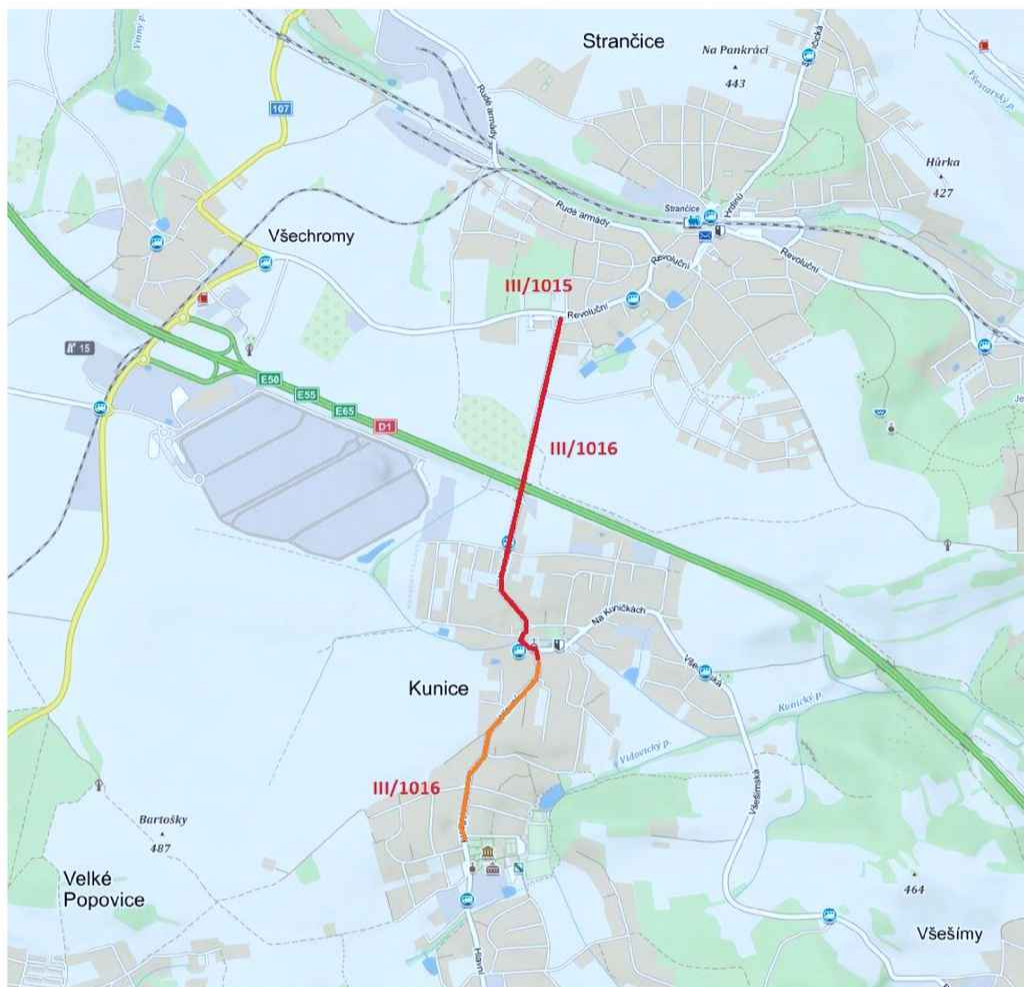


Technická specifikace

Název akce: „III/1016 Strančice - Kunice, PD“

Místo realizace akce: silnice III/1016 v km cca 0,0 – 2,0 provozního staničení, v celkové délce 2,0 km, Středočeský kraj, okres Praha - východ



Popis předpokládané opravy:

Oprava konstrukce vozovky silnice III/1016 v úseku km 0,0 – 2,0 o průměrné šířce 6 m, opravovaná plocha je cca 12 000 m². Návrh konstrukce vozovky bude proveden na základě provedené diagnostiky vozovky. Zabezpečení řádného odvodnění vozovky silnice zřízením dešťové kanalizace v délce přibližně 800 m.

Zakázka bude zpracována v rozsahu:

a) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky, popř. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DUR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).

Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.

Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

b) Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby zpracované dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnici a dle podmínek a požadavků Objednatele

c) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnici a dle podmínek a požadavků Objednatele

d) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon o VZ“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o předmětu stavebních prací“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.

e) Výkon IČ k ÚR a SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace k územnímu a stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezahájení stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.

f) Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Základní popis akce:

Jedná se o zpracování PD pro územní (DUR) a stavební řízení (DSP) a zadání stavby (PDPS) na opravu silnice III/1016 v délce 2,0 km včetně odvodnění silnice novou dešťovou kanalizací. Akce zahrnuje diagnostiku vozovky, geodetické zaměření, vyhotovení průzkumu inženýrských sítí a výkon autorského dozoru (AD) při dodržení platných ČSN, TKP a TP. Součástí akce bude též provedení návrhu DZ včetně projednání s dopravním inženýrem PČR (zajištění souhlasného stanoviska).

Akce řeší opravu konstrukce vozovky silnice III/1016 v úseku celkové délky 2,0 km, opravovaná plocha vozovky je cca 12 000 m². Začátek úseku je v km 0,0 v křižovatce se silnicí III/1015 ve Strančicích. Konec úseku řešeného kompletní opravou konstrukce vozovky je v km 1,3 v obci Kunice za křižovatkou s místní komunikací Na Návsí. V rámci tohoto úseku bude v délce asi 800 m zřízena nová dešťová kanalizace pro odvodnění silnice. Navazující úsek délky asi 700 m až po křižovatku s místní komunikací Sportovní bude řešen pouze opravou krytu vozovky. Součástí akce je i oprava propustků, které se nacházejí v řešeném úseku.

Vozovka v řešeném úseku vykazuje poruchy – podélné a mozaikové trhliny, drobné výtluky, místy deformace, příčné nerovnosti. Cílem je odstranit příčiny stávajících poruch (především neúnosná pláň a konstrukce krajů vozovky silnice, odvodnění vozovky) a vlivem zlepšení kvality povrchu vozovky zvýšit bezpečnost silničního provozu a dopravní komfort uživatelů komunikace. To bude mít za následek i snížení hlukové zátěže od tranzitní dopravy využívající silnici III/1016 na průtazích přilehlých obcí.

Předpokládaná technologie rekonstrukce:

Na základě závěrů provedené diagnostiky bude provedeno frézování asfaltových vrstev vozovky, případně sanace okrajů vozovky včetně aktivní zóny v místech deformací konstrukčních vrstev, očištění, spojovací postřiky mezi vrstvami, po odfrézování zalití příčných a podélných trhlin, příp. položení geomříží v místech plošného rozpadu asf. vrstvy, položení nového asfaltového souvrství, zřízení dešťové kanalizace v nezbytném rozsahu, výšková rektifikace případně i výměna obrubníků a povrchových znaků inženýrských sítí v intravilánu, nové nezpevněné krajnice, pročištění a případné prohloubení příkopů, pročištění případně rekonstrukce stávajících propustků, obnova vodorovného dopravního značení plastem včetně předznačení barvou, výměna případně doplnění silničních svodidel, doplnění bezpečnostních prvků a řešení nepřehledných úseků.

Veškeré provedené práce budou dle platných ČSN, TP.

Předpokládané stavební náklady rekonstrukce:

- 33 mil Kč s DPH

Termín realizace:

Zpracování DUR, DSP, PDPS + rozpočet, v pěti vyhotoveních a elektronicky, zajištění dokladové části a územního rozhodnutí/ stavebního povolení/ ohlášení stavby / oznámení o údržbových pracích

Termín 09-2018 – 05/2021

- předpoklad realizace stavby a výkon AD – 2021

Nutná koordinace (projekční i stavební) s výstavbou pěšího propojení Strančice - Kunice.

Kontakty :

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, tel. 724 706 242, e-mail petr.holan@ksus.cz

Ján Kukura, silniční technik DOSS oblast Kutná Hora, tel. 606 059 214, email: jan.kukura@ksus.cz

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