešení na míru, zprostředkování předních odborníků, projektové řízení při zavádění pilotních i strategických řešení, relevantní doplňkové služby ve spolupráci s našimi partnery, public affairs**.

V kontextu technologického a poradenského ekosystému Gatum zastupuje nejmodernější produkty a služby špičkových firem na globální úrovni. Spojuje profesionály ze všech oblastí – manažerského poradenství, technologického světa, akademického prostředí a veřejné správy do jednoho ekosystému.

# GATUM

---

# UnitX s.r.o.

Web:

<https://www.unitx.eu>



Integrujeme nejlepší dostupné technologie a **pomáháme tvořit společnost budoucnosti**. Zaměřujeme se především na **ICT konzultace, robotizaci procesů (RPA), robotizaci komunikace (chatbot) a Smart City Aplikace**. Využíváme pokročilé nástroje pro vyhodnocování sentimentu a autentizace.

Zlepšujeme a zrychlujeme vaše procesy a ICT služby, formujeme budoucí podobu služeb a komunikace s vašimi klienty, zvyšujeme úroveň interních personálních kapacit, provázíme světem dat, inovaci a komunikace, vyvíjíme a integrujeme řešení pro chytrá města, navrhujeme a implementujeme projekty založené na technologii 5G.



 **NEJ**<sup>5G</sup>  
inovátor



**5M** 



# NOMINOVANÉ FIRMY



Plzeň  
Jeseník  
Karlovy Vary  
Bílina  
**Ústí nad Labem**





Karlovy Vary  
Název firmy

# Metropolnet a.s.

Web:

<http://www.metropolnet.cz/>

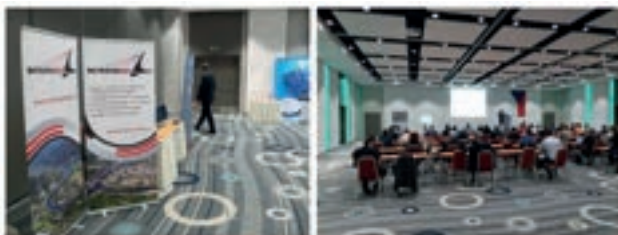


Společnost Metropolnet a.s. **poskytuje širokou škálu telekomunikačních a outsourcingových IT služeb** s vysokou kvalitou a smluvně garantovanými parametry s primárním zaměřením do sektoru veřejné správy.

Je schopna uspokojit potřeby všech vrstev zákazníků, včetně telekomunikačních operátorů, kteří současně s vysokou jakostí služeb vyžadují i optimalizaci nákladů.

Naše služby mají širokopásmový charakter a jsou určeny operátorům pevných a mobilních sítí, poskytovatelům připojení do internetu (ISP), decentralizovaným společnostem, koncovým uživatelům s požadavkem na širokopásmové připojení, státní a veřejné správě, státním organizacím a dalším subjektům.

Dále úzce spolupracujeme úřadem Ústeckého kraje a s několika městy v regionu převážně Ústeckého kraje, kde vzájemně sdílíme své zkušenosti v oblasti budování metropolitních optických sítí, kybernetické bezpečnosti a zavádění inovativních služeb do veřejné správy.





**PARTNEŘI MĚSTA  
ÚSTÍ NAD LABEM**

# Inovační centrum Ústeckého kraje

Web:

<https://icuk.cz>



ICUK je respektovaným spoluhráčem při transformaci Ústeckého kraje v místo, kde budou občané, studenti i podnikatelé rádi zůstat, kam se budou vracet a kam budou také aktivně přicházet talentovaní lidé s chutí se na této změně podílet.

Jsme nositelem vize funkčního inovačního ekosystému v kraji a vytrvalým bojovníkem za jeho vytvoření. Svým zřizovatelům jsme zodpovědným partnerem v přípravě a realizaci strategických priorit rozvoje podnikání a znalostní ekonomiky.

S rozhledem a otevřenou myslí se inspirujeme u nejlepších doma i v zahraničí, sdílíme své nápady a zkušenosti s ostatními partnery v regionu a spolu s nimi tvoříme a realizujeme nová řešení podporující podnikavost, podnikání a spolupráci aktivních lidí v kraji. Pomáháme místním firmám nastartovat svůj podnikatelský sen i růst za hranice kraje, propojujeme partnery ze světa podnikání, výzkumu a vzdělávání, a posilujeme atraktivitu regionu pro investory s vysokou přidanou hodnotou.

Pomáháme chytrým firmám růst!

# ICUK

# PARTNEŘI SOUTĚŽE

The background features a gradient from light blue at the top to deep purple at the bottom. A network of thin black lines connects various points, some of which are highlighted with larger black dots. The lines form a grid-like structure with several irregular shapes and paths, including a prominent path that forms a large, stylized 'S' or 'G' shape.

# O2 Czech Republic a.s.

---

Web:

[WWW.O2.CZ](http://WWW.O2.CZ)



---

O2 je největším integrovaným poskytovatelem telekomunikačních služeb na českém trhu. V současnosti provozuje téměř osm milionů mobilních a pevných linek, což z něj činí jednoho z vedoucích poskytovatelů plně konvergentních služeb v Evropě.

Zákazníkům mobilních služeb v Česku nabízí O2 nejmodernější technologie HSPA+ a LTE. V průběhu let 2012 a 2013 O2 změnilo od základu český telekomunikační trh, když například jako první operátor v zemi umožnil vstup do své sítě virtuálním operátorům a na jaře 2013 představil revoluční neomezené tarify FREE.

O2 disponuje nejucelenější nabídkou hlasových a datových služeb v České republice, přičemž mimořádnou pozornost věnuje využití růstového potenciálu především v oblasti ICT. Díky tomu, že má přístup k datovým centrům o celkové rozloze 7 300 metrů čtverečních patří k největším hráčům v oblasti hostingových a cloudových služeb, stejně jako v oblasti managed services. Jako jediná v ČR a střední Evropě získala tato datová centra certifikaci úrovně TIER III.

Se svou službou O2 TV je operátor zároveň největším provozovatelem internetového televizního vysílání v Česku.



# Vodafone Czech Republic a.s.

---

Web:

[www.vodafone.cz](http://www.vodafone.cz)



---

Vodafone je druhý největší mobilní operátor na světě. Působí v 28 zemích pěti kontinentů. Vodafone získal britskou mobilní licenci už v roce 1983 a v lednu 1985 se v jeho síti uskutečnil první hovor.

V roce 1991 propojil první mezinárodní hovor – vznikl roaming a v roce 1994 Vodafone jako první v Británii spustil krátké textové zprávy SMS.

Na český trh vstoupil Vodafone 1. února 2006 akvizicí nejmenšího tuzemského operátora Oskar Mobil.

Se zákazníky komunikuje Vodafone nejen prostřednictvím standardních kanálů, ale také na Twitteru či Facebooku.

Soukromým osobám nabízí Vodafone hlasové služby a mobilní datové služby. V roce 2010 společnost získala v soutěži Křišťálová Lupa 2. místo v kategorii mobilní služby, a to za portál Vodafone Live.



# Vysoká škola Jagielloňská v Toruni, S.R.O.

Fakulta veřejnosprávních a ekonomických  
studí v Uherském Hradišti

Web:

[www.fves.eu](http://www.fves.eu)



Fakulta veřejnosprávních a ekonomických studí v Uher ském Hradišti Vysoké školy Jagielloňské je profesně orientovaná mezinárodní vysoká škola.

Nabízí akredito vané studium bakalářského studia Správa, magisterské ho studia Správa a ekonomika, akreditované programy Oceňování nemovitosti, Obchodník s realitami, profesní a manažerská studia Master of Business Administration (MBA) a další studijní programy.

Hlavním mottem Fakulty je individuální přístup ke studentům.



**VYSOKÁ ŠKOLA JAGIELLOŇSKÁ V TORUNI**  
FAKULTA VEŘEJNOSPRAVNÍCH A EKONOMICKÝCH STUDIÍ V UHERSKÉM HRADIŠTI



# LITE z.s.

---

Web:

[www.lite.cz](http://www.lite.cz)



---

Jazyková škola LITE Praha vznikla v České republice v květnu 1997. Název LITE je složený z počátečních písmen anglických slov: Life Improvement Through Education, což v překladu znamená: Zlepšování života pomocí vzdělávání.

Z jedné pražské školy jsme se postupně rozrostli na síť čítající 12 poboček jazykových škol v Čechách. Jazykové školy LITE fungují všechny na stejných standardech a používají jednotné vyučovací know-how, postavené na základě dlouholetých celosvětových průzkumů v oblasti výuky jazyků.



# MOSER, a.s.

---

Web:

[www.moser.com/cs](http://www.moser.com/cs)



---

Světově známá značka křišťálu, pojmenovaná podle Ludvíka Mosera, který v březnu 1857 založil svou vlastní ryteckou dílnu a obchod se sklem v centru Karlových Varů blízko Tržní Kolonády.

Za necelých dvacet čtyř let položil základy unikátní sklárny, kde sklářští mistři a rytci vytvářejí unikátní křišťálová díla dodnes. Luxusní nápojové sady, ozdobné předměty a mistrovské rytiny Moser jsou oblíbeným sortimentem zahraničních i místních milovníků originálních křišťálových děl.

Doma, v České republice je Moser vnímán jako nejluxusnější česká značka.

18  57

*Moser*

K A R L S B A D

---

# Plzeňský kraj

---

Web:

<https://www.plzensky-kraj.cz>



---

Plzeňský kraj se rozprostírá na jihozápadě České republiky. Sousedí na severozápadě s Karlovarským, na severu s Ústeckým, na severovýchodě se Středočeským a na východě s Jihočeským krajem.

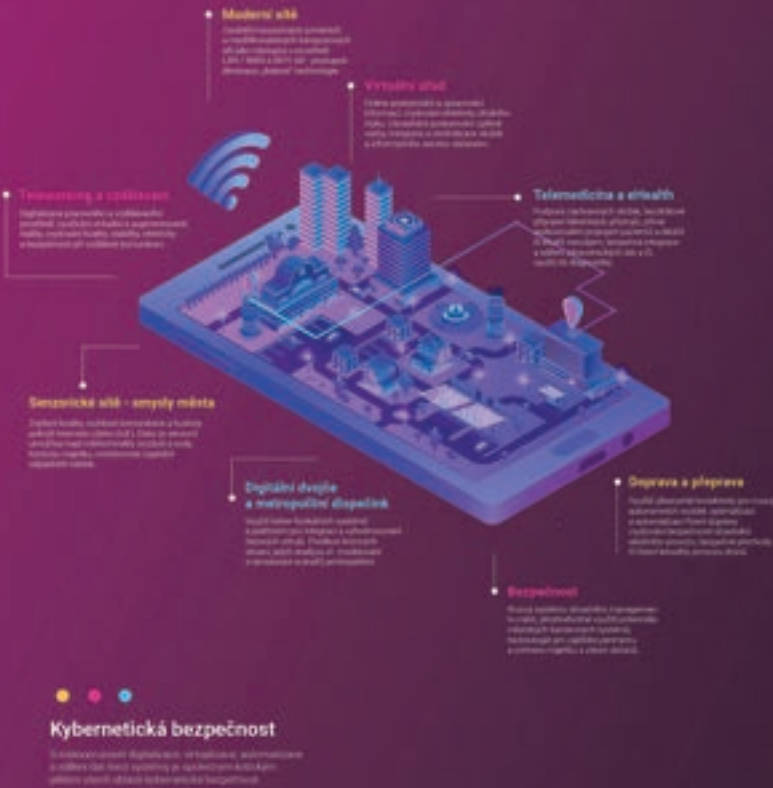
Nejdelší hranici má na jihozápadě se SRN (Bavorskem). Velmi výhodná je poloha regionu mezi hlavním městem Prahou a zeměmi západní Evropy.



# Přínos aplikací 5G pro město a jeho občany



Zavedení 5G sítě nepřináší pouze rychlejší internet do mobilních zařízení, ale je klíčovým infrastrukturálním prvkem a katalyzátorem široké řady technologických a průmyslových inovací.



## 5G pro 5 měst

Pro optimalizaci výkonu státní správy a územních samospráv při realizaci konceptu chytrých měst, obcí a regionů a budování digitální infrastruktury, byla ministerstvem průmyslu a obchodu a ministerstvem pro místní rozvoj připravena soutěž „5G pro 5 měst“.

“Moderní služby poskytované na sítích 5G, mají významný dopad na zvýšení kvality života obyvatel a návštěvníků měst a jejich podnikatelskou atraktivitu.”

## Pro lepší budoucnost měst

Tato města rozvíjí své projektové záměry ve vývoji referenčních aplikací v rámci projektu 5G pro 5M.

Projekt byl připraven tak, aby vytvořil vhodné podmínky pro zavádění 5G sítí jako součásti chytrých řešení ve městech, obcích a regionech České republiky a zvýšení zájmu o využívání služeb poskytovaných na 5G sítích.

Projektové aktivity zároveň pomáhají efektivně generovat široké řady technologických a procesních inovací.

## 5G síť nové generace

Oproti stávajícím sítím 5G nepřináší výhodu jen běžným spotřebitelům. Představuje vysoký inovační potenciál pro potřeby Průmyslu 4.0 a rozvoj našich měst. Vyšší výkon a zvýšená účinnost umožňují vytvářet nové uživatelské zkušenosti a digitalizovat širokou škálu průmyslových odvětví. Kapacita sítě 5. generace vytváří ekosystém pro zvýšení počtu bezdrátově připojitelných zařízení.

5G má potenciál poskytnout 20x rychlejší datové rychlosti. Navíc budou schopné prioritizovat potřeby konkrétních zařízení. 5G nabízí vysokou flexibilitu s maximálně otevřenou možností podpory služeb a aplikací, které dnes ještě nemusí existovat.

## Přínos aplikací 5G pro město a jeho občany

Dostupnější internet, rychlejší úřady, chytrá městská doprava on-line, chytré popelnice, které komunikují s popeláři. I taková jsou chytrá řešení, která na první pohled nevidíme, ale přitom jsou všude kolem nás.

# Klíčové přínosy 5G sítí

## VYSOKÁ RYCHLOST

5G nabízí především prostor pro nové aplikace založené na jeho přednostech, zejména vysoké rychlosti přenosu. Díky tomu umožňuje například plynulé sledování kvalitního videa, užití inovativních služeb včetně virtuální a rozšířené reality.

## SPOLEHLIVOST A NÍZKÁ LATENCE

Moderní síť budou moci využívat aplikace v telemedicině včetně dálkového monitoringu a diagnostiky. Díky spolehlivosti spojení a nízké odezvě bude ale rovněž umožněno využití v chirurgických zákrocích na dálku.

## VÝPOČETNÍ KAPACITA

Díky nové architektuře sítí a užití silné výpočetní kapacity na jejich koncových bodech 5G přináší možnost užití v rámci Průmyslu 4.0 a sektoru automotive.

## PROPOJENÍ SÍŤ

Pomocí husté sítě propojených senzorů a dostatečného množství nasbíraných dat přináší tyto sítě příležitost užití analytických nástrojů pro zpracování dat za účelem efektivnějšího využívání přírodních zdrojů či řízení různých procesů.

## ONLINE MONITORING

5G sítě mohou propojit velké množství komunikačních zařízení najednou, a to od těch největších (severy, PC, notebooky, mobily) až po ty nejmenší s nízkou spotřebou energie a komunikace (internet věcí) a přináší tak příležitost monitorovat pomocí různých senzorů téměř on-line kvalitu našeho životního prostředí (kvalitu vzduchu, půdy, vody).

**5G pro 5M jako průkopník v rozvoji chytrých aplikací a budování digitální infrastruktury v rámci celé ČR.**

Více informací: <https://mmr.cz/cs/microsites/5g/home>



[www.nejinovator5g.cz](http://www.nejinovator5g.cz)