

**ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS STATOMŲ, REKONSTRUOJAMŲ IR
REMONTUOJAMŲ TRANSPORTO INFRASTRUKTŪROS STATINIŲ ĮRENGTŲ DANGOS
KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ BE RIŠIKLIŲ IR ASFALTO SLUOKSNIŲ BEI ASFALTO
MIŠINIŲ LABORATORINIŲ KOKYBĖS BANDYMŲ IR TYRIMŲ ATLIKIMO PASLAUGŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Anykščių rajono vietinės reikšmės kelių (gatvių) sluoksnių be rišiklių įrengimo kontrolinių bandymų paslauga atliekama vadovaujantis **Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis IT SBR 19**, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktorius 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194 ir asfalto sluoksnių bei asfalto mišinių kontrolinių bandymų paslauga atliekama vadovaujantis **Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis IT ASFALTAS 25**, Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 20 d. įsakymu Nr. VE-25-91 bei kitais šiuo metu galiojančiais Statybos techniniais reglamentais, standartais, instrukcijomis, metodikomis, rekomendacijomis bei kitais normatyviniais ir/ar statybos techniniais dokumentais, reglamentuojančiais paslaugų atlikimą.

2. Paslaugos atlikimas – ėminių ėmimas, matavimas, pristatymas į laboratoriją, kontrolinių bandymų atlikimas ir bandymų rezultatų pateikimas Užsakovui.

3. Preliminarus (per 12 mėnesių) lyginamasis kontrolinių bandymų skaičius, kuris nebus laikomas minimaliu:

Eil. Nr.	Bandymų ir tyrimų pavadinimas	Bandymo metodas	Planuojamas bandymų skaičius per 12 mėn. (vnt.)
1.	Dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių bandymas		
	Birios medžiagos (smėlis, žvyras, skalda ir kt.)		
1.1.	Granulometrinė sudėtis ir smulkiųjų dalelių kiekis	LST EN 933-1	12
1.2.	Pralaidumas vandeniui	LST EN ISO 17892-11, LST EN 13286-2	12
1.3.	Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis	LST EN 933-5	12
	Betonas		
1.4.	Atsparumas trupinimui	LST EN 1097-2	12
1.5.	Atsparumas smūgiams	LST EN 1097-2	12
1.6.	Betono bandinių gniuždymo stiprio nustatymas	LST EN 12390-3	12
	Dangos konstrukcijos		
1.7.	Sutankinimo rodiklis	LST 1360-6, LST EN 13286-2	12
1.8.	Deformacijos modulis	LST 1360-5	12

2.	Asfalto sluoksnių bei asfalto mišinio bandymas		
2.1.	Įrengtas sluoksnis		
2.1.1.	Kernų oro tuštymų ir sutankinimo laipsnio nustatymas	LST EN 12697-30, LST EN 12697-5, LST EN 12697-6, LST EN 12697-8	12
2.1.2.	Kerno ėmimas ir storio matavimas (vienas sluoksnis)	LST EN 12697-27, LST EN 12697-36	12
2.2.	Asfalto mišinys		12
2.2.1.	Granulometrinė sudėtis	LST EN 12697-2	12
2.2.2.	Rišiklio kiekis	LST EN 12697-1	12
2.2.3.	Mišinio oro tuštymų kiekis	LST EN 12697-30, LST EN 12697-5, LST EN 12697-6, LST EN 12697-8	12

4. Kontroliniai bandymai (toliau – bandymai) atliekami priklausomai nuo Užsakovo poreikio. Užsakovas paslaugos Tiekėjui apmokės už faktiškai atliktų bandymų skaičių ir rūšį. Užsakovo el. Paštu pateiktame užsakyme (objektų sąrašė) bus nurodytos konkrečios bandymų vietos, rūšys ir kiekiai.
5. Bandymų rezultatas parengiamas kiekvienam objektui atskirai ir pateikiamas Užsakovui elektronine (el. paštu) (1 vnt.) formomis.
6. Paslaugos atlikimo terminai:
 - 6.1. Bendra sutarties trukmė 36 mėnesiam, įskaitant visų sutarties įsipareigojimų vykdymą ir apmokėjimą už atliktas paslaugas.
 - 6.2. Tiekėjas su vietinės reikšmės kelių ir gatvių statybos (tiesimo), rekonstravimo, kapitalinio remonto darbais susijusius bandymus atlieka, patvirtina kontroliuojamus parametrus ir parengia bei el. paštu perduoda bandymų rezultatą (išvadas, bandymų protokolus, aktus ir kt. dokumentus) Užsakovui **ne vėliau kaip per 5 darbo dienas**, skaičiuojamas nuo Užsakovo užsakymo pateikimo el. paštu Tiekėjui datos. Išvadose turi būti konkrečiai nurodyta, kiek ir kokių galiojančiuose teisės aktuose nustatytų reikalavimų neatitinka kontroliuojamas ėminys ar matavimas.
7. Bandymų rezultatą popierine forma Tiekėjas pateikia Užsakovui kartu su atliktos paslaugos perdavimo – priėmimo aktu ir išlaidų apmokėjimo pažyma.
8. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad visi privalomi kontroliniai bandymai, kuriais remiantis įvertinami objektai ir atliekamas apmokėjimas už statybos darbus, bus atliekami nepriklausomoje ir Nacionalinio akreditacijos biuro akredituotoje laboratorijoje, kuri turi atitikti LST EN ISO IEC 17025 arba lygiaverčių standartų reikalavimus. Bandymai turi būti atliekami akredituotos

laboratorijos, konkretiems reikalaujamiems bandymams naudojant nurodytų jų standartų arba metodikų reikalavimuose pateiktą įrangą ir matavimo priemones, kurios metrologiškai įteisintos ir patikrintos bei sukalibruotos. Tiekėjo darbas turi būti suplanuotas ir organizuojamas taip, kad būtų tinkamai ir laiku įvykdyti visi būtini bandymai.

9. Tiekėjas visais įmanomais būdais turi siekti apsaugoti Užsakovo interesus ir užtikrinti teikiamų paslaugų kokybę. Tiekėjas turi teikti konsultacijas dėl gautų pretenzijų ir, kiek tai įmanoma, užkirsti kelią galimoms pretenzijoms.
10. Tiekėjas turi būti apsirūpinęs būtina įranga, technika, patalpomis, transportu, ryšio priemonėmis, kompiuteriais ir kt. Paslaugų teikėjas turi organizuoti darbą taip, kad operatyviai ir kompetentingai atliktų reikiamus matavimus ir bandymus.
11. Atliekant bandymus, matavimus ir tyrimus keliuose privaloma laikytis visų darbo saugos reikalavimų.
12. Paslaugos teikiamos Anykščių rajono savivaldybės teritorijoje.

Statybos skyriaus specialistas
(Pirkimų iniciatoriaus pareigos)



Evaldas Burauskas
(vardas, pavardė)