

Tisková zpráva

16.06.2026

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

Nariadení o strojních zařízeních: malý řídicí systém PNOZmulti 2 nyní v souladu

Ostfildern, 16.06.2026 - **S konfigurovatelným bezpečným malým řídicím systémem PNOZmulti 2 od firmy Pilz mohou uživatelé nyní realizovat požadavky Nařízení o strojních zařízeních (EU) 2023/1230 (NSZ). Certifikát EU o přezkoušení typu podle článku 25 potvrzuje splnění těchto požadavků společností TÜV jako nezávislou zkušebnou. Certifikace umožňuje uživatelům realizovat plánování svých strojů a zařízení s přípravou na budoucnost, protože požadavky NSZ jsou závazné od 20. 1. 2027.**

Přehled obsahu:

- *Bezpečný malý řídicí systém PNOZmulti 2 od společnosti Pilz je nyní shodný s Nařízením o strojních zařízeních (NSZ)*
- *Certifikát TÜV SÜD EU o přezkoušení typu je k dispozici*
- *Certifikace umožňuje plánování strojů a zařízení připravené na budoucnost*

NSZ vyžaduje, aby bezpečnostní rizika byla systematicky identifikována a snižována, např. prostřednictvím posouzení rizik a koncepcí bezpečnosti. To je důležité zejména u bezpečnostních prvků, jako jsou malé řídicí systémy, protože přímo přispívají k prevenci nehod. Tyto bezpečnostní součásti jsou výslovně definovány v NSZ a jsou obzvláště důležité, protože jsou samy o sobě bezpečnostně relevantní, musí být posuzovány nezávisle na celém stroji a vyžadují vlastní označení CE. Uživatelé mají z certifikace prospěch: mohou spolehlivě prokázat, že PNOZmulti 2 splňuje požadavky NSZ na bezpečnostní součásti. To snižuje nároky na koordinaci výrobců strojů a subjektů, které je uvádějí na trh, a zvyšuje spolehlivost plánování. Kromě toho strojní zařízení rychleji získá označení CE.

Ochrana lidí a zařízení v souladu s NSZ

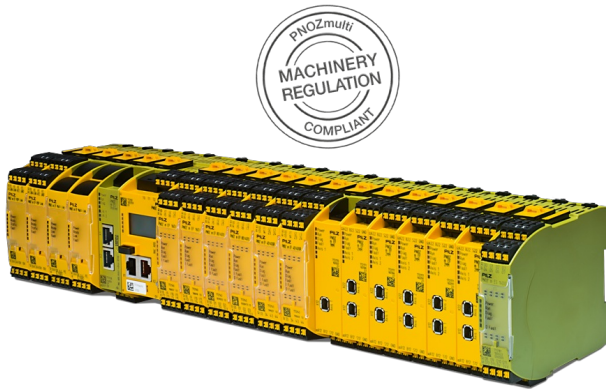
Certifikát EU o přezkoušení typu potvrzuje shodu PNOZmulti 2 se základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost podle NSZ. Zkouška vycházela z norem uvedených v certifikátu. To znamená, že PNOZmulti 2 je v optimální regulační pozici pro nové i stávající stroje a zařízení, které budou uvedeny na trh nebo rekonstruovány z hlediska řídicí techniky nyní nebo v budoucnu v souladu s NSZ.

Konfigurovatelný bezpečný malý řídicí systém PNOZmulti 2 od společnosti Pilz provádí centrální bezpečnostní funkce, jako je například monitorování tlačítek nouzového zastavení nebo senzorů bezpečnostních bran a bezpečné vypínání bezpečnostních ventilů nebo stykačů. Kritické stavy stroje jsou tak rozpoznány včas a snižuje se nebezpečí pro obsluhu zařízení. Významně to přispívá k prevenci nehod a bezpečnosti zařízení v souladu s NSZ.

O malém řídicím systému PNOZmulti 2

Pro integrovanou koncepci bezpečnosti lze malý řídicí systém PNOZmulti 2 kombinovat s další bezpečnou automatizační technikou od firmy Pilz, například s bezpečným snímačem PSEN a signalizačními a povelovými přístroji PIT. Výrobci strojů tak mohou těžit z harmonizovaného řešení zahrnujícího řízení, snímače a ovládání jako ucelené koncepce s důrazem na bezpečnost stroje z jednoho zdroje. To minimalizuje náklady na rozhraní a zjednodušuje projektování.

- [Další informace o konfigurovatelném malém řídicím systému PNOZmulti 2](#)



Text k obrázku: Konfigurovatelný bezpečný malý řídicí systém PNOZmulti 2 od společnosti Pilz nyní splňuje požadavky Nařízení o strojních zařízeních (EU) 2023/1230 (NSZ). (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texty a obrázky ke stažení najdete na stránkách:

<https://www.pilz.com/cs->

[INT/company/press/messages/articles/248846](https://www.pilz.com/cs-INT/company/press/messages/articles/248846)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz je celosvětovým dodavatelem produktů, systémů a služeb v oblasti automatizační techniky. Jako průkopník bezpečné automatizace zajišťuje Pilz bezpečnost lidem, strojům i životnímu prostředí. Rodinná firma s hlavním sídlem v Ostfildern byla založena roku 1948. Dnes zaměstnává ve 42 dceřiných společnostech a pobočkách rozptýlených po celém světě 2500 pracovníků a pracovníků. Dodavatel prvotřídní technologie nabízí ucelené koncepce pro bezpečnost a průmyslovou IT bezpečnost strojních zařízení. Naše řešení zahrnují sensorické produkty, řídicí techniku a pohony - včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku a vizualizaci. Portfólio doplňuje mezinárodní nabídka služeb, jejíž součástí jsou konzultace, inženýrské služby a školení. Řešení společnosti Pilz se uplatňují kromě sektoru výroby strojů a zařízení v celé řadě dalších oborů, mimo jiné v intralogistice, obalovém průmyslu a železniční technice nebo robotice.

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



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



<https://pilz-magazine.com/en/>

Kontakt na novináře

Martin Kurth

Firemní a odborný tisk

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer

Odborný a firemní tisk

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de