Dokumentas pasirašytas elektroniniu parašu
Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytenio bendrosios paramos logistikos batalionas
2026-11-05 Nr. TS-186-(5.6.3E)

TVIRTINU
Lietuvos kariuomenės Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytenio bendrosios paramos logistikos bataliono vadas

plk. ltn. Mindaugas Juotkus

# MODULINIŲ SURENKAMŲ STELAŽŲ EUROPOS STANDARTINIAMS PADĖKLAMS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026-10- Nr. TS-
Marijampolė

Lietuvos kariuomenės Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytenio bendrosios paramos logistikos batalionas numato įsigyti modulinius surenkamus stelažus Europos standartiniams padėklams (toliau – Stelažai) ir lentynas, skirtas užpildyti tarpus tarp sijų, smulkių materialinių vertybių sandėliavimui.

## 1. BENDRIEJI IR FUNKCINIAI REIKALAVIMAI

1.1. Perkami stelažai turi būti modulinės konstrukcijos, suderinami tarpusavyje, numatant galimybę atskiras dalis jungti į bendrą sistemą, jungiant bazinį (pradinį) modulį su vienu ar keliais papildomais moduliais.

1.2. Konstrukcija turi būti pritaikyta Europos standartus atitinkantiems padėklams (1200 x 800 mm) sandėliuoti.

1.3. Stelažai privalo atitikti Europos standartus:

1.3.1. EN 15512:2020 Plieninės stacionariosios sandėliavimo sistemos. Reguliuojamųjų padėklų stelažų sistemos. Konstrukcijų projektavimo principai arba lygiavertis.

1.3.2. EN 15620:2021 Plieninės stacionariosios sandėliavimo sistemos. Reguliuojamųjų padėklų stelažų sistemos. Leidžiamosios nuokrypos, deformacijos ir saugos ribos arba lygiavertis.

1.3.3. EN 15629:2008 Plieninės stacionariosios sandėliavimo sistemos. Sandėliavimo sistemų techniniai reikalavimai arba lygiavertis.

1.3.4. EN 15635:2008 Plieninės stacionariosios sandėliavimo sistemos. Sandėliavimo įrangos naudojimas ir techninė priežiūra arba lygiavertis.

## 2. TECHNINIAI PARAMETRAI IR MATMENYS

**2.1. Konstrukcijos matmenys (taikomi tiek baziniams, tiek papildomiems moduliams):**

2.1.1. Gylis: 1100 mm (leidžiama paklaida ± 20 mm).

2.1.2. Aukštis: 2500 mm (leidžiama paklaida + 100 mm).

2.1.3. Sijos (skersinio) ilgis: nuo 2700 mm iki 2750 mm.

2.1.4. Statramsčio plotis: ne mažiau kaip 80 mm.

**2.2. Lentynų matmenys, stelažų tarpams tarp sijų užpildyti:**

2.2.1. Plotis: 450 mm (leidžiama paklaida + 10 mm).

2.2.2. Gylis (nuo sijos iki sijos): 1100 mm (leidžiama paklaida + 20 mm, turi sutapti su stelažo rėmo gyliu).

**2.3. Talpa:**

2.3.1. Ant vienos sijų poros (vieno lygmens) turi tilpti ne mažiau kaip 3 vnt. padėklų.

2.3.2. Bendras sekcijos talpumas: vienoje sekcijoje turi būti numatytos vietos iš viso ne mažiau 9 vnt. padėklų (išdėstant po ne mažiau 3 vnt. kiekviename lygyje, įskaitant grindų lygį).

2.3.3. Lentynų, telpančių tarp stelažo laikančiųjų sijų (viename lygyje), skaičius: turi užtikrinti pilną naudingo sijos ilgio užpildymą (pvz.: ne mažiau 6 vnt. lentynų, jei sijos ilgis yra 2700 mm).

**2.4. Apkrovos savybės:**

2.4.1. Vieno bazinio arba papildomo stelažo lygio keliamoji galia: ne mažiau kaip 1500 kg.

2.4.2. Viso bazinio arba papildomo modulio keliamoji galia (dviejų lygių): ne mažiau kaip 3000 kg.

2.4.3. Vienos lentynos, stelažų tarpams tarp sijų užpildyti apkrova: ne mažiau 250 kg.

## 3. KONSTRUKCIJOS REIKALAVIMAI

**3.1. Bazinis modulis:**

3.1.1. Bazinį stelažo modulį turi sudaryti 4 vnt. vertikalių statramsčių (kojų), jų tarpusavio sujungimui skirtos jungtys (įstrižainės ir horizontalės) ir 4 vnt. jungiamosios horizontalės (sijos), kurios sudaro trijų lygių stelažo konstrukciją (įskaitant grindų lygį). Konstrukcija turi būti galvanizuota arba padengta milteliniu būdu.

3.1.2. Sijų tvirtinimo aukštis turi būti reguliuojamas perforuotuose statramsčiuose numatytais žingsniais.

3.1.3. Surinktas bazinis modulis turi užtikrinti 2.4. punkte nurodytą keliamąją galią.

3.1.4. Komplektuojama su apkrovos informacinėmis lentelėmis, grindų išlyginimo plokštėmis ir tvirtinimo elementais (inkaru) prie betoninio grindinio.

**3.2. Papildomas (prie bazinio prijungiamas) modulis:**

3.2.1. Papildomą stelažo modulį turi sudaryti 2 vnt. vertikalių statramsčių (kojų), jų tarpusavio sujungimui skirtos jungtys (įstrižainės ir horizontalės) ir 4 vnt. jungiamosios horizontalės (sijos), kas kartu su bazinio (ar kito papildomo) modulio dviem statramsčiais (kojomis) suformuoja vientisą trijų lygių stelažo konstrukciją (įskaitant grindų lygį). Konstrukcija turi būti galvanizuota arba padengta milteliniu būdu.

3.2.2. Sijų tvirtinimo aukštis turi būti reguliuojamas perforuotuose statramsčiuose numatytais žingsniais.

3.2.3. Prijungiamas modulis viena puse (keturiomis horizontaliomis – sijomis) turi jungtis prie bazinio (arba kito papildomo) modulio statramsčių (kojų).

3.2.4. Surinktas papildomas modulis turi užtikrinti 2.4 punkte nurodytą keliamąją galią.

3.2.5. Komplektuojama su apkrovos informacinėmis lentelėmis, grindų išlyginimo plokštėmis ir tvirtinimo elementais (inkaru) prie betoninio grindinio.

**3.3. Lentynos stelažams tarp sijų:**

3.3.1. Skirtos tarpams tarp stelažų sijų užpildyti.

3.3.2. Lentynų segmentai turi būti pagaminti iš galvanizuoto arba padengto milteliniu būdu plieno.

3.3.3. Lentynų paviršius turi būti lygus (be perforacijos ar grotelių), kad būtų galimybė sandėliuoti smulkias materialines vertybes ir kitas nestandartines pakuotes, be padėklų.

3.3.4. Medžiaga, kuria padengta lentyna (jei padengta) turi būti tinkama pramoninėje aplinkoje naudojamoms valymo priemonėms, o konstrukcija turi neturėti aštrių briaunų, galinčių pažeisti sandėliuojamus krovinius.

3.3.5. Lentynos turi būti įguldomos tarp stelažo laikančiųjų sijų (ant vidinių briaunų / pakopų) be jokių papildomų tvirtinimo įrankių ar varžtų, užtikrinant apsaugą nuo netyčinio pasislinkimo.

## 4. KITI REIKALAVIMAI

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ VII skyriaus 7.4.1 papunkčiu, šiam pirkimui taikomas reikalavimas: draudžiama naudoti dangas ar dažus, kurių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (švino, kadmio, chromo VI, gyvsidabrio). Jei stelažai dažyti milteliniu būdu, procesas turi atitikti lakiųjų organinių junginių (LOJ) ribojimus.

Štabo S4 skyriaus Įsigijimų poskyrio
įsigijimų vyresnysis specialistas gr. Karolis Sabalas

Techninės specifikacijos
priedas Nr. 1

**BAZINIO MODULIO PAVYZDYS**



**PAPILDOMO MODULIO PAVYZDYS**



**LENTYNOS PAVYZDYS**



