

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

I/21 Planá – Chodová Planá – Technická studie TST

Podrobný popis předmětu objednávky:

Zajištění podkladů a průzkumů, vyhotovení projektové dokumentace technické studie. Akce bude zpracována na základě diagnostického podkladu zpracovaného Silniční inženýrskou společností s.r.o. 2023.

Zdůvodnění :

Vývrty bylo zjištěno, že tloušťky asfaltových vrstev se pohybují od více než 144 do více než 309 mm ve 4 až 6 vrstvách. Povrch vozovky je ve většině délky tvořen mikrobercem, který maskuje menší poruchy (např. trhliny). Spojení obrusné a ložní vrstvy vyhovují požadavku ČSN 73 6121 ve 14 případech z 15 hodnocených (1 x zcela nespojeno), spojení ložní a nejvyšší podkladní vrstvy bylo vyhovující ve 12 případech z 15 hodnocených (3 x zcela nespojeno).

Prohlídkou byly zjištěny tyto poruchy:

- ☐ opotřebení EKZ, EMK
- ☐ ztráta asfaltového tmelu
- ☐ výtluky
- ☐ vysprávkky
- ☐ nepravidelné trhliny
- ☐ mozaikové trhliny
- ☐ podélné trhliny úzké
- ☐ příčné trhliny úzké
- ☐ olamování okrajů vozovky
- ☐ vyjeté koleje
- ☐ zanesení příkopů
- ☐ zvýšená nezpevněná krajnice

Hlavní příčinou vzniku poruch je únava asfaltem stmelených vrstev, která vznikla vlivem stárí a ztrátou původních vlastností asfaltového pojiva a má za následek snížení odolnosti proti účinkům zatížení a klimatických vlivů. Na částech úseku se k tomu přidává i snížená únosnost konstrukce vozovky.

Počet výtisků:

- PD – 1 x tištěné podobě

- 1 x na Flash disk USB výkresy v DWG popř. DGN

Digitálně podepsal:

Datum: 14.10.2024 12:26:59 +02:00

Datum: 2024.10.14
10:16:33 +02'00'