

Technická specifikace

Název akce : II/275 Zábřdovice – Dymokury, PD

Místo realizace akce : silnice II/275

Staničení: km cca 31,915 -37,000, úsek od silnice II/329 po pracovní spáru v obci Dymokury



Základní popis akce:

Zpracování (aktualizace) PD na základě provedené diagnostiky, zajištění stavebního povolení nebo ohlášení stavby. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu DSP, PDPS, AD a výkon IČ k SŘ.

Na základě výsledků diagnostiky a PD provedení navržené technologie rekonstrukce vozovky (podloží) v délce cca 5100 m dle PD, v prům. šířce 5,5 – 6,0 m, staničení cca 31,915 -37,0 km. Obnova popř. doplnění odvodňovacího systému.

Zakázka bude zpracována v rozsahu:

- a) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky a mostu, stanovení zatížitelnosti, popř. stavebně technický, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení 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 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
- c) 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.
- d) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke 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.

e) 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 vyzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

Součástí prací je oprava/rekonstrukce všech propustků na trase.

Popis prací:

Bude provedeno zpracování PD na rekonstrukci silnice II/275 dle závěru a návrhu způsobu a technologie pracované diagnostiky, dojde k šířkovému sjednocení 5,5 – 6,0 m včetně zajištění odvodnění. V celé trase budou pročištěné, prohloubené a reprofilované příkopy, obnoveny nebezpečné krajnice, osazené silniční sloupky a provedeno nové VDZ v barvě a plastu. Součástí úpravy bude úprava vjezdů do okolních nemovitostí a MK v nezbytně nutném rozsahu.

PD bude vyhotovena dle platných norem, TP, TKP a na základě výsledků diagnostiky vozovky. Zajištění právoplatného územního rozhodnutí a stavebního povolení (ohlášení stavby).

Veškeré navržené technologie budou dle platných norem a TP, dojde ke sjednocení a provedení VDZ v plastu, rektifikaci znaků inženýrských sítí, budou osazena (vyměněna, doplněna) veškerá nutná bezpečnostní zařízení (svodidla, zábradlí, směrové sloupky...), bude pročištěné a doplněné odvodnění komunikace v řešeném úseku.

Celý úsek vykazuje příčné i podélné nerovnosti, příčné, podélné a síťové trhliny, plošné deformace, utržené krajnice, hlučnost a zvýšenou prašnost.

Zdůvodnění záměru akce: Odstranění nevyhovujícího stavebně technického stavu silnice, zklidnění dopravy, snížení prašnosti, hlučnosti a zvýšení bezpečnosti silničního provozu.





Kontakt: Oblast Kutná Hora

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

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

Přílohy: Diagnostický průzkum konstrukce vozovky silnice II/275 Zábrdovice – Dymokury, km
31,915 – 37,000
fotodokumentace