

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projekto bendrieji duomenys

Statinys: Mokslo paskirties pastato (mokyklos) paskirties keitimo į prekybos paskirtį Miško g. 1a Paprūdžių k., Kelmės apyl. sen., Kelmės r. sav. kapitalinio remonto projektas

Statinio paskirtis: esama - mokslo (7.11) pastatas – mokykla
po kapitalinio remonto – prekybos (7.3)

Statybos rūšis: kapitalinis remontas

Statinio kategorija: neypatingas statinys

Statinio adresas: Miško g. 1A Paprūdžių k., Kelmės apyl. sen., Kelmės r. sav.

Statytojas (Užsakovas): R.B.

Statinio projektuotojas: G. KARVELIO PROJEKTAVIMO ĮMONĖ "SK"

Projektavimo etapas: Techninis darbo projektas

Statybos finansavimo šaltiniai: Projektavimo darbai finansuojami privačiomis lėšomis.

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais dokumentais, LR galiojančiais statybos verslą tvarkančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais projekto rengimo dokumentais.

Privalomųjų dokumentų sąrašas:

- užduotis projektavimui, 2021 m. rugsėjo 1d. patvirtinta užsakovo (statytojo);
- žemės sklypo, kurio kadastrinis Nr. 5446/0004:95 Naudvario k.v., Miško g. 1A Paprūdžių k., Kelmės apyl. sen., Kelmės r. sav. koordinuotų matavimų planas;
- VĮ „Registru centro“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas apie įregistruotą žemės sklypą, kurio kadastrinis Nr. 5446/0004:95 Naudvario k.v., Miško g. 1A Paprūdžių k., Kelmės apyl. sen., Kelmės r. sav.
- topografinė nuotrauka 2020.04.15

Normatyvinių dokumentų sąrašas:

1. LR Statybos įstatymas
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas
3. LR Atliekų tvarkymo įstatymas
4. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
5. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
6. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
7. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
8. STR 1.05.05:2004 „Statinio projekto aplinkos apsaugos dalis“
9. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
10. 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“
11. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
12. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
13. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
14. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
15. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai, Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
16. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
17. STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“

SK-21/12-RB-KRP-BD-BAR	Lapa	Lapų	Laida
	1	8	0

18. STR 2.01.01(6):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas"
19. STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo"
20. STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
21. STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“
22. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“
23. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“
24. STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“
25. STR 2.05.13:2004 "Statinių konstrukcijos. Grindys"
26. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės jėjimo durys“
27. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai 2016 m.
28. „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos 2012-06-29.
29. EJT-2007 „Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“
30. EJT-2004 „Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“
31. EETNT „Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės
32. Saugos ir sveikatos taisyklės statybvietėje DT5-00, 2011 m.
33. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai 2009 m.

Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šios TDP dalies išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

BENDROJI INFORMACIJA

TERITORIJA

Remontuojamas statinys – mokykla, adresu Miško g. 1A Paprūdžių k., Kelmės apyl. sen., Kelmės r. sav.

Sklypas ribojasi su 3 kaimyniniais sklypais. Rytinėje dalyje sklypas ribojasi su keliu A 12 Kelmė - Jurbarkas, vakarinėje dalyje – su Miško gatve. Pastatas - mokykla yra centrinėje sklypo dalyje. Sklype vandes telkinių nėra.

Pagrindiniai įvažiavimai į sklypą yra iš Miško gatvės (vakarinėje sklypo dalyje) ir rytinėje sklypo dalyje per kaimyninį sklypą.

Pagrindiniai patekimai į pastatą:

- iš pietryčių pusės – pagrindinis;
- iš šiaurės rytų pusės – pagalbinis.

Teritorijai nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos 0.0163ha
- Kelių apsaugos zonos 0.2896ha
- Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos 0.0381ha.

Sklypui yra nustatytas Kelio servitutas – teisė važiuoti transporto priemonėmis (viešpataujantis) – 0.034ha.

Sklype reljefas žymus, perkrenta apie 2 m. iš rytų į vakarus.

SK-21/12-RB-KRP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

STATINIAI

Šiuo metu pastatas - mokykla yra vienintelis sklype esantis statinys.

Mokykla susideda iš dviejų korpusų, sujungtų priestatu.

Pagrindinis pastato korpusas stačiakampės formos, statytas 1930 m. Pastato pamatai juostiniai, sienos – rąstų, stogas medinės konstrukcijos, dengtas šiferiu. Šis korpusas vieno aukšto su mansarda, patalpų paskirtis – mokslo.

Naujoji mokyklos dalis - 1962 m statytas mokyklos priestatas. Priestatas stačiakampės formos, dviejų aukštų. Pastato pamatai juostiniai, sienos – plytų, stogas medinės konstrukcijos, dengtas šiferiu.

Abu korpusus jungianti dalis – vieno aukšto, 1962 m. statytas mūrinis priestatas. Šiai pastato daliai remonto darbai nenumatomi.

Pastato struktūra nevientisa – du stačiakampio formos statiniai (dviejų aukštų ir vieno aukšto su mansarda) sujungti vieno aukšto priestatu. Pastatai dvišlaičiais stogais. Pastato išorinės atitvarinės konstrukcijos neapšiltintos.

Remontuojamos pastato dalies išorės apdaila:

- Sienos – plytų mūras/;
- Cokolis – tinkas;
- Stogo danga – šiferis;
- Langai –plastikiniai;

TECHNINIAI RODIKLIAI

- Sklypo plotas 0.3225 ha
- Sklypo užstatytas plotas 526.50 m² (po kapitalinio remonto)
- Bendras plotas 711.69 m²
- Pagrindinis plotas 551.51 m²
- Pastato tūris 2874 m³ (nesikeičia)
- Pastato aukštis 9.80 m (nesikeičia)

SPRENDINIAI

KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO TIKSLAS

Kapitalinio remonto projekto tikslas perplanuoti esamas mokslo paskirties patalpas, pritaikant jas prekybos paskirčiai.

Prieš pradėdant remonto darbus, Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatytais reikalavimais parengtas kapitalinio remonto projektas. Jame pateikta medžiaga, pagal kurią:

- gaunamas statybą (remontą) leidžiantis dokumentas;
- vykdomas statybos darbų rangovo pasirinkimas;

SKLYPO PLANO DALIS

Suremontavus pastatą sutvarkoma nuogrindą aplink pastatą. Vakariniėje dalyje, tarp įvažiavimo į sklypą ir pastato įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė (danga – betoninės trinkelės).

Pagal STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ XIII skyriaus 10 lentelė nustatomas reikalingas automobilių stovėjimo vietų skaičius:

5.3.	ne maisto produktų parduotuvės	1 vieta 30 m ² prekybos salės ploto
------	--------------------------------	--

SK-21/12-RB-KRP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

Pagal reikalavimus turi būti numatyta 15 automobilių stovėjimo vietų prekybiniam plotui (450 m² prekybinio ploto), kurių 1 iš jų būtų skirta ŽN automobiliams.

ŽN automobiliams skirta 1 A tipo stovėjimo vieta. Nuo esančios ŽN automobilio stovėjimo vietos iki pagrindinio įėjimo į objektą yra mažiau nei 50m ir atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ IV skyriaus 7 punktą. Ji yra arčiausiai prie pagrindinio įėjimo į objektą beklūtėje judėjimo trasoje. ŽN automobilio vieta atitinka ISO 21542:2011 6 skyriaus 6.1-6.7 punktus.

Prieš pagrindinį patekimą į remontuojamą dalį įrengiamas pandusas. Prieš pandusą ir lauko laiptus bei jų viršuje (žr. SP brėžinyje) naujai įrengiamas įspėjamasis paviršius, akliems ir silpnaregiams iš apvalių kauburėlių. Projektuojamo panduso pakilimas ir nuolydis, turėklai atitinka ŽN keliamus reikalavimus.

STATINYS

Statinio patalpų išplanavimas keičiamas nežymiai – remontuojamoje dalyje abiejuose aukštuose pagal naujus poreikius perkeliama durys, kai kurios patalpos apjungiamos, paliekant tarp jų praėjimus.

Įrengiamas san. mazgas, pritaikytas neįgaliems.

Pastato fasadai nesikeičia, nes esamos durų ir langų angos lieka tos pačios.

INŽINERINIAI TINKLAI

VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS:

Remontuojamo pastato aprūpinimui geriamuoju vandeniu projektuojamas gėlo geriamojo požeminio vandens gręžinys, nes centralizuotų vandentiekio tinklų arti sklypo nėra. Vanduo bus vartojamas tik buities reikmėms tenkinti. Projektuojamo gręžinio hidrogeodinaminiai parametrai (pagal analogiją su esamais šiame rajone įrengtais gręžiniais) leis tenkinti numatomą vandens poreikį. Giluminis požeminis gręžinys bus projektuojamas atskiru projektu.

Pastato nuotekų tvarkymui projektuojama nuotekynė, nes centralizuotų nuotekynės tinklų arti sklypo nėra. Projektuojamas tipinis biologinis nuotekų valymo įrenginys. Parengta projekto vandentiekio ir buitinių nuotekų dalis. Konkrečius sprendinius žiūrėti VN projekto dalyje.

ŠILDYMAS:

Pastatas šildomas kietu kuru, radiatoriais.

VĒDINIMAS:

Pastate numatytas natūralus vėdinimas.

DUJOFIKAVIMAS:

Dujotiekio tinklų sklype nėra.

ELEKTRA:

Elektros įvadas esamas. Galingumai pakankami naujos paskirties poreikiams. Vykdomi tik vidaus elektros tinklo pertvarkymo darbai, pritaikant patalpų paskirties poreikiams.

PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU JUDĖJIMO NEGALIA

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ VII skyriaus 25 punktu ir ISO 21542:2011 10 skyriaus 10.5 ir 10.6 punktais įėjimai į pastatą atitinka keliamus reikalavimus.

SK-21/12-RB-KRP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

Vidiniame kiemelyje, prieš patekimą į remontuojamos dalies pirmo aukšto patalpas įrengiamas pandusas su didesne nei 1500x1500mm dydžio apsisukimo aikštele.

Esamos įėjimo durys atitinka keliamus reikalavimus, kad žmogus vežimėlyje galėtų netrukdomai patekti į patalpas.

Prieš pandusą ir lauko laiptus bei jų viršuje (žr. SP brėžinyje) naujai įrengiamas įspėjamasis paviršius, akliems ir silpnaregiams iš apvalių kauburėlių. Projektuojamas pandusas yra 0,3m aukščio ir 3,61m ilgio. Nuolydis turi būti 1:12(8,3%) - vadovaujantis ISO 21542:2011 8.2 punkto 2 lentelė, prie panduso yra įrengti turėklai iš abiejų pusių.

2 lentelė. Didžiausias rampų nuolydis ir ilgis

Didž. pakilimas, mm	Didž. nuolydis	Didž. nuolydis, mm/m	Didž. atstumas tarp laiptų aikštelių, mm	Naudojama lauke	Naudojama patalpose	Reikia turėklų
210	1:12(8,3 %)	83	2 520	Taip	Taip	Žr. 8.5

Esami panduso turėklai atitinka ISO 21542:2011 14punktą ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ VIII skyriaus reikalavimus. Turėklo viršaus aukštis turi būti 850-1000mm, antrojo turėklo aukštis turi būti 600-750mm nuo rampos paviršiaus.

ŽN automobiliams skirta 1 stovėjimo vieta. Pagal reikalavimus įrengiami ženklai (nr. 528; 846). Nuo ŽN automobilio stovėjimo vietos iki pagrindinio įėjimo į objektą yra mažiau nei 50m. Ir atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ IV skyriaus 7 punktą. Ji yra arčiausiai prie pagrindinio įėjimo į objektą beklūtėje judėjimo trasoje. ŽN automobilio vieta projektuojama pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ IV skyriaus 14.1 punktą A tipo. Ji turi būti ne siauresnė kaip 4 900 mm, iš kurių 3 400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1 500 mm aikštelė išlipimui, ir ne trumpesnė kaip 8 200 mm, iš kurių 5 200 mm automobilių statymo vietos ilgis, o 3 000 mm aikštelė išlipimui. Jeigu šone ar gale automobilių statymo vietos įrengta pėsčiųjų judėjimo trasa, atitinkanti išlipimo aikštei keliamus reikalavimus, atskira išlipimo aikštelė gali būti neįrengiama. Esamas šaligatvis ir važiuojamoji dalis yra viename aukštyje (atskirti nuleistu bortu), tad ŽN automobilių stovėjimo vieta numatoma važiuojamojoje dalyje, o aikštelė išlipimui – šaligatvio zonoje. Atitinka ISO 21542:2011 6 skyriaus 6.1-6.3 punktus.

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus įrengiamas tualetas yra pritaikytas žmonėms su judėjimo negalia ir atitinka ISO 21542:2011 26 skyriaus reikalavimus. Esamas dydis toks, kad, įvertinus unitazą, kriauklę, kabinoje lieka laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. Įvertinus tai, kad važiuojant po kai kuriais sanitariniais prietaisais gali paljsti priekiniai vežimėlio rateliai. Unitazas pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus 400-480 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant sienos 1 000 – 1 200 mm nuo grindų paviršiaus pritvirtinami 2-3 kabliai viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800mm–900mm aukštyje nuo grindų įrengiami atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant sienos įrengiama lanksti dušo žarna su dušo galvute, grindyse – trapas vandeniui išbėgti. Praustuvų ir dušų čiaupai – svirtiniai.

PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI

Pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų nuostatas statinių susiejimą gaisro grėsmei, pastatas priklauso grupei P.2.3 – Prekybos paskirties pastatai. Įvertinus esamo pastato konstrukcijas, atstumus iki gretimų pastatų, pastatas yra I atsparumo ugniai laipsnio. Kadangi neskaičiuojama gaisro apkrova, laikoma, kad statinys yra 1 gaisro apkrovos

SK-21/12-RB-KRP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

kategorijos. Kapitalinio remonto darbai neturi sumažinti ir turi atitikti esamą I atsparumo ugniai laipsnį.

Laikančioms konstrukcijos turi atitikti šiuos reikalavimus.

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)			
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos
I	1	REI 180 ⁽¹⁾	R 120 ⁽¹⁾	EI 30 (o↔i) ⁽³⁾	REI 90 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽³⁾ Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:

- statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;
- lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1paveiksle pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LSTEN1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160 °C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango);

Remontuojamo pastato tūris 2874 m³.

Statinio **gaisrinio skyriaus** plotas (Fg) 11575 m². Viso pastato bendras plotas 711,69 m². Pastato į atskirus gaisrinius skyrius dalinti nereikia.

$$F_g = 12000 \times 1 \times \cos(90 \times (3,40/20)) = 5946 \text{ m}^2.$$

I atsparumo ugniai laipsnio pastatų lauko sienų apdailai iš lauko draudžiama naudoti žemesnės kaip B–s2, d1 degumo klasės statybos produktus.

Gaisro gesinimui iš išorės 197 m atstumu (iki tolimiausio pastato taško) numatyta į šiaurę nuo remontuojamo statinio esanti upė Vėgėlės upė (žiūr. Gaisro gesinimo iš išorės schemą). Vidaus gaisro gesinimo vandentiekio sistema nenumatoma.

Pastatas turi būti aprūpintas gaisro gesinimo priemonėmis vadovaujantis Bendrosiomis priešgaisrinės saugos taisyklėmis (patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie LR vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005.02.18 įsakymu Nr. 64). Kietųjų, skystų ir dujinių medžiagų gaisrus veiksmingiausiai gesina ABC tipo milteliai. Visuomeninės paskirties patalpose, 200 m² ploto reikia keturių 2 kg(l) arba trejų 4 kg (l) arba dvejų 6 kg (l) talpos gesintuvų. Gesintuvai turi būti laikomi lengvai prieinamoje ir matomoje vietoje, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių poveikio, ne arčiau kaip 1 m nuo šildymo prietaisų ir turi matytis ant gesintuvo esantys užrašai.

APLINKOSAUGA

Poveikis aplinkai. Remontuojamo pastato poveikis aplinkai nedidelis. Dirvožemis prieš pradėdant statybos darbus, nuimamas, sandėliuojamas, po to panaudojamas žalių plotų įrengimui. Atlikus numatytus darbus, sutvarkomas gerbūvis: nuogrinda aplinkui pastatą.

Triukšmas ir vibracija. Pastato statyba nereikalauja ypatingų apsaugos priemonių nuo triukšmo ir vibracijos.

Vanduo ir kanalizacija.

Projektuojamas gėlo geriamojo požeminio vandens gręžinys, nes centralizuotų vandentiekio tinklų arti sklypo nėra. Vanduo bus vartojamas tik buities reikmėms tenkinti. Giluminis požeminis gręžinys bus projektuojamas atskiru projektu.

SK-21/12-RB-KRP–BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

Pastato nuotekų tvarkymui projektuojama nuotekynė, nes centralizuotų nuotekynės tinklų arti sklypo nėra. Projektuojamas tipinis biologinis nuotekų valymo įrenginys. Parengta projekto vandentiekio ir buitinių nuotekų dalis. Konkrečius sprendinius žiūrėti VN projekto dalyje.

Atliekų tvarkymas statybos metu. Statybos metu griežtai draudžiama naudoti kenksmingas chemines medžiagas. Visos naudojamos medžiagos sertifikuotos, kenksmingų atliekų nesusidarys.

Statybinės atliekos skirstomos į tinkamas naudoti vietoje, tinkamas perdirbimui ir netinkamas perdirbti. Tinkamos naudoti vietoje : pvz. betono atliekos, panaudojamos takelių įrengimui kaip pagrindas. Tinkamos perdirbti atliekos: popierinė tara, stiklas, metalas, plastmasė, rūšiuojamos į atskiras talpas, išvežamos specializuotų tarnybų pagal sudarytą sutartį. Netinkamos panaudoti atliekos surenkamos į konteinerį ir išvežamos specializuotų tarnybų pagal sudarytą sutartį į savartyną. Už atliekų tinkamą saugojimą ir išvežimą į savartyną atsako atliekų turėtojas.

Atliekų tvarkymas eksploatacijos metu. Eksploatuojant pastatą, susidarys buitinės komunalinės atliekos. Jos taip pat bus rūšiuojamos ir išvežamos į buitinių atliekų sąvartyną, pagal sutartį su specializuotomis tarnybomis. Numatoma šiukšlių konteinerio vieta.

DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI

Statybvietės turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 1998-12-24 patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose, įsakymo Nr 184/282. Kai statinį statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose nustatyta tvarka privalo būti paskirtas vienas ar keli saugos ir sveikatos koordinatoriai, kurių pareigos ir teisės nustatomos Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Statybos rangovas privalo paruošti statybos darbų technologines korteles. Šios kortelės privalo būti paruoštos visiems statybos darbų procesams, atsižvelgiant į vykdomus darbus, pagal techninio projekto sprendinius ir technines specifikacijas. Statybos darbų technologinėse kortelėse turi būti numatytos konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu. Kortelės turi būti statybvietėje. Vykdam statybos darbus visi statybos proceso dalyviai privalo vykdyti Saugos ir sveikatos taisyklių statybvietėje DT5-00, patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 2000 12 22 įsakymu Nr. 346.

STATYBVIETĖS ĮRENGIMAS

Statybvietės teritorija turi būti aptverta, įrengti įvažiavimo į teritoriją vartai ir varteliai pėstiesiems. Į statybvietės teritoriją negali patekti pašaliniai žmonės. Ant statybvietės tvoros privalo būti iškabintas informacinis stendas, kuriame nurodoma pagrindinė informacija apie statybos objektą, statytoją, rangovą, projektuotoją. Statybvietės teritorijoje privalo būti įrengtos darbuotojų buitinės patalpos. Jose turi būti numatytos persirengimo patalpos su spintelėmis, jeigu darbuotojai atvyksta ne su darbo rūbais, valgymo ir poilsio patalpa.

Darbuotojai privalo būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės. Medžiagos ir įrenginiai privalo būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti. Prireikus privalo būti uždengtos perėjos arba į pavoje zonas neprivalo būti įėjimo.

SK-21/12-RB-KRP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

Plieno arba betono konstrukcijos, taip pat jų dalys, klojiniai, surenkamieji statybiniai elementai arba laikinos sijos, taip pat ramsčiai privalo būti pagaminti, sumontuoti ir išardomi tik prižiūrint kompetentingiems asmenims. Privalo būti imtasi priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams. Klojiniai, laikinos sijos ir ramsčiai privalo būti taip parinkti ir apskaičiuoti, sumontuoti ir prižiūrimi, kad galėtų atlaikyti juos veikiančias apkrovas.

Dirbant ant stogo, esant kritimo nuo stogo pavojui privalo būti įrengtos kolektyvinės saugos priemonės, kad būtų išvengta darbuotojų arba darbo priemonių, taip pat statybinių medžiagų kritimo, darbuotojai taip pat privalo būti aprūpinti reikiamomis asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.

Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalies rengti neprivaloma.

PASTABOS:

- Projekte pateikti brėžiniai, aiškinamieji raštai sudaro bendrą visumą ir negali būti žiūrimi atskirai.
- Jeigu nors vienoje dalyje yra paminėti tam tikri sprendiniai, nurodymai ar reikalavimai, nebūtinai jie turi kartotis kiekvienoje projekto dalyje, tačiau vykdyti privalomi.
- Esant neaiškumams privaloma kreiptis į projekto vadovą.
- Projekte žiniaraščiuose duoti medžiagų kiekiai yra orientaciniai, tikslinami rangovų.
- Statybos organizavimo projektą ruošia rangovas.
- Statybos aikštelėje rangovas privalo vadovautis darbo saugos ir aplinkos apsaugos normatyviniais dokumentais.

Projektas atitinka projektavimo bei statybos normas ir taisykles, ekologinius, higienos, aplinkos apsaugos ir priešgaisrinius reikalavimus. Projektą leidžiama keisti tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis institucijomis. Objekte turi būti vykdoma statinio vykdymo autorinė priežiūra.

Projekto vadovas G. **Karvelis** (atestato Nr. A 516)

	Lapas	Lapų	Laida
SK-21/12-RB-KRP-BD-BAR	8	8	0