



Jak poznat

# **SMART PRAGUE** **PROJEKT?**



**Pár tipů, jak rychle poznat, zda je projekt či idea „Smart“ a zároveň „Prague“.**

## 1 | Je projektový záměr nebo idea v souladu s koncepcí Smart Prague 2030?

Koncepce stanovuje 6 strategických oblastí rozvoje Smart City na území hlavního města Prahy. Projektové náměty musí zapadat alespoň do jedné oblasti a tematického okruhu. Je doporučeno, aby projekty svým návrhem zasahovaly do více oblastí.

**Pro větší detail si přiblížíme možné konkrétní zaměření projektů v oblastech:**



### Mobilita budoucnosti

sdílené elektromobily, celoměstská koncepce dobíjení, MHD s alternativním pohonem, inteligentně řízené semaforey, jízdenka v mobilu a další



### Chytré budovy a energie

energetický management, lokální energetické sítě, smartgrids, inteligentní budovy, které uspoří nejen energii, ale také čas a peníze



### Bezodpadové město

využití odpadní vody, optimalizované trasy svozu odpadů, návaznost na cirkulární ekonomiku, odpad jako surovina nebo energie



### Lidé a městské prostředí

měření intenzity pěší, cyklo a automobilové dopravy pomocí senzorů, pokročilé asistivní technologie pro seniory či handicapované, bezpečnost a prevence rizikových jevů, technologie městského farmáře, hydroponie



### Atraktivní turismus

mobilní turistická karta, heat mapa turistického ruchu s využitím Big Data, využití umělé inteligence a dalších technologií napomáhajících zatraktivnění turismu a usměrnění toku návštěvníků



### Datová oblast

využití dat a datové platformy města, IoT řešení a Big Data, směřujeme k otevřeným datům pro všechny a data-driven rozhodování

**Celá koncepce Smart Prague 2030 je ke stažení zde:**

[https://smartprague.eu/files/koncepce\\_smartprague.pdf](https://smartprague.eu/files/koncepce_smartprague.pdf)

## 2 | Vede projekt k tomu, aby bylo město: Ekologické, Inovativní, Přátelské a Motivující, Digitalizované, Bezpečné a Odolné?

Výše zmíněné charakteristiky jsou základními principy, ze kterých by mělo vycházet moderní a chytré město.

**Uvedme si příklady:**

### Ekologické

Například pomocí řízení spotřeby energií a materiálu by mělo být sníženo znečištění a v návaznosti na opatření zlepšeno životní prostředí obyvatel či návštěvníků města. Mělo by odpovídat na výzvy, jako je změna klimatu (klimatický závazek).

### Inovativní

Mělo by využívat nové materiály a technologie, které budou konkurenceschopné a udržitelné. Například senzory v odpadních nádobách, které ušetří najeté kilometry svozovým společenstvem díky optimalizování trasy.

### Přátelské a Motivující

Nesmí zanedbávat zapojení občanské společnosti, studentů a dalších zainteresovaných stran do možnosti rozhodování o chodu města, sdílet s nimi informace. Pořádat soutěže, sbírat podněty nebo zvát na akce typu „Openbeer“, kde bude iniciativa veřejnosti oceněna.

### Digitalizované, Ale Bezpečné a Odolné

Nemělo by se obejít bez podpory informačních systémů, které jsou efektivně integrovány a generovaná data se v maximální možné míře stanou otevřenými.

Avšak ne na úkor bezpečnosti a úniku citlivých informací. Mělo by být odolné proti jakýmkoli hrozbám.

## 3 | Data jsou základ

Klíčovým prvkem v celé strategii Smart City jsou data. Smart projekt by tedy měl umět data získávat. Pouze na základě dat lze vyhodnocovat, reagovat, měnit a zlepšovat. Smart City data jsou primárně digitálním odrazem života a provozu chytrého města.

## 4 | Je projekt pro Prahu?

**Projekt by měl (nemusí splnit vše):**

- mít ambici **rozšířit** se po celé Praze, ideálně zahrnout více městských částí
- **získat** podporu a záštitu příslušného odboru MHMP
- umět **zapojit** více stakeholderů z řad městských organizací, vytvářet synergie, spolupracovat s vědeckými a výzkumnými organizacemi či akademickým sektorem
- **navázat** na další pražské závazné dokumenty a rozvojové iniciativy
- **využít** dosavadních zkušeností a dobré praxe (podělit se o ně)
- ale i například **rozvíjet** stávající projekty, integrovat se do chytrých aplikačních a systémových platforem (Moje Praha, Lítačka, Portál Pražana, Datová platforma)

**Doporučení navíc, jak SMART PRAGUE projekt/ideu dovést do zdárného konce:**

### Identifikovat problém, který projekt/záměr/idea řeší

Hlavním cílem projektu či námětu by mělo být především zlepšení života obyvatel nebo návštěvníků Prahy pomocí moderních inovativních technologií a usnadnění řízení města s vazbou na koncepci Smart Prague 2030. Vedlejší cíle projektu mohou být různé, avšak je

potřeba je specifikovat (konkretizovat) a vyhnout se realizaci projektů bez vazby na řešení reálného deficitu.

### **Vyvarovat se tzv. „překombinovaných“ projektů**

Projekty musí mít jasně definovaný cíl, kvůli kterému mají být realizovány, včetně stanovení problému, jaký má být vyřešen, respektive testováno jeho řešení. Volba technologie musí být jasně zdůvodněna a musí mít bezprostřední vazbu na řešení definovaného problému. Není potřeba zbytečně kombinovat, ale raději chytrá řešení rozdělit do více projektů.

### **Mít uživatele řešení – cílovou skupinu**

Někde ve světě měli hezkou lavičku, která mi nabíla telefon, připojil jsem se u ní na Wi-Fi a rostly na ní hezké kytičky. Alias ne všechno nové, chytré a hezké se hodí do každého města. Je potřeba nejdříve prozkoumat, kdo bude reálným uživatelem řešení a zda je po takové technologii vůbec poptávka.

### **POZNÁMKA ZÁVĚREM:**

Neexistuje univerzální recept na to, jak poznat, že je projekt nebo myšlenka SMART. Každý projekt je jiný, má různá specifika, a proto je potřeba jej vždy hodnotit individuálně.



**SMART PRAGUE**