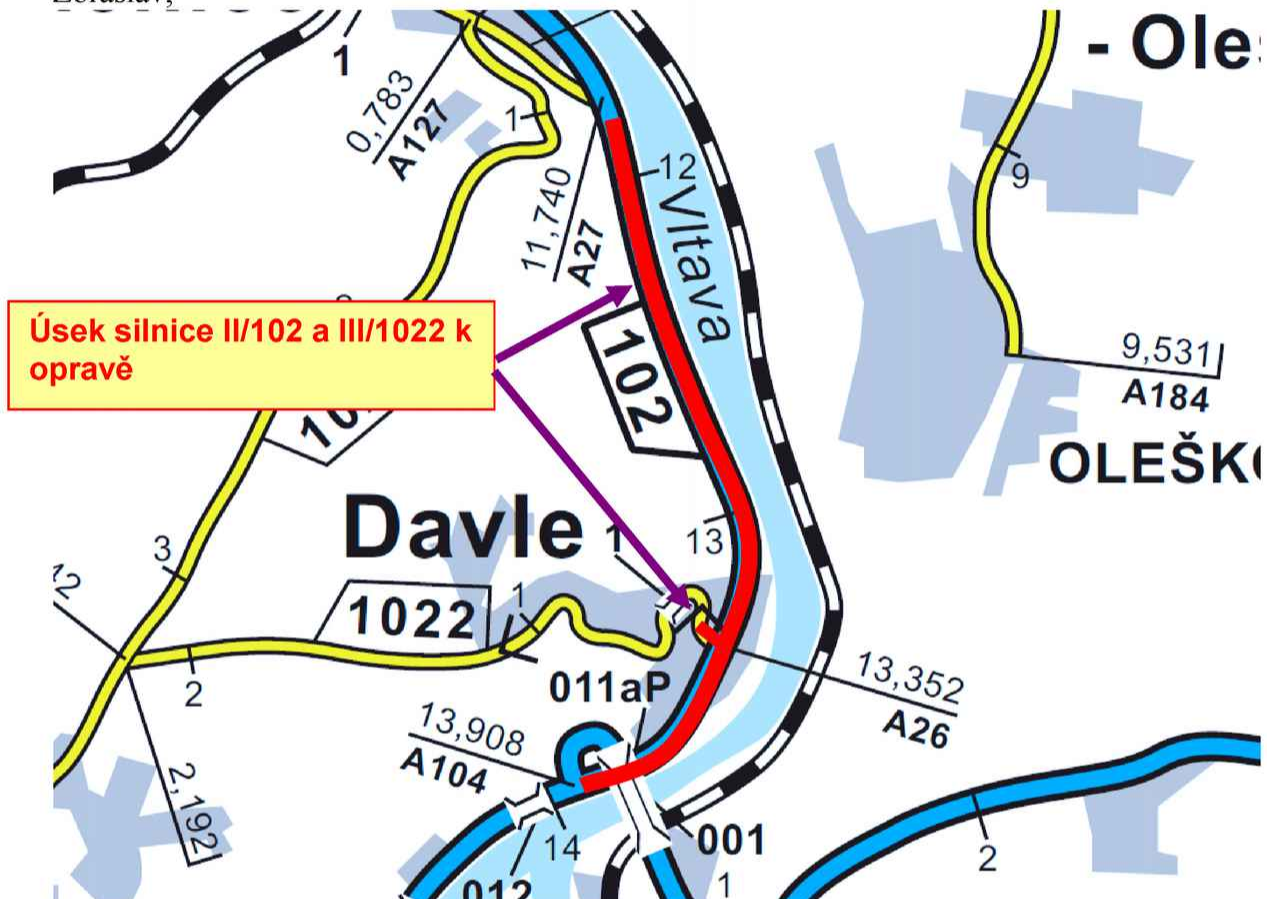


## Technická specifikace

**Název akce: „II/102 Davle“ - PD**

**Místo realizace akce:**

Silnice II/102 v k. ú. Měchenice a Davle, staničení km 11,850 až 13,800 v délce 1,950 km, a napojení III/1022 v délce cca 0,030 km, v celkové délce 1,980 km, mezi uzlovými body 1242A027 – 1242A026 - 1242A104, oblast Kladno, okres Praha-západ, cestmistrovství Zbraslav,



**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, sanace silničního svahu ve stupni pro stavební řízení DSP, 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:**

Silnice ve stanoveném úseku jsou v nevyhovujícím stavu. Povrch komunikací vykazuje ztrátu protismykových vlastností, plošné deformace a poklesy, příčné a podélné trhliny a lokální síťové rozpady, nestabilitu silničního tělesa atd. V intravilánu obce Davle v části komunikace jsou původní kostky, tento úsek se nahradí asfaltovým povrchem. Řešení napojení silnice III/1022 v délce cca 30 m. Odvodnění je v části průtahu obce.

Jedná se o zpracování PD na opravu silnice ve špatném stavu:

- Provést diagnostiku celého úseku silnice a na jejím základě navrhnout opravu silnice, navrhnout výměnu krytu ze žulové dlažby, řešit stávající bezpečnostní prvky (případně navrhnout jejich rozšíření), navrhnout obnovu zálivů zastávek BUS, dále je nutné řešit obnovu stávajícího odvodnění silnice, řešit opravu a pročištění stávajících propustků, řešit VDZ, SDZ. V části obce, byla provedena rekonstrukce chodníků.

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:**

- provést diagnostiku vozovky, geologický a hydrogeologický průzkum
- rekonstrukce silnice jejich součástí a vybavení podle výsledků diagnostického průzkumu, vč. výměny žulové dlažby, zesílení konstrukce vozovky - zastávek BUS
- výměna svodidel, posouzení svahu a případné řešení jejich zajištění
- obnova odvodnění v průtahu obce
- obec provedla rekonstrukci a výstavbu chodníků v průtahu obcí, je nutné projekt výškově přizpůsobit

Oprava by měla být realizována při částečné 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 silnic, výměna svodidel
- oprava propustků
- sanace silničního tělesa, případně svahu
- DIO
- BOZP

**Územně-technické podmínky:**

- rekonstrukce se bude prováděna na stávající silniční síti a pozemcích v majetku Středočeského kraje,

**Termín realizace**

Dokumentace pro stavební povolení DSP - koncept

- **Nejpozději do 6 měsíců od podpisu Smlouvy**

Dokumentace pro stavební povolení – DSP - čistopis

- **Nejpozději do 3 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**

Dokumentace pro provádění stavby PDPS - koncept

- **Nejpozději do 1 měsíce od vydání stavebního povolení**

Dokumentace pro provádění stavby – PDPS - čistopis

- **Nejpozději do 3 týdnů od obdržení písemných připomínek ke konceptu dokumentace pro provádění stavby od Objednatele**

Výkon autorského dozoru

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

### **Kontakty:**

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace,  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5, IČ 00066001**

Oblast Kladno

Karel Motal, vedoucí TSÚ, oblast Kladno, mobil: xxxxxxxx, e-mail: [xxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxx)

Ing. Ladislav Bak, silniční technik, oblast Kladno, mobil: xxxxxxxxx, e-mail: [xxxxx](mailto:xxxxx)

**Fotodokumentace:** II/102 směr od Měchenic



II/102 křižovatka s III/1022



Průtah obcí po opravě chodníků

Příloha č. 1

