



LITUVOS AUTOMOBILIŲ  
KELIŲ DIREKCIIA

**AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS IŠ MINKŠTOJO ASFALTO  
SLUOKSNIŲ ĮRENGIMO METODINIAI NURODYMAI  
MN MAS 15**

VILNIUS  
2015



## TURINYS

I SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	1
II SKYRIUS. NUORODOS.....	2
III SKYRIUS. PAGRINDINĖS SĄVOKOS .....	4
IV SKYRIUS. ŽYMEŃYS IR SUTRUMPINIMAI.....	5
V SKYRIUS. DANGŲ KONSTRUKCIJOS.....	6
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	6
II SKIRSNIS. DANGŲ KONSTRUKCIJŲ IŠ MINKŠTOJO ASFALTO TIPAI IR SLUOKSNIŲ STORIAI.....	6
VI SKYRIUS. REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS IR MEDŽIAGŲ MIŠINIAMS .....	8
I SKIRSNIS. MINERALINĖS MEDŽIAGOS .....	8
II SKIRSNIS. RIŠIKLIS.....	9
III SKIRSNIS. PRIEDAI .....	9
IV SKIRSNIS. NAUDOTAS ASFALTAS .....	9
VII SKYRIUS. REIKALAVIMAI ASFALTO MIŠINIAMS .....	9
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	9
II SKIRSNIS. ASFALTO MIŠINIŲ RŪSYS .....	12
VIII SKYRIUS. BANDYMAI IR EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ ĮVERTINIMAS .....	14
I SKIRSNIS. TIPO BANDYMAI.....	14
II SKIRSNIS. VIDINĖ GAMYBOS KONTROLĖ .....	17
III SKIRSNIS. EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA IR ŽENKLINIMAS CE ŽENKLU .....	18
IV SKIRSNIS. DUOMENYS, PATEIKIAMI LYDRAŠTYJE ARBA VAŽTARAŠTYJE .....	20
IX SKYRIUS. REIKALAVIMAI ASFALTO MIŠINIAMS ATLIEKANT DARBUS.....	20
I SKIRSNIS. BENDRIEJI NURODYMAI.....	20
II SKIRSNIS. TINKAMUMO ĮRODYMAS .....	20
III SKIRSNIS. ASFALTO MIŠINIŲ ĮSIGIJIMAS .....	21
IV SKIRSNIS. ASFALTO MIŠINIŲ TRANSPORTAVIMAS .....	22
X SKYRIUS. LEISTINI NUOKRYPIAI IR RIBINĖS VERTĖS.....	22
I SKIRSNIS. MINERALINĖS MEDŽIAGOS .....	22
II SKIRSNIS. ASFALTO MIŠINIAI.....	22
III SKIRSNIS. ASFALTO SLUOKSNSIAI .....	24
XI SKYRIUS. DARBU ATLIKIMO BENDROSIOS NUOSTATOS.....	26

XII SKYRIUS. REIKALAVIMAI POSLUOKSNIUI .....	27
XIII SKYRIUS. SLUOKSNIŲ SUKIBIMAS, SIŪLĖS, PRIJUNGTYS IR SANDARINTOS SIŪLĖS, BRIAUNŲ FORMAVIMAS .....	27
I SKIRSNIS. SLUOKSNIŲ SUKIBIMAS .....	27
II SKIRSNIS. SIŪLĖS .....	28
III SKIRSNIS. PRIJUNGTYS IR SANDARINTOS SIŪLĖS .....	29
IV SKIRSNIS. BRIAUNŲ FORMAVIMAS.....	30
XIV SKYRIUS. MINKŠTOJO ASFALTO SLUOKSNIŲ ĮRENGIMAS .....	30
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	30
II SKIRSNIS. ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIAI.....	31
III SKIRSNIS. ASFALTO VIRŠUTINIAI SLUOKSNIAI IŠ MINKŠTOJO ASFALTO.	32
XV SKYRIUS. BANDYMAI.....	33
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	33
II SKIRSNIS. VIDINĖS KONTROLĖS BANDYMAI.....	33
III SKIRSNIS. KONTROLINIAI BANDYMAI .....	34
IV SKIRSNIS. BANDYMŲ METODAI.....	37
XVI SKYRIUS. DARBŲ PRIĖMIMAS .....	38
I SKIRSNIS. DARBŲ PRIĖMIMO TERMINAI .....	38
II SKIRSNIS. PRIEŠLAIKINIS NAUDOJIMAS .....	38
III SKIRSNIS. RIBINIŲ VERČIŲ IR LEISTINŲJŲ NUOKRYPIŲ VIRŠIJIMAS (NEPASIEKIMAS) .....	39
IV SKIRSNIS. DEFEKTU VALDYMAS IR IŠSKAITOS.....	39
XVII SKYRIUS. DEFEKTU PAŠALINIMAS .....	40
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	40
II SKIRSNIS. DARBŲ ĮVERTINIMAS .....	40
III SKIRSNIS. GARANTINIAI TERMINAI .....	40
XVIII SKYRIUS. ATSISKAITYMAS UŽ ATLIKTUS DARBUS .....	41
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	41
II SKIRSNIS. MATAVIMAI.....	41
III SKIRSNIS. ATSISKAITYMAS PAGAL ĮRENGTO SLUOKSNIO STORĮ .....	42
IV SKIRSNIS. ATSISKAITYMAS PAGAL ĮRENGTO SLUOKSNIO SVORĮ .....	42
V SKIRSNIS. ATSISKAITYMAS PAGAL PERDUOTAS MEDŽIAGAS.....	43
1 PRIEDAS. REIKALAVIMAI MINERALINĖMS MEDŽIAGOMS, NAUDOJAMOMS ASFALTO MIŠINIAMS .....	44

2 PRIEDAS. MAKSIMALAUS GALIMO NAUDOTO ASFALTO GRANULIŲ KIEKIO NAUJAME ASFALTO MIŠINYJE NUSTATYMAS ATSIŽVELGIANČIAI NAUDOTO ASFALTO GRANULIŲ HOMOGENIŠKUMĄ.....	46
3 PRIEDAS. PAPILDOMOS BANDYMO SĄLYGOS LST EN 12697 SERIJOS STANDARTAMS.....	47
4 PRIEDAS. MINKŠTOJO KELIŲ BITUMO, KURIS KLASIFIKUOJAMAS PAGAL KINEMATINĘ KLAMPĄ ESANT 60°C TEMPERATŪRAI, REIKALAVIMAI .....	48
5 PRIEDAS. BITUMINIO RIŠIKLIO MASĖS PERSKAICIAVIMO Į TŪRĮ LENTELĖ....	49
6 PRIEDAS. BENDRO APTAKUMO (BIRUMO) KOEFICIENTO SĄAJA SU PRIDEDAMU SKALDYTOS SMULKIOSIOS MINERALINĖS MEDŽIAGOS KIEKIU ..	50
7 PRIEDAS. ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIO MIŠINIŲ GRANULOMETRINĖS SUDĒTIES RIBOS .....	51
8 PRIEDAS. LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	54

