

MATERIÁL DO JEDNÁNÍ ZM

Konané dne: 25. 1. 2024

ZM 24 01 04 04

Název:

Rozvoj bezpečnostního kamerového systému města Děčín s využitím 5G

Mimořádný materiál:

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města projednalo informace o projektu „Rozvoj bezpečnostního kamerového systému města Děčín s využitím 5G“ a

schvaluje

podání žádosti o dotaci do Národního plánu obnovy.

Stanovisko RM:

Rada města dne 9.1.2024 projednala informace o projektu „Rozvoj bezpečnostního kamerového systému města Děčín s využitím 5G“ a svým usnesením č. RM 24 01 31 01 doporučila zastupitelstvu města schválit podání žádosti o dotaci do Národního plánu obnovy.

Cena:	19 360 000,00
Návrh postupu:	

Důvodová zpráva:

Orgánům statutárního města Děčín se předkládá návrh na čerpání dotačních prostředků z 2. výzvy – Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony (1.4.1.6) Národního plánu obnovy. Cílem výzvy je vývoj a uvedení do provozu referenčních aplikací ekosystému sítí 5G pro Smart Cities.

Výzva byla vyhlášena dne 10.11.2023, termín pro podání žádostí o dotace je do 31.01.2024. Trvání projektu je stanoveno maximálně do prosince 2025, požadovaná udržitelnost do prosince 2026. Dotace pokrývá 100 % způsobilých nákladů, které zahrnují nákup HW & SW, pronájem digitálních služeb, zpracování podpůrné dokumentace, expertní konzultační služby, poplatky za licence apod. Nezpůsobilým výdajem, resp. požadovanou spoluúčástí žadatele, je platba DPH. Financování je poskytováno v režimu ex-post, město tedy bude projektové aktivity před dokončením projektu financovat z vlastních prostředků. V souladu s řešeným harmonogramem plnění je významná část investičních nákladů směřována na rok 2025.

Předmětem projektového záměru je nákup a instalace inovativního technologického vybavení města v podobě čtrnácti flexibilně nasaditelných mobilních kamer využívající bezdrátovou konektivitu 5G. Tyto kamery budou napojeny na městský kamerový dohlížecí systém a na nově zamýšlený nástroj pokročilé analýzy obrazu. Pokročilá videoanalýza umožní sběr dat a automatickou detekci bezpečnostních scénářů. Umožní tak například zvyšování bezpečnosti na veřejných prostranstvích, v dopravním provozu, u sportovních aktivit (sběr statistických dat via ferrata na Pastýřské stěně). Získávaná dopravní data budou následně využita například v digitálním nástroji pro modelování dopravy, jehož nákup je rovněž součástí projektu. Projekt následně v rámci způsobilých nákladů počítá se zajištěním čerpání podpůrných poradenských, integračních a projektových služeb vč. odborného technického dohledu, které zajistí vysokou kvalitu, integritu a udržitelnost celého řešení. Náklady rovněž zahrnují povinnou publicitu projektu, přípravu i administraci žádosti. Pořizované kamery jsou koncipovány jako mobilní systém, který lze v případě potřeby kdykoliv snadno díky 5G konektivě přemísťovat do jiných lokalit. Systém bude sestávat z kamerové jednotky, modemu, nabíječe akumulátorů (ze sloupů veř. osvětlení) a komplexně podpoří efektivitu práce městské policie Děčín.

Navržené řešení má oporu ve strategických dokumentech města. V této souvislosti projekt vychází z návrhové části dokumentu Strategický plán rozvoje města Děčín 2021-2027. Projekt v těchto intencích navazuje na Prioritní oblast C: Doprava a dostupnost města (Rozvojový cíl C.1: Automobilová doprava, parkování: Zvýšit bezpečnost dopravní infrastruktury, snížit nehodovost) a Prioritní oblast D: Sociálně stabilní a bezpečné město (Rozvojový cíl D.1: Bezpečnost: Zvýšit pocit bezpečí obyvatel města, snižovat počet spáchaných trestných činů a přestupků a eliminovat rizikové společenské chování). Projekt je dále v souladu s horizontálními prioritami města Děčín, které se soustředí na využití moderních technologií (oblast technologická) a na ekonomickou udržitelnost realizovaných opatření. V tomto směru je ve městě deklarováno využívání opatření prvků Smart City při realizaci projektů, kdy jeden z možných příkladů se váže na Městské prostředí přívětivější a bezpečnější pro obyvatele (Bezpečnostní řešení ve veřejném prostoru – senzory, inteligentní kamerové systémy).

Předpokládaný rozpočet projektu: max. 16 mil. Kč bez DPH, spoluúčást města max. 3,36 mil. Kč (částka DPH). Roční náklady po skončení projektu, i po dobu udržitelnosti (01-12/2026), zahrnují licenční poplatky analytických nástrojů (500 tis. Kč bez DPH) a poplatky za služby konektivity (cca 360 tis. Kč bez DPH).

Vyjádření:

Schvalovací cesta:

Zpracoval:	Ing. Petr Hodboď		11.1.2024 12:08 podepsáno	
Předkladatel:	Ing. Ondřej Smíšek		16.1.2024 11:25 podepsáno	