

Technická specifikace

Název akce: III/0066, 00711, 00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic I. etapa

Místo realizace akce:

silnice III/0066 Hřebeč ve staničení km 0,850 – 1,660 v délce 743m , mezi uzl. body 1223A112 - 1223A180

silnice III/00716 Hřebeč, ve staničení km 2,910 – 1,948 v délce 962m, mezi uzl. body 1223A115 - 1223A170

Středočeský kraj, okr. Kladno, CMS Fialka



Základní popis akce:

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

Technický popis stávajících objektů:

Předmětné území se nachází v zastavěné části obce Hřebeč, jedná se o ul. Kladenská na silnici III/0066 a silnici III/00716 v ul. Buštěhradská. Na posuzovaném úseku se vyskytuje značné množství poruch ve formě ztráty makrotextury, výtluků, vysprávek, mozaikových a síťových trhlin a olamování okrajů vozovky. V menší míře byly zjištěny poruchy charakteru podélných a příčných trhlin a místních poklesů vozovky.

Návrh řešení:

Jedná se o úpravu stávajících silnic III. třídy č. 0066, 00716 procházející intravilánem obce Hřebeč. Komunikace se nachází v katastrálních územích Hřebeč. Předmětem akce „III/0066, 00711, 00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic, I. etapa“, je rekonstrukce silnic v jejich stávajícím směrovém a výškovém vedení.

Začátek úpravy silnice III/0066 je v km 0,850 provozního staničení cca 50 m před začátkem obce Hřebeč ve směru od Kladna a konec úpravy se nachází v km 1,660 před silničním propustkem na křižovatce se sil. III/00711 s vynecháním již provedení rekonstrukce křižovatky se sil. III/00716 . Řešený úsek silnice III/0066 je rozdělen na tři stavební objekty a to SO 103 Silnice III/0066 – ulice Kladenská - část 1; SO 104 Silnice III/0066 – ulice Kladenská – část2., SO 303 Dešťová kanalizace v ul. Kladenská. Realizace je rozdělena na 3. etapy o celkové délce 743m.

Začátek úpravy silnice III/00716 je v km 1,800 provozního staničení cca 80 m před začátkem obce Hřebeč ve směru od Buštěhradu a konec úpravy se nachází v km 2,910 před křižovatkou se sil. III/0066 na v centrální části obce Hřebeč. Řešený úsek silnice III/00716 je rozdělen na dva stavební objekty a to SO 102 Silnice III/00716 - ul. Buštěhradská a SO 134 Obruby a chodníky – ulice Buštěhradská. Realizace je rozdělena na 2. etapy o celkové délce 962m.

Rekonstrukce vychází ze stávajícího technického stavu vozovky a je navržena s ohledem na ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic, ČSN73 6110 Projektování místních komunikací a vazby na okrajové podmínky napojení a trvalé zábery stavby. Náplní objektu je rekonstrukce silnice v celé šíři, úprava systému odvodnění a úprava napojení navazujících komunikací a sjezdů. V trase rekonstruované silnice se nachází množství křižovatek, sjezdy na účelové komunikace a samostatné sjezdy na přilehlé pozemky.

Pro rekonstrukci vozovky je v souladu s TP 170 ve vztahu k dopravnímu zatížení nákladních vozidel navržena netuhá konstrukce vozovky s krytem z asfaltových vrstev. Niveleta je vedena s ohledem na stávající výškové řešení komunikací III/0066 a III/00716 a podélné odvodnění

Součástí zakázky je projednání a realizace DIO zhotovitelem stavby v dostatečném předstihu před zahájením stavební činnosti, ostatní požadavky (např. vytyčení inž. sítí, archeologický průzkum, geodetické vytyčení stavby apod.) a dokumentace ve stupni DSPS a RDS, oprava objízdných tras. Samostatné navazující investice v prostoru rekonstrukcí silnic III/0066, III/00716 jsou investice obce Hřebeč, které spočívají v úpravě chodníků v ulici Kladenská.

Oprava bude prováděna dle PD ve stupni PDPS, kterou zpracovala firma 4roads s.r.o. Slunná 541/27, 162 00 Praha 6 – Střešovice IČ: 06327354, s datem 12/2022.

Na stavbu bylo vydáno Rozhodnutí o schválení stavebního záměru, Magistrátem města Kladna, Odborem výstavby, Oddělení stavebně –právní pod č.j. OV/1498/21-5/Dv dne 27. 8. 2021

Doba realizace: 3 měsíce

Objednatel akce:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 11 150 21 Praha 5, IČ 00066001

Kontaktní osoby:

Karel Motal, vedoucí TSÚ - oblast Kladno, mob.: 723 500 384, e-mail: karel.motal@ksus.cz

Šárka Balážová, silniční technik - oblast Kladno, mob.: 607 584 721, e-mail: sarka.balazova@ksus.cz

Radek Vlasatý, provozní cestmistr, mob.: 602 375 604, e-mail: radek.vlasaty@ksus.cz

Josef Raboch, správní cestmistr, mob.: 602 489 632, e-mail: josef.raboch@ksus.cz

Fotodokumentace:





Zpracovala v lednu 2023 Josef Raboch