

# BEZPIECZEŃSTWO PRACY nauka i praktyka

# 6

6/2018 ISSN 0137-7043 Indeks 352543 Cena 10,50 zł (w tym VAT 5%)

CIOP PIB

W numerze m.in.:

**Narażenie na hałas  
podczas meczu piłkarskiego**

**Problemy związane  
z rozpoznawaniem barw świateł sygnalizacyjnych**

**Parametry użytkowe filtrów powietrza  
w wentylacji i klimatyzacji**

**Wymagania prawne dotyczące  
akcesoriów odblaskowych  
stosowanych przez pieszych**





Aktualności z kraju .....	2
Local reports	
Elektromobilność na horyzoncie. V Konferencja Urzędu Dozoru Technicznego „Nauka, technika, przemysł – technologie dla bezpieczeństwa publicznego” .....	3
Electromobility on the horizon. The 5th conference from the National Technical Inspectorate „Science, Technics, Industry – technologies for public safety”	
Dopóki piłka w grze... ..	4
As long as the ball bounces the right way...	
Narażenie na hałas podczas meczu piłkarskiego Exposure to noise during a football match <i>Bartłomiej Kukulski, Kamil Piotrowski</i> .....	8
Problemy związane z rozpoznawaniem barw świateł sygnalizacyjnych Problems with signal lighting colours' recognition <i>Grzegorz Owczarek</i> .....	12
Parametry użytkowe filtrów powietrza w ogólnej wentylacji i klimatyzacji – nowe wymagania norm i wyniki badań własnych Utility parameters of air filters used in general ventilation and air conditioning systems – new requirements of standards and results of own research <i>Tomasz Jankowski, Szymon Jakubiak</i> .....	16
Wymagania prawne dotyczące akcesoriów odblaskowych stosowanych przez pieszych Legal requirements for reflective gear for pedestrians <i>Adam Pościk</i> .....	22
Media społecznościowe i ich wykorzystanie do promocji bezpieczeństwa pracy Social media and their usability in the promotion of OSH <i>Wioleta Klimaszewska</i> .....	25
Konkurs z piękną kartą (historii) Competition with beautiful pages (of history) <i>Alfred Brzozowski</i> .....	28
Zapiski latte Notes latte <i>Radosław Mleczko</i> .....	29
Zmiany w przepisach .....	30
Changes in law	
Odpowiadamy na pytania Answering our readers' questions <i>Wiesława Lempska</i> .....	31
Doniesienia z zagranicy .....	32
Reports from abroad	

**WARUNKI PRENUMERATY**

RUCH S.A.: Zamówienia na prenumeratę można składać bezpośrednio na stronie [www.prenumerata.ruch.com.pl](http://www.prenumerata.ruch.com.pl). Ewentualne pytania prosimy kierować na adres e-mail: [prenumerata@ruch.com.pl](mailto:prenumerata@ruch.com.pl) lub kontaktując się z Telefonicznym Biurem Obsługi Klienta pod numerem: 801 800 803 lub 22 693 70 00 – czynne w godzinach 7.00-18.00. Koszt połączenia wg taryfy operatora

Prenumeratę można też zamawiać w takich firmach kolportażowych, jak:

KOLPORTER Sp. z o.o. sp.k.: 05-080 Izabelin-Mościska, ul. Bakaliowa 3, tel. 22 355-04-69 – 79; e-mail: [prenumerata.warszawa@kolporter.com.pl](mailto:prenumerata.warszawa@kolporter.com.pl)

GARMOND PRESS S.A.: 00-992 Warszawa, ul. Jagiellońska 88, tel./fax 22 836-70-08