**Technická specifikace**

***Název akce:* II/236 Černín, nestabilní svah**

***Místo realizace akce:*** silniceII/236 ve staničení km 1,875 - 1,950 v intravilánu obce Černín (k.ú. Černín u Zdic), oblast Kladno, okres Beroun, CMS Žebrák

Obsah obrázku mapa

Popis byl vytvořen automaticky

1. **Identifikační údaje stavby**

Sanace svahu a přilehlé komunikace II/236 ve staničení km 1,875 - 1,950 v intravilánu obce Černín.

1. **Popis stávajícího stávajících stavu:**

Na stávajícím tělese komunikace II. třídy č. 236 z důvodu nevhodného řešení odvodnění komunikace dochází k erozi svahů násypu. Komunikace má nevhodné šířkové uspořádání a chybějící svodidlo.

Současným stavebním stavem je narušena stabilita sil. tělesa a tím může dojít k ohrožení bezpečnosti na této komunikaci.

1. **Návrh řešení:**

Stavba řeší zajištění svahu násypu pozemní komunikace II/236 v okolí křížení s místní komunikací. Dále bude provedeno rozšíření komunikace II/236 do normových parametrů a osazení svodidel pro zajištění bezpečnosti provozu. Zajištění svahu a rozšíření komunikace bude provedeno výstavbou opěrné zdi. Zároveň bude provedena rekonstrukce odvodnění komunikace.

Komunikace II/236 bude rekonstruována a rozšířena na min. š. 2,5m jízdních pruhů s vodicím proužkem š. 0,25m (průjezdní úsek obcí v kategorii S6,5). Krajnice jsou na straně opravovaného svahu zpevněné, tvořené přídlažbovými tvárnicemi ve sklonu, které budou tvořit odvodňovací žlábek. Na levé straně bude k silnici doplněn zapuštěný sběrný žlab. Trasa komunikace se nezmění, její výškové řešení kopíruje stávající stav pro sjezdy po levé straně komunikace. Příčný sklon je v obloucích jednostranný dostředný 2,5%, mezi oblouky bude inflexní přechod příčného sklonu. Napojení na stávající stav bude na začátku a konci úseku v délce 4m s postupným napojením vrstev. Odvodnění komunikace je řešeno příčným i podélným sklonem. Po krajích vozovky jsou odvodňovací zařízení (žlábek vlevo, sběrný žlab vpravo) a u začátku úseku uliční vpusti. Zemní pláň bude odvodněna př. sklonem min. 3,0% do trativodů, které budou zaústěny do uličních vpustí/výtokových částí žlabů navrtávkou. Součástí stavby je stavební objekt SO 201 - Opěrná zeď v délce 47,05m a její šířka v koruně je 1,50m. Jedná se o tížnou opěrnou zeď z lomového kamenné skládaného na sucho.

V rámci stavby dojde k posunu sloupu nadzemního vedení dále od komunikace, aby nevytvářel nebezpečnou překážku provozu. Přeložka bude provedena správcem sítě na základě smlouvy o realizaci překládky SEK mezi investorem a spol. CETIN a.s.

PDPS byla zpracována: DIPONT s.r.o., Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem v 10/2022. SP s NPM ze dne 24.8.2022. Součásti akce je zpracování návrhu DIO, jeho projednání a realizace během provádění opravy.

**Termíny realizace:** předpokládaná doba výstavby 4 měsíce v roce 2023

**Zadavatel:**

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

**Zborovská 11**

**150 21 Praha 5**

**IČ 00066001**

**Kontakty:**

**Karel Motal,** vedoucí TSÚ oblasti Kladno, mob.: 723 500 384, e-mail: [karel.motal@ksus.cz](mailto:karel.motal@ksus.cz)

**Šárka Balážová, projektový manažer,** mob.: 607 584 721, e-mail: [sarka.balazova@ksus.cz](mailto:sarka.balazova@ksus.cz)

**Blanka Přibylová, správní cestmistr,** mob.: 602 361 375, e-mail: [blanka.pribylova@ksus.cz](mailto:blanka.pribylova@ksus.cz)

**Martin Šebek, provozní cestmistr,** mob.: 606 637 061, e-mail: [martin.sebek@ksus.cz](mailto:martin.sebek@ksus.cz)

***Fotodokumentace:***



Obsah obrázku tráva, venku, obloha, dům

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku tráva, silnice, venku, cesta

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku silnice, cesta, venku, výjev

Popis byl vytvořen automaticky

*Zpracovala: Šárka Balážová v březnu 2023*