



VIAKONTROL

spol. s r.o.

DODATEK K DIAGNOSTICKÉMU
PRŮZKUMU KONSTRUKCE
VOZOVKY
SILNICE III/0102 + III/2444
V OBCI PŘEZLETICE

Dodatek ke zprávě č. DV-16-002 ze dne
02/2016

Zadavatel:

CR Project s.r.o.

Pod Borkem 319

293 01 Mladá Boleslav

Na základě Vaší objednávky provedla naše společnost v roce 2016 diagnostiku vozovky silnice III/0102 + III/2444 v intravilánu obce Přezletice. Na základě požadavku objednatele a na základě odborné diskuze doplňujeme návrh opravy vozovky o další variantní řešení.

A) Návrh způsobu a technologie opravy vozovky

- odstranit konstrukční souvrství na hloubku 100 mm
- důkladně vyčistit stávající povrch
- provést spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m² zbytkového asfaltu
- položit ložní vrstvu z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16 + podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 60 mm s asfaltovým pojivem 50/70
- provést spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m² zbytkového asfaltu
- položit obrusnou vrstvu z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACO 11 podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 40 mm s asfaltovým pojivem 50/70

B) Návrh způsobu a technologie opravy v okrajích vozovky v místech výstavby inženýrských sítí (katalogová skladba D1-N-2; PIII; TNV IV)

- odstranit konstrukční souvrství na hloubku 450 mm
- urovnat a zhutnit pláň na $E_{def2} = 45$ MPa
- provést vrstvu ŠD 0/32 (nebo 0/45) podle ČSN EN 13285 (šterkodrt') v tloušťce 150 mm a zhutnit na $E_{def2} = 70$ MPa
- provést vrstvu ŠD 0/32 (nebo 0/45) podle ČSN EN 13285 (šterkodrt') v tloušťce 150 mm a zhutnit na $E_{def2} = 100$ MPa
- provést infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m² zbytkového asfaltu
- položit podkladní vrstvu z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16 + podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 50 mm s asfaltovým pojivem 50/70
- provést spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m² zbytkového asfaltu
- položit ložní vrstvu z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16 + podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 60 mm s asfaltovým pojivem 50/70
- provést spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m² zbytkového asfaltu

- položit obrušnou vrstvu z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACO 11 + podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 40 mm s asfaltovým pojivem 50/70

Poznámky k návrhům oprav:

Nezbytnou součástí navržené opravy je zajištění funkčnosti povrchového odvodnění.

Zpracoval:



Ing. Václav NEUVIRT, CSc., jednatel společnosti

Držitel oprávnění č. 335/2015 pro provádění průzkumných a diagnostických prací související s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací, vydaným Ministerstvem dopravy pod čj. 45/2015-120-TN/49.



Petr NEUVIRT

Držitel oprávnění č. 334/2015 pro provádění průzkumných a diagnostických prací související s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací, vydaným Ministerstvem dopravy pod čj. 45/2015-120-TN/48.