Elektroninio dokumento nuorašas

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2016 M. LAPKRIČIO 7 D. ĮSAKYMO NR. D1-738 „DĖL STATYBOS TECHNINIO REGLAMENTO STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2018 m. liepos 12 d. Nr. D1-675
Vilnius

P a k e i č i u statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“:

1. Pakeičiu 5.23 papunktį ir jį išdėstau taip:

„5.23. statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo;“.

2. Pakeičiu 5.24 papunktį ir jį išdėstau taip:

„5.24. statybos techninį reglamentą STR 1.03.01:2017 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-748 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ patvirtinimo;“.

3. Pakeičiu 5.26 papunktį ir jį išdėstau taip:

„5.26. statybos techninį reglamentą STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-880 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ patvirtinimo;“.

4. Pakeičiu 5.27 papunktį ir jį išdėstau taip:

„5.27. statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2017 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo;“.

5. Pakeičiu 5.37 papunktį ir jį išdėstau taip:

„5.37. statybos techninį reglamentą STR 2.01.02:2017 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-754 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ patvirtinimo;“.

6. Pakeičiu 5.39 papunktį ir jį išdėstau taip:

„5.39. statybos techninį reglamentą STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos

pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo;“.

7. Papildau 5.50 papunkčiu:

„5.50. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymą Nr. 77 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškasto grunto šalinimo taisyklės“ patvirtinimo;“.

8. Papildau 5.51 papunkčiu:

„5.51. Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymą Nr. 3-433 „Dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų gilinimo projektavimo, gilinimo, dugno valymo ir techninės priežiūros taisyklių patvirtinimo;“.

9. Papildau 5.52 papunkčiu:

„5.52. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1997 m. balandžio 17 d. įsakymą Nr. 67 „Dėl Klaipėdos uosto gilinimo darbų poveikio žuvininkystei vertinimo“.

10. Pakeičiu 20 punktą ir jį išdėstau taip:

„20. Projekto vadovo veikla prasideda nuo jo paskyrimo (pasamdymo) vadovauti konkrečiam projektui dienos ir trunka iki statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos (jeigu kitaip nenumatyta projektavimo darbų rangos sutartyje).“

11. Papildau 24 punktą ketvirtąja pastraipa:

„Vandens (jūrų) uosto ir laivininkystės statinio projekto sudedamosios dalys pateiktos reglamento 17 priede.“

12. Papildau 35.5 papunkčiu;

„35.5. pastato fasadų brėžiniai M1:100-1:200 (kai keičiama pastato išvaizda [5.39]);“.

13. Pakeičiu 41 punkto pirmąją pastraipą ir ją išdėstau taip:

„41. Projektuotojas statytojui projektą perduoda pagal perdavimo–priėmimo aktą, kai atlikta projekto ekspertizė ir gautas projekto ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti (kai privaloma) arba projektui pritariama (kai projekto ekspertizė atlikta statytojo iniciatyva). Statytojui perduodamas projekto originalas (-ai) (jei numatyta projektavimo darbų rangos sutartyje), projektavimo darbų rangos sutartyje numatytas projekto kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta elektroniniu parašu pasirašyta projekto kopija skaičius, projekto dalių sprendinių skaičiavimų, pastato energinio naudingumo skaičiavimų, įrašytų į kompiuterinę laikmeną, skaičius.“

14. Pakeičiu 52 punktą ir jį išdėstau taip:

„52. Projekto tvirtinimas [5.1] – statytojo pritarimas parengtam projektui. Iki gaunant statybą leidžiantį dokumentą, projektas (techninis projektas ar techninis darbo projektas) turi būti statytojo patvirtintas (kai yra projekto ekspertizės aktas, jei jis privalomas pagal Statybos įstatymo [5.1] 34 straipsnio nuostatas), kuriame nurodyta, kad projektą galima tvirtinti). Kitais atvejais statytojas projektą su jame pateiktais bendraisiais statinio rodikliais tvirtina (žyma „tvirtinu“ ir parašu ant antraštinio lapo ir šių rodiklių lentelės).“

15. Pakeičiu 60 punktą ir jį išdėstau taip:

„60. Statytojas (statytojo raštu įgaliotas asmuo) (toliau – šiame skyriuje statytojas) savivaldybės administracijos direktoriui (jo įgaliotam savivaldybės administracijos valstybės

tarnautojui) prašymą informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus teikia, kai numato rengti statinio projektą: reglamento 4 priede nurodyto visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies; Teritorijų planavimo įstatymo [5.12] 20 straipsnyje nustatytais atvejais.

Prašyme nurodoma, ar statytojas kartu su pritarimu projektiniams pasiūlymams pageidauja gauti specialiuosius reikalavimus [5.1]. Su prašymu teikiami į kompiuterinę laikmeną įrašyti projektiniai pasiūlymai, projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija, 61 punkte nurodyti duomenys apie statinius ar jų dalis, dokumentai, pagrindžiantys, kad projektiniai pasiūlymai suderinti su Statybos įstatymo [5.1] 14 straipsnio 1 dalies 13 ir 15 punktuose nurodytais asmenimis, statytojo įgaliojimas raštu pateikti prašymą (jeigu prašymą teikia įgaliotas asmuo). Šis reikalavimas taikomas rengiant naujų statinių ir rekonstruojamų statinių ar statinių dalių (kai reikalingas statybą leidžiantis dokumentas) projektinius pasiūlymus, taip pat statinių ar jų dalių paskirties keitimo projektinius pasiūlymus. Prašymą, projektinius pasiūlymus ir kitus dokumentus teikiant nuotoliniu būdu, pasinaudojant Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacine sistema „Infostatyba“ (toliau – IS „Infostatyba“) www.planuojustatyti.lt, užpildomi atitinkami laukai, nurodytose vietose pridedami privalomi dokumentai juos formuojant pagal [5.39] nurodytus reikalavimus. Kompiuterinėje laikmenoje docx, odt, xlsx, ods, pdf, tif, jpg, png formatais įrašyti projektiniai pasiūlymai turi būti pasirašyti juos parengusių asmenų elektroniniais parašais.

Jei per IS „Infostatyba“ pateikiamos skenuotos projektinių pasiūlymų kopijos su juos parengusių asmenų parašais, šias kopijas informacinėje sistemoje elektroniniu parašu pasirašo statytojas.“

16. Pakeičiu 61 punkto pirmąją pastraipą ir ją išdėstau taip:

„61. Savivaldybės administracijos direktorius (jo įgaliotas savivaldybės administracijos valstybės tarnautojas) tiesiogiai pateiktą statytojo prašymą, projektinius pasiūlymus ir kitus privalomus dokumentus per 3 darbo dienas nuo jų gavimo: paskelbia IS „Infostatyba“; savivaldybės interneto svetainės pirmajame puslapyje paskelbia (pateikia nuorodą) projektinius pasiūlymus ir pranešimą. Statytojas, po pranešimo paskelbimo savivaldybės interneto svetainėje, per 3 darbo dienas privalo įrengti prie statybos sklypo ribos stendą su šiame punkte išvardinta informacija arba šią informaciją registruotais laiškais pateikti kaimyninių [5.22] žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Prie statybos sklypo ribos įrengtą stendą privaloma laikyti ne mažiau kaip 10 darbo dienų nuo stendo prie statybos sklypo ribos įrengimo dienos. Stendas turi būti pakankamo dydžio, kad tilptų visa šiame punkte nurodyta informacija. Informacija stende turi būti pateikta aiškiai ir suprantamai. Stendo vieta prie statybos sklypo ribos parenkama matomoje vietoje, kad būtų užtikrintas viešinimas ir visuomenės informavimas. Stendas turi būti pagamintas iš aplinkos poveikiui atsparių medžiagų.“

17. Pakeičiu 65^2 punktą ir jį išdėstau taip:

„65^2. Jeigu visuomenės supažindinimui su parengtais projektiniais pasiūlymais organizuojamas ne vienas, o keli susirinkimai, apie kiekvieną kitą viešą susirinkimą savivaldybės administracijos direktorius (jo įgaliotas savivaldybės administracijos valstybės tarnautojas) paskelbia (pateikia nuorodą) savivaldybės interneto svetainės pirmajame puslapyje, o statytojas registruotais laiškais informuoja kaimyninių žemės sklypų valdytojus, naudotojus, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojus. Visi vieši susirinkimai organizuojami šiame reglamento skyriuje nustatyta tvarka, įskaitant ir 61.5 papunktyje visuomenei susipažinti su projektiniais pasiūlymais nurodytą terminą.“

18. Pakeičiu 69.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„69.3. neypatingųjų daugiabučių gyvenamųjų namų ir viešųjų pastatų kapitalinio remonto projektų (išskyrus STR 1.05.01:2017 [5.39] 3 priedo 3 punkte nurodytus atvejus);“.

19. Pakeičiu 94.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„94.3. patikrinimas, ar pastatytas statinys atitinka esminius statinio projekto sprendinius, kuriais nustatoma:

94.3.1. statinio naudojimo paskirtis ir tipas;

94.3.2. statinio vieta sklype;

94.3.3. statinio laikančiosios konstrukcijos ir jų išdėstymas;

94.3.4. statinio išorės matmenys (aukštis, ilgis, plotis ir pan.);

94.3.5. įgyvendinami specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai ir (ar) specialieji paveldosaugos reikalavimai;“.

20. Pakeičiu 94.4 papunktį ir jį išdėstau taip:

94.4. patikrinimas, ar statinys atitinka statinio projekto sprendinius, susijusius su trečiųjų asmenų interesų apsauga;“.

21. Pakeičiu 94.5 papunktį ir jį išdėstau taip:

94.5. patikrinimas, ar nepažeisti teisės aktų reikalavimai dėl statinių išdėstymo sklype (pagal kadastro duomenų bylą) ir atstumų nuo statinių iki žemės sklypo ribų (jei projekto rengti neprivaloma);“.

22. Pakeičiu 95 punkto pirmąją pastraipą ir ją išdėstau taip:

„95. Bendrosios statinio ekspertizės sudėtis, kai ji atliekama statytojo iniciatyva, STR 1.05.01:2017 [5.39] nustatytais atvejais, kai statinio ekspertizės aktas, kaip alternatyva kitiems privalomiems dokumentams, pateikiamas statybos užbaigimo komisijai ar Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos:“.

23. Pakeičiu 100 punktą ir jį išdėstau taip:

„100. Bendrosios statinio ekspertizės akto sudėtis, kai statinio ekspertizė atliekama reglamento 94 punkte nurodytu atveju:

100.1. statinio aprašymas ir bendrieji statinio rodikliai;

100.2. pateikiami duomenys apie:

100.2.1. statytoją, statytojo žemės sklypo valdymo ar naudojimo teisę;

100.2.2. išduotą (pakeistą) statybą leidžiantį dokumentą (kai privalomas);

100.2.3. statinio ar jo dalies valdymo ar naudojimo teisę;

100.2.4. statinio atitiktį naudojimo paskirčiai ir tipui;

100.2.5. statinio vietos sklype atitiktį projekto sprendiniams;

100.2.6. statinio laikančiųjų konstrukcijų išdėstymo atitiktį projekto sprendiniams;

100.2.7. statinio išorės matmenų atitiktį projekto sprendiniams;

100.2.8. statinio atitiktį projekto sprendiniams, nustatantiems specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimams ir (ar) specialiuosius paveldosaugos reikalavimus;

100.2.9. statinio atitiktį trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams;

100.2.10. pažeistus teisės aktų reikalavimus dėl statinių išdėstymo sklype (pagal kadastro duomenų bylą) ir atstumų nuo statinių iki žemės sklypo ribų (jei projekto rengti neprivaloma);

100.2.11. statinio atitiktį projekto (paskutinės projekto ar jo dokumentų laidos) sprendiniams, lemiantiems statinio atitiktį Reglamente (ES) Nr. 305/2011 [5.17] nustatytiems esminiams statinių reikalavimams.

100.3. Bendrosios statinio ekspertizės akte pateikiamos šios išvados:

100.3.1. pastatytas statinys atitinka statinio projektą ir kitų teisės aktų reikalavimus;

100.3.2. pastatytas statinys neatitinka statinio projekto ir kitų teisės aktų reikalavimų.“

24. Papildau IX skyrių keturioliktuoju skirsniu:

„**KETURIOLIKTASIS SKIRSNIS**
STATINIO AR STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖ ĮMOKAI UŽ SAVAVALIŠKĄ STATYBĄ ĮTEISINTI

155. Statinio ekspertizė ar projekto ekspertizė Statybos įstatymo 1 priede nurodytu atveju atliekama pagal šio priedo 1 punkte nurodytų asmenų parengtą užduotį, vadovaujantis reglamentu (kiek jis neprieštarauja keturioliktajam skirsniui) ir šio skirsnio nuostatomis.

156. Atliekant statinio ekspertizę:

156.1. nustatomos savavališkai atliktų bendrųjų ir (ar) specialiųjų statybos darbų, įskaitant statybos produktus (toliau šiame skirsnyje – statybos darbai) sąnaudos ir sudaromi sąnaudų kiekių žiniaraščiai [5.34];

156.2. vadovaujantis Statybos įstatymo 1 priedo 4 punktu ir reglamento 156.1 papunktyje nurodytais sąnaudų kiekių žiniaraščiais, apskaičiuojama savavališkai atliktų statybos darbų sąnaudų vertė [5.1]. Sąnaudų vertė apskaičiuojama vadovaujantis reglamento 6 priede nustatytais Skaičiuojamosios kainos nustatymo principais.

157. Statinio ekspertizė įforminama statinio ekspertizės aktu, kuriame įrašomas statinio adresas, bendrieji statinio rodikliai (kai juos galima nustatyti) ir savavališkai atliktų statybos darbų sąnaudos.

158. Atliekant projekto (kai jis yra) ekspertizę, tikrinama, ar:

158.1. projekto (paskutinės projekto ar jo dokumentų laidos) sprendiniai atitinka savavališkai atliktų statybos darbų mastą. Įvertinami ir aprašomi projekto sprendiniai, neatitinkantys atliktų statybos darbų, nurodant kokius projekto ir (ar) teisės aktų pažeidimus reikia pašalinti;

158.2. nustatomos atitinkančios projekto sprendinius savavališkai atliktų statybos darbų sąnaudos, neatitinkančios projekto sprendinių savavališkai atliktų statybos darbų sąnaudos ir sudaromi sąnaudų kiekių žiniaraščiai [5.34];

158.3. vadovaujantis Statybos įstatymo 1 priedo 4 punktu ir reglamento 158.2 papunktyje nurodytais sąnaudų kiekių žiniaraščiais, apskaičiuojama savavališkai atliktų statybos darbų sąnaudų vertė [5.1]. Sąnaudų vertė apskaičiuojama vadovaujantis reglamento 6 priede nustatytais Skaičiuojamosios kainos nustatymo principais.

159. Projekto ekspertizė įforminama projekto ekspertizės aktu, kuriame nurodoma:

159.1. statinio paskirtis, statinio adresas, bendrieji statinio rodikliai;

159.2. ar projekto (paskutinės projekto ar jo dokumentų laidos) sprendiniai atitinka savavališkai atliktų statybos darbų mastą;

159.3. atitinkančios projekto sprendinius ir neatitinkančios projekto sprendinių savavališkai atliktų statybos darbų sąnaudos.“

25. Buvusius 155–157 punktus laikau 160–162 punktais.

26. Pakeičiu 4 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

27. Pakeičiu 8 priedo 2.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„2.3. architektūrinė;“.

28. Papildau 8 priedą 5.3.28 papunkčiu:

„5.3.28. kai nerengiama techninio projekto gaisrinės saugos dalis, pateikiami duomenys apie statinio atsparumo ugniai laipsnį, gaisro apkrovos kategoriją (kai ją nustatyti būtina), patalpų gaisro apkrovą; statinio konstrukcijų atsparumą ugniai; statinio gaisrinių skyrių plotus; statinio suskirstymą priešgaisrinėmis užtvaromis; pastatų (patalpų) ir išorinių įrenginių kategorijas pagal sprogimo ir gaisro pavojų; evakuacijos iš statinio kelių ilgių, pločių, evakuacinių išėjimų skaičiaus, evakuacijos laiko iš statinio ir atskirų statinio patalpų skaičiavimus; angų užpildų priešgaisrinėse atitvarose parinkimą nurodant jų atsparumą ugniai ir pagrindines technines charakteristikas (uždarymo mechanizmus, automatinius slenksčius, duris); statybos produktų, naudojamų vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti, degumo klases; gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtas priemones (gaisrinius laiptus, išlipimus ant stogo); kitus gaisrinės saugos reikalavimų įgyvendinimo sprendinius.“

29. Papildau 8 priedą 5.4.1.4[1] papunkčiu:

„5.4.1.4[1]. statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka (reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai, statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis, išreikšta valandomis, vadovaujantis reglamento 18 priedu) (kai nerengiama atskira pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo projekto dalis);“.

30. Pakeičiu 8 priedo 8.1.7 papunktį ir jį išdėstau taip:

„8.1.7. universalaus dizaino ir neįgaliųjų s poreikių tenkinimo sprendiniai;“.

31. Pripažįstu netekusiu galios 8 priedo 8.1.10 papunktį.

32. Pakeičiu 8 priedo 8.1.11 papunktį ir jį išdėstau taip:

„8.1.11. patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai;“.

33. Pripažįstu netekusiais galios 8 priedo 8.1.16-8.1.26 papunkčius.

34. Pakeičiu 8 priedo 8.3.2 papunkčio pirmąją pastraipą ir ją išdėstau taip:

„8.3.2. reikalavimai apdailos darbams: pastatų fasadų apdailai, išorinės reklamos įrengimui, architektūrinėms detalėms, pastatų patalpų vidaus apdailai, interjero darbams (kai numatyta sutartyje ar užduotyje), jų kokybės kontrolei (leistini nuokrypiai, jų įvertinimo metodai ir rodikliai); mažiausi reikalavimai daugiabučių gyvenamųjų namų vidaus apdailos darbams:“.

35. Pakeičiu 8 priedo 8.4.1.4 papunktį ir jį išdėstau taip:

„8.4.1.4. patalpų pavadinimai, numeriai, žmonių skaičius evakuacijos sprendiniams. Išvardinti parametrai gali būti nurodomi patalpų eksplikacijoje;“.

36. Pakeičiu 8 priedo 8.4.1.15 papunktį ir jį išdėstau taip:

„8.4.1.15. principinis baldų ir įrangos (darbo vietų, lovų, santechnikos ir kt.) išdėstymas projektuojamose patalpose atsižvelgiant į pastato (jo patalpų) paskirtį ir universalaus dizaino principus;“.

37. Pakeičiu 8 priedo 8.4.2.1. papunktį ir jį išdėstau taip:

„8.4.2.1. pagrindinės pastato koordinačių ašys (einančios per charakteringas pjūvio vietas – išorės ir vidaus sienas, aukščių perkričius, atstumai tarp ašių ir pastatų dalių;“.

38. Pakeičiu 8 priedo 8.4.3 papunkčio pirmąją pastraipą ir ją išdėstau taip:

„8.4.3. fasadai (M 1:100–M 1:200). Pateikiami visi pastato fasadai, išreiškiantys pastato vaizdą ir architektūrinę idėją. Fasaduose turi būti nurodyta:“.

39. Papildau 8 priedą 8.4.3.6 papunkčiu:

„8.4.3.6. išorinės reklamos išdėstymo vietos ir įrengimo sprendiniai;“.

40. Pakeičiu 8 priedo 8.4.4.4 papunktį ir jį išdėstau taip:

„8.4.4.4. stogo aptvėrimas, gaisrinės kopėčios, liukai, inžinerinės įrangos išdėstymas;“.

41. Papildau 8 priedą 21.1.2.17 papunkčiu:

„21.1.2.17. pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, atitvarų virš nešildomų rūsių) šilumos perdavimo koeficientai, pastato (patalpos) šilumos nuostolių suma, energinio naudingumo klasė;“.

42. Pakeičiu 8 priedo 42 punktą ir jį išdėstau taip:

„42. Kai rengiama projekto gaisrinės saugos dalis, kitų projekto dalių gaisrinę saugą užtikrinantys projektiniai sprendiniai rengiami vadovaujantis projekto gaisrinės saugos dalies vadovo paruoštomis užduotimis (specifikacijomis).“

43. Papildau 8 priedą 46.16^1 papunkčiu:

„46.16^1. statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka (reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai, statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis, nurodytą valandomis, vadovaujantis reglamento 18 priedu);“.

44. Pakeičiu 11 priedo 10.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„10.3. pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas (reglamento 8 priedo 45 punktas ir 46.16^1 papunktis);“.

45. Papildau 12 priedą 6.4.5.4 papunkčiu:

„6.4.5.4. statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka (reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai, statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis, išreikšta valandomis, vadovaujantis reglamento 18 priedu);“.

46. Papildau 17 priedu (pridedama).

47. Papildau 18 priedu (pridedama).

Aplinkos ministras Kęstutis Navickas

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
4 priedas

VISUOMENEI SVARBIŲ STATINIŲ (JŲ DALIŲ) SĄRAŠAS

STR 1.01.03:2017 [5.23] punktas	Statinių grupės pagal naudojimo paskirtį, atitinkančią STR 1.01.03:2017 [5.23] nustatytą klasifikaciją
	GYVENAMIEJI PASTATAI (JŲ DALYS)
6.1	**Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas,** kai: naujai statomo gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato bendras plotas didesnis kaip 300 m^2; rekonstruojamo gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato (po rekonstravimo) bendras plotas didesnis kaip 300 m^2
6.2	**Gyvenamosios paskirties (dviejų butų) pastatas,** kai: naujai statomo gyvenamosios paskirties (dviejų butų) pastato bendras plotas didesnis kaip 300 m^2; rekonstruojamo gyvenamosios paskirties (dviejų butų) pastato (po rekonstravimo) bendras plotas didesnis kaip 300 m^2
6.3	**Daugiabučiai gyvenamosios paskirties pastatai**
6.4.	Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) skirti pastatai
	YPATINGIEJI IR NEYPATINGIEJI NEGYVENAMIEJI PASTATAI (JŲ DALYS)
7.1	Viešbučių paskirties pastatai
7.2	Administracinės paskirties pastatai
7.3	Prekybos paskirties pastatai
7.4	Paslaugų paskirties pastatai: laidojimo namai, krematoriumai, remonto dirbtuvės, autoservisai, plovyklos
7.5	Maitinimo paskirties pastatai
7.6	Transporto paskirties pastatai: oro uostai, jūros ir upių laivyno, geležinkelio ir autobusų stočių pastatai, uosto terminalai, signalų perdavimo, švyturių pastatai
7.7	Garažų paskirties pastatai: 5 vietų ir daugiau automobilių garažai, atviros ar uždaros požeminės, antžeminės automobilių saugyklos; geležinkelio vagonų depai, autobusų, troleibusų garažai, orlaivių angarai, laivų ir aerostatų elingai
7.8	Gamybos ir pramonės paskirties pastatai (visi šio pogrupio pastatai, išskyrus savo šeimos reikmėms skirtas dirbtuves)
7.9	Sandėliavimo paskirties pastatai: kuriuose saugojamos pavojingos medžiagos pagal nustatytus jų ribinius kiekius [5.21]; kurių bendras plotas didesnis kaip 1500 m^2
7.10	Kultūros paskirties pastatai
7.11	Mokslo paskirties pastatai
7.12	Gydymo paskirties pastatai
7.13	Poilsio paskirties pastatai
7.14	Sporto paskirties pastatai
7.15	Religinės paskirties pastatai
7.16	Specialiosios paskirties pastatai: kalėjimai, pataisos darbų kolonijos, tardymo izoliatoriai, pasienio kontrolės punktai
7.18	Kitos (fermų) paskirties pastatai
7.22	Kitos paskirties pastatai: kitos paskirties pastatai, nurodant tikslinę paskirtį (lošimų namų pastatai), kurių negalima priskirti prie kitų reglamente išvardintų pastatų grupių (pogrupių)
	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
8.1	Keliai: nauji ir rekonstruojami keliai miesto ar kaimo gyvenamosiose vietovėse
8.2	Gatvės: naujos ir rekonstruojamos A, B, C ir D kategorijų gatvės miesto ar kaimo

	gyvenamosiose vietovėse
8.3	Geležinkelio kelias: naujas ar rekonstruojamas miesto ar kaimo gyvenamosiose vietovėse
8.4	Oro uostų statiniai: nauji oro uostai, esamų oro uostų nauji ir rekonstruojami pakilimo, tūpimo, riedėjimo takai, peronai, radiolokacinės stotys
	HIDROTECHNIKOS STATINIAI
10	Užtvankos, dambos, kai patvankos aukštis didesnis kaip 4 m arba vandens tūris tvenkinyje daugiau 100 000 m^3; vandenvietės ir vandenruošos statiniai, kurių našumas 300 m^3/d ir daugiau
	KITI INŽINERINIAI STATINIAI
11	Sporto paskirties inžineriniai statiniai: sporto aikštynai
12	Kitos paskirties inžineriniai statiniai: sąvartynai, kuriuose numatyta saugoti 50 000 t ir daugiau atliekų; atsinaujinančių išteklių energiją naudojantys energijos gamybos statiniai (vėjo elektrinės, kurių aukštis 30 m ir daugiau); nuotekų valyklos, kurių našumas 500 m^3/d ir daugiau; šaudyklos, automobilių plovyklos
	KITI STATINIAI
STR 1.01.03:2017 [5.23]	Visų paskirčių naujai statomi ir (ar) rekonstruojami ypatingieji ir neypatingieji statiniai kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovės apsaugos zonoje
STR 1.01.03:2017 [5.23]	Visų paskirčių naujai statomi ir (ar) rekonstruojami statiniai (išskyrus specialiosios paskirties pastatų pogrupyje (7.16) nurodytus kareivinių pastatus, policijos priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų pastatus, slėptuves), kurių projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis

_____

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto, ekspertizė“
17 priedas

VANDENS (JŪRŲ) UOSTO IR LAIVININKYSTĖS STATINIO PROJEKTO RENGIMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vandens (jūrų) uosto ir laivininkystės statinio projekto rengimo tvarkos aprašas (toliau šiame priede – tvarkos aprašas) reglamentuoja techninio projekto, darbo projekto dalių sudėtį rengiant vandens (jūrų) uosto ir laivininkystės statinių (toliau – VULS) naujos statybos, rekonstravimo ir kapitalinio remonto projektus. Tvarkos aprašo nuostatos taip pat gali būti taikomos rengiant VULS techninį darbo projektą. Tvarkos apraše nevardintų kitų techninio, darbo ir techninio darbo projekto dalių sudėtys nurodytos reglamento 8, 9 ir 10 prieduose. Tvarkos aprašo nuostatos netaikomos projektuojant vidaus vandenų uostų statinius, išskyrus, kai vidaus vandenų uostų statiniai yra valstybinio jūrų uosto ribose.

Tvarkos apraše vartojamos sąvokos detalizuotos vandens (jūrų) uosto ir laivininkystės statinių projektavimą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

2. Kai gilinimo darbus planuojama atlikti akvatorijoje (ne krantinių ir inžinerinių komunikacijų įtakos zonoje, laivybos kanale), rengiamas atskiras vandens (jūrų) uosto akvatorijos gilinimo (kapitalinio ar tvarkomojo) darbų projektas (toliau – gilinimo darbų projektas).

3. Kai gilinimo darbus planuoja atlikti VULS (naujos statybos, rekonstravimo ar kapitalinio remonto metu), gilinimo darbų projektas rengiamas kaip VULS naujos statybos techninio projekto, rekonstravimo techninio projekto ar kapitalinio remonto techninio projekto dalis.

4. Rengiant VULS projektus, išvardytus tvarkos aprašo 1 punkte, ir juose numatant projektuoti, statyti naujus, rekonstruoti ar kapitaliai remontuoti esamus privažiuojamuosius kelius ir geležinkelius, rengiama techninio projekto susisiekimo dalis (8 priedas), kurioje išdėstomi susisiekimo komunikacijų įrengimo projektiniai sprendiniai.

5. VULS techninio projekto ir darbo projekto dalių sudėtis nustatoma pagal reglamento 8 ir 9 priedus, taikant tvarkos apraše nurodytas nuostatas, papildančias reglamento 8 ir 9 prieduose išvardintus reikalavimus. Rengiant VULS techninį projektą bei darbo projektą, jei yra neatitikimų tarp reglamento 8, 9 priedų ir tvarkos aprašo, vadovaujamasi tvarkos aprašu.

6. Tvarkos apraše nurodyta šių techninio projekto dalių sudėtis:

6.1. bendrosios;

6.2. konstrukcijų;

6.3. uosto akvatorijos gilinimo.

7. Atsižvelgus į VULS specifiką, gali būti rengiamos kitos reglamento 8 priedo 2 punkte išvardintos techninio projekto sudedamosios dalys. Tvarkos apraše nurodyta VULS darbo projekto konstrukcijų dalies sudėtis. Kitų techninio projekto sudedamųjų dalių darbo projekto apimtis ir detalumas nustatomas statytojo ir projektuotojo pasirašytoje projektavimo darbų rangos sutartyje.

II SKYRIUS
VANDENS (JŪRŲ) UOSTO IR LAIVININKYSTĖS STATINIO TECHNINIO PROJEKTO DALIŲ SUDĖTIS

PIRMASIS SKIRSNIS
BENDROJI DALIS

8. Bendrąją dalį sudaro:

8.1. projekto dokumentų sudėties žiniaraštis (bylų pavadinimai, žymenys);

8.2. bendrieji statinių rodikliai pagal reglamento 5 priedą;

8.3. bendrasis projekto aiškinamasis raštas, rengiamas pagal reglamento 8 priede 5.3 papunktyje išvardintus reikalavimus.

Atsižvelgiant į VULS specifiką, bendrajame projekto aiškinamajame rašte papildomai turi būti pateikta ši informacija:

8.3.1. duomenys apie teritorijos topografiją; uosto akvatorijos batimetriją; geologiją; vandens biocheminių tyrimų ir grunto cheminių tyrimų rezultatus; esamų statinių būklės tyrimų rezultatus; vandens lygių hidrologines tikimybes; klimato sąlygas – vėją, ledą, sniegą, temperatūrą; laivų parametrus (laivo minimalius ir maksimalius gabaritinius matmenis, minimalią ir maksimalią laivo vandentalpą); ratinės technikos ar stacionarių krovos mechanizmų duomenis; sandėliuojamo krovinio rūšis;

8.3.2. sudarant projektuojamų statinių sąrašą (jei projektuojami keli statiniai) ir pateikiant pagrindines jų charakteristikas, nurodomi projektuojamų (rekonstruojamų) krantinių paskirtis (specializacija) ir pagrindiniai parametrai (krantinės ilgis, plotis, gylis, kordono altitudė, minimali ir maksimali laivo vandentalpa); statinio projekto ekspertizės būtinumas;

8.3.3. jeigu objekto statyba skaidoma į etapus, aprašomi kiekviename etape įgyvendinami projektiniai sprendiniai.

8.4. Techninė specifikacija pagal reglamento 8 priede 5.4 papunktyje išvardintus reikalavimus;

8.5. atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas;

8.6. priedai pagal reglamento 8 priedo 5.6 papunkčio reikalavimus;

8.7. brėžiniai pagal reglamento 8 priedo 5.7 papunkčio reikalavimus. Brėžinių detalumo lygis turi atspindėti techniniame projekte priimtų projektinių sprendinių esmę, kurios pagrindu rengiamas darbo projektas. Turi būti pridėtos laivo švartavimo schemos. Nedidelės apimties projektams galima sutapdinti atskirus brėžinius, išlaikant reikalavimą, kad brėžiniai būtų įskaitomi. Atsižvelgiant į statinio specifiką, gali būti papildomų kitų brėžinių.

ANTRASIS SKIRSNIS
KONSTRUKCIJŲ DALIS

9. Konstrukcijų dalį sudaro šie projektinių sprendinių dokumentai:

9.1. projekto dokumentų sudėties žiniaraštis (bylų pavadinimai, žymenys);

9.2. aiškinamasis raštas.

Aiškinamajame rašte nurodomi:

9.2.1. normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis; bendrieji projektinių sprendinių duomenys, pagrindžiami ir paaiškinami projektiniai sprendiniai; kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis;

9.2.2. bendrieji duomenys: geologinės, hidrogeologinės, klimato sąlygos, kaip nurodyta šio priedo 8.3 papunktyje;

9.2.3. rekonstruojamų ir kapitališkai remontuojamų statinių atveju – esamų statinių laikančiųjų konstrukcijų ir jų elementų būklės įvertinimas, paaiškinimai, kaip jie atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus, funkcinę paskirtį;

9.2.4. pateikiami pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys projektinius sprendinius, informacija ir duomenys pagal reglamento 8 priedo 9.1.2 papunktį ir kartu su skaičiavimais pateikiami techniniai rodikliai, VULS veikiantys specifiniai poveikiai ir apkrovos: skaičiuojamasis ir projektinis gylis;

geofiltracinis slėgis; laivo poveikis į statinį; vertikalios ir horizontalios apkrovos; apkrovos nuo krovos mechanizmų ir krovinių; apledėjimo apkrovos; konstrukcijų nuovargio ir korozijos per eksploatacinį laikotarpį pasekmės ir dydžiai;

9.2.5. nurodomos galimos poslinkių, posvyrių ir deformacijų ribinės vertės statinio naudojimo metu.

9.3. Sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai. Atliekami skaičiavimai (patikslinami rengiant darbo projektą) pagal kuriuos rengiami statinio konstrukcijų sprendiniai, jų rezultatai pateikiami aiškinamajame rašte arba brėžiniuose.

Skaičiavimo rezultatai pateikiami pagal įvairias skaičiuotines situacijas, apkrovų derinius ir įvertinamus atsargos koeficientus, taikomas konstrukcijų skaičiuotines schemas. Skaičiavimuose turi būti nurodyti ir pagrįsti visi apkrovų deriniai, jų sudarymo motyvai, atsargos koeficientai.

Kai techninėje užduotyje numatyta pateikti detalius skaičiavimus, tuomet jie pateikiami atskiroje byloje, kurioje turi būti įvykdyti šiame papunktyje išdėstyti reikalavimai ir atlikti kiti reikalingi skaičiavimai, pagrindžiantys projektinius sprendinius.

Atliekami šie skaičiavimai:

9.3.1. statinius ir jų konstrukcijas veikiančių apkrovų ir jų derinių;

9.3.2. pagrindų ir pamatų tipų, sijų, antstato, įlaido, atraminės sienos, fasadinės spraustasienės, inkarų, inkarinių templių, inkarinių sienų, atmušų, švartavimo stulpelių ir kitų statinio laikančiųjų konstrukcijų skerspjūvių, parametrų parinkimo pagrindimo;

9.3.3. pastovumo ir stabilumo užtikrinimo;

9.3.4. konstrukcijų poslinkių, posvyrių ir deformacijų skaičiavimo ir palyginimo su ribinėmis vertėmis;

9.3.5. krantinių dangų konstrukcijų parinkimo pagrindimo.

9.4. Techninės specifikacijos pateikiamos pagal reglamento 8 priedo 9.2 papunktyje išvardintus reikalavimus. Techninėse specifikacijose (kai reikia) nurodomi reikalavimai:

9.4.1. švartavimo įrangai (atmušų, švartavimo stulpelių);

9.4.2. krantinių dangoms (rekomenduojamos dangos konstrukcijos pagal krantinių apkrovas);

9.4.3. geležinkelio keliui;

9.4.4. vandentiekio ir nuotekų sistemoms;

9.4.5. stebėjimo sistemų (inklinometrų, reperių) įrengimui.

9.4.6. aprašomi papildomi reikalavimai statybinėms medžiagoms ar konstrukcijoms, nurodomi parametrai, kuriuos privaloma fiksuoti statinio statybos techninės priežiūros metu:

9.4.6.1. privalomieji tyrimai polių konstrukcijoms (polių ar įlaidų sienų storio, konstrukcijų galimi įlinkiai ir poslinkiai, plieno rūšis, antikorozinės dangos storio matavimai ir pan.);

9.4.6.2. krantinių užpylimui naudojamų mineralinių medžiagų parametrai (vidaus trinties kampas, granuliometrija, vandens laidumas, sutankinimas);

9.4.6.3. antstato tyrimai (privaloma armatūros karkaso fotofiksacija, betono kernų ėmimas, betono klasės ir aplinkos klasių tyrimai, plyšių matavimas);

9.4.6.4. krantinių dangų tyrimai (pagrindų storis ir sutankinimo parametrai, nuolydžių reikšmės);

9.4.6.5. geležinkelio kelio (bėgiams ir pagrindui įrengti naudotų medžiagų) tyrimai;

9.4.6.6. kai konstrukcijoje naudojami injekciniai inkarai, nurodomi metodai ir apkrovos, kurioms turi būti išbandyti šie inkarai.

9.5. Brėžiniai. Parengiami šie brėžiniai:

9.5.1. planas (M 1:100–1:500). Jei esamos konstrukcijos išmontuojamos, parengiamas esamų konstrukcijų išmontavimo planas (M1:50–1:250);

9.5.2. skaičiuojamųjų apkrovų schemos;

9.5.3. laikančiųjų konstrukcijų elementų išdėstymo schemos. Jose pavaizduojama:

9.5.3.1. statinio antžeminės ir požeminės dalies pagrindiniai laikantys elementai (polių planas, fasadinės spraustasienės išilginis ir skersinis pjūviai, inkarai, inkarinės templės, inkarinė siena, atmušos, švartavimo stulpeliai, pagrindai, dangos ir kiti statinio elementai);

9.5.3.2. elementų sąlyginis žymėjimas (P – polis, PK – geležinkelio kelias laisva forma daromi žymėjimai, kurie paaiškinami brėžinyje);

9.5.3.3. laikančiųjų elementų tipai, pvz., surenkami, monolitiniai, surenkami–monolitiniai, plieniniai elementai, mediniai elementai;

9.5.3.4. koordinačių ašys, lygiai, svarbūs matmenys;

9.5.3.5. charakteringi krantinių pjūviai su skaičiavimuose naudotomis gruntų charakteristikomis (M1:50–1:100);

9.5.3.6. principiniai svarbūs pjūviai ir sudėtingų konstrukcijų junginiai arba neįprasti sprendiniai kai siekiama paaiškinti konstrukcijų darbą, ribinius matmenis, konstrukcijų padėtį statinyje ir kai būtina grafiškai paaiškinti techninių specifikacijų reikalavimus;

9.5.3.7. privalo būti pateiktos atskirų elementų (latakų, atmušų, švartavimo stulpelių, kopėčių ir pan.) specifikacijos (jei reikia jų išmatavimai);

9.5.3.8. deformacinės, temperatūrinės, sujungimo su kita konstrukcija ar kitų konstrukcijų prijungimo siūlių vietos, principiniai pjūviai su detalėmis (M1:10–1:20);

9.5.3.9. atsižvelgiant į VULS specifiką, gali būti papildoma kitais brėžiniais.

9.6. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami vadovaujantis LST 1516 [5.34] nustatytais reikalavimais.

9.7. Priedai:

9.7.1. techninė užduotis, statytojo techninės specifikacijos ir jų priedai (jei statytojas pateikia);

9.7.2. pritarimų, suderinimų dokumentai;

9.7.3. protokolai, aktai ir kiti dokumentai.

TREČIASIS SKIRSNIS
UOSTO AKVATORIJOS GILINIMO DALIS

10. Uosto akvatorijos gilinimo dalies sudėtis nustatoma pagal tvarkos aprašą. Tvarkos aprašas netaikomas grunto valymui (LAND 46A-2002 [5.50]). Akvatorijos gilinimo dalis rengiama pagal reglamento 8 priede nurodytų bendrosios, konstrukcijų (jei gilinimo darbai numatyti prie krantinių), pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalių rengimo principus. Uosto akvatorijos gilinimo dalis turi būti suderinta su statytoju.

11. Uosto akvatorijos gilinimo dalį sudaro:

11.1. uosto akvatorijos gilinimo dalies dokumentų sudėties žiniaraštis (bylų pavadinimai, žymenys);

11.2. bendrieji techniniai gilinimo rodikliai (nurodomi pagal „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų ir laivybos kanalų projektavimo, gilinimo, valymo ir techninės priežiūros taisykles“ [5.51]);

11.3. aiškinamasis raštas, kuriame pateikiama ši informacija:

11.3.1. uosto akvatorijos gilinimo dalies rengimo pagrindas: privalomieji projekto rengimo dokumentai, pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai, duomenys ir informacija, kuriais vadovaujantis parengta ši dalis; bendrieji projektinių sprendinių duomenys; pagrindžiami ir paaiškinami parengti projektiniai sprendiniai; kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis;

11.3.2. gilinimo darbų zonų aprašas (geografinė vieta ir geologinė sandara, inžinerinės geologinės sąlygos), nuoroda į prieduose pateikiamą gilinamos uosto akvatorijos batimetrinį planą ir skerspjūvį;

11.3.3. gilinamos uosto akvatorijos suskirstymas į dalis, kurioms gilinti bus rengiamos atskiros techninės užduotys, jeigu: gilinimo darbai bus vykdomi keliais etapais; planuojamas suskirstymas į etapus;

11.3.4. esamos padėties įvertinimas, planuojamos ūkinės veiklos charakteristika (duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą, pateikiama informacija prašymui užpildyti, LAND 46A-2002 [5.50] nurodytam leidimui (vykdyti grunto kasimo ir šalinimo darbus) gauti;

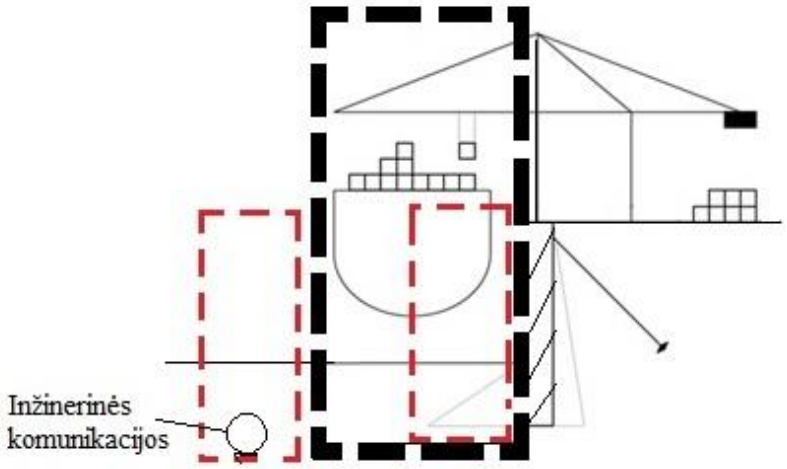
11.3.5. gilinimo darbų sąlygų aprašas (klimato sąlygos – vėjas, ledas, sniegas, temperatūra; hidrometeorologinės, hidraulinės ir hidrologinės sąlygos – vandens lygiai, srovės, bangavimas; inžinerinės geologinės sąlygos), kitos gamtinės aplinkos sąlygos, į kurias atsižvelgiama planuojant ir projektuojant gilinimo darbus.

11.4. Bendrieji nurodymai, gilinimo darbų projektiniai sprendiniai, techniniai ir technologiniai reikalavimai, techninės specifikacijos. Techninėse specifikacijose nurodoma:

11.4.1. uosto akvatorijos dugnui kasti rekomenduojama įranga, nurodant kasimo įrangos paklaidas pagal „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų ir laivybos kanalų projektavimo, gilinimo, valymo ir techninės priežiūros taisykles“ [5.51], rekomenduojamą darbų našumą;

11.4.2. projektinis laivybos kanalo gylis ir plotis (jei vykdomi kanalo gilinimo darbai) atsižvelgiant į parametrus, nurodytus „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų gilinimo projektavimo, gilinimo, dugno valymo ir techninės priežiūros taisyklėse“ [5.51];

11.4.3. konstrukcinė krantinės akvatorija, vadovaujantis sąlyga, kad vykdant gilinimo darbus nebūtų veikiamos krantinės laikančiosios konstrukcijos (jei gilinimo darbai vykdomi prie krantinių). Krantinės akvatorija (navigacine ir konstrukcine) laikoma uosto akvatorijos dalis, skirta laivams stovėti prie krantinės. Navigacinė krantinės akvatorija nustatoma atsižvelgiant į prie jos švartuojamų laivų parametrus. Konstrukcinė krantinės akvatorija yra akvatorijos dalis, kurioje gali pasireikšti įtaka krantinei, inžinerinėms komunikacijos ar kitoms konstrukcijoms vykdant gilinimo ar kitus inžinerinės veiklos darbus (1 pav.);



1 pav. Krantinės akvatorija

Žymėjimai:

navigacinė krantinės akvatorija – plotas apibrėžtas plačia brūkšnine linija;

konstrukcinė krantinės akvatorija – plotas apibrėžtas siaura brūkšnine linija.

11.4.4. jeigu gilinimo darbai skaidomi į etapus, aprašomi kiekvieno etapo projektiniai sprendiniai.

11.5. Gilinimo darbų projektiniai sprendiniai. Jei reikia, pateikiami atlikto hidrodinamikos ir nešmenų pernašos modeliavimo rezultatai, prognozuojant vandens lygius įvairiomis hidrologinėmis sąlygomis ir galimas dugno deformacijas po atliktų gilinimo darbų;

11.6. techniniai ir technologiniai reikalavimai, techninės specifikacijos gilinimo darbams, kuriose nurodoma:

11.6.1. kokiu saugiu atstumu turi būti vykdomi uosto akvatorijos gilinimo darbai, kad nepažeistų greta esančių hidrotechnikos statinių, inžinerinių tinklų ir kitų objektų; hidrotechnikos statinių būklės stebėsenos reikalavimai gilinimo darbų metu; priemonės krantinių ir įgilintos akvatorijos dugno stebėsenai po gilinimo darbų;

11.6.2. kada stabdomi gilinimo darbai (aptikus sprogmenis, istorines, kultūrines ar archeologines vertybes);

11.6.3. leistini pločio ir gylio perviršiai, galimos neiškasos (jeigu darbai atliekami be gylio perviršio) atsižvelgiant į reikalavimus, pateiktus „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų gilinimo projektavimo, gilinimo, dugno valymo ir techninės priežiūros taisyklėse“ [5.51];

11.6.4. iškasto grunto, aptiktų ir iškeltų riedulių sutvarkymo būdai ir galimas panaudojimas;

11.6.5. įvertinta ir numatyta: plieninių polių įlaidų sienos atplovimo darbų technologija; aptiktų defektų pašalinimo sprendiniai;

11.6.6. įvertinta ir aprašyta šlaitų formavimo eiga, nurodytas šlaito nuolydis, šlaito formavimo technologija, šlaito gilinimo darbų galimos tolerancijos ribos (t. y. maksimalus–minimalus nuokrypis nuo šlaito nuolydžio linijos, kai darbai laikomi atliktais);

11.6.7. reikalavimai gylio matavimų įrangos tikslumui, numatytas batimetrinių matavimų periodiškumas gilinimo darbų metu atsižvelgiant į „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų gilinimo projektavimo, gilinimo, dugno valymo ir techninės priežiūros taisyklėse“ [5.51] pateiktus reikalavimus.

11.7. Pasirengimo gilinimui ir gilinimo darbų organizavimo sprendiniai:

11.7.1. uosto akvatorijos dugno kasimo įranga parenkama pagal kasimo paskirtį, grunto tipą ir kiekį, kasimo gylį, grunto vežimo į šalinimo vietą atstumą ir darbų vykdymo terminus. Vadovaudamasis uosto akvatorijos gilinimo dalies sprendiniais, statytojas paveda gilinimo darbų rangovui parengti gilinimo darbų technologijos projektą, kuris suderinamas statytoju (su uosto kapitonu arba uosto kapitono tarnyba). Gilinimo darbų technologijos projekte pateikiama:

11.7.1.1. naudojamos darbų vykdymo technikos charakteristika;

11.7.1.2. gilinimo darbų vykdymo eiliškumas;

11.7.1.3. gilinimo darbų technologinės schemos;

11.7.1.4. uosto akvatorijos dugno kasimo įrangos ir gruntovežių judėjimas.

11.7.2. Pasirengimo gilinimui ir gilinimo darbų organizavimo projektiniuose sprendiniuose nurodoma:

11.7.2.1. kad gilinimo darbai bus atliekami pagal statytojo parengtas technines užduotis, kurios rengiamos pagal uosto akvatorijos gilinimo dalies sprendinius ir remiantis aktualia batimetrine informacija;

11.7.2.2. derinimo procedūros, kurias reikia atlikti, kokie ir kada turi būti gauti leidimai pagal reikalavimus, nurodytus LAND 46A-2002 [5.50] ir „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų gilinimo projektavimo, gilinimo, dugno valymo ir techninės priežiūros taisyklėse“ [5.51];

11.7.2.3. imami grunto mėginiai, atliekami tyrimai (LAND 46A-2002 [5.50]);

11.7.2.4. ar reikalingos narų apžiūros ir kada (prieš darbų pradžią, jų metu ar po darbų pabaigos);

11.7.2.5. kokios meteorologinės sąlygos laikomos nepalankiomis, t. y. kada turi būti stabdomi gilinimo darbai (nurodomas bangų aukštis, vėjo greitis, temperatūra, matomumas, rūkas, ledonešis), taip pat stabdomi gilinimo darbai aptikus sprogmenis ar istorinių, kultūrinių ar archeologinių vertybių;

11.7.2.6. kada ir kokiu būdu atliekami plieninių polių įlaidų sienos atplovimo darbai, sienos defektų ir pažaidų kontrolė ir likvidavimas; darbų eiliškumas: ar vykdomas atplovimas ir tuomet šalinami sienos defektai; ar vykdomi gilinimo darbai nepašalinus defektų;

11.7.2.7. kada ir kas atliks gilinimo darbų projekto vykdymo ir statinio statybos techninę priežiūrą, nurodytą „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir Šventosios valstybinio jūrų uosto akvatorijų gilinimo projektavimo, gilinimo, dugno valymo ir techninės priežiūros taisyklėse“ [5.51]);

11.7.2.8. kada ir kokie atliekami derinimai su uosto naudotojais;

11.7.2.9. bendrieji gilinimo darbų saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos.

11.8. Aplinkosauginės priemonės. Jose nurodoma:

11.8.1. duomenys apie numatomą taršą (įvertinami tie aplinkos komponentai (vanduo, oras, dirvožemis, žemės gelmės, biologinė įvairovė, kraštovaizdis), kuriems darys poveikį planuojama ūkinė veikla gilinimo darbų metu;

11.8.2. teisės aktai, reglamentuojantys gilinimo darbų aplinkosaugos reikalavimus;

11.8.3. reikalingi leidimai (LAND 46A-2002 [5.50]);

11.8.4. poveikio aplinkai mažinimo priemonių planas, kuriame numatomos priemonės neigiamą poveikį aplinkai vykdant gilinimo darbus mažinti:

11.8.4.1. žuvų migracijos stebėsena (LR aplinkos apsaugos ministerijos 1997 m. balandžio 17 d. įsakymas Nr. 67 „Dėl Klaipėdos uosto gilinimo darbų poveikio žuvininkystei vertinimo“ [5.52]);

11.8.4.2. grunto sanitarinės ir higieninės būklės stebėjimas, jei gruntas bus naudojamas paplūdimių papildymui atsižvelgiant į reikalavimus nurodytus LAND 46A-2002 [5.50];

11.8.4.3. jūros ekosistemos stebėsena atliekant grunto šalinimą jūroje (gruntovežio kontrolė grunto šalinimo vietose);

11.8.4.4. atliekami triukšmo matavimai, nurodomas gilinimo darbų vykdymo laikas (jei remiantis matavimo rezultatais triukšmas viršija nustatytas normas).

11.9 Sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami vadovaujantis LST 1516 [5.34] nustatytais reikalavimais. Būtina nurodyti batimetrijos atlikimo datą, batimetrinio plano numerį pagal kurį sudaromi sąnaudų kiekių žiniaraščiai. Žiniaraščiuose atskiromis pozicijomis nurodoma:

11.9.1. kiekvienos atskiros gilinamos akvatorijos iškasamo grunto kiekis (pažymint, ar įskaičiuoti leistini pergilinimai ir perviršiai);

11.9.2. grunto išvežimas į grunto šalinimo jūroje arba sandėliavimo ar utilizavimo vietą;

11.9.3. orientacinis riedulių kiekis, kai rieduliai neįtraukiami į bendrą kasamo grunto kiekį;

11.9.4. atplovimo darbų kiekis;

11.9.5. remonto darbų kiekis.

11.10. Priedai:

11.10.1. techninė užduotis, statytojo techninės specifikacijos ir jų priedai;

11.10.2. teritorijų planavimo dokumentų patvirtinimo dokumentai;

11.10.3. specialieji reikalavimai;

11.10.4. poveikio aplinkai vertinimo dokumentų patvirtinimo dokumentai (LAND 46A-2002 [5.50]);

11.10.5. pritarimų, suderinimų dokumentai (LAND 46A-2002 [5.50]);

11.10.6. protokolai, aktai ir kiti dokumentai;

11.10.7. projektuotojo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai;

11.10.8. projekto vadovo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai;

11.10.9. projekto vadovo paskyrimo dokumentas;

11.10.10. grunto savybių tyrimų rezultatai pagal LAND 46A-2002 [5.50].

11.11. Brėžiniai:

11.11.1. gilinamos uosto akvatorijos batimetrinis planas (su pažymėtu gilinimo darbų rajonu pagal kurį atlikti projektavimo darbai), kuriame nurodomi gyliai, batimetrinių matavimų data ir kas matavimus atliko, registracijos numeris, aukščių sistema, matavimuose naudota įranga;

11.11.2. gilinimo darbų planas, kuriame nurodyta: gilinamos uosto akvatorijos ribos (pažymėtos koordinatėmis), projektinis gylis, šlaitai, šalia esantys hidrotechnikos statiniai, povandeninės kliūtys, koordinačių ir aukščių sistemos, skersinių ir (ar) išilginių (profilių) pjūvių vietos, leistini pločio ir gylio perviršiai, galimos neiškasos (jeigu darbai atliekami be gylio perviršio);

11.11.3. gilinamos uosto akvatorijos skersiniai ir (ar) išilginiai (profiliai) pjūviai, kuriuose nurodomos projektinių gylių altitudės, pergilinimo altitudės, esama gylių padėtis.

III SKYRIUS
VANDENS (JŪRŲ) UOSTO IR LAIVININKYSTĖS STATINIO DARBO PROJEKTO KONSTRUKCIJŲ DALIS

12. Darbo projekto konstrukcijų dalį sudaro:

12.1. bendrieji sprendinių duomenys ir dokumentų sudėties žiniaraščiai (projekto dalies bylų žiniaraštis, bylos brėžinių žiniaraštis, bendrieji paaiškinimai); atlikti techninio projekto pakeitimai (jei atlikti);

12.2. sprendinių detalieji skaičiavimai, atlikti pagal tvarkos aprašo 9.3 papunktį patikslinami ir papildomai atliekami visi kiti reikalingi konstrukcinių elementų, tvirtinimo detalių (jungčių) skaičiavimai. Pateikiami skaičiavimo rezultatai pagal įvairias skaičiuotines situacijas ir apkrovų derinius ir įvertinamus atsargos koeficientus, taikomas konstrukcijų skaičiuotines schemas. Visi apkrovų deriniai, jų sudarymo motyvai, atsargos koeficientai turi būti pateikti, detalizuoti ir pagrįsti.

Kai techninėje užduotyje numatyta pateikti detalius skaičiavimus, jie pateikiami atskiroje byloje. Gali būti atliekami kiti reikalingi skaičiavimai, pagrindžiantys projektinius sprendinius.

12.3. Brėžiniai. Parengiami detalūs brėžiniai statybos (montavimo) darbams vykdyti ir inžinerinėms sistemoms įrengti:

12.3.1. planas (M1:100–1:500); jei esamos konstrukcijos išmontuojamos, parengiamas esamų konstrukcijų išmontavimo planas (M1:50–1:250); pjūviai, detalės (M1:10–1:100);

12.3.2. skaičiuojamųjų apkrovų schemos, charakteringi krantinių pjūviai su skaičiavimuose naudotomis gruntų charakteristikomis (M1:50–1:100);

12.3.3. laikančiųjų statinio antžeminės ir požeminės dalies elementų (pamatų, sijų, antstato, polių, fasadinės spraustasienės išilginių ir skersinių pjūvių, įlaidų, inkarinių templių, inkarų, inkarinės sienos, atmušų, švartavimo stulpelių, pagrindų, dangų ir kitų statinio elementų) ir kitų konstrukcijų planai ir pjūviai su elementų jungimo, armavimo ir kitomis detalėmis, pjūviai su laikančiųjų ir kitų konstrukcijų, elementų jungimo detalėmis ar surenkamų konstrukcijų montavimo brėžiniai su sujungimo detalėmis;

12.3.4. monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų ir jų armavimo brėžiniai (M1:10–1:100);

12.3.5. naujų surenkamų gelžbetoninių konstrukcijų ir jų armavimo brėžiniai (M1:10–1:100);

12.3.6. brėžiniai metalo, medžio ir kitų medžiagų konstrukcijoms (latakams, atmušoms, švartavimo stulpeliams, kopėčioms) pagaminti ar montuoti (M1:10–1:100);

12.3.7. sudėtingų konstrukcijų svarbūs pjūviai ir junginiai arba neįprasti sprendiniai ir, kai būtina, grafiškai paaiškinti techninių specifikacijų reikalavimai;

12.3.8. atsižvelgiant į statinio specifiką, gali būti papildoma kitais brėžiniais.

12.4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami vadovaujantis LST 1516 [5.34] nustatytais reikalavimais.

_____

STR 1.04.04:2017„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
18 priedas

STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LAIKO SKAIČIAVIMAS

STR 1.01.03:2017 [5.23] punktas	**STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017 [5.23]**			
8.1, 8.2	**KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**			
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Vienas kilometras kelio ar gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga	50	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	3	Viena nuovaža	12	
	4	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga)	12	
	5	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui kelio ar gatvės)	16	
	6	Viena sankryža	16	
	7	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)		12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	8	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
		Užbaigimo komisija	24	
	Automagistralėse ar keliuose, kur daugiau kaip dvi eismo juostos vieno kilometro statybos techninė priežiūra kiekvienai kelio pusei skaičiuojama atskirai			
8.6	**KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**			
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto nagrinėjimas	16	
	2	Tiltas arba viadukas	291	
	3	Paruošiamieji statybos darbai, kai nėra laikinųjų apvažiavimų, laikinųjų tiltų ar pralaidų	1	
	4	Paruošiamieji statybos darbai, kai yra laikinieji apvažiavimai, laikinieji tiltai ar pralaidos	8	
	5	Esamų konstrukcijų griovimas	8	
	6	Viena krantinė atrama	72	
	7	Viena tarpinė atrama	26	

	8	Sijos	16	
	9	Perdanga	4	
	10	Betonavimas	4	
	11	Hidroizoliacija	8	
	12	Vandens nuvedimas	4	
	13	Šalitilčiai	18	
	14	Asfaltbetonio danga	12	
	15	Apdaila (laiptai, turėklai, drenažas)	24	
	16	Nenumatyti darbai (pakeitimai, problemų sprendimas, dokumentacijos tvarkymas	32	
	17	100 m. ilgio slopinimo sienutė	22	
	18	10 m ilgio atraminė sienutė	2	
	19	Metalinė surenkama pralaida (transporto eismui)	66	
	20	Metalinis vamzdis (pralaida) nuo 1,5 m iki 3,0 m diametro	26	
	21	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentai, statybos darbų žurnalas, aktų rašymas)		12 valandų skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	21	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	22	Užbaigimo komisija	24	
		Automagistralėse ar keliuose, kur daugiau kaip dvi eismo juostos, reikia didinti laiko sąnaudas: sijų statybos techninei priežiūrai 50 proc., perdangos statybos techninei priežiūrai 100 proc., betonavimo statybos techninei priežiūrai 100 proc., hidroizoliacijos statybos techninei priežiūrai 50 proc.		
8.3	**GELEŽINKELIO KELIO STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**			
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto nagrinėjimas	24	
	2	Vienas kilometras geležinkelio kelio	56	
	3	Vienas iešmas (1:11 kryžmėženklis)	2	
	4	Vieno kilometro eismo saugumo priemonės	12	
	5	Geležinkelio svarstyklės6	6	
	6	Peronas	7	
	7	Pervaža su prieigomis	6	
	8	Privažiavimas prie įrenginių	8	
	9	Vieno kilometro geležinkelio kelio statybos produktų priėmimo dokumentacijos įforminimas	38	
	10	Vieno kilometro specifinių darbų dokumentacijos įforminimas	50	
	11	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
	12	Geodezinės s nuotraukos tikrinimas		12
	13	Užbaigimo komisija	24	
6, 7	**PASTATŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**			
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto nagrinėjimas (1000 m^2 pastato ploto)	80	
	2	Pastato pamatai (pastato perimetrui	23	Pastato nužymėjimas,

		tenkančio 100 m ilgio pamatų)		tranšėjų iškasimas, grunto sutankinimas ir smėlio pasluoksnio statybos techninė priežiūra, monolitinių betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų apžiūrėjimas nuėmus klojinius ir atitiktis tolimesniems statyboms darbams, pamatų paruošimo hidroizoliacijai ir garo izoliacijai patikrinimas, pamatų apžiūra prieš užpilant gruntą, gręžtinių pamatų įrengimas
	2	100 m ilgio lauko elektros tinklas (išskyrus žemos ir vidutinės įtampos elektros tinklus)	4	
	3	100 m ilgio lauko vandentiekio, nuotekų šalinimo šilumos tiekimo tinklai (valandos skaičiuojamos kiekvienam tinklui atskirai)	4	
	4	Bandymai (vienai inžinerinei sistemai)	8	
	5	Laikančiosios konstrukcijos (1000m^3 pastato tūrio)	40	
	6	Stogas (1000 m^2)	36	
	7	Fasadai ir langai 1000 m^2	64	
	8	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinė sistema (1000 m^3 pastato tūrio)	52	Specialieji statybos darbai
	9	Elektros inžinerinė sistema (1000 m^3 pastato tūrio)	48	
	10	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) inžinerinė sistema (1000 m^3 pastato tūrio)	24	
	11	Vandentiekio inžinerinė sistema (1000 m^3 pastato tūrio)	28	
	12	Nuotekų šalinimo inžinerinė sistema (1000 m^3 pastato tūrio)	28	
	13	Gaisro gesinimo sistemos (1000 m^3 pastato tūrio)	22	
	14	Grindų pagrindų paruošimas ir betonavimas (1000 m^2)	12	
	15	Apdailos darbai (1000 m^2)	42	
	16	Statybos sklypo tvarkymas (1000 m^2)	40	
	17	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
	18	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (1000 m^3 pastato tūrio)	12	
	19	Užbaigimo komisija	24	
9	**INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**			
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro	18	

		ilgio inžinerinis tinklas)		
	2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	40	
	3	Inžinerinio tinklo bandymai	8	
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	12	
	6	Užbaigimo komisija	24	
8.5	**VANDENS UOSTŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**			
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Krantinė (100 m ilgio)	142	
	3	Anstatas	36	
	4	Krantinės geležinkelio kelias (100 m ilgio)	46	
	5	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
	6	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	7	Užbaigimo komisija	24	
11, 12	**KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**			
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto nagrinėjimas (1 km; 1000 m^2;1000m^3)	20	
	2	Kiti inžineriniai statiniai (1 km; 1000 m^2; 1000m^3)	70	Pastatai, susisiekimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai nevertinami
	3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
	4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	5	Užbaigimo komisija	24	
TARPTAUTINĖS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ FEDERACIJOS INŽINIERIAUS PASLAUGA (VIENAI STATYBOS RANGOS SUTARČIAI)				
	EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
	1	Projekto (sutarties) nagrinėjimas	16	
	2	Pasiruošimas susirinkimams ir jų organizavimas	8	8 val. skirtos vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	2	Ataskaitų ruošimas	8	8 val. skirtos vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)

	3	Susirašinėjimai	16	8 val. skirtos vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybos trukmės mėnesiais
	4	Aktavimai	8	8 val. skirtos vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	5	Perėmimo pažymų parengimas	8	
	6	Baigiamoji ataskaita	20	

_____

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 188602370, Teisės aktų informacinė sistema
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2016 M. LAPKRIČIO 7 D. ĮSAKYMO NR. D1-738 „DĖL STATYBOS TECHNINIO REGLAMENTO STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-07-12 Nr. D1-675
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Navickas, Ministras
Sertifikatas išduotas	KĘSTUTIS NAVICKAS, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-07-12 15:49:17
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2018-07-12 15:49:47
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2016-12-15 - 2019-12-15
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	eSeimas. Teisės aktų informacinė sistema (TAIS), versija 1.2.49
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metadata entry "Index of the case (volume) the document is assigned to" must be specified Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2018-07-14)
Paieškos nuoroda	https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=df56fcd085cd11e8aa33fe8f0fea665f
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2018-07-14 01:26:02 TAIS