



tender.sk

Doručujeme Vám
zákazky

Príprava a analýza lokalizačných dát z údajov mobilných sietí za účelom priestorového zhodnotenie mobility obyvateľstva v Národnom pláne dopravnej obslužnosti

I.D.: 107351318

Prílohy:

- Rámcová dohoda č. NADA-29-2024_5484385.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))
- Prílohy Rámcovej dohody č. NADA-29-2024_5484387.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))

Druh zákazky	Služby	Dátum publikovania	23.12.24
-----------------	--------	--------------------	----------

Typ oznámenia:	Výsledok	CPV kódy	72310000-1
-------------------	----------	----------	------------

Opis: Predmetom zákazky je poskytovanie odbornej a poradenskej podpory vo vybraných tematických okruhoch pri spracovaní projektu Národného plánu dopravnej obslužnosti a analýze mobility obyvateľstva ako jeden z podkladov pre Národný plán dopravnej obslužnosti. Bližšia špecifikácia odbornej a poradenskej podpory bude najmä v oblasti zberu a prípravy dát pre ďalšie spracovanie, analýzy dát mobility, dopravné modelovanie a optimalizačné návrhy. Činnosti sú rozdelené na dve logicky usporiadané etapy. Prvá etapa odbornej a poradenskej podpory spracovania dát spočíva vo validácii dát pre analýzu a dopravné modelovanie a zahŕňa činnosti najmä ako: - zabezpečenie ochrany anonymizovaných dát o pohybe SIM kariet od mobilných operátorov, ktoré poskytne verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi, - zabezpečenie súladu spracovania s GDPR a relevantnými právnymi predpismi, - validácia kvality a úplnosti získaných dát, - čistenie a normalizáciu dát, - usporiadanie dát, - kontrola dát o.i. aj napr. kontrola proporcionality dát od operátorov k referenčným údajom o populácii a osídlení SR, - vyhodnotenie dátových súborov, ktoré bude okrem štatistického vyhodnotenia zahŕňať aj mapové alebo grafické výstupy napr. ako priestorové porovnanie údajov a iné. Druhá etapa odbornej a poradenskej podpory spracovania dát spočíva v analýze mobility, dopravného modelovania a optimalizačných návrhoch. Oblasť analýzy mobility - zahŕňa činnosti najmä ako: - agregácia dát podľa definovaných parametrov (časových, priestorových), - identifikácia hlavných prepravných prúdov na národnej úrovni, - analýza medziregionálnych prepravných vzťahov, - hodnotenie dennej, víkendovej, týždennej a mesačnej mobility, - určenie spádových oblastí významných centier, - určenie tzv. bielych miest v dopravnej obsluhu vybraných oblastí, - analýza dochádzky do práce a škôl, - identifikácia turistických tokov a prepravných potrieb nad rámec verejného záujmu, - definovanie dopravných záťažových koridorov ako podklad pre porovnanie a tvorbu dopravných spojení vo verejnej doprave. Dopravné modelovanie - zahŕňa činnosti najmä ako: - tvorba matíc prepravných vzťahov, - identifikácia hlavných prepravných koridorov, - stanovenie intenzity prepravných prúdov, - analýza časovej distribúcie ciest, - modelovanie modal splitu. Optimalizačné návrhy - zahŕňa činnosti najmä ako: - návrh optimálneho vedenia liniek verejnej dopravy, - určenie potrebných kapacít na jednotlivých trasách, - stanovenie odporúčaných intervalov spojov, - návrh prestupných bodov a terminálov, - identifikácia potenciálu pre nové prepravné služby.