



**LIETUVOS AUTOMOBILIŲ
KELIŲ DIREKCIJA**

**KELIO STATINIŲ IŠ GOFRUOTŲ METALO LAKŠTŲ
PROJEKTAVIMO IR STATYBOS TAISYKLĖS
T KSGI 14**

Vilnius, 2014 m.

TURINYS

I SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS	1
II SKYRIUS. NUORODOS	2
III SKYRIUS. PAGRINDINĖS SĄVOKOS	3
IV SKYRIUS. ŽYMENYS IR SUTRUMPINIMAI	3
V SKYRIUS. KONSTRUKCIJŲ CHARAKTERISTIKOS	4
I SKIRSNIS. KONSTRUKCIJŲ TIPAI IR GEOMETRIJA	4
II SKIRSNIS. KONSTRUKCIJŲ GAMYBAI NAUDOJAMAS PLIENAS	7
III SKIRSNIS. PLIENO LAKŠTŲ PARAMETRAI	7
IV SKIRSNIS. PLIENO LAKŠTŲ SUJUNGIMAI	9
VI SKYRIUS. PAGRINDINIAI PROJEKTAVIMO PRINCIPAI	10
I SKIRSNIS. KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO ALGORITMAS	10
II SKIRSNIS. VANDENS PRALAIIDOS DYDŽIO IR FORMOS PARINKIMAS	10
III SKIRSNIS. KELIŲ ANGŲ KONSTRUKCIJOS	16
IV SKIRSNIS. PAMATŲ PROJEKTAVIMO PRINCIPAI	17
V SKIRSNIS. MINIMALUS UŽPYLIMO AUKŠTIS	19
VI SKIRSNIS. KONSTRUKCIJŲ SKAIČIAVIMO METODAI	20
VII SKIRSNIS. KONSTRUKCIJŲ PLIENO LAKŠTO STORIO PARINKIMAS	20
VIII SKIRSNIS. KONSTRUKCINIAI SPRENDINIAI LAIKOMAJAI GALIAI PADIDINTI	31
IX SKIRSNIS. KONSTRUKCIJŲ ILGAAMŽIŠKUMAS	33
X SKIRSNIS. KITI PROJEKTAVIMO PRINCIPAI	38
XI SKIRSNIS. GALIMOS AVARIJOS	40
VII SKYRIUS. STATYBA	41
I SKIRSNIS. PASIRUOŠIMAS STATYBAI, TRANSPORTAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS	41
II SKIRSNIS. PAGRINDO PARUOŠIMAS	42
III SKIRSNIS. LAKŠTŲ SURINKIMAS	44
IV SKIRSNIS. VARŽTŲ UŽVERŽIMAS IR FORMOS KONTROLĖ	48
V SKIRSNIS. KONSTRUKCIJŲ UŽPYLIMAS GRUNTU	50
VI SKIRSNIS. HIDROIZOLIACIJA	52
VIII SKYRIUS. KONSTRUKCIJŲ STIPRINIMO IR REKONSTRAVIMO BŪDAI	53
I SKIRSNIS. PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ STIPRINIMO BŪDAI	53
II SKIRSNIS. PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ ATNAUJINIMAS	53

III SKIRSNIS. ESAMŲ STATINIŲ (PRALAIĐŲ) PRAILGINIMAS	54
1 PRIEDAS. DETALŪS KONSTRUKCIJŲ SKERSPJŪVIŲ GEOMETRINIAI PARAMETRAI.....	55
2 PRIEDAS. LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	85