

Tisková zpráva

13.04.2023

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

## **Pilz nabízí zákazníkům validaci ve třech úrovních, z nichž mohou zvolit tu, která nejlépe odpovídá jejich potřebám.**

Ostfildern, 13.04.2023 - **Specialista na automatizaci Pilz nabízí své služby v oblasti bezpečnostní validace strojů a zařízení nyní v individuálním rozsahu v souladu s potřebami. Výrobci a provozovatelé strojů si mohou zvolit jednu ze tří možných úrovní s různým rozsahem a hloubkou prověrky. To zaručuje efektivní službu přizpůsobenou konkrétním potřebám, jejímž výsledkem je maximálně bezpečná konstrukce strojů a zařízení odpovídající normám.**

Po posouzení rizik, zpracování bezpečnostní koncepce a designu a integraci systému představuje validace bezpečnosti poslední krok k bezpečnému uvedení strojů a zařízení do provozu. Má zajistit, aby ochranná opatření byla správně implementována a aby bezpečnostní systém mohl neomezeně fungovat. Základem jsou mezinárodní normy jako ISO 13849, IEC 62061 a IEC 61508. Ty předepisují, že výrobci nebo provozovatelé strojů musí pravidelně potvrzovat správné provedení bezpečnostního designu.

Požadavky se ovšem mohou lišit v závislosti na konkrétní situaci: Jedná se v případě doplňkového stroje o již dříve validovaný typ? Byly změny provedené na stroji provedeny jen nepatrné? Nebo byly provedeny komplexní a podstatné změny, které vyžadují udělení nové značky CE? Do jaké hloubky je účelné validaci provádět?

### **Zaměřeno na zákazníka**

Pilz poskytuje podporu při podrobné validaci a v tomto smyslu také doplnil svou nabídku služeb pro oblast strojní bezpečnosti: „Dosud jsme validaci nabízeli v podobě kompletního balíčku služeb“, vysvětluje John McAuliffe, Vice President International Service Group společnosti Pilz. „Za určitých okolností, například při nákupu strojů od výrobců, s nimiž máme dobré zkušenosti, u již instalovaných identických strojů nebo v případě nepatrných změn stávajících strojů může však být dostačující prověrka v menším rozsahu.“

Expert na automatizaci nabízí nyní na základě osvědčených metod a dlouholetého know-how provedení nezávislé validace bezpečnosti v několika možných stupních. Tím Pilz na rozdíl od dřívějšíka poskytuje výrobcům a provozovatelům strojů možnost získat osvědčení o validaci v souladu s normami na základě individuálně stanoveného rozsahu validace podle potřeby. To znamená efektivnější provedení.

### **Tři úrovně podle rozsahu**

Validace na úrovni 1 zahrnuje základní prověrku, která ukáže případné důležité neshody. Na úrovni 2 je pak prováděna rozsáhlejší kontrola, zejména v oblasti funkční bezpečnosti. Ta zaručí, že provedená bezpečnostní opatření jsou u daného stroje dostatečná. Validace na úrovni 3 znamená intenzivní a podrobnou prověrku shody, jaká je zapotřebí pro získání CE. Výrobci a provozovatelé strojů mohou na všech třech úrovních čerpat z odborných znalostí expertů Pilz.

Více informací o bezpečnostní validaci prováděné společností Pilz najdete [zde](#)



*Text k obrázku:*

You can find texts and images at [www.pilz.com](http://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.: **236726**

### **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](http://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://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**