

Technická specifikace
pro vypracování projektové dokumentace

1. Identifikační údaje stavby:

Název projektu (stavby):

III/23626 Stochov-PD

Místo realizace akce:

Silnice III/23626 ve staničení km 0,000 - km 2,700, úsek mezi uzlovými body 1214A044 - 1214A105, délka řešeného úseku silnice je cca 2,700 km. Řešený úsek se nachází v extravilánu a intravilánu Města Stochov.

Středočeský kraj, okres Kladno, oblast Kladno, cestmistrovství Nové Strašecí.



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace 150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Jedná se o zpracování PD ve stupni pro sloučené územní a stavební řízení (DUSP), dále ve stupni pro zadání stavby (PDPS) a souvisejícího výkonu IČ. Bude-li to stavebním úřadem akceptovatelné bude, zabezpečení bude řešeno na základě oznámení o provedení údržby dle §103 zákona č. 183/2006 Sb., jinak proběhne stavební řízení zakončené získáním pravomocného stavebního povolení. Projekční práce budou provedeny při dodržení platných norem (např. ČSN 73 6201, 73 6101, 73 6102, 73 6110) TKP a TP. Součástí dodávky je dále výkon autorského dozoru (AD).

Navržené úseky silnic se nacházejí částečně v extravilánu a v intravilánu obce Stochov.

Celková délka komunikací navržených k projekčnímu řešení rekonstrukce je 2,700km.

2. Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Jde o projekční řešení rekonstrukce silnice III/23626. V řešeném úseku je komunikace v nevyhovujícím stavu. Povrch vozovky vykazuje plošné deformace, síťové, mozaikové, příčné, podélné trhliny a výmoly. Na části úseku je zcela nefunkční odvodnění komunikace. Řešený úsek je vymezen křižovatkou se silnicí II/236 a mostem ev.č. 23626-1a (přes dálnici D6). Mosty ev.č. 23626-1a a 23626-1 nebudou součástí PD.

Jedná se o komunikaci III. třídy zatíženou převážně osobní, autobusovou a obslužnou nákladní dopravou ve městě Stochov, části Honice a dále směrem na obec Čelechovice.

3. Požadavky na stavebně – technické řešení stavby:

Jedná se o zpracování PD ve stupních DUSP a PDPS na opravu silnice III/23626 ve špatném stavebním stavu:

Na základě zpracované diagnostiky, průzkumů a vlastnických poměrů v místě bude navrženo optimální řešení rekonstrukce silnic.

V koordinaci s dotčeným Městem a Policií ČR budou navrženy úpravy pro zvýšení bezpečnosti sil. Provozu v předmětném úseku silnice III/23626.

V rámci plnění bude zhodnocen stávající silniční záchytný systém a bude navržena jeho případná obnova a doplnění. Dále bude v řešeném úseku silnice obnoveno vodící bezpečnostní zařízení v podobě směrových sloupků (tam, kde to bude nutné i odražeči světla proti zvěři a bude obnoveno a doplněno vodorovné (barva a následně plast) i svislé dopravní značení, vše v souladu s platnou legislativou.

Zhotovitel bere na vědomí, že součástí předmětu díla je řešení odvodnění předmětných silnic.

V rámci rekonstrukce silnic bude řešena obnova a doplnění systému odvodnění silnic, včetně silničních propustků a rekonstrukce stávajících propustků, případné doplnění dešťové kanalizace v průtazích obcemi. Stávající příkopy budou obnoveny a pročištěny. Zhotovitel bere na vědomí, že součástí položky průzkumy soupisu prací jsou i kamerové zkoušky dešťové kanalizace.

Bude řešena silniční vegetace, vč. projednání případného odstranění a obnovy.

Součástí zakázky bude, v případě potřeby, řešení ochrany, úprav nebo přeložek IS.

Bude řešeno a předjednáno DIO pro provádění stavby, součástí rozpočtu stavby bude i položka na opravu objízdných tras v rozsahu po dohodě s Objednatelem.

Zhotovitel bude projektovat stavební objekty KSÚS s koordinací záměrů místní samosprávy a ostatních investorů. V případě potřeby zařadit stavební objekty příslušející jinému investorovi,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace 150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

bude objednáno zvlášť a projekční práce si bude hradit příslušný investor nezávisle na tomto smluvním vztahu.

Součástí PD bude zjištění obsahu PAU a jeho zatřídění - zkoušek a zatřídění stávajících asfaltových směsí podle obsahu PAU v souladu s vyhl. MPO č. 130/2019 Sb.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter bude po dohodě po objednatelém oprava vhodně rozdělena na stavební objekty a etapy s ohledem na možnost budoucí realizace, na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně – technické podmínky:

Stavba se bude realizována na stávající silniční síti na území Středočeského kraje, okres Kladno, oblast Kladno, Město Stochov

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruované komunikace jsou správě a údržbě KSÚS Středočeského kraje. Provedením rekonstrukce bude zajištěn odpovídající technický stav komunikací, přičemž rekonstrukcí se podstatně zlepší bezpečnost provozu a dojde i ke zlepšení výkonu letní a zimní údržby.

Zakázka obsahuje:

- Dokumentaci pro sloučené územní a stavební řízení povolení (DÚSP) nebo ohlášení stavby (DOS).
- Inženýrskou činnost pro zajištění sloučeného povolení stavby.
- Zajištění vydání pravomocného povolení stavby (společného povolení)
- Dokumentaci pro provedení stavby (PDPS) vč. neoceněného výkazu výměr
- Oceněný výkaz výměr (rozpočet)
- Výkon autorského dozoru
- Průzkumy a rozbory (zaměření, průběh inženýrských sítí, diagnostika apod.)

Projektová dokumentace bude vyhotovena dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, účinné od 01. 08. 2022:

http://www.pjpk.cz/data/USR_001_2_11_METODICKE_POKYNY/SDS_PK_2022_final.pdf

Návrh technického řešení rekonstrukce silnice bude projednán a odsouhlasen objednatelém.

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

Součástí akce bude také zajištění smluv pro přeložení inženýrských sítí a řešení kompletního majetkoprávního vypořádání stavby. Majetkoprávní vypořádání stavby je součástí předmětu plnění a bude prováděno v souladu s platným Metodickým pokynem pro výkon majetkoprávní přípravy dopravních staveb Středočeského kraje, schváleným Zastupitelstvem kraje, tj. mimo jiné budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou, Smlouvy o právu provedení stavby, Smlouvy o smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce, Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Předpokládané náklady stavby:

45 000 000 Kč bez DPH

Termíny realizace:

Koncept projektové dokumentace ve stupni DUSP – do 5 měsíců od výzvy objednatele.

Čistopis projektové dokumentace ve stupni DUSP – do 1 měsíce od schválení konceptu DUSP objednatelem

Podání žádosti o vydání SP - do 3 měsíců od vydání čistopisu DUSP

PDPS – do 1 měsíce od vydání pravomocného SP, nebo písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění na této dílčí části služeb

Technická pomoc - výkon AD – čerpání v průběhu přípravy stavby a realizace stavby, dle potřeby objednatele

Objednatel akce:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ 00066001

kontaktní osoby objednatele:

Karel Motal, vedoucí TSÚ, oblast Kladno, tel. 723 500 384, e-mail: karel.motal@ksus.cz

Pavel Špaček, projektový manažer, tel. 724 118 323, email: pavel.spacek@ksus.cz

Martina Řezáčová, správní cestmistr, tel. 724 924 629, e-mil : martina.rezacova@ksus.cz

Zbyněk Řezáč, provozní cestmistr, tel. 607 006 303 e-mail : zbynek.hejda@ksus.cz

*Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11*

Fotodokumentace:



*Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11*



Zpracovala v lednu 2023 Mgr. Martina Řezáčová