INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA

TVIRTINU
Infrastruktūros valdymo agentūros
direktoriaus pavaduotojas,
atliekantis direktoriaus funkcijas
.....
Gediminas Katinas

TECHNINĖS UŽDUOTIES NR. 21VL-36 (PATVIRTINTOS 2026 M. GEGUŽĖS 15 D.) LIETUVOS KARIUOMENĖS PĖSTININKŲ BRIGADOS „AUKŠTAITIJA“ REZERVO BATALIONO STATINIŲ STATYBOS PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS RENGTI PAKEITIMAS

2026 m. d. Nr. 21VL-
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. V-92 patvirtinto Techninių užduočių ir operacinių reikalavimų infrastruktūrai dokumento rengimo tvarkos aprašo 31 p. 32.1.1. ir 32.1.3. papunkčiais ir Lietuvos kariuomenės Gynybos štabo 2026 m. liepos 22 d. rašto Nr. S-885 „Dėl reikalavimų apsaugos lygiui nustatymo“ ir Lietuvos kariuomenės Gynybos štabo karinių teritorijų aptvėrimo ir apšvietimo reikalavimais ir principinėmis schemomis,

p a k e i č i u 2026 m. gegužės 15 d. patvirtintą programinę užduotį Nr. 21VL-36 „Lietuvos kariuomenės Pėstininkų brigados „Aukštaitija“ Rezervo bataliono statinių statybos projektiniams pasiūlymams rengti“ (toliau – TU):

1. Patikslinu TU 3 priedo 9.2.4. papunktį ir išdėstau jį taip:

„9.2.4. Patalpos langų į išorę stiklo savybės turi riboti matomumą iš išorės, tačiau užtikrinti gerą matomumą iš vidaus“;

2. Patikslinu TU 3 priedo 9.9.1.5. papunktį ir išdėstau jį taip:

„9.9.1.5. Ant vartų turi būti suprojektuota V formos tvoros konstrukcija, nukreipta į išorę ir vidų 45° kampu. V formos konstrukcijos elementai turi būti suprojektuoti ne trumpesni kaip 400 mm ilgio, su trimis eilėmis spygliuotos cinkuotos vielos (abiejose pusėse) laikančiomis spiralinės vielos rites (angl. Concertina Razor Wire) (žr. 2 pav.). Spiralinės vielos ritė turi būti iš nerūdijančio plieno ne mažesnio nei 500 mm diametro pjaunančios vielos. Spiralines vielos „CONCERTINA“ ritės žiedų skaičius turi būti ne mažesnis kaip 60 vnt., kas 12 m“;

3. Patikslinu TU 3 priedo 9.9.1.6. papunktį ir išdėstau jį taip:

„9.9.1.6. Spiralinė ritė prie įtemptų spygliuotų vielų ir tvoros užpildo tvirtinama iš vidinės V formos apsauginių stulpelių pusės ne rečiau kaip kas 600 mm. Tarp tvoros segmento ir spiralinės ritės turi būti ne didesnis nei 100 mm atstumas“;

4. Papildau TU 3 priedą naujais 16.8.5. – 16.8.13. papunkčiais ir išdėstau juos taip:

„16.8.5. Kontrolės praleidžiamojo punkto statinio konstrukcijos (sienos, perdangos), įskaitant langus ir duris, turi būti suprojektuotos ir sertifikuotos įsilaužimui ir šūviams iš išorės. Statinio konstrukcijų, durų ir langų rėmų balistinis atsparumas turi būti ne mažesnis kaip FB6 klasės pagal LST EN 1522 standartą, o langų skaidrių dalių (stiklų) – ne mažesnis kaip BR6 (NS – neskeveldrinis) klasės pagal LST EN 1063 standartą, kas atitinka NATO STANAG 4569 (AEP-55) 1 lygio (Level 1) reikalavimus standartiniams NATO 7.62x51mm šaudmenims. Išorinės konstrukcijos, langai ir durys privalo būti inžineriškai apskaičiuotos atlaikyti tiesioginį masinį apšaudymą standartiniais 7.62x51mm NATO šaudmenimis. Vidinė sienų ir konstrukcijų pusė privalo būti pilnai apsaugota nuo betono atplaišų atitrūkimo ir antrinių skeveldrų patekimo į patalpos vidų (angl. anti-spalling/anti-scabbing protection) šūvių sukelto kinetinio ir struktūrinio smūgio metu. Tam konstrukcijų vidinis paviršius turi būti dengiamas poveikį sulaikančiomis kompozitinėmis medžiagomis pvz. - šarvinio plieno lakštais, specialiu apsauginiu armuotu tinku (matricomis) ar kitais sertifikuotais sprendiniais, visiškai užtikrinančiais personalo saugumą“;

„16.8.6. Visų išorinių durų varčia, stakta, langų rėmai ir jų tvirtinimo mazgai sienose privalo atitikti ne žemesnį kaip FB6 atsparumo lygį pagal standartą EN1522. Konstrukcija privalo visiškai sulaikyti 7,62 × 51 mm NATO šaudmenis“;

„16.8.7. Langų ir durų rėmai privalo būti ne žemesnės kaip RC3 atsparumo mechaniniam įsilaužimui klasės pagal standartą EN 1627“;

„16.8.8. Visas išorinių langų įstiklinimas turi atitikti ne žemesnį kaip BR6 NS (su šukių sulaikymu) saugumo lygį pagal standartą EN 1063 (atsparumas 7.62x51 mm NATO kulkoms)“;

„16.8.9. Durys ir langai į KPP privalo būti pristatomi, išbandyti ir sertifikuoti kaip viena vientisa sistema (rėmas + stiklas + furnitūra + užraktai). Atskiri komponentų sertifikatai, išduoti ne bendram gaminiui, laikomi negaliojančiais“;

„16.8.10. Montavimo inkarai ir jungtys su gelžbetonine siena turi būti paslėpti konstrukcijoje, nepasiekiami iš išorės ir apsaugoti FB6 lygio šarvavimo plokštėmis“;

„16.8.11. Tiekėjas privalo pateikti akredituotų Europos Sąjungos laboratorijų išduotus galiojančius sertifikatus ir oficialius bandymų protokolus (angl. Test Reports), patvirtinančius atitiktį FB6 NS, BR6 NS ir ne žemesnei kaip RC3 klasėms“;

„16.8.12. Šie reikalavimai taikomi ir dokumentų tikrinimo langeliui (stalčiui), Įrenginys turi turėti mechaninę ir elektromechaninę blokavimo sistemą. Tai reiškia, kad stalčius negali būti atidarytas iš abiejų pusių vienu metu (kai išorinis dangtis/stalčius atidarytas lankytojui, vidinis PP darbuotojo dangtis privalo būti automatiškai užblokuotas, ir atvirkščiai). Uždarytoje ir užfiksuotoje padėtyje perdavimo įrenginys privalo atitikti ne žemesnę kaip RC3 įsilaužimo klasę pagal EN 1627“;

„16.8.13. Langų ir durų rėmų montavimo bei tvirtinimo mazgai konstrukcijose (sienose) turi būti suprojektuoti ir įrengti taip, kad jų mechaninis atsparumas balistiniam poveikiui visiškai atitiktų pačių langų/durų (FB6/BR6) ir sienų atsparumo charakteristikas. Sandūros ir montavimo siūlės tarp

lango/durų rėmo ir sienos konstrukcijos privalo būti pilnai apsaugotos nuo balistinio pramušimo (poveikio perėjimo), naudojant persidengiančias šarvines plokštes arba atitinkamo storio plieno lakštus, eliminuojančius bet kokias „akląsias zonas“ (angl. ballistic gaps) aplink perimetrą. Montavimo projektiniai sprendiniai turi būti pagrįsti inžineriniais skaičiavimais arba gamintojo atliktų bandymų (angl. blast and ballistic tests) ataskaitomis“;

5. Patikslinu TU 4 priedo 4.1.8. papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.1.8. Tvoros stulpai turi būti suprojektuoti iš plieninių, stačiakampių vamzdžių (ne mažesnių kaip 80x80 mm išmatavimų, sienelės storis ne mažesnis kaip 3 mm), kurių aukštis ne mažesnis kaip 2750 mm, kiekvieno stulpo viršuje montuojama 4.1.11. p. nurodyta konstrukcija. Atstumas tarp stulpų centrų ne daugiau kaip 2500 mm. Esant nepalankiam reljefui, atstumas tarp stulpų gali būti mažinamas. Tvoros stulpai tvirtinami, įrengiant betoninį pamatą“;

6. Patikslinu TU 4 priedo 4.1.11. papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.1.11. Tvoros užpildas (segmentai) - tvoros 3D segmentai (kurių plotis ne mažiau kaip 2500 mm, aukštis ne mažiau kaip 2030 mm), pagaminti iš plieninės, cinkuotos, dažytos milteliniu būdu vielos, kurios skersmuo ne mažiau kaip Ø4 mm (paklaida ÷ 0,1 mm). Tvora turi būti su sutvirtinimo briaunomis, kurių skaičius ne mažesnis kaip 4. Tvoros akučių dydis ne didesnis kaip 200x50 mm. Apatinė tvoros segmento dalis turi būti sutvirtinta ir sujungta su detalėmis su nutraukiamomis veržlėmis su tvoros pamatu visu ilgiu ne didesniu kaip kas 100 cm atstumu, taip, jog pro ją nebūtų galima praližti ją atlenkus nenaudojant jokių įrankių, arba tinklas įbetonuotas į monolitinį pamatą“;

7. Patikslinu TU 4 priedo 4.1.14. papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.1.14. Ant tvoros stulpų turi būti suprojektuoti V formos tvoros metalinė konstrukciją, nukreipta į išorę ir vidų 45º kampu. V formos konstrukcijos elementai turi būti suprojektuoti ne trumpesni kaip 400 mm ilgio, su trimis eilėmis spygliuotos cinkuotos vielos (abiejose pusėse) laikančiomis spiralinės vielos rites (angl. Concertina Razor Wire). Spiralinės vielos ritė turi būti iš nerūdijančio plieno ne mažesnio nei 500 mm diametro pjaunančios vielos. Spiralines vielos „CONCERTINA“ ritės žiedų skaičius turi būti ne mažesnis kaip 60 vnt., kas 12 m“;

8. Patikslinu TU 4 priedo 4.1.15. papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.1.15.Spiralinė ritė prie įtemptų spygliuotų vielų ir tvotos užpildo tvirtinama iš vidinės V formos apsauginių stulpelių pusės ne rečiau kaip kas 600 mm. Tarp tvoros segmento ir spiralinės ritės turi būti ne didesnis nei 100 mm atstumas“;

9. Patikslinu TU 4 priedo 4.5.3. papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.5.3.Perimetro tvoros apšvietimo tinklai su atramomis turi būti projektuojami vidinėje tvoros pusėje, ne arčiau kaip 2,0 m atstumu nuo tvoros. Apšvietimo atramos turi būti suprojektuotos visuose tvoros kampuose, posūkiuose ir, vadovaujantis apšviestumo skaičiavimais, atkarpose tarp posūkių“;

10. Patikslinu TU 9 priedo 8.7.3. papunktį ir išdėstau jį taip:

„8.7.3.Saugyklos sienos ir perdangos turi būti iš mažiausiai 180 mm gelžbetonio arba 300 mm pilnavidurių plytų storio ar panašių medžiagų, užtikrinančių atsparumą įsilaužimui“;

11. Patikslinu TU 9 priedo 8.7.5.4. papunktį ir išdėstau jį taip:

„8.7.5.4.Saugyklos durys ar vartai turi būti ne žemesnės kaip RC4 saugumo klasės, vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 1627:2011 „Įeinamųjų durų sąrankos, langai, apdarinės sienos, grotos ir langinės. Atsparumas įsilaužimui. Reikalavimai ir klasifikavimas ir atitikti I saugumo klasės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. kovo 3 d. įsakymu Nr. 5-V-180 „ Dėl Ginklų, ginklų priedėlių, šaudmenų, jų dalių laikymo, saugojimo ir laikino saugojimo reikalavimų patvirtinimo“. Durys ar vartai turi būti atidaromi į išorę ir turi turėti automatinį pritraukėją iš patalpų vidinės pusės“;

12. Patikslinu TU 9 priedo 8.9.3. papunktį ir išdėstau jį taip:

„8.9.3.Saugyklos sienos ir perdangos turi būti iš mažiausiai 180 mm gelžbetonio arba 300 mm pilnavidurių plytų storio ar panašių medžiagų, užtikrinančių atsparumą įsilaužimui“;

13. Patikslinu TU 9 priedo 8.9.5.4. papunktį ir išdėstau jį taip:

„8.9.5.4.Saugyklos durys ar vartai turi būti ne žemesnės kaip RC4 saugumo klasės, vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 1627:2011 „Įeinamųjų durų sąrankos, langai, apdarinės sienos, grotos ir langinės. Atsparumas įsilaužimui. Reikalavimai ir klasifikavimas ir atitikti I saugumo klasės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. kovo 3 d. įsakymu Nr. 5-V-180 „ Dėl Ginklų, ginklų priedėlių, šaudmenų, jų dalių laikymo, saugojimo ir laikino saugojimo reikalavimų patvirtinimo“. Durys ar vartai turi būti atidaromi į išorę ir turi turėti automatinį pritraukėją iš patalpų vidinės pusės“;

14. Patikslinu TU 9 priedo 8.10.3. papunktį ir išdėstau jį taip:

„8.10.3.Saugyklos sienos ir perdangos turi būti iš mažiausiai 180 mm gelžbetonio arba 300 mm pilnavidurių plytų storio ar panašių medžiagų, užtikrinančių atsparumą įsilaužimui“;

15. Patikslinu TU 9 priedo 8.10.5.4. papunktį ir išdėstau jį taip:

„8.10.5.4.Saugyklos durys ar vartai turi būti ne žemesnės kaip RC4 saugumo klasės, vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 1627:2011 „Įeinamųjų durų sąrankos, langai, apdarinės sienos, grotos ir langinės. Atsparumas įsilaužimui. Reikalavimai ir klasifikavimas ir atitikti I saugumo klasės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. kovo 3 d. įsakymu Nr. 5-V-180 „ Dėl Ginklų, ginklų priedėlių, šaudmenų, jų dalių laikymo, saugojimo ir laikino saugojimo reikalavimų patvirtinimo“. Durys ar vartai turi būti atidaromi į išorę ir turi turėti automatinį pritraukėją iš patalpų vidinės pusės“;

16. Patikslinu TU 9 priedo 15.5.3.3. papunktį ir išdėstau jį taip:

„15.5.3.3. Tvoros stulpai turi būti suprojektuoti iš plieninių, stačiakampių vamzdžių (ne mažesnių kaip 80x80 mm išmatavimų, sienelės storis ne mažesnis kaip 3 mm), kurių aukštis ne mažesnis kaip 2750 mm, kiekvieno stulpo viršuje montuojama 4.1.11. p. nurodyta konstrukcija. Atstumas tarp stulpų centrų ne daugiau kaip 2500 mm. Esant nepalankiam reljefui, atstumas tarp stulpų gali būti mažinamas. Tvoros stulpai tvirtinami, įrengiant betoninį pamatą“;

17. Patikslinu TU 9 priedo 15.5.3.6. papunktį ir išdėstau jį taip:

„15.5.3.6. Tvoros užpildas (segmentai) - tvoros 3D segmentai (kurių plotis ne mažiau kaip 2500 mm, aukštis ne mažiau kaip 2030 mm), pagaminti iš plieninės, cinkuotos, dažytos miltelinių būdu vielos, kurios skersmuo ne mažiau kaip Ø4 mm (paklaida ÷ 0,1 mm). Tvora turi būti su sutvirtinimo briaunomis, kurių skaičius ne mažesnis kaip 4. Tvoros akučių dydis ne didesnis kaip 200x50 mm.

Apatinė tvoros segmento dalis turi būti sutvirtinta ir sujungta su detalėmis su nutraukiamomis veržlėmis su tvoros pamatu visu ilgiu ne didesniu kaip kas 100 cm atstumu, taip, jog pro ją nebūtų galima praližti ją atlenkus nenaudojant jokių įrankių, arba tinklas įbetonuotas į monolitinį pamatą“;

18. Patikslinu TU 9 priedo 15.5.3.9. papunktį ir išdėstau jį taip:

„15.5.3.9. Ant tvoros stulpų turi būti suprojektuoti V formos tvoros metalinė konstrukciją, nukreipta į išorę ir vidų 45º kampu. V formos konstrukcijos elementai turi būti suprojektuoti ne trumpesni kaip 400 mm ilgio, su trimis eilėmis spygliuotos cinkuotos vielos (abiejose pusėse) laikančiomis spiralinės vielos rites (angl. Concertina Razor Wire). Spiralinės vielos ritė turi būti iš nerūdijančio plieno ne mažesnio nei 500 mm diametro pjaunančios vielos. Spiralines vielos „CONCERTINA“ ritės žiedų skaičius turi būti ne mažesnis kaip 60 vnt., kas 12 m“;

19. Patikslinu TU 9 priedo 15.5.3.10. papunktį ir išdėstau jį taip:

„15.5.3.10.Spiralinė ritė prie įtemptų spygliuotų vielų ir tvotos užpildo tvirtinama iš vidinės V formos apsauginių stulpelių pusės ne rečiau kaip kas 600 mm. Tarp tvoros segmento ir spiralinės ritės turi būti ne didesnis nei 100 mm atstumas“;

20. Patikslinu TU 9 priedo 15.5.5.3. papunktį ir išdėstau jį taip:

„15.5.5.3.Perimetro tvoros apšvietimo tinklai su atramomis turi būti projektuojami vidinėje tvoros pusėje, ne arčiau kaip 2,0 m atstumu nuo tvoros. Apšvietimo atramos turi būti suprojektuotos visuose tvoros kampuose, posūkiuose ir, vadovaujantis apšviestumo skaičiavimais, atkarpose tarp posūkių“;

21. Patikslinu TU 11 priedo 4.1.9.5. papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.1.9.5. projekto rengėjas turi suprojektuoti reikiamą kiekį, ne žemesnių kaip 5 m, apšvietimo atramų. Atramų pamatai ir pačios atramos turi būti suprojektuoti tokie, kad būtų galimybė per pamatą įvesti ir atramos vidumi pratempti apšvietimo ir ryšių kabelius (iki 3 x d50 mm). Atramos ir atramų pamatai turi būti suprojektuoti taip, jog atlaikytų vėjo apkrovas ir būtų saugūs naudoti. Atramos gaminys turi būti ne žemesnės kaip IP46 klasės. Stulpų konstrukcija privalo būti saugi (pagal LST EN 12767), cinkuota (pagal LST EN ISO 1461), įžeminta (pagal EĮĮB taisykles), atspari vėjo gūsiams. Sprendiniai tikslinami projektinių pasiūlymų rengimo metu“;

22. Patikslinu TU 12 priedo 4.1.7.2. papunktį ir išdėstau jį taip:

Pėsčiųjų šaligatvių dangą – betono trinkelės ne mažesnių kaip 200x100 mm išmatavimų ir ne mažesnio kaip 60 mm storio, perimetre – vejos bordiūrai 1000x200x80 ant betoninio pagrindo. Dangos konstrukcija turi būti suprojektuota vadovaujantis inžinerinių geologinių geotechninių tyrimų duomenimis ir statybos normatyvinių dokumentų reikalavimais. Dangos tipas gali būti tikslinamas projektinių pasiūlymų rengimo metu.

23. Papildau TU bendrosios dalies 5 puntą ir išdėstau jį taip:

*„5. **Programinės užduoties pagrindas:***

5.3. 2026 m. liepos 22 d. Lietuvos kariuomenės Gynybos štabo raštas Nr. S-885 „Dėl reikalavimų apsaugos lygiui nustatymo“;

5.4. Lietuvos kariuomenės Gynybos štabo karinių teritorijų aptvėrimo ir apšvietimo reikalavimai ir principinės schemos“.

24. Patikslinu TU bendrosios dalies 18.4.1.4. papunktį ir išdėstau jį taip:

„18.4.1.4.Stoginės grindų dangą – betono trinkelės ne mažesnių kaip 200x100 mm išmatavimų ir ne mažesnio kaip 60 mm storio, perimetre – vejos bordiūrai 1000x200x80.“

_____

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Infrastruktūros valdymo agentūra 188743887, Vilnius, Giedraičių g. 41-101
Dokumento pavadinimas (antraštė)	TECHNINĖS UŽDUOTIES NR. 21VL-36 (PATVIRTINTOS 2026 M. GEGUŽĖS 15 D.) LIETUVOS KARIUOMENĖS PĖSTININKŲ BRIGADOS „AUKŠTAITIJA“ REZERVO BATALIONO STATINIŲ STATYBOS PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS RENGTI PAKEITIMAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-10-30 Nr. 21VL-80
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	tatybos projekto vadovas, Techninių reikalavimų skyrius
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-29 08:06:22 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-10-29 08:06:37 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-09-23 07:34:05 – 2031-09-23 23:59:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GEDIMINAS KATINAS, Direktorius (laikinai vykdo funkcijas), Vadovybė
Sertifikatas išduotas	GEDIMINAS KATINAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-30 13:35:54 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-10-30 13:36:09 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-26 16:30:12 – 2027-12-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema DokVIS, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, į.k. 188602751 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 13:34:30 iki 2027-12-18 13:34:30
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.90.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-10-30 16:00:09)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-10-30 16:00:09 Dokumentų valdymo sistema Avilys