

26.11.2025

Tisková zpráva

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

## **Spolehlivý přehled po celou dobu trvání životního cyklu strojního zařízení s platformou MYZEL Lifecycle - jedna platforma společná pro člověka i stroj**

Ostfildern, 26.11.2025 - **Nová platforma MYZEL Lifecycle od experta na automatizaci Pilz nabízí Software-as-a-Service pro centrální správu strojních zařízení a personálu. Digitální platforma MYZEL Lifecycle podporuje pracovníky odpovědné za výrobu při udržování strojních zařízení v bezpečném a efektivním stavu odpovídajícím normám po celou dobu jejich životního cyklu.**

Jako expert na bezpečnost a kybernetickou bezpečnost v průmyslu v průběhu celého života strojního zařízení doplňuje Pilz své rozsáhlé portfolio služeb a produktů o digitální platformu. První verze platformy MYZEL Lifecycle pomáhá uživatelům řídit pracovní činnosti a využití strojních zařízení a současně přitom dodržovat příslušné zákony a bezpečnostní požadavky.

### **Nabídka podle potřeby**

Platforma MYZEL Lifecycle zahrnuje povinný základ - myCore - a další volitelné součásti v souladu s individuálními potřebami. V prvním kroku si provozovatelé musí na platformě MYZEL Lifecycle vytvořit přehled svých výrobních závodů se všemi strojními zařízeními a jejich uživateli. V myCore pak ke každému strojnímu zařízení přiřadí všechny relevantní artefakty. Může se jednat například o návody k používání, certifikáty, protokoly nebo údaje o pracovnících. Tyto dokumenty zlepšují přehled o vlastním strojovém vybavení a podle potřeby je lze pomocí integrovaného Asset Management kdykoli vyvolat.

Uživatelé mají nyní na výběr tři různé pracovní postupy, které si mohou na měsíc zaregistrovat a používat:

- mySafeDesign - bezpečný design strojního zařízení - provede uživatele posouzením rizik nebo validací, a to jak pro nové, tak i již používané stroje.
- mySafeOperation - bezpečný provoz strojního zařízení - podporuje uživatele při údržbě a inspekci v

souladu se zákonnými předpisy.

- myAccessControl - řízení přístupu v průmyslu - pomáhá při spravování individuálních přístupových a zásahových práv pro pracovníky.

### **Podpora v oblasti bezpečnosti a dokumentace**

Každý z uvedených pracovních postupů zahrnuje různé kontrolní seznamy a dokumenty, které zajistí každodenní aktuální přehled například o potřebě údržby určitého strojního zařízení nebo o oprávněních a kvalifikaci pracovníků nutných pro výkon určité činnosti. Platforma MYZEL Lifecycle tedy nabízí snazší a ucelenější kontrolu, a tím současně přispívá ke zvyšování efektivnosti procesů ve výrobě. Na dashboard panelu přizpůsobeném zákazníkovi uživatel snadno zjistí aktuální stav svého strojního parku - například končící termín nebo chybějící doklad - a může zahájit potřebná opatření. Platforma navíc uživatele podpoří při zpracování dokladů a dokumentů po celou dobu životního cyklu stroje. Základem každého postupu jsou přitom vždy aktuální normy a zákony.

Platforma MYZEL Lifecycle provozovatelům zaručí, že jejich strojní zařízení bude trvale v souladu s požadavky funkční a kybernetické bezpečnosti v průmyslu. Veškeré související dokumenty a důležité digitální artefakty jsou na platformě soustředěny přehledně tak, aby je bylo možné vždy přiřadit ke strojním zařízením a pracovníkům. Práce je jednodušší a díky spolehlivému dodržování předpisů je výsledkem lepší bezpečnosti i vyšší produktivity. Platforma založená na cloudu odpovídá nejvyšším požadavkům na bezpečnost dat a je certifikována podle ISO/IEC 27017 a ISO/IEC 27018. Všechna data jsou uložena na serverech v EU.

Platforma MYZEL Lifecycle je již dostupná a bude průběžně doplňována o nové funkce.

- [Další informace o nové platformě MYZEL Lifecycle najdete zde.](#)



**Text k obrázku:** Digitální platforma MYZEL Lifecycle pomáhá pracovníkům odpovědným za výrobu udržovat strojní zařízení v bezpečném a efektivním stavu odpovídajícím normám po celou dobu jejich životního cyklu. Jedna platforma přitom slouží pro řízení pracovníků i strojních zařízení. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texty a obrázky ke stažení najdete na stránkách:

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

[INT/company/press/messages/articles/247069](https://www.pilz.com/cs-INT/company/press/messages/articles/247069)

### **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 koncepty 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>

## **Kontakt na novináře**

Martin Kurth

Firemní a odborný tisk

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Karrer

Odborný a firemní tisk

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)