

Z8/17. zasedání Zastupitelstva města Brna  
konané dne 12.5.2020

## 114. Návrh podání přihlášky statutárního města Brna do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge) vyhlašované Evropskou komisí

### Anotace

Výzva inovativních měst 2020 je vyhlášena Evropskou komisí. Jedná se o soutěž o nefinanční podporu rozvoje digitálních nástrojů pro dosažení vybraných cílů města.

### Návrh usnesení

---

#### Zastupitelstvo města Brna

- schvaluje** podání přihlášky statutárního města Brna do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge) vyhlašované Evropskou komisí, která v nefinální verzi tvoří přílohu č. ... těchto usnesení.
- schvaluje** znění podpůrného dopisu k přihlášce statutárního města Brna do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge) vyhlašované Evropskou komisí, které tvoří přílohu č. ... těchto usnesení.
- pověřuje** vedoucího Odboru strategického rozvoje a spolupráce MMB podpisem přihlášky do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge) vyhlašované Evropskou komisí.
- ukládá** Radě města Brna
- zajistit dopracování přihlášky statutárního města Brna do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge) vyhlašované Evropskou komisí do finální verze,
  - zajistit odeslání přihlášky statutárního města Brna do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge) vyhlašované Evropskou komisí.

T: do 29. 5. 2020

---

### Stanoviska

Materiál bude projednán Radou města Brna dne 6. 5. 2020.

Podpis zpracovatele pro archivaci

## Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

**Mgr. František Kubeš**

vedoucí odboru - Odbor strategického rozvoje a spolupráce

5.5.2020 v 13:56

**Garance správnosti, zákonnosti materiálu**

## Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

**Mgr. Jiří Kučera**

vedoucí úseku - Úsek 2. náměstka primátorky

5.5.2020 v 13:59

## **Důvodová zpráva**

Orgánům města Brna je předkládán ke schválení návrh podání přihlášky statutárního města Brna do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge – dále jen „Výzva“) vyhlášené Evropskou komisí. V případě úspěchu statutárního města Brna v této Výzvě nebude dle informací Evropské komise docházet k uzavření písemné smlouvy. S ohledem na to, že činnosti v rámci tohoto projektu mají prvek meziobecní spolupráce je tak návrh podání přihlášky předkládán ke schválení Zastupitelstvu města Brna dle § 84 odst. 2 písm. r) zákona 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Výzva byla vyhlášena Evropskou komisí 27. února 2020, je určena pro 50 vybraných evropských měst, které prokáží hluboký zájem a motivaci rozvíjet se pomocí digitální transformace k udržitelnosti.

Výzva **nepřináší zapojeným městům přímou finanční podporu**. Vybraná města mohou využít **zdarma**:

**Expertní poradenství šité na míru potřebám města.** Regionální specialisté dodají program založený na kolektivní expertní zkušenosti z více než 100 městských strategií zaměřených na Smart City, ušitý na míru největším problémům města – ať už se dotýká energetiky, mobility nebo bezpečnosti, či jiných lokálních priorit.

**Komunita dalších zapojených měst.** S akcentem na společné aktivity typu: pravidelná setkávání evropského Smart ekosystému k porovnání výkonnosti, přednášky od renomovaných spíkrů, cílený trénink, sdílení úspěchů a společné akce – zadávání zakázek, standardy nebo utváření tržišť.

**Online sada nástrojů.** Přístup k návodům založeným na dobré praxi u klíčových aktivit (např. vytváření hodnoty nad otevřenými daty, odstraňovat bariéry pro malé a střední podniky, nacházení nových obchodních modelů vedených výstupy). Také používání inovativních nástrojů pro zapojení občanů k pochopení jejich pohledu a pomoc se sledováním pokroků města.

**Mentoring k vytváření partnerství – doma i v zahraničí.** Získání vedení z osvědčeného zkušeného města v rámci EU, které dokáže sdílet zkušenosti a představovat jejich vlastní inovační řešení.

Podmínky uznatelnosti přihlášky; žadatel musí:

- Být součástí členského státu EU
- Místní veřejná autorita (municipalita, čtvrť), která je zodpovědná za financování a/nebo implementaci politik nebo program zaměřených na město a jeho přechod k digitální transformaci, smart /inteligentní město, udržitelný městský rozvoj
- Reprezentuje město s více než 50 000 obyvatel, pokud není žadatel součástí konsorcia
- Podat přihlášku v angličtině. Přihlášky podané jiným jazyce budou vyřazeny.
- Podat přihlášku do stanoveného termínu.
- Musí obsahovat podpůrný dopis primátorky.
- Být schopen dedikovat 3 osoby po dva dny v týdnu - jednoho z města, dva zástupce z místního ekosystému - pro výkon vysoce-prioritní iniciativy.

Uzávěrka přihlášek je 29. 5. 2020 a program je plánována od června 2020, s předpokládaným trváním 25 měsíců do července 2022 (a s možností dalšího prodloužení).

Odbor strategického rozvoje a spolupráce doporučuje orgánům města Brna tuto žádost ke schválení.

## **Návrh nefinální verze Přihlášky do Výzvy inovativních měst (Intelligent Cities Challenge 2020)**

Výzva nabízí několik cílů, z nichž je potřeba vybrat čtyři. Jedná se o oblasti, v nichž už město na konkrétních projektech pracuje, a které chce dále rozvíjet s pomocí Výzvy. Podle cílů také budou vybírány a tvořeny bezplatné podpůrné nástroje a networking.

Navrhujeme tyto čtyři cíle:

- **Růst start-upů, malých a středních podniků a sociální ekonomiky** (Growing start-ups, SMEs and social economy)
- **Veřejná správa prostřednictvím elektronických technologií, digitalizace veřejné správy** (eGovernment and digitising public services)
- **Posílení občanské participace a spolupráce** (Enhancing citizen participation and connectivity)
- **Podpora bezpečnosti a ochrany obyvatel** (Supporting safety and security)

Výběrem těchto konkrétních cílů je navržen rozvoj následujících brněnských projektů:

### **Brněnský datový portál [data.brno.cz](http://data.brno.cz)**

Patří k nejlepším českým portálům tohoto typu. Zprostředkovává svým uživatelům pomocí statistik, infografik, aplikací, dat a analýz přehledně městské informace a stal se druhou nejpopulárnější webovou stránkou, hned po oficiálních stránkách Brna, s unikátní návštěvností 200 denně. Tuto návštěvnost lze zvýšit na 500 denně, jakožto i angažovanost (participaci) veřejnosti Brna.

Jednou z hlavních motivací účasti ve výzvě je snaha rozvinout práci s otevřenými daty (Open Data), aktuálně Brno nabízí přes sto datových sad. Odborný vhled a poradenství, jak s nimi nakládat, zejména co se týče bezpečnosti a ochrany je více než potřebný.

V nedávné době jsme vznikla infrastruktura pro práci se senzorickými daty a v rámci Výzvy lze tuto infrastrukturu rozvíjet, např. v oblastech senzorických dat pro měření intenzit cyklistického provozu a automobilových dopravních nehod.

Dále je možné zapojit městské společnosti a příspěvkové organizace a soukromé subjekty. Místní ekonomiku lze podpořit vznikem start-upů využívajících datový portál, zapojením studentů a zvýšením kvality anglické mutace dat i metadat.

Výzva vytváří podmínky pro navázání spolupráce s městy: např. s městy Londýn, Bordeaux, Hamburk a Milán, které jsou pro Brno vzorem v práci s daty a datovými portály.

Celkově se nám jedná zejména o nezbytné odborné poradenství, možnost učit se od evropských kapacit, odborný náhled z venku, sdílení nových přístupů a nápadů, což jsou všechno klíčové parametry, aby se náš datový portál a obecně práce s daty a informacemi stali evropskou potažmo světovou špičkou.

### **Portál městských služeb [BrnoiD](http://BrnoiD)**

Co se týče portálu **Brno iD**, jedná se především o potřebu dlouhodobé pomoci s elektronizací města a růst implementačních schopností.

S důrazem na problematiku: jak zapojit do procesu firmy, občany i zájemce o pomoc s řešeními, kdo by měl tento systém spravovat, otázka prezentace, implementace a funkcionality. Jakou formou (organizací, řešením) by Brno mohlo zlepšit svou schopnost implementovat inovativní a chytrá řešení, tj. dlouhodobé, stabilizované a mezioborové fungování.

### **Zapojení studentů**

Nabízí se možnost propojení města Brna se studenty univerzit na tvorba společných nástrojů, aplikací a chytrých, inovativních řešení, např. prostřednictvím studentských závěrečných prací.

### **Otevřené rozhraní pro datovou výměnu**

Výzva umožňuje dále rozvíjet datovou výměnu mezi jednotlivými subjekty přes společné rozhraní. Zpřístupnila by tak mezi dvěma uživateli na základě stanovených pravidel i jinak nepřístupná data.

### **Návrh týmu**

Dle podmínek Výzvy inovativních měst je za město Brno navrhován tým složený z jednoho zástupce Magistrátu města Brna (OSRS) a dvou zástupců brněnského ekosystému:

Mgr. Ing. Jan Žák - Dopravní podnik města Brna a.s. – portál městských služeb Brno iD

Bc. Róbert Spál - Odbor strategického rozvoje a spolupráce – portál data.brno.cz

Prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík - děkan Fakulty informačních technologií VUT v Brně

Všechny informace k soutěži jsou také dostupné na internetových stránkách <https://www.intelligentcitieschallenge.eu/>



## Statutární město Brno primátorka

JUDr. Markéta Vaňková

Brno 23. května 2020

Č. J.: MMB/0123456/2020

POČET PŘÍLOH: 00

### Podpurný dopis – přihláška města Brna do Výzvy inovativních měst 2020

Všem, kterých se to týká,

dovolte, abych vyjádřila svou plnou podporu přihlášce města Brna do Výzvy inovativních měst 2020 (Intelligent Cities Challenge). Město Brno v oblasti digitální transformace ušlo významný kus cesty ke zlepšení kvality života svých obyvatel.

Má jeden z nejlépe hodnocených datových portálů [DATA.BRNO.CZ](https://data.brno.cz) v Evropě. Osobně vnímám další potenciál této kvalitní služby pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti - vznikem nových startupů a podporou malých a středních podniků. Nástroje Výzvy inovativních měst mohou pozitivně ovlivnit vývoj portálu žádoucím směrem. Osobně velmi vítám možnost sdílení zkušeností s městy, která jsou pro Brno vzorem.

Již v roce 2017 Brno vytvořilo pro své občany a návštěvníky elektronickou identitu a portál městských služeb [WWW.BRNOID.CZ](https://www.brno.cz). V současné době má portál více než 135 000 uživatelů a nabízí služby pro cca 10 oblastí od veřejné dopravy, veřejnou knihovnu po platbu místních poplatků. Portál městských služeb tak šetří zdroje, životní prostředí, a především čas lidí. Nezávislý odborný pohled nám ukáže další možnosti rozvoje a osobně podporuji bližší spolupráci s městy, která mají konkrétní zkušenosti z této oblasti.

Brno je vnímáno jako univerzitní město a má šanci za podpory Výzvy inovativních měst symbolicky odemknout plný potenciál digitální transformaci a zvýšení kvality života v Brně, zejména využitím talentu, nápadů a nezatíženého pohledu studentů.

Vítám zapojení jedné z nejdůležitějších univerzit v Brně do tohoto projektu, stejně jako úspěšné městské společnosti Dopravního podniku města Brna.

Věřím, že Výzva inovativních měst pomůže k naplnění dlouhodobých cílů města, kterými jsou prosperita města založená na znalostech a vysoké přidané hodnotě zejména růstem start-upů a malých a středních podniků. Digitalizace veřejné správy, která je uživatelsky přívětivá a stimuluje participaci občanů do rozhodování a spolupráce s městem. V dnešní době si uvědomujeme skutečný význam digitalizace pro ochranu obyvatel a jejich bezpečnost.

S pozdravem

(Podpis)