

Mapa

Název stavby:

III/3748 Borotín průtah

Stav před rekonstrukcí:

Stávající povrch komunikace III/3748 v průtahu obcí vykazoval deformace, poruchy krytu. Vozovka vykazovala plošné poruchy, příčné trhliny a lokální poklesy. Krajnice v různých částech byly nestabilní, některé uliční vpusti zborcené a odvodnění příkopů neplnilo svou funkci. Stavebně technický stav vozovky byl nevyhovující. Vzhledem k nedostatku ploch pro chodce snižoval bezpečnost provozu.



Nový stav:

Staničení km 2,335-2,954
Délka úseku 619 m

Po odfrézování obrusné vrstvy vozovky byla provedena recyklace za studena tl 200mm. V km 0,088-0,123 došlo ke snížení původní nivelety vozovky, kde byla provedena kompletní konstr. vozovky v tl. 520mm. Směrový a výškový motiv trasy komunikace respektuje stávající stav. V rámci stavby byly provedeny krajnice zpevněny štěrkodrtí, v části osazeny obrubníky a napojení sousedních nemovitostí. Současně proběhla výměna zborcených uličních vpustí a výšková úprava poklopů šachet.

V km 0,088-0,123 byla provedena výšková úprava kanalizace a plynovodu.

Konstrukce vozovky:

Asfaltový beton	ACO 11+PMB25/55-65	40 mm
Postřík spoj. emulzí 0,2 kg/m ²	PS EP PMB	
Asfaltový beton	ACL 16+PMB25/55-65	60 mm
Postřík spoj. emulzí 0,7 kg/m ²	PS EP PMB	
Recyklace za studena		200 mm
Konstrukce vozovky celkem		300 mm

Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci



Projektant: HBH Projekt spol. s r.o.
Kabátníkova 5, 602 00 Brno

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice

Termín realizace: 08/2014 – 11/2014

Náklady stavby: 6 266 tis. Kč

Zdroj financování: IF SÚS JMK