**Technická specifikace**

**pro vypracování technické studie stavby, projekt předběžného GTP**

**Popis akce:**

***1. Identifikační údaje stavby:***

Název projektu (stavby): **II/244 Přezletice, přeložka včetně napojení na dálnici D0**

Charakteristika:

Záměrem je novostavba přeložky silnice II/244 v úseku Přezletice – Mratín na území Středočeského kraje. Jedná se o dvoupruhovou komunikaci délky 7,061 km, v kategorii S 9,5. Součástí stavby budou dále přeložky silnic III. tříd a polních cest, přeložky inženýrských sítí, úpravy terénu a vegetační úpravy. Stávající silnice bude po svém dokončení poměrně dopravně zatíženou komunikací, předpokládané intenzity jsou pro rok 2024 vypočteny na 4 940 – 7 950 voz/den.

***2. Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:***

 Vedení trasy je uvažováno přes stávající obdělávaná pole. Trasa kříží několik polních cest, které bude nutné řešit v souvislosti s napojením na navrhovanou komunikaci. Územně plánovací dokumentace v současné době neobsahuje vyčleněný prostor pro tuto komunikaci.

***3. Požadavky na stavebně – technické řešení stavby:***

 Technická studie stavby prověří možnost realizaci tohoto záměru z technického hlediska a potřebných nákladů stavby a návrhu vodohospodářského řešení. Následně studie prověří zábor potřebných pozemků, jehož výsledkem bude záborový elaborát.

Návrh trasy bude umístěn dle ZÚR Středočeského kraje, pokud není trasa zanesena do ZÚR, využije zpracovatel podkladů v ÚP dotčených obcí a měst. Pokud trasa není zanesena ani v ZÚR/ÚP, bude tato zpracována výhledově (etapizací).

Součástí prací je zpracování dopravního modelu a dopravního posouzení navržených křižovatek. Dopravní model bude zpracován tak aby na jeho podkladě bylo možné zpracovat ekonomické hodnocení investice (jiný zhotovitel) metodou HDM4.

Návrh technického řešení bude zohledňovat návrh vedení trasy dálnice D0, stavby 0520 Březiněves – Satalice a to v tunelové variantě a ve variantě povrchové.

Do technického řešení budou zapracovány veškeré podklady vyplývající ze zjišťovacího řízení EIA

Viz: <https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_STC1056>

***4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:***

 S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel technické studie a to převážně pro potřeby přehledného zjištění nákladů stavby.

***6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:***

 V budoucnosti bude nově navrhovaná silnice ve správě a údržbě KSÚS Středočeského kraje a ve vlastnictví Středočeského kraje.

Stavbou vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků zůstanou převážně v jejich vlastnictví.

**Obsah zakázky:**

Průzkumy a rozbory (výškopis a polohopis vč. pozemkové mapy, průběh inženýrských sítí apod.)

Technická studie stavby (STS)

Záborový elaborát s výpisem dotčených pozemků

Odhad stavebních nákladů bude stanoven dle metodiky SFDI (tj. prostřednictvím normativů <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>) včetně odhadů nákladů na předpokládaný odkupu pozemků a projektovou přípravu včetně výkonu stavebního dozoru.

Projednání studie stavby u dotčených orgánů státní správy a správců technické a dopravní infrastruktury, tj.:

* Dotčené obce a města
* ŘSD ČR, závod Praha, popř. úsek výstavby
* DI Policie ČR
* KSÚS

A zajištění jejich závazného stanoviska.

Součástí prací je vyhotovení projektu předběžného geologického průzkumu dle TP76.

Termíny plnění:

Technické studie stavby - koncept

* **Nejpozději do 8 měsíců od podpisu Smlouvy, přičemž zaměření bude vyhotoveno nejpozději do 1 měsíce od podpisu Smlouvy.**

Technická studie stavby – čistopis (včetně projektu předběžného GTP dle TP 76)

* **Nejpozději do 2 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu dokumentace k územnímu rozhodnutí od Objednatele**

Projednání dokumentace u dotčených orgánů státní správy a dopravní a technické infrastruktury

* **Nejpozději do 1 měsíce od schválení čistopisu TES**

**Kontakty:**

**Ing. Lukáš Svoboda tel. 739 327 213, e-mail :** lukas.svoboda@ksus.cz