

Tisková zpráva

29.06.2023

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Německo
<http://www.pilz.com>

Podporuje při zavádění změněných požadavků - Nové nařízení o strojních zařízeních zveřejněno!

Ostfildern, 29.06.2023 - **Dnes 29.06.2023 bylo „Machinery regulation (EU) 2023/1230“ (dále: nařízení o strojních zařízeních) zveřejněno v Úředním listu Evropské unie. Výrobci a provozovatelé strojů mají 42 měsíců na to, aby splnili nové požadavky na stroje a zařízení. Nařízení přesněji specifikuje, jak je třeba se postavit k podstatným změnám stroje a rovněž ke strojům podléhajícím povinným zkouškám. Nařízení navíc bere v úvahu i rostoucí význam digitalizace a Industrial Security. Experti společnosti Pilz podpoří podniky svou rozsáhlou nabídkou služeb tak, aby zavádění novinek proběhlo úspěšně.**

Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES má zvláštní význam z hlediska funkční bezpečnosti strojních zařízení. Zabývá se totiž standardizací základních a závazných evropských požadavků na bezpečnost strojů. Nová podoba směrnice - nařízení o strojních zařízeních - převádí tyto požadavky na aktuální stav techniky.

Kybernetická bezpečnost jako povinnost

Nové nařízení se i nadále zabývá stroji a souvisejícími produkty a navíc doplňuje bezpečnostní součásti o software. Nařízení dále jasně specifikuje, kdy se jedná o podstatnou změnu stávajících strojů a zařízení a kdy je tedy vyžadováno provedení nového hodnocení shody pro značku CE. Přitom platí, že uživatelé se v důsledku podstatných změn stávají výrobci, a to se všemi povinnostmi. Nové nařízení o strojních zařízeních obsahuje seznam šesti kategorií strojů s označením „potentially high risk machinery“ - mj. v souvislosti s umělou inteligencí - u kterých nebudou výrobci moci jako dosud sami prohlašovat shodu na základě použití harmonizovaných norem. V budoucnosti bude k tomu nutná účast notifikovaného orgánu.

Nové: Na rozdíl od směrnice o strojních zařízeních zahrnuje nové nařízení kromě pouhého sledování bezpečnosti (Safety) jako cíl ochrany do „essential health and safety requirements (EHSR)“ kybernetickou bezpečnost jako „protection against corruption“. Kybernetické hrozby nesmí ovlivnit bezpečnostní funkce stroje. To pro některé výrobce bude znamenat nutnost přepracování jejich dosavadních koncepcí IT bezpečnosti.

Aktuální stav

Dojde i na některá zjednodušení: Za určitých rámcových podmínek je možné vydávat digitální návody k provozu a rovněž EU prohlášení o shodě může mít digitální podobu. Tištěné návody k provozu budou ke strojům přikládány pouze na žádost zákazníka.

„Souhrnně lze konstatovat, že nové nařízení je v souladu s technologickými změnami posledních let“, říká Klaus Dürr, Vice President Standards Group u společnosti Pilz.

„Stanovená délka ‚přechodné doby‘ 42 měsíců znamená, že normativní grémia mají před sebou velké množství práce. Otázkou přitom je, zda v době, kdy evropské nařízení o strojních zařízeních nabude platnosti, budou všechny příslušné normy k dispozici jako harmonizované.“

Výrobci strojů na to nejsou sami

Pilz již dlouhá léta podporuje výrobce strojů svou rozsáhlou nabídkou služeb v oblasti bezpečnosti strojních zařízení od analýzy bezpečnosti přes validaci až po značku CE. Experti společnosti Pilz proto zákazníkům ochotně poradí, jak na podstatně změny u strojů a zařízení podle požadavků nařízení o strojních zařízeních. Pilz má přehled i o normativních požadavcích na Security – protože Industrial Security zajistí u strojů integritu Safety. Pilz proto rozšířil svou nabídku služeb o příslušná školení na téma Industrial Security.

Více informací o novém nařízení o strojních zařízeních najdete [zde](#)



***Text k obrázku:** Expert na bezpečnou automatizaci Pilz nabízí výrobcům strojů své dlouholeté zkušenosti při zavádění změněných normativních požadavků souvisejících s novým nařízením o strojních zařízeních. (Foto: © iStock.com/nd3000, © Pilz GmbH & Co. KG)*

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **237934**

Společnost Pilz

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

www.pilz.com

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt na novináře