

# Výpočet životnosti jeřábu





# Je třeba znát bezpečné pracovní limity

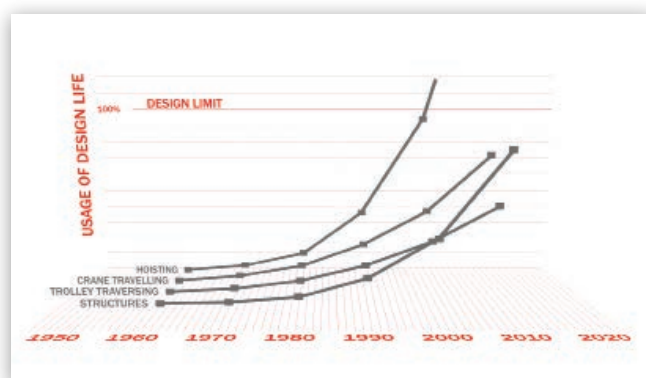
Ani časté kontroly, které jsou povinností každého provozovatele, pokaždé neodhalí poruchu strojního zařízení, která může být způsobena jeho stářím či způsobem používání. Výpočet teoretické zbývající životnosti poskytne informace, které vám pomohou posoudit bezpečné pracovní limity zdvihacího zařízení.

Pomocí analýzy životnosti jeřábu společnosti Konecranes ověříte zbývající designovanou životnost konstrukčních prvků a strojního vybavení vašeho jeřábu. Řádně vyškolený odborný technik shromáždí potřebné údaje, včetně údajů týkajících se historie provozu, pozorování procesu, rozhovorů s obslužnými pracovníky a dokumentace k jeřábu. Veškeré výpočty ověří kvalifikovaný specialista. Výsledná zpráva pro každé zdvihací zařízení bude zahrnovat výpočet životnosti jeřábu, souhrn pozorování a odborná doporučení, které vám pomohou s plánováním budoucího využití zařízení a případně upozorní na potenciální rizika spojená s blížícím se naplněním bezpečné doby užívání.

Tato analýza je v souladu s požadavky na každoroční výpočet životnosti jeřábu dle ISO 12482:2014 a AS 2550.1-2011.

## PŘEDNOSTI

- Získáte podrobné informace o aktuální životnosti vašeho jeřábu, které vám pomohou plánovat jeho další využití.
- Technické posouzení během šetření nehod.



Tento dokument je určen pouze jako zdroj všeobecných informací. Společnost Konecranes si vyhrazuje právo kdykoliv bez předchozího upozornění změnit specifikace nebo změnit či přestat vyrábět výrobky zmíněné v tomto dokumentu. Tento dokument nepředstavuje ze strany skupiny Konecranes žádnou záruku, výslovnou ani implikovanou, a to mimo jiné ani implikovanou záruku prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.