

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026-03-03

1. PIRKĖJAS	Kelmės rajono savivaldybės administracija
2. DARBŲ PAVADINIMAS	Kelmės rajono seniūnijų kelių remonto ir priežiūros darbai
3. STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingieji I-II gr., neypatingieji.
4. STATYBOS RŪŠIS	Paprastasis remontas, priežiūros darbai
5. REIKALAVIMAI RANGOVUI	Rangovas privalo: 1. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas pateikti Užsakovui įsakymo, dėl Rangovo paskirto statybos darbų vadovo, teisės aktų nustatyta tvarka patvirtintą kopiją ir nurodyti šio asmens kontaktinius duomenis; 2. Vykdyti darbus pagal Užsakovo pateiktą raštišką užduotį ir/ar Objektų sąrašus; 3. Ne vėliau kaip iki einamojo mėnesio 21 d. perduoti Užsakovui atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktus, atliktų darbų ir išlaidų pažymas (F-3), kurie pasirašyti (vizuoti) techninio priežiūrėtojo, seniūnijos seniūno ir PVM sąskaitas faktūras. 4. Dalyvauti Užsakovo sudaromose komisijose dėl Kelmės rajono remontuotinų, priežiūrėtinų objektų (kelių asfaltbetonio danga) būklės nustatymo; 5. Parengti ir pateikti Užsakovui numatomų vykdyti objektų paprastojo remonto ir priežiūros darbams defektinius aktus, sąmatas, paprastojo remonto aprašus.
6. DARBAI VYKDYMAS	Naudojamos medžiagos privalo turėti kokybę patvirtinančius dokumentus. Kokybė turi atitikti teisės aktų reikalavimus, techninių reikalavimų aprašų ir įrengimo taisyklių reikalavimus. Dangai naudojami mišiniai turi turėti eksploatacinių savybių atitikties deklaracijas, išduotas remiantis reglamentuojamų statybos produktų sąrašo ir STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ Darbus vykdyti vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, „Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija KPV DT-15“, Automobilių kelių asfalto dangų periodinei priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių įrengimo taisyklės IT APM 25, Automobilių kelių asfalto dangų periodinei priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 25, Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT ASFALTAS 25, Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 25, Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelio ir plokščių įrengimo taisyklės IT TRINKELĖS 14, Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelio ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14, Automobilių kelių trinkelio, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14, Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19, Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, Automobilių

	kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės IT SS 17, Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas TRA BITUMAS 23, Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašą TRA BE 08/15 ir kitais teisės aktais privalomais sutarties vykdymo metu bei naujai priimtais teisės aktais, jeigu jie susiję su darbų atlikimu, bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, taisyklių, techninių sąlygų reikalavimais ir jų naujausiomis redakcijomis.
7. PATEIKIAMOS DOKUMENTACIJOS SKAIČIUS	Atliktų darbų aktai, formos F2, F3 po 3 egz. su seniūno ir techninio prižiūrėtojo parašais.
8. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI	Sutartis galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip iki 2026-12-01. Sutartis gali būti pratęsta 2 kartus po 12 mėnesių. Sutarties pratęsimas įforminamas papildomu susitarimu prie pagrindinės sutarties. Ne mažiau kaip 70 % darbų apimčių turi būti atlikta iki einamųjų metų rugpjūčio 1 d. Likę darbai turi būti atlikti iki einamųjų metų spalio 31 d. Darbai turi būti pradėti per 3 dienas nuo raštiško Užsakovo pranešimo gavimo dienos.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų ir medžiagų aprašymas
1	2	3
1.	Asfaltbetonio duobių remontas frezuojant	Išdaužų (duobių) užtaisymas iki 50mm asfalto dangose (su frezavimu, išvalymu, kraštų ir dugno padengimu bitumine emulsija) naudojant asfaltbetonį AC 11 VN. Darbų eiga vykdoma tokia seka: • išdaužų išfrezavimas, apimant 3–5 cm (išdaužos perimetro atžvilgiu) didesnę plotą; • frezavimo trupinių pašalinimas, dulkių išpūtimas suspaustu oru, jeigu yra vandens, jo pašalinimas, paviršiaus išdžiovinimas; • Sukrauti nuolaužas, pristatyti į seniūno nurodytas vietas iki 2 km atstumu; • išfrezuotos duobės (dugno ir kraštų) patepimas bituminėmis emulsijomis arba iki 60 °C pašildytu bitumu; • asfaltbetonio (AC) mišinio sutankinimas: išdaužose, kurių plotai maži, asfaltbetonio mišinys tankinamas vibroplokštėmis, esant dideliems duobių plotams, naudojami 5–8 t plentvoliai. • Duobės siūlių visų perimetru užpylimas bituminėmis emulsijomis arba iki 60 °C pašildytu bitumu.
2	Asfaltbetonio dangos frezavimas	Asfaltbetonio dangos frezavimas freza suformuojant tinkamus kelio dangos nuolydžius prieš klojant asfalto dangos sluoksnį. Pakrovimas į autotransportą ir išvežimas į seniūno nurodytą vietą (iki 5 km).
3	Asfaltbetonio dangos valymas mechanizuotu būdu ir dalinai rankiniu būdu	Posluoksnius turi būti nuvalomas nuo bet kokių teršalų, purvo ir palaidų sudėtinųjų dalių.
4	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija	Bitumo emulsija paskleidžiama (purškiama) taip, kad jos kiekis pasiskirstytų tolygiai. Prieš įrengiant naują asfalto sluoksnį,

		išpurkšta bitumo emulsija turi būti susiskaidžiusi. Vanduo iš bitumo emulsijos turi būti išgaravęs. Naudojamos bituminės emulsijos C40B5-S arba C60B4-S.
5	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 AN įrengimas	Išlyginamojo dangos sluoksnio iš AC 11 AN markės asfaltbetonio mišinio įrengimas – įrengimas klotuvu ir sutankinimas volu. Klojamo sluoksnio storis nuo 3 cm iki 7 cm.
6	Asfaltbetonio dangos sluoksnių paklojimas:	6.1. 4 cm storio viršutinio dangos sluoksnio iš AC 11 VN asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu ir sutankinimas. 6.2. 7 cm storio viensluoksnės dangos iš AC 16 PD asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu ir sutankinimas.
6.1	4 cm storio	
6.2	7 cm storio	
7	Vienasluoksnio paviršiaus apdaro įrengimas, panaudojant rišiklį ir mineralinę medžiagą (VPA 8 BE)	Juodos dangos vienasluoksnio paviršiaus apdaro įrengimas, panaudojant kelių bitumą (bituminę emulsiją) ir stambiają mineralinę medžiagą fr. 5/8. Atsparumo trupinimui kategorija turi būti mažiausiai LA25 arba SZ22.
8	Kelio griovio formavimas neišvežant grunto	Kelio griovių atstatymas (kasimas) ir grunto išlyginimas autogreideriais.
9	Grunto kasimas ekskavatoriais	Grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant į autosavivarčius ir išvežimas į seniūno nurodytą vietą iki 5 km atstumu.
10	Bortų ardymas	Betoninių kelio ar vejų bortų įrengtų ant betono pagrindo išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu utilizavimui
11	Betoninių plytelių, trinkelio dangos ardymas	Betoninių plytelių, trinkelio išardymas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu utilizavimui
12	Sandūros tarp kelio betoninių bortų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinio) juosta	Kelio betoninio borto paviršiaus nuvalymas ir amortizacinės (sandarinio) juostos klijavimas. amortizacinės (sandarinio) juostos įrengimo darbai turi būti atliekami pagal įrengimo taisyklės IT SS 17.
13	Kelio bortų įrengimas	Betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas. Bordiūrai klojami ant 20 cm storio pamato su atspara. Naudojamo betono markė – C 12/15 ir stipresnis. Pamatas ir atspara turi būti tinkamai sutankinti.
14	Vejų bortų ant betoninio pagrindo įrengimas (80x200 mm)	80x200 mm skersmens betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas.
15	8 cm storio betoninių trinkelio dangos įrengimas	Betoninių trinkelio dangos įrengimas ant 3 cm storio atsijų pasluoksnio
16	8 cm storio betoninių trinkelio su įspėjamaisiais paviršiais dangos įrengimas	Betoninių trinkelio su įspėjamaisiais paviršiais dangos įrengimas ant 3 cm storio atsijų pasluoksnio
17	Kelkraščių įrengimas	Kelkraščių įrengimas iš 6 cm storio nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/22 mm frakcijos. Mišinio paskleidimas, išlyginimas ir sutankinimas.
18	Šulinio angos paaukštinimas su seno liuko perstatymu ir dangos	Šulinio dangčio ar vandens surinkimo grotelių aukščio sureguliuavimas (iki 10 cm) su asfaltbetonio danga. Šulinio dangčio ar vandens surinkimo grotelių aukščio sureguliuavimas

	užtaisyimas šaltu asfaltbetonio mišiniu	su asfaltbetonio danga (panaudojant g/b šulinių paaukštinimo žiedus).
19	Pagrindo sluoksnio įrengimas	
19.1	Smėlio pagrindų įrengimas	Smėlio sluoksnio atstatymas (įrengimas) iš apsauginio šalčiui atsparių medžiagų, įskaitant paskleidimą ir sutankinimą.
19.2	Skaldos pagrindų įrengimas	Skaldos pagrindų įrengimas - skaldos sluoksnio atstatymas (įrengimas), panaudojant (0/22; 0/32; 0/45 mm frakcijos) skaldą, įskaitant paskleidimą ir sutankinimą.
20	Gazonų paruošimas, užpilant iki 10 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio, užsėjant žolę	Supilto 10 cm augalinio sluoksnio išlyginimas, žolės pasėjimas ir palaistymas vandeniu.
21	Paprastojo remonto aprašo parengimas	Aprašas privalo būti parengtas vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir suderintas su užsakovu.

Statybos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas



Mantas Ralys