



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
SPORTO IR SVEIKATINGUMO SKYRIUS

Tiekėjams

2025-08- Nr.

**DĖL „FABIJONIŠKIŲ GIMNAZIJOS FUTBOLO STADIONO APŠVIETIMO ATNAUJINIMO DARBAI“ SUPAPRASTINTO PIRKIMO ATVIRO KONKURSO BŪDU ATSAKYMŲ Į KLAUSIMUS**

**1 klausimas:**

Vadovaujantis techninės specifikacijos reikalavimu, šviestuvai turi turėti apsaugą nuo smūgio ne mažesnę nei IK08 bei būti Ballproof arba lygiaverčiai. Prašome patikslinti, ar šviestuvai, kurie turi IK10 atsparumo klasę ir testavimo protokolą, pagrindžiantį šį atsparumo lygį, būtų laikomi lygiaverčiu „Ballproof“ reikalavimui? Jei IK10 klasė su testavimo protokolu nėra laikoma lygiaverte, prašome nurodyti kokius konkretūs bandymai, standartai ar sertifikatai būtų laikomi lygiaverčiais reikalavimui „Ballproof“.

**1 atsakymas:**

Perkančioji organizacija atkreipia dėmesį, kad šviestuvai bus keičiami futbolo stadione. Apsauga nuo smūgio IK ir Ballproof yra skirtingi įvertinimai (nebūtinai turint IK įvertinimą bus laikoma, kad turi Ballproof įvertinimą ir atvirkščiai):

- IK klasifikacija (pagal standartą EN 62262) nurodo šviestuvo atsparumą statiniam mechaniniam smūgiui (pvz., smūgiui plieniniu kūju). IK10 klasė reiškia, kad šviestuvai atlaiko 20 džaulių (J) energijos smūgį. Tačiau šis bandymas neatspindi realių sportinėse erdvėse pasitaikančių kamuolio smūgių, kurie pasižymi skirtingais kampais, greičiu ir dinamika.
- Tuo tarpu „Ballproof“ (atsparumo kamuolio smūgiams) reikalavimas reiškia, kad šviestuvai turi būti išbandyti pagal konkrečius bandymus, kurie imituoja sporto salėse ar stadionuose vykstančias sąlygas: turi atlaikyti 36 smūgius standartizuotu kamuoliu (pvz., rankinio) apie 60 km/h greičiu, smūgiuojant iš skirtingų kryptių. Po bandymo šviestuvai turi likti funkcionalūs, nesulūžę ir nepraradę apsaugos (IP, IK) klasifikacijos.

Todėl vien IK10 (techninėje specifikacijoje reikalaujama ne mažiau kaip IK08) atsparumo klasė nėra pakankama – būtinas ir papildomas atsparumo kamuolio smūgiams „Ballproof“ įvertinimas.

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL „FABIJONIŠKIŲ GIMNAZIJOS FUTBOLŲ STADIONO APŠVIETIMO ATNAUJINIMO DARBAI“ SUPAPRASTINTO PIRKIMO ATVIRO KONKURSO BŪDU ATSAKYMŲ Į KLAUSIMUS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-08-11 Nr. A121-19521/25
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Akvilė Jovaišienė, Patarėja, pavaduojanti skyriaus vedėją, Sporto ir sveikatingumo skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	AKVILĖ JOVAIŠIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-08-11 14:12:36 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žyme nurodytas laikas</b>	2025-08-11 14:12:47 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-04-02 16:14:34 – 2026-04-02 16:14:34
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.84.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-08-11 16:38:15)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-08-11 16:38:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“