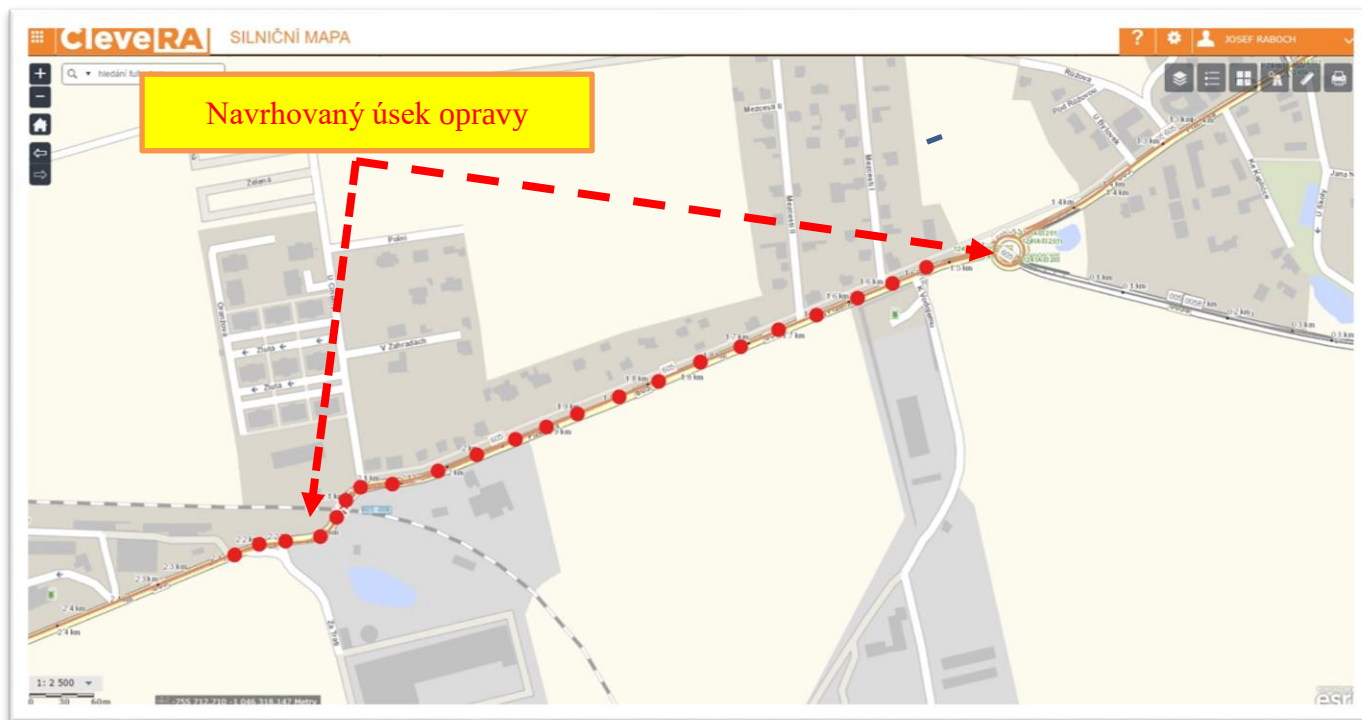


Technická specifikace na opravu živičného povrchu silnice

Název akce:

II/605 Chrášťany - Rudná



Místo realizace:

silnice II/605, ul. Plzeňská v průtahu obcí Chrášťany, začátek opravovaného úseku je za okružní křižovatkou se silnicí III/0058, ukončení opravy za křižovatkou s místní komunikací „Za tratí“.

Staničení úseku opravy km 1,520 – 2,215, mezi uzlovými body 1241A030 -1241A032, délka opravovaného úseku je 685m.

Oblast Kladno, okres Praha západ, obec Chrášťany, CSM Rudná

Popis současného stavu:

Řešený úsek silnice II/605 se nachází v části průtahu obcí Chrášťany a to za okružní křižovatkou se silnicí III/0058, vede přes železniční přejezd za křižovatkou s místní komunikací Za Tratí, v celkové délce opravy 685m.

Stávající živičný povrch silnice je za koncem životnosti, s počínající korozí, tvorbou výtluků a výskytem lokálních plošných rozpadů. Jsou zde vyjeté koleje a trhliny v příčném a podélném směru. Povrch vozovky je na konci životnosti a dochází k opakovanému vytváření výše zmíněných poruch, které odstraňujeme v rámci běžné údržby silniční sítě a jejich rozsah se zvětšuje.

Řešený úsek silnice je veden v průtahu obcí, současný stav silnice II/605 je z hlediska stavebního stavu silnice nevyhovující.

Základní popis akce:

Zadání stavebních prací na opravu povrchu komunikace II/605, oprava povrchu bude realizována na základě oznámení o provedení údržbových prací.

Rozsah prací je specifikován v položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí této technické specifikace.

Technologie opravy:

Oprava spočívá odfrézování živičného krytu do tl. 5cm v celé ploše, spojovací postřik modif. PS-CP 0,5 kg/m² a položení obrusní vrstvy asfaltový beton pro obrusné vrstvy modif. ACo 11S - 5cm

Na části úseku od konce opravy za železniční přejezd a v místě lokálních závad bude provedeno odfrézování živičného krytu do hl. 11cm o ploše 2031m², spojovací postřik modif. PS-CP 0,5 kg/m², asfaltový beton pro ložné vrstvy modif. ACL 22S - 6cm, spoj. postřik modif. PS-CP 0,5 kg/m², asfaltový beton pro obrusné vrstvy modif. ACO 11S - 5cm

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 v hl. konstrukce pod 75mm. Materiál konstrukce vozovky hl. pod 75mm bude těžen separovaně a uskladňován v souladu s platnými zák. jako nebezpečný odpad.

Součástí dodávky je oprava čištění nezpevněných krajnic od nánosů a jejich zpevnění recyklátem, obnova vodorovného značení (vodící proužky 25cm středová čára 12,5; přechody pro chodce, zastávky BUS) a ošetření pracovních spár proříznutím a asf. zálivkou, následné geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

Oprava bude realizována za částečného a úplného omezení provozu dle schváleného DIO, jehož projednání je součástí zakázky.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

Záruční doba: 36 měsíců

Termín realizace: v trvání 3 týdnů

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. Zhotovitel odkoupí přebytečný R-materiál (recyklát).

Přílohy:

Položkový rozpočet (referenční)

Položkový rozpočet slepý (zadávací)

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ZNOVUZÍSKANÉ ASFALTOVÉ SMĚSI

P:\Verejne\PROVOZNÍ ÚSEK\Opravy 2023\Kladno\Akce-Investiční prostředky 2023\II-605 Chrást'any-Rudná

Kontakty:

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace,
Zborovská 11, 150 21 Praha 5, IČ 0006001**

Vedoucí TSÚ:

Karel Motal, karel.motal@ksus.cz, 723 500 384

Vedoucí provozu:

Bohumil Taraba, bohumil.taraba@ksus.cz, 602 375 608

Provozní cestmistr:

Martin Hičar, martin.hicar@ksus.cz, 720 982 866

Správní cestmistr:

Josef Raboch, josef.raboch@ksus.cz, 602 489 632

Fotodokumentace



*Zpracoval:
Josef Raboch*