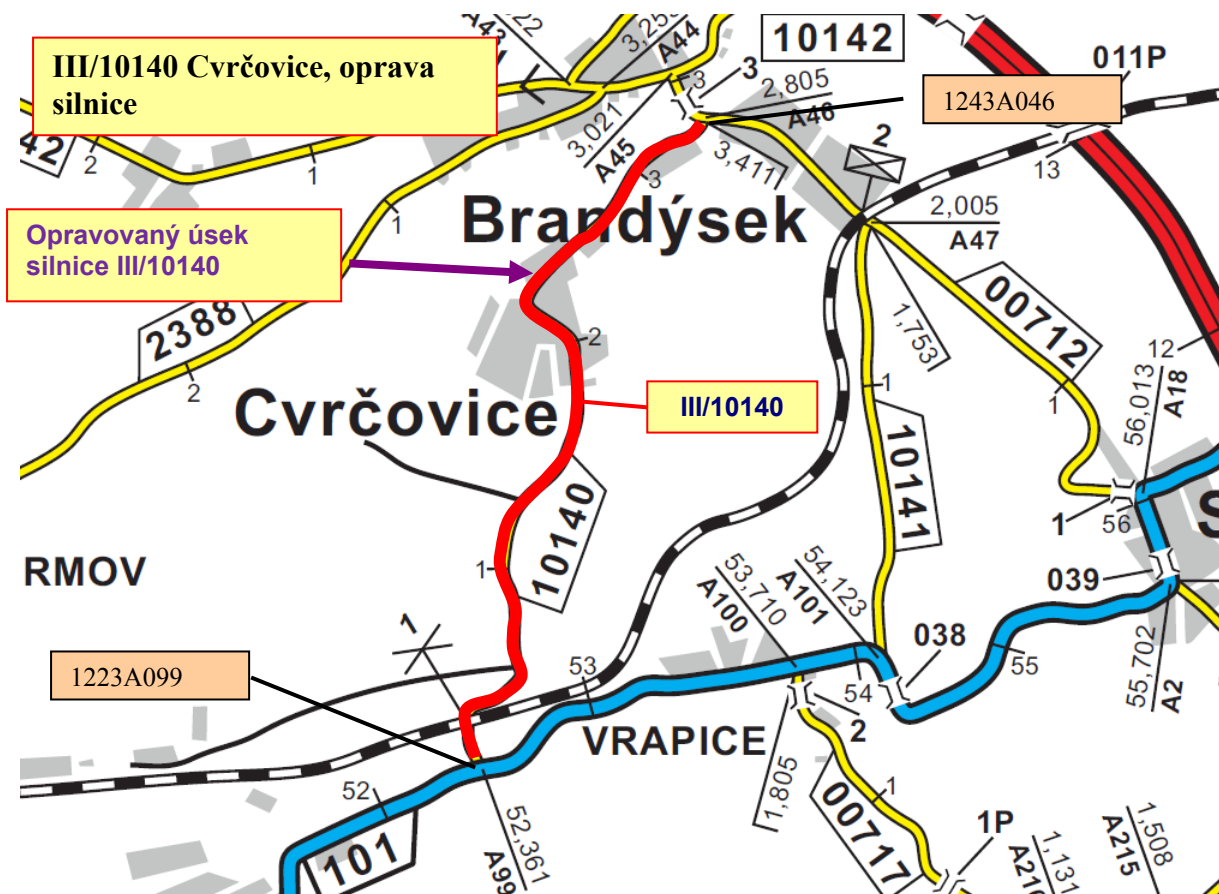


## Technická specifikace

Název akce: „III/10140 Cvrčovice, rekonstrukce silnice“ - PD

### Místo realizace akce:

Silnice III/10140 v k.ú. Vrapice, Cvrčovice a Brandýsek, staničení km 0,000 až 3,411 v celkové délce 3,411 km, mezi uzlovými body 1223A099 – 1223A046, okr. Kladno, středisko Fialka



### Základní popis akce:

Podrobný popis akce a podrobné vymezení předmětu plnění jednotlivých zakázek a veřejných zakázek včetně předpokládané doby jejich realizace (od-do):

Jedná se o zpracování PD na rekonstrukci silnice včetně opravy propustků ve stupni DSP (dokumentace pro stavební povolení), PDPS (dokumentace pro provedení stavby dle vyhlášky 69/2016 Sb., v platném znění) a souvisejícího výkonu IČ ke SP včetně majetkoprávní přípravy stavby. Součástí prací je výkon autorského dozoru (AD) při dodržení platných norem (např. ČSN 736201, 736101) TKP a TP.

### Technický popis stávajících objektů:

Jedná se o zpracování PD na rekonstrukci silnice ve špatném stavu, komunikace III. třídy vedoucí z Kladna přes obec Cvrčovice do obce Brandýsek. Silnice je v špatném stavu po pokládkách inženýrských sítí a stáří vozovky. Silnice č. III/10140 vykazuje na povrchu velké množství plošných deformací, rozpad obrusné vrstvy, mozaikové a síťové trhliny, výtluky, odlámané kraje a výškové poklesy.

Záměr zadání PD na rekonstrukci sil. III/10140 bude vhodné projednat a koordinovat s dotčenými obcemi – tj. Kladno, Cvrčovice a Brandýsek ohledně jejich připojení k tomuto projektu – řešení chodníků podél sil. III/10140 nebo bezpečnostních prvků.

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

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.

#### **Návrh řešení:**

- je nutno provést diagnostiku vozovky a na základě výsledků stanovit rozsah opravy
- seříznutí krajnic, příkopů – odvodnění v celé délce (mimo průjezdní úsek obcí), sanace IS (vodovod, kanalizace), sanace krajnic v celé délce

Oprava by měla být realizována při částečné nebo úplné uzavěře. Součástí plnění je DIO – dopravní opatření včetně jeho zajištění a provedení.

V rámci PD bude provedena diagnostika vozovka a geodetické zaměření.

#### **Specifikace rozhodujících stavebních objektů:**

- rekonstrukce silnice
- opravy propustků
- DIO
- BOZP

#### **Územně-technické podmínky:**

- rekonstrukce bude prováděna na stávající silniční síti sil. č. III/10140 a pozemcích v majetku Středočeského kraje a na pozemcích cizích vlastníků. V rámci přípravy bude provedeno geodetické zaměření a vypořádání pozemků.

**Termín realizace:** - předpoklad realizace stavby 2020

- Dokumentace pro stavební povolení - koncept
- **Nejpozději do 5 měsíců od podpisu Smlouvy**
- Dokumentace pro stavební povolení - čistopis
- **Nejpozději do 2 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu dokumentace pro stavební povolení od Objednatele**
- Podání žádosti o vydání stavebního povolení
- **Nejpozději do 2 měsíců od schválení čistopisu DSP**

Projektová dokumentace pro provádění stavby

- **Nejpozději do 4 týdnů od vydání pravomocného stavebního povolení nebo písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění na této dílčí části služeb**

**Výkon autorského dozoru**

- **Na výzvu Objednatele, v průběhu realizace stavby**

### **Kontakty:**

#### **Oblast Kladno**

Karel Motal, vedoucí TSÚ, oblast Kladno, mobil: 723 500 384, e-mail: [karel.motal@ksus.cz](mailto:karel.motal@ksus.cz)

Ing. Ladislav Bak, silniční technik, oblast Kladno, mobil: 724 118 323, e-mail: [ladislav.bak@ksus.cz](mailto:ladislav.bak@ksus.cz)

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

### **Fotodokumentace:**







