



# POLSKI ZWIĄZEK LEKKIEJ ATLETYKI

*Członek International Association of Athletics Federations*

01-612 Warszawa, ul. Mysłowicka 4

www.pzla.pl; e-mail: pzla@pzla.pl

Sekretariat: 22 896 02 07, Szkolenie: 22 896 03 07, Księgowość: 22 896 02 08, Media i marketing: 22 896 02 10,

NIP: 118-09-85-758

Konto bankowe: PEKAO SA O/ Warszawa: 71 1240 6003 1111 0000 4943 2143

Rok zał. 1919

L.dz. KOiU/16/2018

Warszawa, dnia 27 lutego 2018 r.

**Pan Dr Inż. Wojciech SEIDEL**  
**Grupa Projektowa Z**  
**Architektura i Budownictwo Sp. z o.o.**  
**ul. K. Bartla 4/1**  
**51-618 Wrocław**

*dotyczy: przebudowy stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu*

Szanowny Panie,

Komisja Obiektów i Urządzeń PZLA odpowiadając na wniosek Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu o uzgodnienie projektu budowlanego „Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu” informuje, że usytuowanie i parametry zaprojektowanych urządzeń przedstawione w poprawionym projekcie architektoniczno-budowlanym i na rysunku „PZT.01 – Projekt Zagospodarowania Terenu”, uwzględniają większość uwag zawartych w poprzednich opiniach Komisji, a zaprojektowane rozwiązania są zgodne z odpowiednimi wymaganiami IAAF i PZLA.

Zgodnie z opinią Komisji dokonano zmiany usytuowania wszystkich linii mety na bieżni. Dla dystansów rozgrywanych na okrężnej metę zaprojektowano na końcu prostej/początku wirażu. Drugą linię mety, wspólną dla wszystkich dystansów rozgrywanych na prostej, zaprojektowano na końcu prostej.

Zmieniono szerokość wewnętrzną zeskoczni do skoku w dal i trójskoku z wartości 4,73 m na 4,23 m. Wymiar 4,23 m mieści się w zalecanej przedziale 4,02 m – 4,27 m. Prawidłowe wartości przedstawiono na rysunku „AD 05 – Detal – skok w dal i trójskok”, natomiast na rysunkach „AD 01 – Detal 1 – Bieżnia” i „K 01 – Konstrukcja płyty bieżni” należy poprawić część błędnych wymiarów z poprzednich edycji dokumentacji. Pomiędzy belką do odbicia do skoku w dal i zeskoczną zaprojektowano pogrubienie nawierzchni niewymagane przepisami IAAF.

Rzutnia do rzutu oszczepem, uwzględniona we wniosku o uzgodnienie projektu budowlanego i wydanie świadectwa dla obiektu lekkoatletycznego, ostatecznie nie podlega certyfikowaniu ze względu na krótki rozbieg oraz na prawdopodobne niespełnienie wymogu przepisów o nachyleniu podłużnym rozbiegu na ostatnich 20 m, którego spadek nie może przekroczyć stosunku 1:1000 (0,1%). Jednakże rzutnia będzie użytkowana w celach treningowych, dlatego Komisja zaleca pogrubienie nawierzchni (do 20 mm) za łukiem kończącym rozbiegiem, na długości ok. 60 cm, umożliwiając bezpieczne zatrzymanie zawodnika w przypadku przekroczonego rzutu.

W p. 3.2.1. „Bieżnia i zakola bieżni” opisu technicznego podawane są dwie wartości grubości projektowanej nawierzchni 13 mm i 13,5 mm. Właściwa grubość powinna być zgodna z certyfikatem produktowym IAAF danej nawierzchni.



**ORLEN**

Sponsor Generalny Polskiego Związku Lekkiej Atletyki  
www.orken.pl

W projekcie nie zamieszczono kompletu wartości zaprojektowanych nachyleń poprzecznych i podłużnych rozbiegów wszystkich urządzeń lekkoatletycznych oraz nachyleń podłużnych sektorów rzutów. W tej sytuacji w procesie wykonawczym należy ze szczególną starannością dopilnować prawidłowości wykonania tych spadków.

Komisja biorąc pod uwagę nietypowe parametry bieżni (4-torowa bieżnia okrężna długości 333.33 m na prostej finiszowej pokrywa się z zewnętrzną połową prostej, tzn. z torami od piątego do ósmego) oraz przeznaczenie stadionu (zgodnie z uzasadnieniem wniosku w kolejności: cele dydaktyczne, cele treningowe, rekreacje i treningi amatorskie oraz rozgrywanie zawodów) wyjątkowo wyraża zgodę na uzgodnienie dokumentacji obiektu bez krawężnika na bieżni okrężnej. Dla biegów okrężnych Komisja zaleca ustawianie pachółków, na wirażach w regularnych odstępach co 3 metry, na prostej finiszowej (na linii pomiędzy czwartym i piątym torem) – co 6 metrów. Miejsca ustawiania pachółków powinny być na stałe oznakowane na linii ograniczającej bieżnię od strony wewnętrznej. Warto dodać, że zgodnie z przepisami IAAF obowiązującymi od dnia 1 listopada 2017 r. wszystkie miejsca, w których bieżnia przechodzi z prostej w okrężną albo z okrężnej w prostą należy zaznaczyć kwadratami (na linii ograniczającej bieżnię od strony wewnętrznej) w odróżniającym kolorze (o boku 50 mm) na białej linii i podczas biegów okrężnych w tych miejscach umieszczać pachółki.

W związku z planowanym ubieganiem się o Świadcstwo PZLA, dopuszczające stadion do oficjalnych zawodów, niezbędne jest zawarcie w projekcie zapisu dotyczącego przedstawienia przez wykonawcę, po wykonaniu obiektu, „Raportu pomiarowego” potwierdzającego parametry wybudowanych urządzeń (bieżni, skoczni i rzutni) i ich zgodność z wymaganiami IAAF, sporządzonego przez uprawnionego geodetę posiadającego uprawnienia zawodowe w zakresie 4 – geodezyjna obsługa inwestycji oraz przedstawienia raportu z badań nawierzchni po jej zainstalowaniu.

Komisja uzgadnia projekt na rysunku „PZT.01 – Projekt Zagospodarowania Terenu” datowanym na czerwiec 2017. Jednocześnie Komisja zwraca uwagę, że spis rysunków znajdujący się na stronie 3 dokumentacji projektu jak również wszystkie 11 rysunków stanowiących dokumentację projektu nie zawierają oznaczenia numeru wersji ani daty ostatecznego opracowania (naniesienia zmian). W lutym br. trwała intensywna wymiana korespondencji pomiędzy autorami dokumentacji i Komisją, skutkująca wieloma poprawkami rysunków i opisu technicznego, brak wspomnianej powyżej identyfikacji wersji utrudniał śledzenie kolejnych zmian nanoszonych w dokumentacji.

Z wyrazami poważania

Zbigniew Polakowski

Przewodniczący  
Komisji Obiektów i Urządzeń PZLA  
Wiceprezes PZLA



Sponsor Generalny Polskiego Związku Lekkiej Atletyki  
[www.orlen.pl](http://www.orlen.pl)