

Technická specifikace na opravu živičného povrchu silnice

Název akce:

III/22918 Hředle - Kounov

Místo realizace:

III/22918 mezi obcemi Hředle - Kounov s vynecháním intravilánu obce Mutějovice bude pro realizaci rozdělen na 2. etapy

1. etapa opravy od km 0,390 do 2,575 km, průměrná šířka komunikace v řešeném úseku 5,9 m, plocha opravy 12892 m²,

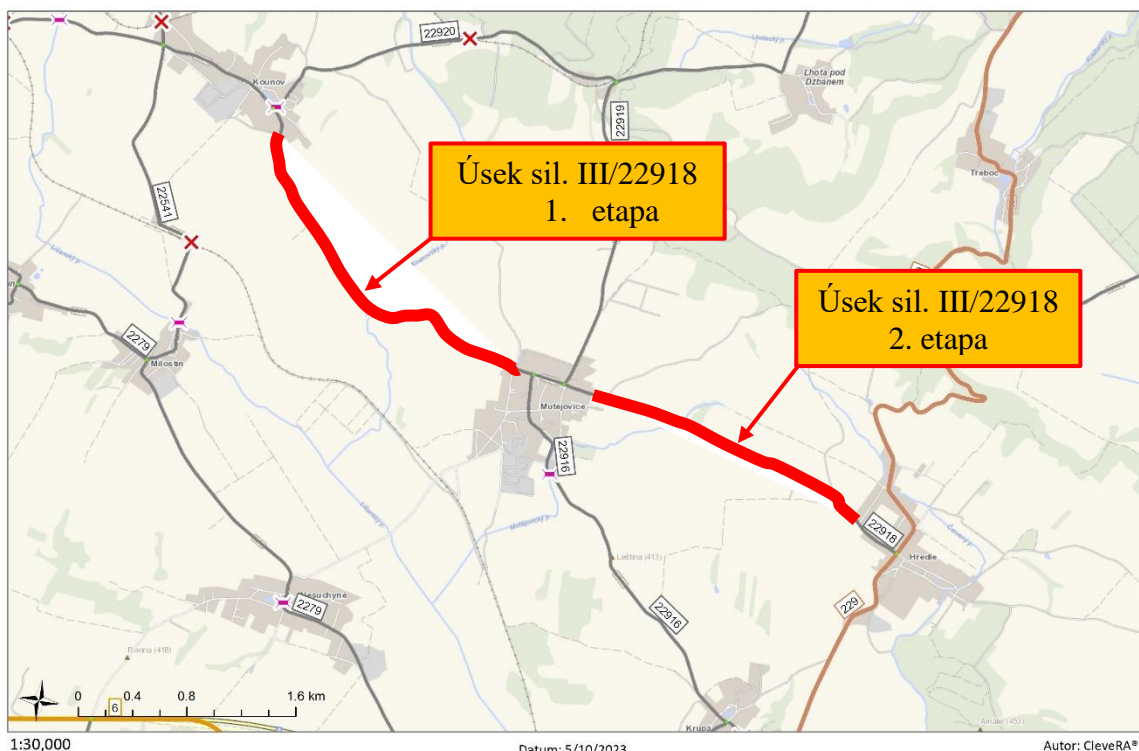
2. etapa opravy od km 3,145 do 5,845 km, průměrná šířka komunikace v řešeném úseku 5,7 m, plocha opravy 15390 m²,

Celková délka opravy je 4,885 km a plocha 28 292m²

Úseky opravy se nachází mezi uzlovými body 1214A031-1214A069 a 1214A106-1214A107, Středočeský kraj, okres Rakovník, cestmistrovství Nové Strašecí.

Silniční mapa



Popis současného stavu:

Jedná se o komunikaci III. třídy v extravilánu mezi obcemi Hředle – Kounov. Komunikace je v nevyhovujícím stavebním stavu. Povrch komunikace vykazuje plošné deformace, hloubkovou korozi, síťové, mozaikové, příčné a podélné trhliny. Živičný povrch silnice je v předmětném úseku za hranou své životnosti, vykazuje plošný rozpad s tvorbou značeného množství výtlučků, které jsou průběžně odstraňovány v rámci běžné údržby silniční sítě, což je z ekonomického hlediska značně neefektivní.

Základní popis akce:

Zadání stavebních prací na opravu povrchu komunikace III/22918. Rozsah prací je specifikován v položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí této přílohy.

Technologie opravy:

Jedná se o opravu živičného krytu řešeného úseku silnice III/22918. V rámci navržené opravy silnice bude provedeno odfrézování stávajícího živ. krytu v celém úseku opravy, v průměrné tl. 5cm včetně odvozu na skládku a následným odprodejem zhotovitelem . Po vyčištění plochy bude položena ložná vrstva ACL 16+ v tl. 60 mm a ohrubná vrstva ACO 11+ v tl. 40 mm, se spojovacími postřiky z asfaltu 0,5kg/m². Nebezpečná krajnice bude vyčištěna od nánosů (vč. travního drnu) do tl. 50mm a doplněna asfaltovým recyklátem se zhutněním v tl. do 100mm. Pracovní spáry budou ošetřeny pružnou asfaltovou záplivkou a dojde k obnově vodorovného dopravního značení.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

Na základě provedených jádrových vývrtů na zjištění polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. a ČSN EN 14899 byl zastiženy tyto látky (ZAS-T3) na části úseku v odhadované ploše 2500m² a tl. 20mm. Tento materiál konstrukce bude těžen separovaně a likvidován v souladu s platnými zák. jako nebezpečný odpad.

Oprava komunikace bude realizována v režimu provádění udržovacích prací a proběhne za úplného omezení provozu, dle schváleného DIO, jehož projednání a osazení je součástí zakázky. Součástí dodávky je dále geodetické zaměření rozsahu stavby před a po ukončení prací, zjištění a vytyčení existence inženýrských sítí v prostoru stavby.

Záruční doba: 36 měsíců

Platební podmínky:

Faktura bude vystavena po kompletním dokončení stavebních prací a po předání řádně vedených dokladů (stavební deník, zkoušky, atesty, apod.) na základě předávacího protokolu.

Termín realizace: 6 týdnů v roce 2023

Přílohy: položkový rozpočet

Objednatel akce:

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

Kontaktní osoby:

Vedoucí oblasti Kladno:	Karel Motal, karel.motal@ksus.cz , tel. 723 500 384
Zástupce vedoucího oblasti Kladno:	Bohumil Taraba, bohumil.taraba@ksus.cz , tel. 602 375 608
Provozní cestmistr:	Zbyněk Hejda, zbynek.hejda@ksus.cz , tel. 607 006 303

Fotodokumentace





Zpracoval v 5/2023: *Jana Dražanová*
Zbyněk Hejda