



**LIETUVOS AUTOMOBILIŲ
KELIŲ DIREKCIJA**

**AUTOMOBILIŲ KELIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR
GEOTECHNINIŲ BEI STATINIO TYRIMŲ REKOMENDACIJOS
R IGGT 15**

Vilnius, 2015 m.

TURINYS

I SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
II SKYRIUS. NUORODOS	3
III SKYRIUS. PAGRINDINĖS SĄVOKOS	5
IV SKYRIUS. IGG TYRIMŲ METODAI	6
I SKIRSNIS. BENDRIEJI NURODYMAI.....	6
II SKIRSNIS. LAUKO DARBŲ APRAŠAS	7
V SKYRIUS. IGG TYRIMŲ DARBŲ SUDĖTIS IR APIMTIS	12
I SKIRSNIS. PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI.....	12
II SKIRSNIS. IGG TYRIMŲ RŪŠYS	13
VI SKYRIUS. IGG TYRIMAI, SKIRTI KELIO TRASAI PARINKTI IR SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS PARENGTI	14
I SKIRSNIS. ŽVALGYBINIŲ (PARENGIAMŲJŲ) IGG TYRIMŲ TIKSLAI.....	14
II SKIRSNIS. DARBŲ ATLIKIMAS	16
VII SKYRIUS. IGG TYRIMAI, SKIRTI NAUJO KELIO TIESIMO PROJEKTUI RENGTI	17
I SKIRSNIS. PROJEKTINIŲ IGG TYRIMŲ TIKSLAI IR APIMTIS.....	17
II SKIRSNIS. PROJEKTINIŲ IGG TYRIMŲ LAUKO DARBAI	25
VIII SKYRIUS. IGG IR ES TYRIMAI, SKIRTI KELIO REKONSTRAVIMO ARBA ATNAUJINIMO (KAPITALINIO REMONTO) PROJEKTUI RENGTI.....	25
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS.....	25
II SKIRSNIS. IGG IR ES TYRIMAI, SKIRTI KELIO REKONSTRAVIMO PROJEKTUI RENGTI	26
III SKIRSNIS. IGG IR ES TYRIMAI, SKIRTI KELIO ATNAUJINIMO (KAPITALINIO REMONTO) PROJEKTUI RENGTI	28
IV SKIRSNIS. ES TYRIMAI, SKIRTI KELIO DANGOS KONSTRUKCIJAI REKONSTRUOTI AR ATNAUJINTI (KAPITALIŠKAI REMONTUOTI)	30
IX SKYRIUS. PAPILDOMI IGG IR ES TYRIMAI	34
X SKYRIUS. IGG TYRIMAI, SKIRTI NAUJO KELIO STATINIO PROJEKTUI RENGTI	35
XI SKYRIUS. IGG IR ES TYRIMAI, SKIRTI KELIO STATINIO REKONSTRAVIMO ARBA ATNAUJINIMO (KAPITALINIO REMONTO) PROJEKTUI RENGTI.....	40
I SKIRSNIS. BENDROSIOS NUOSTATOS.....	40
II SKIRSNIS. IGG TYRIMAI, SKIRTI KELIO STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTUI RENGTI	41
III SKIRSNIS. IGG TYRIMAI, SKIRTI KELIO STATINIO ATNAUJINIMO (KAPITALINIO REMONTO) PROJEKTUI RENGTI	41

IV SKIRSNIS. KELIO STATINIŲ ES TYRIMAI	41
XII SKYRIUS. SILPNŪJŲ GRUNTŲ TYRIMAI	42
I SKIRSNIS. SILPNŪJŲ GRUNTŲ ATPAŽINIMO BENDRIEJI POŽYMIAI.....	42
II SKIRSNIS. ORGANINIŲ IR SU ORGANINIŲ MEDŽIAGŲ PRIEMAIŠOMIS GRUNTŲ TYRIMAI.....	43
III SKIRSNIS. PURAUS (NESUSIGULĖJUSIO) GRUNTO TYRIMAI	45
XIII SKYRIUS. IGG TYRIMAI, SKIRTI KELIŲ IR KELIO STATINIŲ DARBO PROJEKTAMS RENGTI KARSTINIAME RAJONE.....	46
XIV SKYRIUS. IGG TYRIMŲ ATASKAITOS SUDĖTIS IR TURINYS	47
I SKIRSNIS. AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	47
II SKIRSNIS. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI.....	50
III SKIRSNIS. IGG TYRIMŲ ATASKAITOS PATEIKIMAS.....	51
1 PRIEDAS	52
2 PRIEDAS	54
3 PRIEDAS	56
4 PRIEDAS	57
5 PRIEDAS	59
6 PRIEDAS	60
7 PRIEDAS	63
8 PRIEDAS	67
9 PRIEDAS	70
10 PRIEDAS	77
11 PRIEDAS	84
12 PRIEDAS	85