



**LIETUVOS AUTOMOBILIŲ
KELIŲ DIREKCIJA**

**APLINKOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ PROJEKTAVIMO,
ĮDIEGIMO IR PRIEŽIŪROS REKOMENDACIJOS.**

EISMO TRIUKŠMO MAŽINIMAS

APR-T 10

**VILNIUS
2010**

TURINYS

I	SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS	1
II	SKYRIUS. NUORODOS	1
III	SKYRIUS. PAGRINDINĖS SAŲVOKOS	3
IV	SKYRIUS. ŽYMENYS IR SANTRUMPOS	4
V	SKYRIUS. TRIUKŠMO ŠALTINIAI, SKLIDIMAS, PRIĖMĖJAI	4
I	skirsnis. Kelių eismo triukšmo šaltiniai	4
II	skirsnis. Triukšmo sklidimas	6
III	skirsnis. Triukšmo priėmėjai	12
VI	SKYRIUS. AKUSTINIS PLANAVIMAS	12
VII	SKYRIUS. TRIUKŠMO PREVENCIJA, SUMAŽINIMAS	14
I	skirsnis. Bendrosios nuostatos	14
II	skirsnis. Kelio trasos parinkimas	14
III	skirsnis. Kelio projektiniai sprendiniai	15
IV	skirsnis. Triukšmo valdymas ir priemonės statybos metu	18
V	skirsnis. Kelio danga	19
VI	skirsnis. Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginių tipai	21
VII	skirsnis. Triukšmo užtvaros	21
VIII	skirsnis. Pylimai	66
IX	skirsnis. Bioužtvaros arba želdinių užtvaros	70
X	skirsnis. Želdiniai	71
XI	skirsnis. Pastatų izoliavimas nuo triukšmo	74
XII	skirsnis. Kiti eismo triukšmą mažinantys sprendimai	76
VIII	SKYRIUS. PRIEMONIŲ KAŠTŲ IR EFEKTYVUMO PALYGINIMAS	77
IX	SKYRIUS. PRIEMONIŲ PRIEŽIŪRA	81
X	SKYRIUS. PRIEMONIŲ MONITORINGAS	83
1	priedas. TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAI	85
2	priedas. LITERATŪRA	87
3	priedas. TRIUKŠMO UŽTVARŲ PAMATŲ TIPAI	88
4	priedas. PAGRINDINIAI AUGALAI ŽELDYNAMS	90