

## **AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

### **AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS**

<b>1</b>	<b>BENDROJI DALIS .....</b>	<b>2</b>
1.1	Pagrindiniai projektavimo duomenys .....	2
1.2	Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta projekto konstrukcinė dalis, kompiuterinės programos kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis.....	2
1.3	Bendrieji pažintiniai duomenys apie vietovę, geologinės ir hidrogeologinės, klimato sąlygos, gamtinė ar technologinė tarša, greta išdėstyti statiniai ir inžineriniai tinklai.....	3
1.4	Sklypo inžinerinės-geologinės sąlygos .....	3
1.5	Bendrieji pažintiniai duomenys apie statinius: naudojimo paskirtis, statinio kategorija, statinio matmenys plane, aukštis, aukštų skaičius, komplekso statinių išdėstymas, deformacinių blokų skaičius ir matmenys plane .....	4
1.6	Laikančiųjų ir atitvarinių konstrukcijų principinis parinkimas statiniams: pamatai, vertikaliųjų ir horizontaliųjų konstrukcinių elementų tipai, medžiagos ir kiti sprendiniai, stogo konstrukcijos ..	4
<b>2</b>	<b>PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....</b>	<b>6</b>
2.1	Pagrindų ir statinių skaičiuojamosios schemos, mazgų ir jungčių įtaka sprendiniams .....	6
2.2	Apkrovos konstrukcijų skaičiavimui, apkrovų tipai, dydžiai, apkrovų deriniai statybos ir naudojimo metu, derinių koeficientai.....	6
2.3	Statinių konstrukcijų svarbumo klasės, ilgaamžiškumas, deformacijų leistini dydžiai, atsargos koeficientai .....	8
2.4	Dinaminių apkrovų poveikio konstrukcijoms įvertinimo sprendiniai .....	8
2.5	Konstrukcijų apsauga nuo klimatologinio, cheminio ir drėgmės poveikio .....	8
2.6	Deformacinių siūlių įrengimo sprendiniai .....	8
2.7	Konstrukcijų atsparumas ugniai .....	8
2.8	Atitvarų garso izoliavimo sprendiniai.....	9
2.9	Projektinių sprendinių atitiktis privalomiems projekto rengimo dokumentams ir esminiems statinių reikalavimams .....	9