

Název stavby:

III/37719 ŽERNOVNÍK – LUBĚ – UNÍN, 1. ETAPA

Stav před rekonstrukcí:

Povrch silnice III/37719 vykazoval vlivem opakovaného provádění lokálních vysprávek četné nerovnosti, povrch byl nehomogenní z hlediska komfortu jízdy i protismykových vlastností.

Nový stav:

Byla provedena oprava povrchu zesílením stávající konstrukce vozovky v extravilánových úsecích mezi zastavěnými částmi obcí:

Úsek 1 Lubě – Hluboké Dvory km 2,248 – 3,936

Úsek 2 Hluboké Dvory – Unín 4,518 – 5,843

Oprava silnice III/37719 byla na obou úsecích realizována ve stávajících směrových, výškových i šířkových parametrech silnice. V souladu se zpracovanou diagnostikou (zpracovatel IMOS Brno) bylo navrženo zesílení stávající konstrukce vozovky vyrovnávací vrstvou ACL 16 v průměrné tloušťce 50 mm. Nová obrusná vrstva byla provedena z asfaltového betonu ACO 11+ v tl. 50 mm. Mezi jednotlivými asfaltovými vrstvami byl aplikován spojovací postřik z asfaltové kationaktivní emulze s množstvím zbytkového pojiva 0,50 kg.m⁻².

Ve spolupráci s Fakultou stavební VUT v Brně bylo na úseku experimentálně provedeno uložení skelných mříží k zajištění vyšší únosnosti krajů vozovky. Mříže byly uloženy mezi ložnou a obrusnou vrstvou na třech úsecích o celkové délce 450 m.

Po dokončení pokládky asfaltových vrstev bylo provedeno vodorovné dopravní značení – vodící pruhy V4 š. 12,50 cm barvou.

III/37719 úsek 1 Lubě – Hluboké Dvory

Staničení km 2,248 – 3,936

Délka úseku: 1,688 km

III/37719 úsek 2 Hluboké Dvory - Unín

Staničení km 4,518 – 5,843

Délka úseku: 1,325 km

Projektant: SÚS JMK + VUT FAST Brno

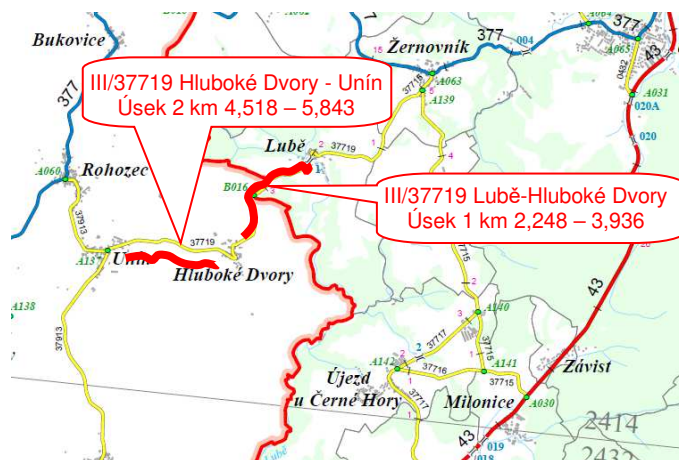
Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Termín realizace: 06/2019 – 08/2019

Náklady stavby: 8 774 tis. Kč

Zdroj financování: OPRAVY SILNIC A MOSTŮ 2019

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

