

Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky:

Katalóg využiteľných prvkov fyzickej infraštruktúry a postupov koordinácie stavebných prác pri budovaní vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí

Zdôvodnenie zákazky:

Identifikácia reálnych možností využitia fyzickej infraštruktúry a postupov koordinácie výstavby v praxi vychádzajúca z rámca definovaného platnou legislatívou. Fyzickou infraštruktúrou je akákoľvek časť siete alebo časť siete určenej na poskytovanie iných služieb podľa Zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v platnom znení, do ktorej je možné umiestniť vedenie alebo telekomunikačné zariadenie. Inými službami sú služby:

- Výroby, prepravy alebo distribúcie plynu
- Výroby, prenosu alebo distribúcie elektriny
- Zabezpečovanie verejného osvetlenia
- Výroby, distribúcie alebo dodávky tepla
- Prevádzkovania verejnej kanalizácie
- Prevádzky železničnej, cestnej, leteckej infraštruktúry a prístavov

Pre zistenie skutočných možností využitia fyzickej infraštruktúry je potrebná analýza využiteľnosti jednotlivých konkrétnych prvkov infraštruktúry.

Cieľom je implementácia smernice pri budovaní vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí za účelom znižovania nákladov.

Obsah a štruktúra zákazky:

- Identifikácia jednotlivých odvetví a definície pojmov: elektronické komunikácie, elektroenergetika, plynárenstvo, tepelná energetika, verejné kanalizácie, verejné osvetlenie, doprava (cestná, železničná)
- Elektronické komunikácie:
 - analýza využiteľnosti existujúcej fyzickej infraštruktúry
 - analýza využiteľnosti postupov koordinácie výstavby
 - zhrnutie – celková využiteľnosť, odporúčania...
- Elektroenergetika:
 - analýza využiteľnosti existujúcej fyzickej infraštruktúry
 - analýza využiteľnosti postupov koordinácie výstavby
 - zhrnutie – celková využiteľnosť, odporúčania...
- Plynárenstvo
 - analýza využiteľnosti existujúcej fyzickej infraštruktúry
 - analýza využiteľnosti postupov koordinácie výstavby
 - zhrnutie – celková využiteľnosť, odporúčania...
- Tepelná energetika
 - analýza využiteľnosti existujúcej fyzickej infraštruktúry
 - analýza využiteľnosti postupov koordinácie výstavby
 - zhrnutie – celková využiteľnosť, odporúčania...

- Verejné kanalizácie
 - analýza využiteľnosti existujúcej fyzickej infraštruktúry
 - analýza využiteľnosti postupov koordinácie výstavby
 - zhrnutie – celková využiteľnosť, odporúčania...

- Verejné osvetlenie
 - analýza využiteľnosti existujúcej fyzickej infraštruktúry
 - analýza využiteľnosti postupov koordinácie výstavby
 - zhrnutie – celková využiteľnosť, odporúčania...

- Doprava
 - analýza využiteľnosti existujúcej fyzickej infraštruktúry
 - analýza využiteľnosti postupov koordinácie výstavby
 - zhrnutie – celková využiteľnosť, odporúčania...

- Zhrnutie, záver, celkové vyhodnotenie, matica využiteľnosti