

**PREDMET ZÁKAZKY:**

Predmetom zákazky je vypracovanie nedeštruktívnej diagnostiky vozovky vybraných úsekov ciest. Predmet zákazky je rozdelený do dvoch častí.

**Vymedzenie predmetu zákazky:**

1. časť predstavuje návrh technológie opráv dvoch úsekov cesty II/502 v intraviláne obce Vinosady dĺžky 740 m a 580 m. Návrh technológie opráv bude vychádzať z diagnostiky vozovky, ktorá bude pozostávať z merania únosnosti vozovky zariadením FWD KUAB v zmysle TP 031 (merací krok 40 m s 50% posunom v opačnom smere) a diagnostickým vozidlom určeným na meranie hĺbky koľaje, priekop, parametrov vlhkosti, IRI, GPR, FWD. Cieľom predmetu zákazky je spracovanie záverečnej správy s vyhodnotením nameraných parametrov a návrhu technológie opráv vybraných úsekov cesty II/502.

2. časť predstavuje overenie únosnosti vozovky 8 úsekov ciest v zmysle technického predpisu „TP 031 Meranie a hodnotenie únosnosti asfaltových vozoviek pomocou zariadenia FWD KUAB“. Merací krok je 50 m s 50 % posunom v opačnom smere. Merané budú nasledovné úseky ciest:

Okres	Úsek cesty	Staničenie (km)	Dĺžka úseku (m)
Malacky	II/501 Plavecký Mikuláš - hr. kraja BSK/TTSK	36,031-34,917	1 114
Senec	III/1053 Dunajská Lužná – Most p. Bratislave, m. č. Studené	5,608-3,29	2 318
	II/510 Tomášov, m. č. Malý Madaras – hr. kraja BSK/TTSK	10,07-9,013	1 057
	III/1053 Most p. Bratislave, m. č. Studené – Tomášov	8,578-5,608	2 970
	III/1054 Dunajská Lužná-Miloslavov	0,786-0	786
	III/1055 Dunajská Lužná – Miloslavov, m. č. Alžbetin Dvor	3,61-1,7	1 910
	III/1083 Slovenský Grob - Chorvátsky Grob	5,9-4,01	1 890
	III/1049 Kráľová pri Senci - Hrubá Borša	7,923-5,753	2 170
Celkový súčet:			14 215

Predmet zákazky bude odovzdaný v termíne do 1 mesiaca od doručenia objednávky v počte výtlačkov - 2 ks v tlačenej forme a 1 ks v digitálnej forme. V cene musia byť zahrnuté všetky náklady spojené s predmetom zákazky vrátane dopravných nákladov.

**Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

Názov	Merná jednotka	Množstvo
Návrh technológie opráv	km	1,32
Overenie únosnosti vozovky	km	14,215

**Miesto dodania zákazky:**

Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja, Čučoriedková 6, 827 12 Bratislava