

Technická specifikace

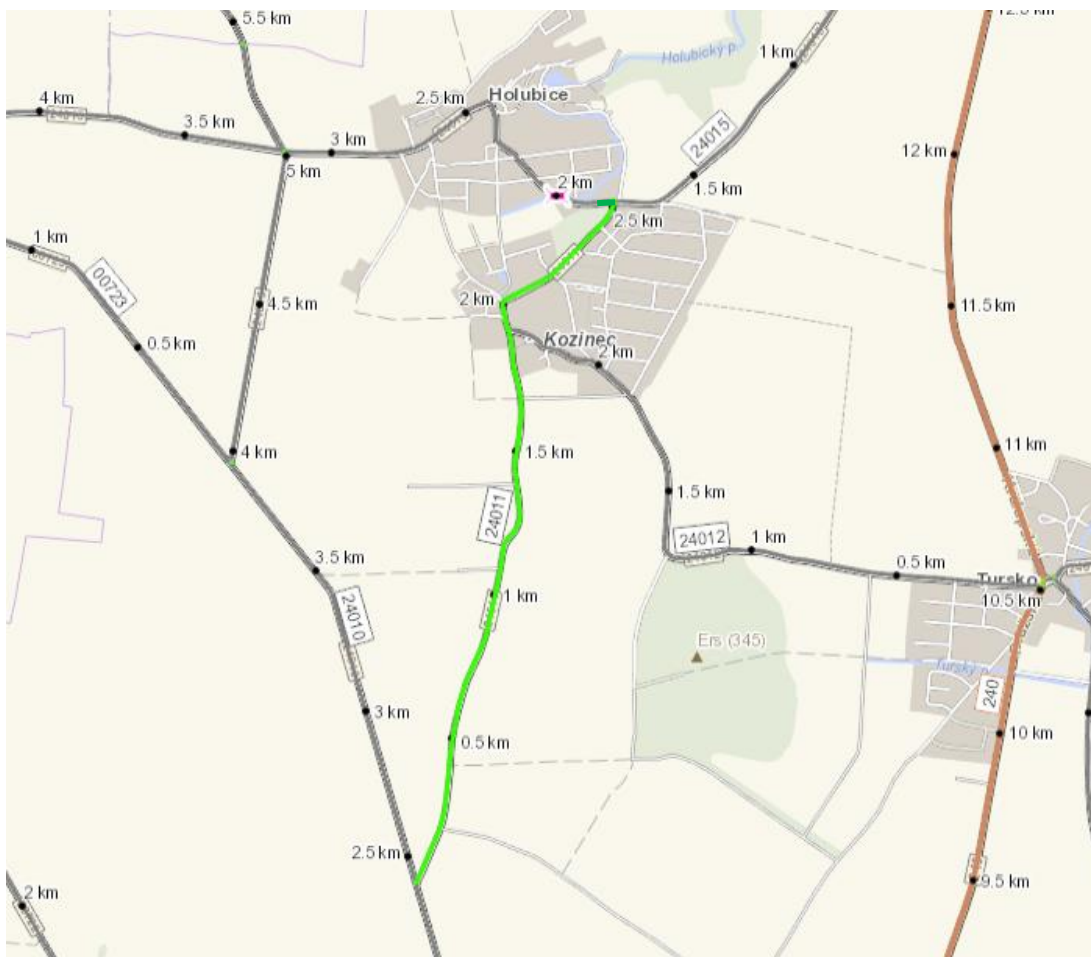
Název akce: III/24011 - III/24010 – Kozinec – III/24015

Místo realizace akce: silnice III/24011 v extravilánu obce Holubice - Kozinec a v navazujícím úseku v intravilánu obce, úsek od křižovatky se silnicí III/24010 až po křižovatku se silnicí III/24015 (včetně prostoru u křižovatky)

Oblast Kladno, okres Praha-západ, cestmistrovství Slaný, obec Holubice u Prahy.

Staničení: silnice III/24011 ve staničení km 0,000 – 2,520 mezi uzlovými body 1223A142 – 1223A140 – 1223A141 a prostor u křižovatky silnic III/24011 a III/24015 ve staničení km 1,822 – 1,882 mezi uzlovými body 1223A141 – 1223A145

Celková délka projektovaného úseku silnic je 2 580 m a nachází se částečně v extravilánu před obcí a částečně v intravilánu obce Holubice - Kozinec



Popis současného stavu:

Jedná se o komunikaci č. III/24011 v úseku mezi silnicí III/24015 (včetně křižovatky a části úseku III/24015 k již opravenému povrchu) a silnicí III/24010. Řešená silnice III. třídy se nachází částečně v intravilánu obce Holubice-Kozinec. Komunikace je v nevyhovujícím stavu. Tato silnice vykazuje velké množství plošných deformací, mozaikové a síťové trhliny, obrusná vrstva vykazuje ztrátu drsnosti, výtluky a výškové poklesy, odlámané kraje apod. Důvodem těchto deformací jsou neúnosné a degradované konstrukční a obrusné vrstvy.

Základní popis akce:

Zadání stavebních prací na opravu povrchu komunikace III/24011, včetně křižovatky se silnicí III/24015 až po již opravený povrch.

Rozsah prací je specifikován v rozpočtu a výkazu výměr, který je součástí této přílohy.

Technologie opravy:

V rámci opravy dojde k v intravilánu obce k odfrézování živičného krytu v celé ploše a to v průměrné tl. 5cm. V extravilánu dojde k navýšení nivelety vozovky a tím k celkovému zesílení konstrukce silnice III/24011.

Dále bude provedena lokální sanace konstrukčních vrstev tl.35cm. Navržená sanace obsahuje zařízení, odtěžení, odvoz na skládku, skládkovné, zhutnění pláňe, dále položení separační geotextilie (netkané), 15cm ŠD 0-32, KSC I 12cm a ACp 22 – 8cm.

V celé ploše opravy silnice bude položena asfaltová vrstva ACo 11+ tl.5cm s vyrovnávkou ACo 11+ v průměrné tl.3cm, se spojovacími postřiky.

Součástí dodávky je čištění nezpevněných krajnic a jejich zpevnění recyklátem, vodorovné dopravní značení (vodící čára 12,5cm) a ošetření pracovních spár proříznutím s asfaltovou zálivkou a obnova silničních příkopů. V intravilánu obce se nachází poklopy a šoupata inženýrských sítí - v rámci opravy dojde k vyrovnání šoupat a poklopů s niveletou vozovky.

Na základě provedených jádrových vývrtů na zjištění polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. a ČSN EN 14899 byly zastiženy minimální látky (ve třídě ZAS-T1). Přehled zatřídění je přílohou TS.

Oprava komunikace bude realizována v režimu provádění udržovacích prací a proběhne za částečného nebo úplného omezení provozu, dle schváleného DIO, jehož projednání a osazení je součástí zakázky.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

Záruční doba: 36 měsíců

Platební podmínky:

Oprava bude financována z prostředků SFDI. Faktura bude vystavena po kompletním dokončení stavebních prací a po předání řádně vedených dokladů (stavební deník, zkoušky, atesty, apod.), na základě protokolu o převzetí dokončené stavby. Zhotovitel odkoupí přebytečný R-materiál (recyklát).

Termín realizace: trvání do 8 týdnů v roce 2022

Přílohy: - zadávací rozpočet
-přehled zatřídění znovuzískané asfaltové směsi

Objednatel akce:

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

kontaktní osoby objednatele:

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

Šárka Balážová, silniční technik, tel. 607 584 721, email: sarka.balazova@ksus.cz

Mgr. Martina Řezáčová, správní cestmistr, tel. 724 924 629, e-mil : martina.rezacova@ksus.cz

Bc. Zbyněk Řezáč, provozní cestmistr, tel. 724 032 145 e-mail : zbynek.rezac@ksus.cz

Fotodokumentace:







Zpracovala v únoru 2022 Mgr. Martina Řezáčová