### **Návrh na schválenie transferu vo výške 425 000 € z opatrenia 1.2.2 alokácie KR UMR Banská Bystrica do opatrenia 1.2.2 alokácie RP BBSK na PZ IÚI Podpora rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájanie dát BB RSC**

**Dôvodom transferu medzi Kooperačnou radou udržateľného mestského rozvoja (KR UMR) Banská Bystrica a Radou partnerstva BBSK je plánované rozšírenie aktivít projektového zámeru IÚI *Podpora rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát BB RSC, ID 4554.* Aktualizovaný projektový zámer IÚI bude predložený na schválenie Rade partnerstva v 2Q/2025.**

Návrh na schválenie transferu je predkladaný na rozhodovanie písomnou procedúrou - per rollam z dôvodu potreby zaslania predmetného uznesenia ako materiálu na najbližšie rokovanie Komisie pre Cieľ politiky 5 a následne na Monitorovací výbor Programu Slovensko 2021-2027, ktorý daný transfer alokácie schvaľuje.  Predpokladané celkové výdavky PZ IUI ID 4554 sú 543 000 €.

Rada partnerstva pre integrovaný územný rozvoj Banskobystrického samosprávneho kraja mimo rokovania – rozhodnutím písomnou procedúrou, ktorá sa uskutočnila **odo dňa 17. januára 2025 do 31. januára 2025 schválila uznesením č. 4/2025** **transfer vo výške 425 000 € (zdroj EFRR 85 %, EÚ)** **z opatrenia 1.2.2 alokácie Kooperačnej rady udržateľného mestského rozvoja (KR UMR) Banská Bystrica do opatrenia 1.2.2 alokácie Rady partnerstva BBSK** na PZ IÚI Podpora rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát BB RSC (ID 4554), žiadateľa Banskobystrická regionálna správa ciest, a. s. **na základe uznesenia KR UMR Banská Bystrica č. 18/2025 zo dňa 15.1.2025.**

1. **Východiská projektu**

Predmetný projektový zámer sa zameriava na podporu rozvoja obcí, miest a regiónov prostredníctvom implementácie inovatívnych technologických a netechnologických riešení, inteligentného riadenia a efektívnejšieho rozhodovania. Kľúčovým cieľom je podpora tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát vo verejnej správe.

V kontexte Banskobystrickej regionálnej správy ciest, a.s., tento projekt rieši vytvorenie komplexného softvérového systému na integráciu existujúcich a vytváranie nových dátových zdrojov. Tieto dáta budú syntetizované a analyticky spracované s cieľom efektívneho rozhodovania pri úpravách, údržbe a rozvoji cestnej siete a dopravnej infraštruktúry.

1. **Ciele projektu**

* Vytvorenie digitálneho geo-informačného systému ako centrálneho bodu pre správu dát a informácií.
* Zber, spracovanie a syntéza dát o cestnej sieti, dopravnej infraštruktúre a pridruženej agende.
* Implementácia jednotného dátového modelu.
* Poskytovanie analytických nástrojov na efektívne rozhodovanie.
* Zdieľanie otvorených údajov so širšou verejnosťou.

1. **Hlavné činnosti a harmonogram projektu**

* **Zber a integrácia rôznorodých dát:** cestná databanka, kataster, 3D skeny, senzory, kamery.
* **Vytvorenie jednotného dátového modelu a analytickej vrstvy:** spracovanie a kategorizácia dát pre lepšiu analytiku.
* **Testovanie a nasadenie do praxe:** implementácia riešenia a sprístupnenie otvorených údajov.

Projekt bude realizovaný etapovo, so vzájomnou nadväznosťou jednotlivých aktivít od zberu dát cez modelovanie až po rutinnú prevádzku.

1. **Očakávané výstupy a prínosy**

* **Centrálne dátové prostredie:** jednotný model dostupný pre jednotlivé referáty a oddelenia.
* **Analytické nástroje:** podpora pre strategické rozhodovanie, územné plánovanie a monitorovanie životného prostredia.
* **Otvorené dáta:** automatizovaná tvorba a zverejňovanie otvorených údajov a analytických výstupov.

1. **Cieľová skupina a benefity**

**Primárna cieľová skupina:**

* Interné tímy verejnej správy a údržby ciest.

**Sekundárna cieľová skupina:**

* Občania, akademická obec a podnikatelia.

**Benefity:**

* Efektívnejšia správa a údržba cestnej infraštruktúry.
* Vyššia dostupnosť analytických a otvorených dát.
* Zvýšenie kvality služieb pre obyvateľov.
* Inteligentné rozhodovanie založené na presných a aktuálnych informáciách.

1. **Detailné prínosy pre región**

* Efektívnejšie spracovanie dát pre inteligentné rozhodovanie a plánovanie.
* Geo-informačné dáta pre územné plánovanie a monitorovanie životného prostredia.
* Presné dáta pre budovanie a správu cestnej infraštruktúry.

1. **Detailné prínosy pre občanov a podnikateľskú obec**

* Zvýšenie kvality života prostredníctvom efektívnejšej výstavby a údržby komunikácií.
* Prístup k otvoreným dátam, ktoré podporujú akademické projekty a podnikanie.
* Transparentnejšie a kvalitnejšie verejné služby.

**Záver**

Projekt prinesie zásadné zlepšenie v správe dát, efektívnom rozhodovaní a rozvoji cestnej infraštruktúry v Banskobystrickom kraji. Implementácia riešenia podporí strategické rozhodovanie, územné plánovanie a monitorovanie životného prostredia, čo prispeje k zlepšeniu kvality života obyvateľov a efektívnemu rozvoju regiónu.