

## **OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:**

*Názov zákazky:*

**Vypracovanie technickej štúdie uskutočniteľnosti cyklotrasy Michalovce – Vyšné Nemecké**

*Opis predmetu zákazky:*

Košický samosprávny kraj plánuje v rámci projektu “MOBI – Moderná hraničná infraštruktúra – úspešný karpatský región” zadať vypracovanie **technickej štúdie uskutočniteľnosti cyklotrasy Michalovce – Vyšné Nemecké**. Zákazka bude realizovaná v rámci projektu č. HUSKROUA/1702/7.1/0023, program ENI CBC HUSKROUA 2014-2020.

Cieľom projektu MOBI je vytvorenie udržateľnej platformy pre efektívnu cezhraničnú mobilitu ľudí a tovaru cez zlepšenie dopravnej hraničnej infraštruktúry a prepojením verejnej dopravy, posilnením spolupráce medzi samosprávami a profesijnými organizáciami a rozvojom dopravy a hraničnej infraštruktúry. Výstupom štúdie bude prioritne poskytnutie komplexných informácií týkajúcich sa cyklotrasy Michalovce – Vyšné Nemecké v predpokladanej dĺžke 24 km: posúdenie výškového a šírkového vedenia cyklotrasy, povrchu cyklotrasy, výpočet nákladov vybraného variantu a schválenia návrhu z pohľadu majetkoprávneho vysporiadania, vodohospodárskeho práva, ochrany prírody a stavebného práva. Štúdia by mala nájsť optimálne body napojenia cyklotrasy s ďalšími cyklomagistrálami, s regionálnymi centrami a bodmi integrovanej dopravy pre zlepšenie dopravnej obslužnosti prihraničného regiónu.

*Požadovaný obsah a rozsah predmetu zákazky:*

### **1. Analytická časť**

1.1. Analýza východísk a predpokladov realizácie projektu (sociálno-ekonomický, plánovací a environmentálny kontext)

1.1.1. analýzu súčasnej situácie a očakávaného vývoja segmentu cyklistickej dopravy a cykloturistiky s prihliadnutím na očakávania cieľových skupín – cyklisti, združenia cestovného ruchu, samosprávy

1.1.2. analýza existujúcej a plánovanej cyklistickej a cykloturistickej infraštruktúry v okresoch Michalovce a Sobrance na cykloturistických serveroch napr. oma.sk, cykloportal.sk a pod.

1.2. Identifikácia alternatív možného riešenia cyklistického prepojenia Michalovce – Vyšné Nemecké – minimálne 2 varianty

1.2.1. SWOT analýza navrhovaných možných variantných riešení

1.2.2. Vyhodnotenie alternatívnych riešení a výber odporúčaného projektového variantu

## **2. Návrhová časť**

- 2.1. Návrh technických opatrení pre odporúčaný projektový variant
  - 2.1.1. Priestorové návrhové parametre cyklistickej trasy - Priestorové návrhové parametre cyklistickej trasy - s predpokladaným pozdĺžnym profilom trasy a šírkovým usporiadaním v zmysle TP 085/2019 Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry
  - 2.1.2. Posúdenie koridoru navrhovanej trasy z hľadiska jej priamosti prepojenia, bezpečnosti, plynulosti a atraktivity pre cyklistov
  - 2.1.3. Posúdenie navrhovaných koridorov z hľadiska ich súladu s územnými plánmi dotknutých samospráv a VUC
- 2.2. Posúdenie navrhovaného riešenia vzhľadom na životné prostredie a stupne ochrany prírody
- 2.3. Analýza nákladov a prínosov projektového zámeru.
- 2.4. Vypracovanie výkresovej časti :
  - 2.4.1. Situácia 1. - Identifikovaných alternatívnych vedení cyklistickej trasy Michalovce – Vyšné Nemecké, M= 1:50000
  - 2.4.2. Situácia 2. – Návrh technických opatrení a drobnej doplnkovej vybavenosti odporúčaného projektového variantu cyklistickej trasy Michalovce – Vyšné Nemecké, M= 1:50 000

## **3. Výstupy**

- 3.1. Technická štúdia uskutočniteľnosti cyklotrasa Michalovce – Vyšné Nemecké - textová správa vo formáte .docx, .pdf. Dva kusy tlačenej verzie dokumentu.
- 3.2. Výkresová časť - Situácia 1. a Situácia 2 v mierke M=1:50 000, dva kusy tlačenej verzie mapy ako príloha k technickej štúdii uskutočniteľnosti.
- 3.3. Digitálna verzia technickej štúdie uskutočniteľnosti vo formátoch – texty: .doc a .pdf. Výkresová časť vo formátoch .pdf a .shp

## **4. Rozsah prác a podklady**

Územný rozsah: okres Michalovce, Sobrance

Odhadovaná dĺžka cyklotrasy – 24 km v koridore Michalovce, Lúčky, Sobrance, Orechová, Vyšné Nemecké. Tento odhad je orientačný a môže sa pohybovať v rozsahu +/- 25%.

Mapové podklady k orientačnej polohe cykloturistických trás je možné identifikovať podľa viacerých serverov a aplikácií ako napr. [www.oma.sk](http://www.oma.sk), [www.cykloportal.cz](http://www.cykloportal.cz), [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz), [www.ke.cykloportal.sk](http://www.ke.cykloportal.sk), a pod. Upozorňujeme, že tieto zdroje informácií nemusia byť kompletne a správne. Terénne šetrenie aktuálneho stavu je nevyhnutné.

*Termín dodania:* Tri mesiace od nadobudnutia účinnosti zmluvy.