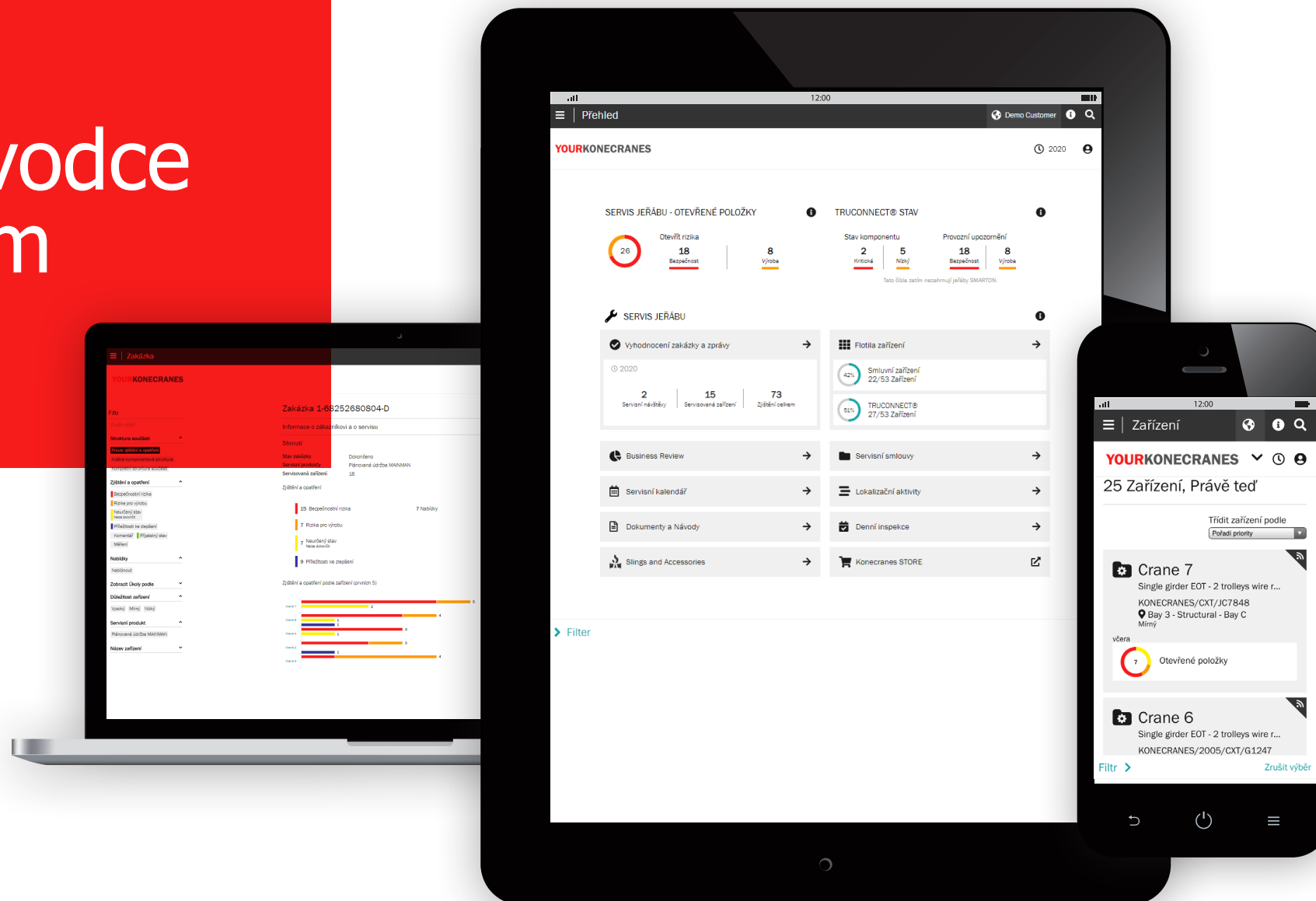


yourKONECRANES.com

Rychlý průvodce zákaznickým portálem

09/2020



Úvod

Zákazníci se smlouvou o údržbě nebo se vzdáleným monitorováním TRUCONNECT® mají přístup na váš KONECRANES.com, náš cloudový zákaznický portál.

Údaje o používání, údaje o údržbě a podrobnosti o majetku jsou propojeny, což poskytuje transparentní pohled na události a aktivity v jakémkoli vybraném časovém intervalu. Agregovaná data lze rychle prohlížet, analyzovat a sdílet pro jednotlivá aktiva nebo pro celou flotilu. Statistiky lze získat pozorováním anomálií, vzorců a trendů, které uživatelům pomáhají činit informovaná rozhodnutí o údržbě.



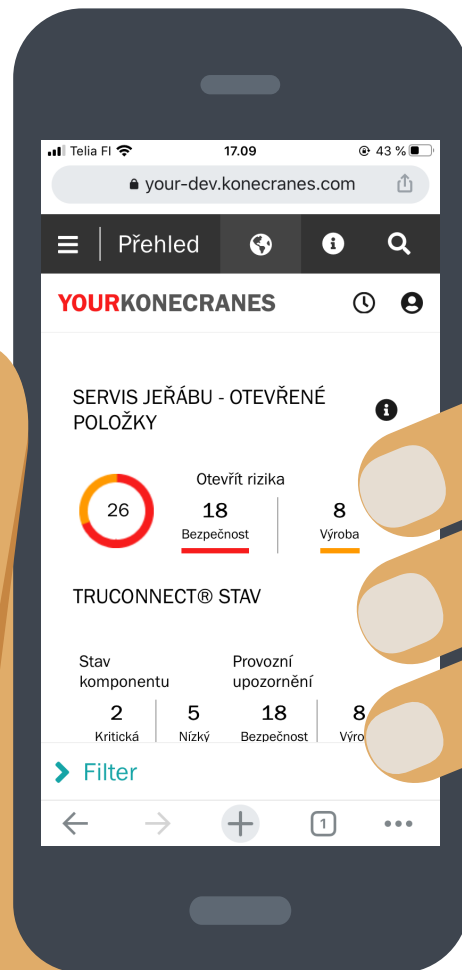
Anomálie se mohou projevit jako poruchy, například přetížení. Tyto události jsou považovány za neobvyklé a měly by být okamžitě řešeny, jakmile nastanou. Vědět, kdy dojde k přetížení, je prvním krokem k identifikaci jeho příčiny.



Vzory pomáhají odhalit vztahy mezi proměnnými. Například opakující se výstrahy, jako je přehřátí, naznačují, kde mohou být žádoucí změny v zařízení nebo procesu.



Studie trendů může pomoci upřednostnit nápravná opatření a investice. Analýza chování dat v průběhu času zvyšuje prediktivní údržbu.



Vaše servisní data - efektivnější

yourKONECRANES zjednodušuje přístup k datům uspořádáním velkého množství informací - včetně zjištění inspekce a údržby, údajů a výstrah TRUCONNECT, seznamů aktiv a výdajů na služby - do snadno čitelných grafů a grafů na jednom místě.

Můžete zobrazit historii poruch a prioritní aktiva podle zvolených kritérií pro rychlý pohled na body bolesti pro jednotlivá aktiva nebo napříč celou jejich flotilou.

Portál také nabízí možnosti archivace a načítání dat, včetně nahrávání dokumentů a elektronických zpráv vhodných pro tisk. YourKONECRANES vám navíc poskytuje možnost přijímat automatická e-mailová upozornění na dostupné zprávy.

Rychlá prohlídka

YOURKONECRANES

Přehled

- Flotila zařízení
- Servis jeřábů
- Lokalizační aktivity
- Servisní kalendář
- Servisní smlouvy
- Vyhodnocení zakázky
- Business Review
- Dokumenty a Návod
- Konecranes STORE

SERVIS JEŘÁBU - OTEVŘENÉ POLOŽKY

Otevřít rizika: 26
Bezpečnost: 18
Výroba: 8

TRUCONNECT® STAV

Stav komponentu: 2 Kritická, 5 Normální
Provozní upozornění: 18 Bezpečnost, 8 Výroba

Tato šlábla zatím nezahrnují jeřáby SMARTON.

SERVIS JEŘÁBU

Vyhodnocení zakázky a zprávy

2020

2 Servisní návštěvy, 15 Servisované zařízení, 73 Zjištění celkem

Flotila zařízení

42% Smluvní zařízení 22/53 Zařízení

51% TRUCONNECT® 27/53 Zařízení

Servisní smlouvy

Lokalizační aktivity

Denní inspekce

Konecranes STORE

KONECRANES
© 2020 Konecranes Plc. All rights reserved.

Callout Boxes:

- Kliknutím na šipku se dostanete do dané sekce.
- Získejte přístup k dalším informacím o datech, která vidíte na svých KONECRANES, a také k často kladeným otázkám.
- Zde můžete vyhledávat podle aktiv nebo požadavků na služby.
- Zde můžete přejít do svého profilu a změnit předvolby oznámení a jazyka.
- Změňte časový rámec.
- Pokud máte několik míst - kliknutím sem můžete změnit, které místo si prohlížíte.
- Recenze služeb budou prováděny pomocí informací zde.
- Obchodní recenze budou prováděny na základě zde uvedených informací.
- Zde máte přístup do OBCHODU Konecranes.

Přehled

Stránka Přehled zobrazuje otevřené položky včetně otevřených bezpečnostních rizik, výrobních rizik a stavů TRUCONNECT, které vyžadují okamžitou pozornost.

Pokud bylo u součásti zjištěno riziko a oprava nebyla dokončena, považuje se porucha za otevřenou.

Otevřené položky TRUCONNECT ukazují počet komponent s kritickou pracovní dobou návrhu (DWP) nebo zbývajícím životností pod 10% a s nízkým DWP pod 30%.

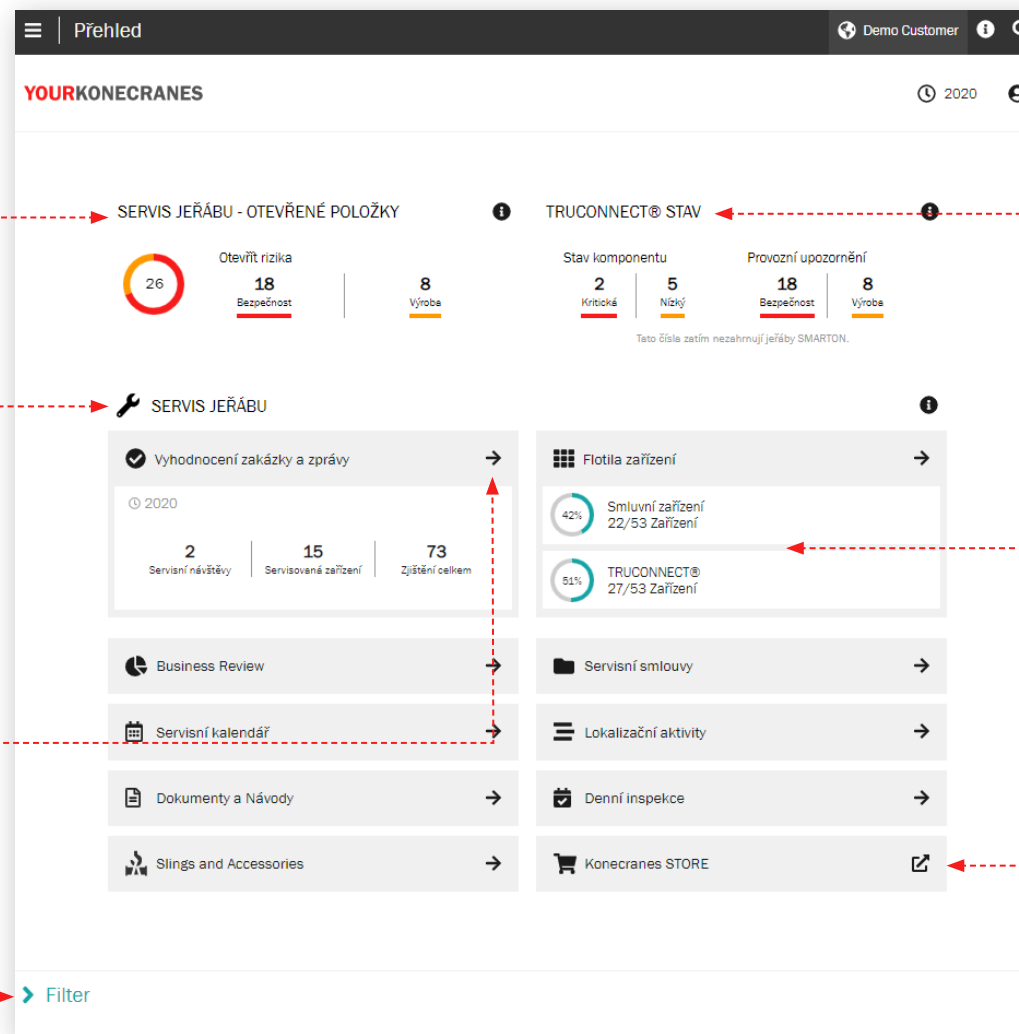
V části Přehled služeb a zprávy se zobrazuje počet servisních návštěv, obsluhovaná aktiva a celková zjištění těchto aktiv ve zvoleném časovém rámci.

Tato část ukazuje počet otevřených bezpečnostních rizik a výrobních rizik.

Sekce Jeřábová služba zobrazuje stejné kategorie jako nabídka.

Zde můžete přejít na informace o kontrole služby - a zobrazit a stáhnout zprávy o službě.

Filtrování podle libovolného počtu kritérií.



Tato část ukazuje komponenty s kritickým a nízkým stavem, stejně jako celkové bezpečnostní a výrobní výstrahy na připojená zařízení TRUCONNECT.

Přehled Asset Fleet rychle ukazuje, kolik z celkových aktiv je ve smlouvě a má TRUCONNECT.

Zde máte přístup do OBCHODU Konecranes.

Aktiva

Stránka Aktiva poskytuje pohled na flotilu, který lze řadit podle priority, kritičnosti aktiv, data a abecedně. Třídění podle priority vám poskytne jasný přehled o bezpečnostních a výrobně kritických problémech.

Zobrazení Přehled majetku nabízí několik možností přehledu, jako jsou Otevřená rizika, Historie služeb, Historie materiálu a Výdaje na služby. Všechny přehledy jsou rozděleny podle aktiv a lze je generovat ve formátu PDF nebo Excel.

Filtrování podle libovolného počtu kritérií.

Zde můžete změnit typ přehledu. Můžete například vybrat Otevřená rizika, Historie služby Historie materiálu a Výdaje na službu.

Vyberte parametry, jak zobrazit aktiva. Například - počet bezpečnostních rizik, počet otevřených nabídek nebo data TRUCONNECT, jako je největší pokles hodnoty DWP.

Přejděte do zobrazení Přehledy majetku.

Řadit aktiva podle priority, kritičnosti aktiv nebo abecedně.

YOURKONECRANES

Přehled všech zařízení Zprávy o zařízení

25 Zařízení, Právě teď

Filtr

Zrušit výběr

Hledat...

Důležitost zařízení

Vysoký Mírný Nízký

Zařízení s TRUCONNECT

CKT ECU SMARTON Smarton4 WTE

Umístění zařízení

Výroba zařízení

Smlouvy

Zobrazit zařízení podle

Obecné

Otevřené položky

Zvolit typ zprávy

Otevřené rizika

Třídění zařízení podle

Pořadí priority

Třídění zprávy podle

Pořadí podle data

Crane 7

Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Lokalita Bay 3 - Structural - Bay C

Sériové číslo JC7848

Důležitost Nízký

Mírný 2+3ST

Datum instalace 20100100-12-31

Výroba/Rok KONECRANES/Neužívá se.

Crane 6

Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Lokalita Bay 3 - Structural - Bay C

Sériové číslo 01247

Důležitost Nízký

Mírný 10 tons

Datum instalace 20141218-12-31

Výroba/Rok KONECRANES/2005

Crane 4

Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Lokalita Bay 2 - Structural - Bay 2

Sériové číslo JC3968

Důležitost Nízký

Mírný 40+40T

Datum instalace 20030505-12-31

Výroba/Rok KONECRANES/2005

Crane 2

Single girder EOT - 1 trolley wire rope hoist

Lokalita Bay 1 - Structural - Bay 1

Sériové číslo CK05331

Důležitost Nízký

Mírný 2T

Datum instalace 20141218-12-31

Výroba/Rok KONECRANES/2005

Crane 8

Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Lokalita Bay 2 - Structural - Bay B

Sériové číslo B355842

Důležitost Nízký

Mírný 2x0.2T

Datum instalace 20030505-12-31

Výroba/Rok KONECRANES/Neužívá se.

Crane 1

Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Lokalita Sheet & Coil - Structural - Bay 1

Sériové číslo 4200058

Důležitost Nízký

Mírný 2 x 5T

Datum instalace 19970917-12-31

Výroba/Rok KONECRANES/2005

YOURKONECRANES

Přehled všech zařízení Zprávy o zařízení

25 Zařízení, Právě teď

Filtr

Zrušit výběr

Hledat...

Důležitost zařízení

Vysoký Mírný Nízký

Zařízení s TRUCONNECT

CKT ECU SMARTON Smarton4 WTE

Umístění zařízení

Výroba zařízení

Smlouvy

Zobrazit zařízení podle

Obecné

Otevřené položky

Crane 7

Single girder EOT - 2 trolleys wire...

KONECRANES/CKT/JC7848

Bay 3 - Structural - Bay C

Mírný

včera

1 Otevřené položky

Crane 6

Single girder EOT - 2 trolleys wir...

KONECRANES/2005/CKT/012...

Bay 3 - Structural - Bay C

Nízký

včera

4 Otevřené položky

Crane 4

Single girder EOT - 2 trolleys wir...

KONECRANES/2005/CKT/JC3...

Bay 2 - Structural - Bay 2

Mírný

včera

4 Otevřené položky

Crane 2

Single girder EOT - 1 trolley wire...

KONECRANES/2005/CKT/CK0...

Bay 1 - Structural - Bay 1

Vysoký

včera

4 Otevřené položky

Crane 8

Single girder EOT - 2 trolleys r...

KONECRANES/B355842

Bay 2 - Structural - Bay B

Vysoký

včera

4 Otevřené položky

Crane 1

Single girder EOT - 2 trolleys wir...

KONECRANES/2005/CKT/420...

Sheet & Coil - Structural - Ba...

Vysoký

včera

4 Otevřené položky

Crane 14

Double girder EOT - 2 trolleys wir...

KONECRANES/2016/CK95070

Bay B - Plate Processing - Bay B

Nízký

včera

1 Otevřené položky

Crane 3

Single girder EOT - 2 trolleys wir...

KONECRANES/2005/CKT/F24...

Bay 2A - Structural - Bay 2

Nízký

včera

2 Otevřené položky

Crane 5

Single girder EOT - 2 trolleys wir...

KONECRANES/2005/CKT/HJZ...

Bay 3 - Structural - Bay C

Vysoký

včera

2 Otevřené položky

Crane 17

Semi gantry - single girder wire rop...

KONECRANES/2016/CK15072

Cutting - Plate Processing

Mírný

včera

1 Otevřené položky

Crane 18

Semi gantry - single girder wire rop...

KONECRANES/2016/K15123

Bay 3 - Unit 3 - Electrolysis - Plat...

Mírný

včera

1 Otevřené položky

Crane 20

Double girder EOT - 1 trolley 2 wire...

KONECRANES/CK03127

Warehouse - Structural

Nízký

včera

1 Otevřené položky

Třídění zařízení podle

Pořadí priority

Toto okno se bude měnit podle filtru.

Zde můžete vygenerovat zprávu o majetku do souboru PDF nebo Excel.

TRUCONNECT

Světle šedá ikona = za posledních 48 hodin nebyla odeslána žádná data

Tmavě šedá ikona = data byla odeslána za posledních 48 hodin

Aktivita

Stránka Aktivita poskytuje přehled o dokončených činnostech služby ve vybraném časovém rámci a výstrahy TRUCONNECT. Aktivitu lze filtrovat podle zjištění, akcí, typu upozornění a servisních produktů, kritičnosti aktiv a komponent.

Filtrování podle libovolného počtu kritérií.

Barvy označují typ nálezu.

Aktivita

YOURKONECRANES

Přehled Aktivita

+ Nová zakázka

2020

1131 Aktivita, 2020

Zobrazit vše

Filtr

Zrušit výběr

Stav zakázky

Ukončená zakázka

Zobrazit pouze

Otevřená zjištění

Zjištění

Bezpečnostní rizika

Rizika pro výrobu

Neurčený stav
Nelze dokončit

Neurčený stav
Nelze zkontrolovat - mimo rozsah

Příležitosti ke zlepšení

Opatření

Opraveno Nabídnout

Typ výstrahy

Bezpečnostní výstrahy

Počet nouzových zastavení

Přetížení

Výstrahy pro výrobu

Přehřátí motoru

Akce k Varování

Bezpečnostní: Přetížení

Bezpečnostní: Horní bezpečnostní mez

Závaďa pohonu

Bezpečnostní: Došlo k poruše řídicího systému

Bezpečnostní: Nadměrná rychlost

Bezpečnostní: Nouzové zastavení z pohybu

Třída Výstrah

Výstraha Závaďa

Analýza oleje

Dobry

Servisní produkty

TRUCONNECT

5 Přetížení - Hoist overload

Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Ukončená zakázka

Vyhodnocení zakázky

Plánovaná údržba MAINMAN

MAINMAN Planned Maintenance - 11/2020

Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

+ 15 Další Zařízení

TRUCONNECT

1 Nouzová zastavení - Emergency or abnormal stop in hoisting motion

Crane 9 Double girder EOT - 1 trolley 1 wire rope hoist

TRUCONNECT

5 Nouzová zastavení - Emergency or abnormal stop in hoisting motion

Crane 10 Single girder EOT - 2 trolleys chain hoists

TRUCONNECT

1 Přetížení - Hoist overload

Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Západka

Poškození Nabídnout

Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Ovládací obvody

Kontakty jsou opotřebené Nabídnout

Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Řadič lana

Opotřebení

Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Řadič lana

Opotřebení

Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Koncové vypínače pojezdu jeřábu

Nefunkční

Crane 4 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Ovládací obvody

Kontakty jsou opotřebené

Crane 4 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Zažít vyzva

Zadejte požadavek na službu.

Kliknutím zobrazíte informace o kontrole služby.

Rozbalením zobrazení získáte další informace.

Servisní kalendář

Stránka Kalendář služeb zobrazuje aktivity služby v zobrazení kalendáře. Logika barevného kódu ukazuje stav služby a filtrování umožňuje zobrazit aktivity podle kritičnosti aktiv, servisního produktu a typu úlohy. Kliknutím na měsíc zobrazíte podrobný seznam služeb.

Filtrování podle libovolného počtu kritérií.

Změňte rok.

Kliknutím na název měsíce zobrazíte seznam servisních činností a jejich podrobnosti.

Kliknutím na datum zobrazíte podrobnosti o návštěvě této služby.

YOURKONECRANES

Demio Customer Location 1

+ Nová zakázka

2020

Filtr

Zrušit výběr

Servisní stav

Dokonalost

Důležitost zařízení

Vysoký

Mírný

Nízký

Servisní produkt

Analýza oleje

Opravy na zavěšení

Plánovaná údržba MAINMAN

Zařízení s TRUCONNECT

CXT

Výrobce zařízení

Leden 2020

Únor 2020

Březen 2020

Duben 2020

Květen 2020

Červen 2020

Červenec 2020

Srpen 2020

Září 2020

Říjen 2020

Listopad 2020

Prosinec 2020

Ukončená zakázka

Plánovaná údržba MAINMAN

MAINMAN Planned Maintenance - 11/2020

Crane 14 Double girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

+ 15 Další Zařízení

Ukončená zakázka

Analýza oleje: Plánovaná údržba MAINMAN

MAINMAN Planned Maintenance & Oil Analysis - 11/2020

Crane 15 Double girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

+ 14 Další Zařízení

Barvy označují stav: zelená zahrnuje všechny dokončené, schválené a uzavřené servisní požadavky; žlutá probíhá; šedá je plánována v budoucnu; a červená je požadavek na otevřenou službu, kde je plánované datum pět a více dní po splatnosti.

Servisní smlouvy

Sekce Servisní smlouva obsahuje informace o smlouvě a plán servisní smlouvy.

V části Informace o dohodě najdete podrobnosti o vaší dohodě se společností Konecranes. Zde jsou uvedeny kontaktní informace, servisní produkty a aktiva na základě smlouvy.

V dohodě Service Plan Plan můžete snadno zkontrolovat minulé a nadcházející služby pro každé aktivum ročně.

Filtrování podle libovolného počtu kritérií.

Přejděte do zobrazení plánu servisní smlouvy.

Stáhněte si pdf těchto informací.

Zde můžete změnit rok.

Servisní smlouva		Demo Customer Location 1											
YOURKONECRANES		Údaje o smlouvě Servisní plán											
Filtr		Zrušit výběr											
Servisní produkt		Plánovaná údržba MAINMAN											
Důležitost zařízení		Vysoký Mírný Nízký											
Zařízení s TRUCONNECT		CXT											
Umístění zařízení		Výrobce zařízení											
Servisní plán		2021											
		led	úno	bře	dub	kvě	čvn	čvc	srp	zář	říj	lis	pro
Crane 1		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 14		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 15		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 16		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 17		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 18		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 19		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 2		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													
Crane 20		Čištění zdvihacího zařízení											
Plánovaná údržba MAINMAN													

Servisní smlouva		Demo Customer Location 1											
YOURKONECRANES		Údaje o smlouvě Servisní plán											
Filtr		Zrušit výběr											
Servisní produkt		Plánovaná údržba MAINMAN											
Důležitost zařízení		Vysoký Mírný Nízký											
Zařízení s TRUCONNECT		CXT											
Umístění zařízení		Výrobce zařízení											
Výrobce zařízení		2021											
Údaje o smlouvě		Název smlouvy DEMO SITE AGREEMENT											
		Číslo smlouvy 1-52025180365											
		Typ smlouvy Stále se opakující											
		Město DEMOTOWN											
		Celková hodnota \$23 880,00											
		Číslo objednávky zákazníka Nepoužívá se.											
		Typ fakturace Fix - manuál											
		Konsolidační pravidlo Nepoužívá se.											
		Stav Aktivní											
		Datum startu 9. čvn 2017											
		Datum dokončení Nepoužívá se.											
		Kontakt zákazníka Mr Customer											
		Kontakt Konecranes and Demag John Crane											
		mrcustomer@democustomer.com John.Crane@konecranes.com											
Servisní produkty		Plánovaná údržba MAINMAN											
		Čištění zdvihacího zařízení											
Zařízení		16 Smluvní zařízení (25 Všechna zařízení)											
		V lokalitě: Demo Customer Location 1											
		Zařízení Výrobce Sériové číslo Důležitost Nosnost/SWL Lokalita											
		Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists KONECRANES JC7848 Mírný 2*35T Bay 3 - Structural - Bay C											
		Crane 20 Double girder EOT - 1 trolley 2 wire rope hoists KONECRANES CK03127 Nízký 2x5t Warehouse - Structural											
		Crane 21 Double girder EOT - 1 trolley 2 wire rope hoists KONECRANES CK03128 Nízký 2x5t Warehouse - Structural - Bay C											
		Crane 5 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists KONECRANES HJZ13119 Vysoký 20T & 20T Bay 3 - Structural - Bay C											

Kliknutím na tečky zobrazíte podrobnosti požadavku na službu.

Kliknutím na název aktiva zobrazíte všechny související informace, včetně aktivity, TRUCONNECT a informací o aktivech.

Dokumenty a zprávy

Stránka Dokumenty zobrazuje dokumenty, které byly přidány během vybraného časového rámce. Patří mezi ně inspekční zprávy a ručně nahrané soubory. Soubory lze stáhnout a můžete také přidat své vlastní dokumenty. Automaticky jsou k dispozici pouze zákonem požadované dokumenty. Všechny online zprávy jsou k dispozici v části Kontrola služby.

Filtrovat podle typu dokumentu.

Upravit

Zprávy o službě najdete v odpovídajícím požadavku na službu v části Kontrola služby.

Kliknutím stáhnete dokument.

YOURKONECRANES

5 Umístění dokumentů

Online zprávy a dokumenty jsou dostupné pro dokončené servisní případy **Vyhodnocení zakázky**

 Mainman assessment Mainman assessment report.pdf Mainman assessment	3. listopad 2020 2:00 michael.crane@konecranes.com	Upravit
 Service review Service review report.pdf Service review	3. listopad 2020 2:00 michael.crane@konecranes.com	Upravit
 Inspection report Inspection report.pdf Inspection	3. listopad 2020 2:00 michael.crane@konecranes.com	Upravit
 Load test Load test.pdf Load test	3. listopad 2020 2:00 michael.crane@konecranes.com	Upravit
 Oil analysis Oil analysis.pdf Oil analysis	3. listopad 2020 2:00 michael.crane@konecranes.com	Upravit

TRUCONNECT

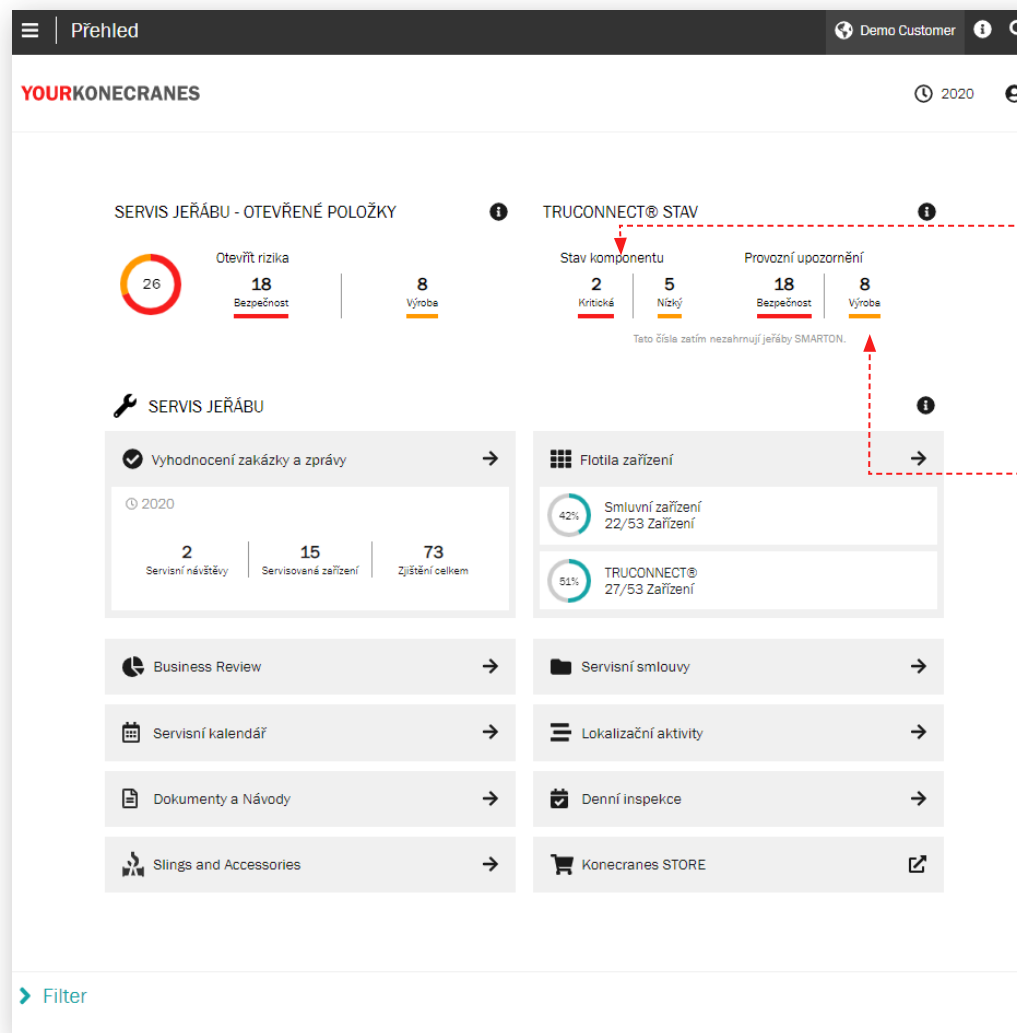
Vzdálené monitorování TRUCONNECT shromažďuje údaje o stavu, použití a provozu z řídicích systémů a senzorů aktiva a poskytuje upozornění na určité anomálie.

Analýza a identifikace anomálií, vzorů a trendů v datech TRUCONNECT vám pomůže činit informovaná rozhodnutí o údržbě a stanovit priority akcí.

Shromážděná data se liší v závislosti na značce a modelu aktiv, ale obvykle pokrývají stav a očekávanou životnost kritických komponent, dobu chodu, zvednuté zátěže, starty motoru, pracovní cykly a nouzová zastavení. Dodatečné možnosti TRUCONNECT umožňují vybavit některá zařízení zdvihací brzdou nebo monitorováním střídače.

Přehled

Sekce Přehled nabízí rychlý pohled na otevřené položky TRUCONNECT, stejně jako upozornění a změny stavu.



Otevřené položky TRUCONNECT ukazují počet komponent, které mají návrhovou pracovní dobu (DWP) nebo zbývající životnost do 10%.

V této části jsou uvedena celková bezpečnostní a výrobní upozornění na aktiva TRUCONNECT a změny stavu.

TRUCONNECT

Stránka TRUCONNECT pro dílo

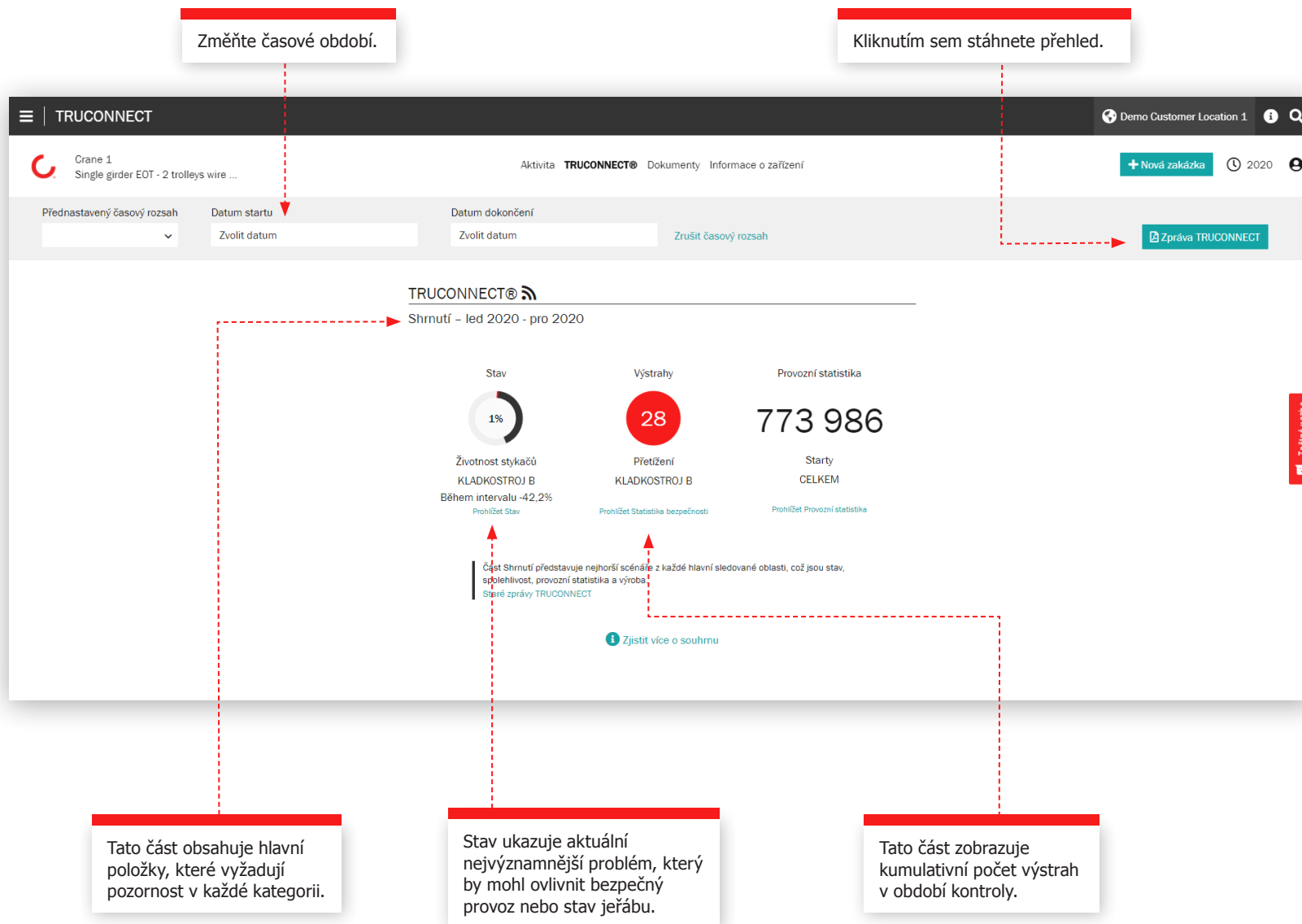
Souhrn

Část Souhrn obsahuje hlavní položky, které vyžadují pozornost v každé kategorii.

Nejkratší aktuální životnost komponenty je načtena z části Monitorování stavu. Tyto hodnoty se budou časem měnit v důsledku rozdílů v míře opotřebení komponentů a různých provozních vzorů jeřábu, protože tyto mohou výrazně urychlit míru opotřebení. Účinky provozu jsou podrobněji popsány v části Provozní statistiky.

Kumulativní počet výstrah v období kontroly se načítá z části Výstrahy. Podrobnosti jsou uvedeny v Paretově analýze výstrah.

V části Provozní statistiky je do souhrnu přidán aktuální nejvýznamnější problém, který by mohl ovlivnit bezpečný provoz nebo stav jeřábu.



TRUCONNECT

Sekce stavu

Monitorování stavu zobrazuje aktuální stav komponentů, veškerá rizika související s bezpečností a výrobou a odhadovanou zbývající životnost na základě historie používání. Monitorování stavu lze také použít ke kontrole frekvence výměny komponent, která poskytuje jasný údaj o nadcházejících potřebách údržby a o tom, jak změny v činnostech operátora ovlivňují životnost komponentů.

Tyto informace lze použít k plánování a naplánování preventivní údržby za účelem zvýšení bezpečnosti a snížení neplánovaných prostojů.



Kladkostroj DWP je výpočet zbývající životnosti kladkostroje a údaj o zbývající únavové životnosti součástí strojního zařízení. Když se hodnota DWP blíží nule, měl by být kladkostroj opraven nebo vyměněn.



Část ukazuje vypočítanou zbývající životnost brzdy. Když se hodnota blíží nule, měla by se vyměnit celá elektromagnetická kotoučová brzda a zkontrolovat botka brzdy nebo kotoučová brzda typu trysky.



Část ukazuje vypočtenou zbývající životnost stykačů zvedáku - směr nahoru / dolů, rychlá rychlost a brzdové stykače. Když se hodnota blíží nule, měly by se změnit stykače. Životnost služby je přímo ovlivněna mírou využití kladkostroje a nejvýznamněji použitím běhání / palcování.

TRUCONNECT

Sekce upozornění

Přetížení

Přetížení zvedáku nastane, když dojde k pokusu o zdvih nad jmenovitou nosností. Periodický graf ukazuje počet přetížení. Kumulativní graf je průběžný součet k dnešnímu dni.

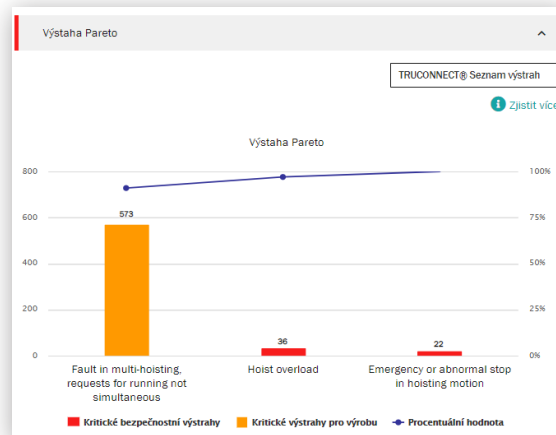
Nouzové zastavení

Při použití přívěsku se nouzové zastavení zaregistruje, pokud obsluha stiskne tlačítko e-stop, když je zvedák v pohybu. E-stop se také zaregistruje, když je kladkostroj v pohybu ve směru nahoru nebo dolů a je přerušeno napájení nebo řízení, je-li kladkostroj ovládán koncovým spínačem nebo je-li závěsná baterie vybitá.

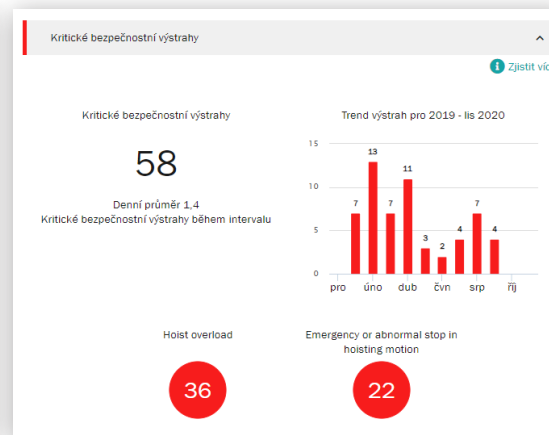
Periodický graf v zobrazení jediného aktiva zobrazuje životnost brzdy z hlediska počtu e-zastávek. Brzda zvedáku se při nouzovém zastavení opotřebuje 50krát rychleji než při normálním zastavení.

Přehřátí motoru

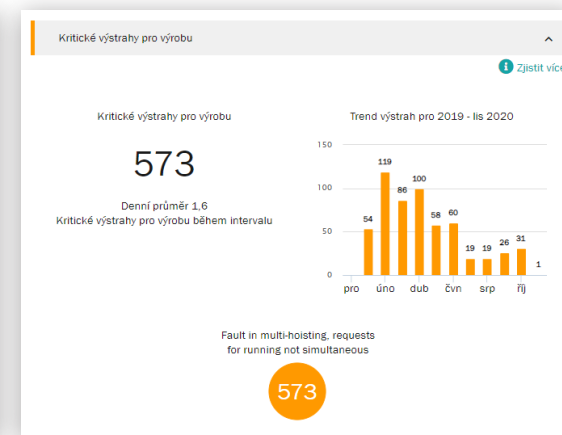
Přehřátí motoru zvedacího zařízení se zaznamenává pokaždé, když motor zvedacího zařízení přestane fungovat v důsledku přehřátí. Periodický graf ukazuje počet přehřátí. Kumulativní graf je průběžný součet k dnešnímu dni.



Paretova analýza zobrazuje a hodnotí nejdůležitější příčiny výstah souvisejících s bezpečností a použitelností jeřábu.



Ukazují na bezpečnostní riziko pro jeřáb nebo jeho provoz. Mezi kritická bezpečnostní rizika patří nouzové zastavení, přetížení a poruchy brzd.



Ty označují výrobní rizika, která mají za následek zastavení jeřábu nebo prostoje výroby. Mezi kritická výrobní rizika patří přehřátí motoru, poruchy střídače a poruchy řídicího systému.

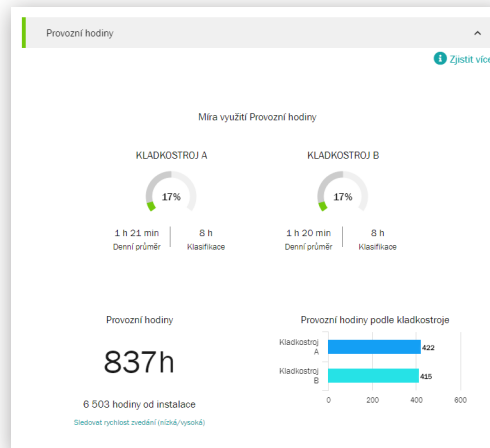
TRUCONNECT

Provozní statistiky

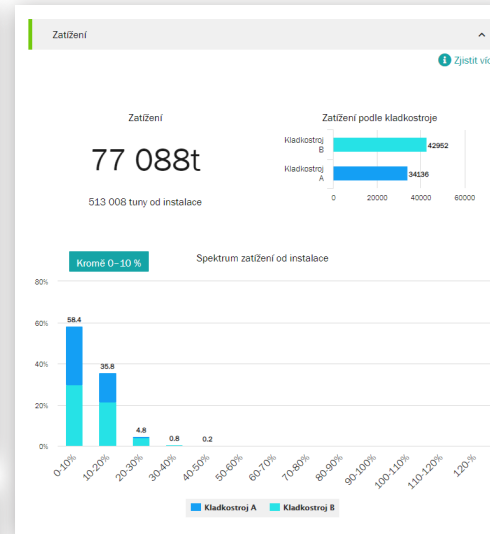
Provozní statistiky ukazují, jak různé provozní vzorce jeřábu ovlivňují bezpečný provoz a stav jeřábu a životnost kritických komponent.

Provozní vzorce mohou významně ovlivnit životnost a bezpečnost jednotlivých komponent. Tato část také ukazuje rozdíly v míře využití mezi různými kladkostroji a následné rozdíly v jejich zbývající životnosti.

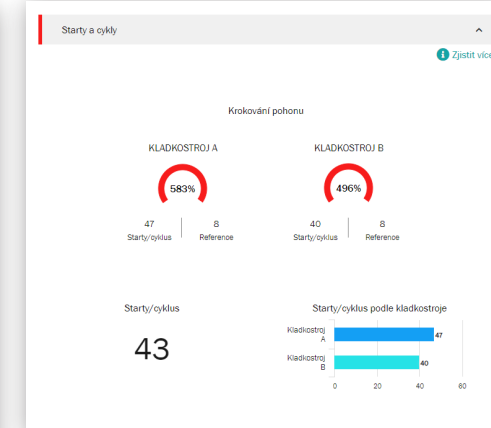
Tato část je navržena tak, aby podporovala vhodný provoz za účelem dosažení optimálních výsledků, pokud jde o bezpečnost, životnost a náklady na údržbu investice do jeřábu.



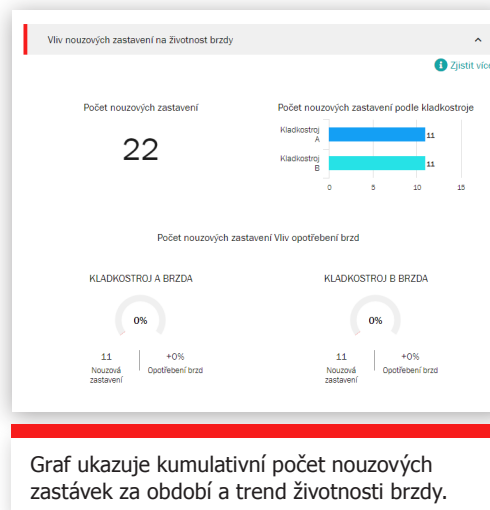
Tato část zobrazuje počet hodin provozu v období kontroly s načtením.



V této části je uveden objem výroby jeřábu nebo jednotlivého kladkostroje.



Udává počet spuštění u měničem řízených i 2-rychlostních motorů a změny otáček u 2-rychlostních motorů.



Graf ukazuje kumulativní počet nouzových zastávek za období a trend životnosti brzd.



Spektrum zatížení v zatěžovací sekci ukazuje, jak blízko je v průměru jmenovité zatížení zvedáku.



V grafu je uveden poměr pomalého a vysokorychlostního provozu dvoustupňového motoru a počet epizod přehřátí ve stejném období.

Kontrola služby

Po návštěvě služby provedeme kontrolu služby, abychom prošli otevřenými doporučeními a nabídkami, odpověděli na otázky a naplánovali další kroky. Existuje několik způsobů, jak zobrazit tyto informace ve vašem KONECRANES - v hlavní nabídce je odkaz na Přehled služeb, odkaz můžete najít na stránce Přehled a stránce aktivity.

Tyto informace na stránce požadavku na služby budou projednány během kontroly služby, aby pomohly vysvětlit zjištění, zkontrolovat otevřené nabídky a doporučit a naplánovat další kroky.

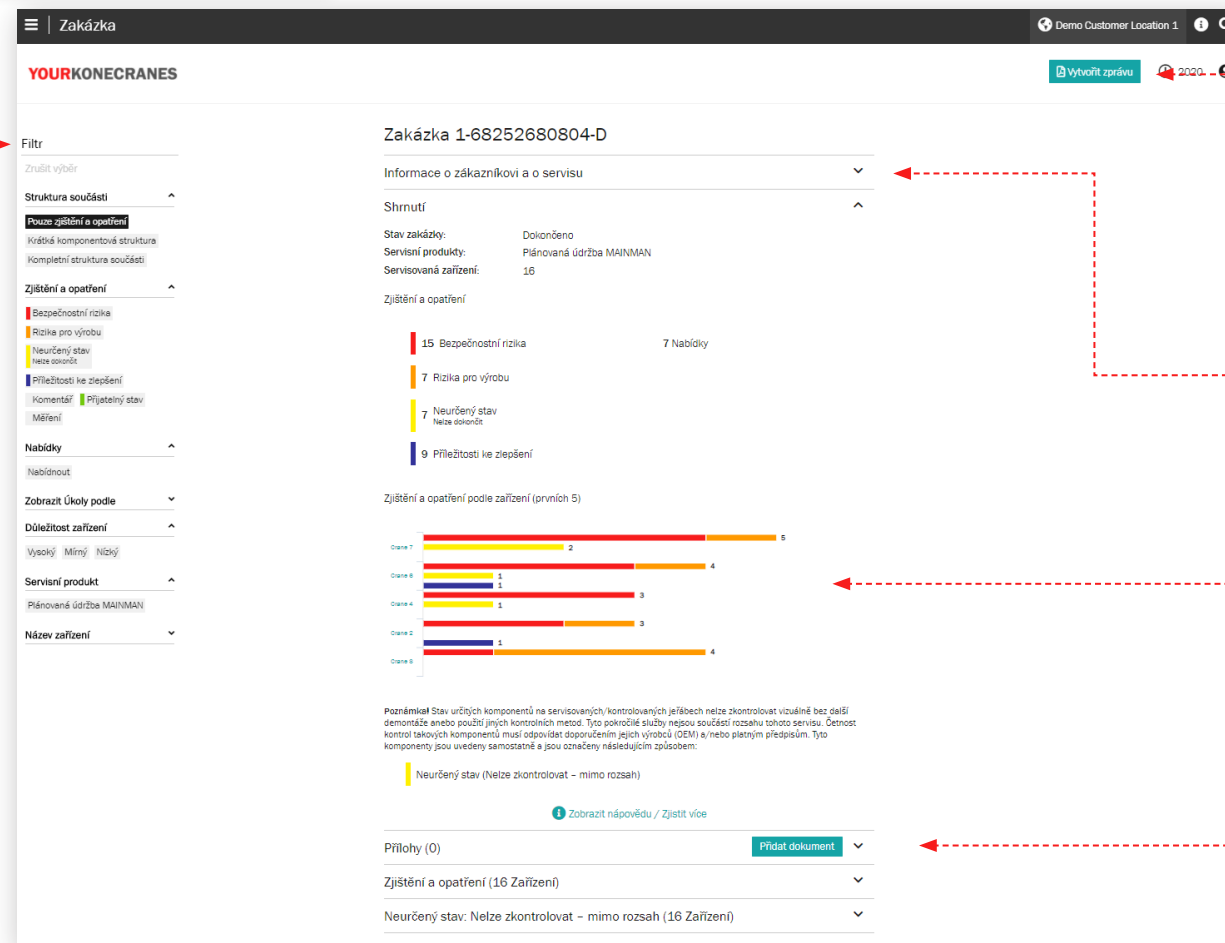
Informace o zákaznících a službách

Podrobnosti o servisní návštěvě, včetně servisních produktů, jména technika, kontaktních údajů a dat, jsou uvedeny v této části.

Souhrn

Tato část zdůrazňuje zjištění a akce ze servisní návštěvy. Jsou uvedena bezpečnostní rizika, výrobní rizika, neurčené podmínky, příležitosti ke zlepšení, opravené položky a jsou-li k dispozici - nabídky a odmítnuté položky. Graf ukazuje zjištění a akce podle aktiv a podrobnosti těchto zjištění jsou uvedeny níže. Zde lze přiložit nabídky ke stažení a stáhnout si je.

Filtrování podle libovolného počtu kritérií.



Stáhněte si nebo sdílejte přehled služeb e-mailem.

Prohlédněte si servisní informace včetně typu smlouvy a kontaktu se společností Konecranes.

Souhrn zjištění a akcí pro vyplněný požadavek na službu ve snadno čitelném barevně odlišeném formátu.

Přidat / zobrazit přílohy.

Kontrola služby

Podrobnosti o díle

Aktiva v požadavku na službu jsou uvedena v této části. Zjištění pro každé aktivum jsou uvedena spolu s podrobnostmi, jako je chybový kód, riziko a doporučení. Najdete také komentáře inspektora nebo technika.

Zjištění mají prioritu, přičemž jako první jsou uvedena bezpečnostní a výrobní rizika. Můžete také filtrovat podle zjištění a akcí, stejně jako kritičnost aktiv, servisní produkt a typ úlohy.

The screenshot displays the 'Zakázka' (Order) page for 'Crane 7'. The sidebar on the left contains filters for 'Zrušit výběr', 'Struktura součástí', 'Zjištění a opatření', 'Nabídky', 'Zobrazit úkoly podle', 'Důležitost zařízení', 'Servisní produkt', and 'Název zařízení'. The main table lists findings with columns for date, description, and action. A detailed view of a finding is shown on the right, including fields for 'Činnost', 'Datum hlášení', 'Technik', 'Cesta ke komponentě', 'Typ činnosti', 'Chybový kód', 'Riziko', 'Doporučení', and 'Komentář'.

Datum	Popis	Akce
3. lis 2020	Řadič lana Opotřebení	Nabídnout
	Žápečka Poškození	Nabídnout
	Řadič lana Opotřebení	Nabídnout
	Ovládací obvody Kontakty jsou opotřebené	Nabídnout
	Ovládací obvody Kontakty jsou opotřebené	Nabídnout
	Značky Jiná závada	Nabídnout
	Převodovka pojezdu Nesprávná montáž	Nabídnout
	Brzda zdvihu - přídržná Komentář: Measure hoisting brake. 13.95mm - ok. Přijustný stav	Nabídnout
	Brzda zdvihu - přídržná Komentář: Measure hoisting brake. 13.95mm - ok. Přijustný stav	Nabídnout
14. led 2018	Condition monitoring unit / 1B Měření	Nabídnout
	Condition monitoring unit / 2A Měření	Nabídnout

13. led 2018 Mike Hoist, Technik / NT0000

Kliknutím na název aktiva zobrazíte všechny aktivity pro dané aktivum ve vybraném časovém rámci.

Kliknutím sem také můžete zobrazit krátkou strukturu komponent nebo úplnou strukturu komponent.

Kliknutím na šipku zobrazíte další informace související s nálezem.

! Řadič lana
Opotřebení
Činnost: Vizualní prohlídka, Mazání, Funkční zkouška
Datum hlášení: 3. lis 2020
Technik: Mike Hoist
Cesta ke komponentě: Kočka/Vozík 1B / Kladkostroj 1B East / Řadič lana
Typ činnosti: Vizualní prohlídka
Chybový kód: Opotřebení
Riziko: Bezpečnostní riziko
Doporučení: Vyměnit
Komentář: rope guide worn recommend replacing

Kontrola služby

Neurčené podmínky

Na stránce Žádost o službu ve yourKONECRANES bude uveden seznam jednotlivých komponent, které mají neurčenou podmínku a nejsou v rozsahu vaší smlouvy.

Neurčený stav označuje, že stav součásti nelze přímo ověřit vizuální kontrolou bez další demontáže a / nebo použití jiných kontrolních metod.

Tyto pokročilé služby jsou obecně vyloučeny z rozsahu typické kontroly shody a preventivní údržby. Konzultační služby mohou být přidány do servisního programu nebo nabízeny samostatně za účelem posouzení stavu těchto komponent.

Můžete také vidět komponenty uvedené jako Neurčený stav - Nelze dokončit. To znamená, že stav komponenty nebylo možné přímo ověřit vizuální kontrolou v důsledku konfigurace zařízení nebo překážky. V tomto případě byla vizuální kontrola součástí rozsahu služby, ale nebyla dokončena.

The screenshot displays the 'Zakázka' (Order) page in the yourKONECRANES system. The left sidebar contains filters for 'Struktura součástí' (Component Structure), 'Zjištění a opatření' (Findings and Actions), 'Nabídky' (Offers), 'Zobrazit úkoly podle' (Display tasks by), 'Důležitost zařízení' (Equipment Importance), 'Servisní produkt' (Service Product), and 'Název zařízení' (Equipment Name). The main content area lists three cranes: Crane 7, Crane 6, and Crane 4. Each crane has a table of inspection findings. A red dashed arrow points from a text box to the 'Spojka - coupler zdvihu - vnitřní' (Internal hoist coupler) finding for Crane 7.

YOURKONECRANES

Filter: Zrušit výběr

Struktura součástí

- Pouze zjištění a opatření
- Krátká komponentová struktura
- Kompletní struktura součástí

Zjištění a opatření

- Bezpečnostní rizika
- Rizika pro výrobu
- Neurčený stav
- Příležitost ke zlepšení
- Komentář
- Měření

Nabídky

- Nabídnout

Zobrazit úkoly podle

Důležitost zařízení

- Vysoký
- Mírný
- Nízký

Servisní produkt

- Plánovaná údržba MAINMAN

Název zařízení

Crane 7
Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

3. lis 2020

! Matice a zajišťovací díly háku	Oznámit
! Matice a zajišťovací díly háku	Oznámit
! Převodovka zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Převodovka zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Spojka - coupler zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Spojka - coupler zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Výkovek háku - vnitřní	Oznámit
! Výkovek háku - vnitřní	Oznámit

Crane 6
Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

3. lis 2020

! Matice a zajišťovací díly háku	Oznámit
! Matice a zajišťovací díly háku	Oznámit
! Spojka - coupler zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Převodovka zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Výkovek háku - vnitřní	Oznámit
! Převodovka zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Spojka - coupler zdvihu - vnitřní	Oznámit
! Výkovek háku - vnitřní	Oznámit

Crane 4
Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

Spojka - coupler zdvihu - vnitřní Oznámit

Chybový kód: Mimo rozsah Úkolu
Riziko: Neurčený stav
Doporučení: Rozebrat
Komentář: Disassembly is required to inspect this component. Inspection frequency is as required by the OEM and/or governing regulations

Kliknutím na šipku zobrazíte další informace související s nálezem.

Obchodní recenze

Jednou ročně nebo podle potřeby se s vámi rádi setkáme na úrovni správy, abychom mohli důkladně posoudit náš vztah se službami - podívat se na pokrok, zpětnou vazbu a zdokumentovanou hodnotu. Budeme diskutovat o doporučeních a plánovat společně.

KPI služby

V této části je uveden počet návštěv služeb, pracovních balíčků, servisovaných aktiv, modernizací, retrofitů a konzultačních služeb provedených během zvoleného časového období.

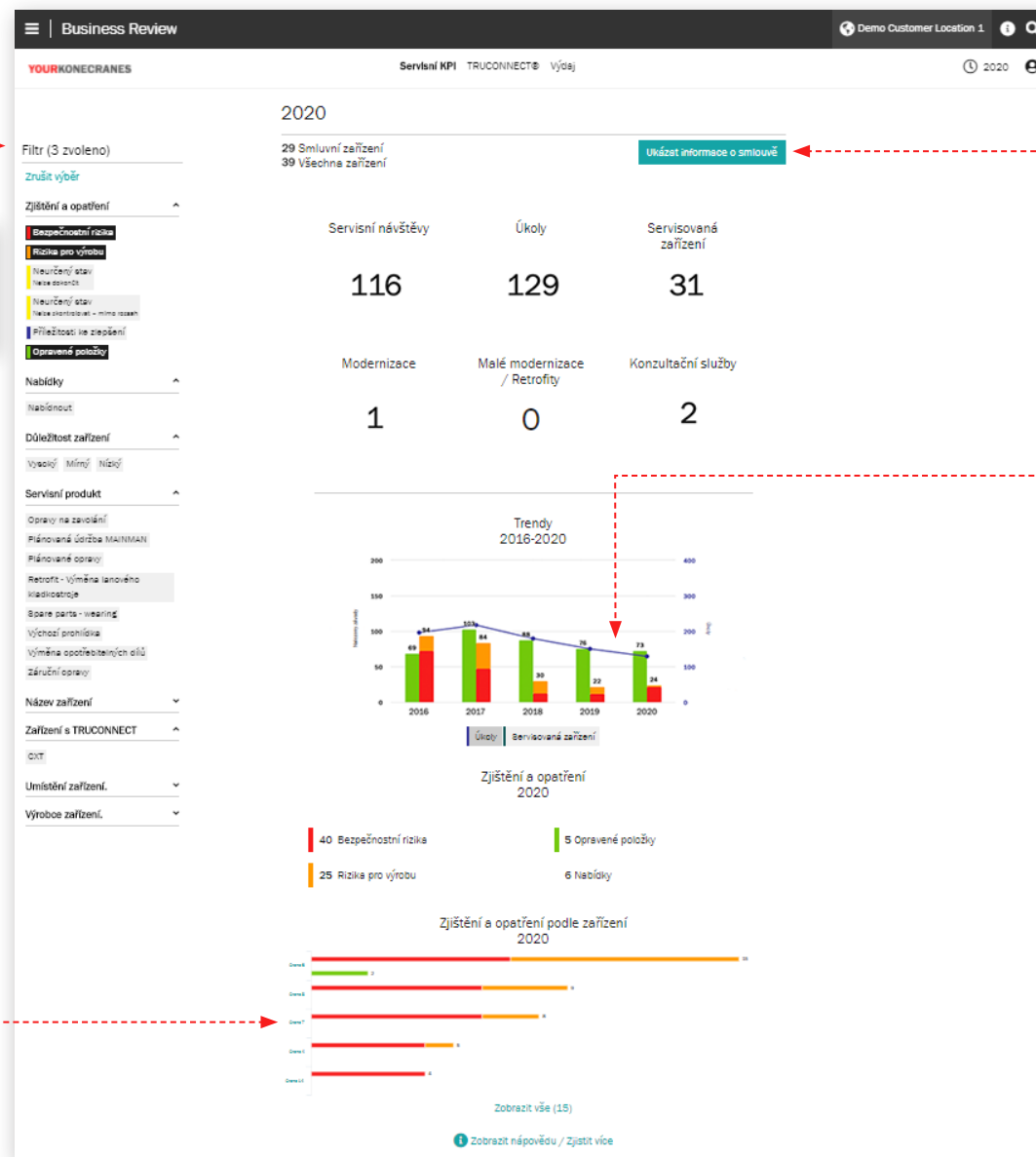
Graf Trendy odhaluje zjištěné chyby pracovních balíčků a opravovaných aktiv. V tomto grafu si můžete prohlédnout libovolnou kombinaci zjištění a akcí. Nálezy a akce ukazují počet bezpečnostních rizik, výrobních rizik, neurčených podmínek, příležitostí ke zlepšení a opravených položek za zvolené časové období. Nálezy a akce jsou také uvedeny pro každé aktivum ve smlouvě.

Kliknutím na název aktiva zobrazíte aktivity služby, data TRUCONNECT a informace o aktivech.

Filtrování podle libovolného počtu kritérií.

Zobrazit informace o vaší dohodě.

Umístěním kurzoru myši zobrazíte celkový spravovaný / pracovní balíček aktiv v příslušném roce.



Obchodní recenze

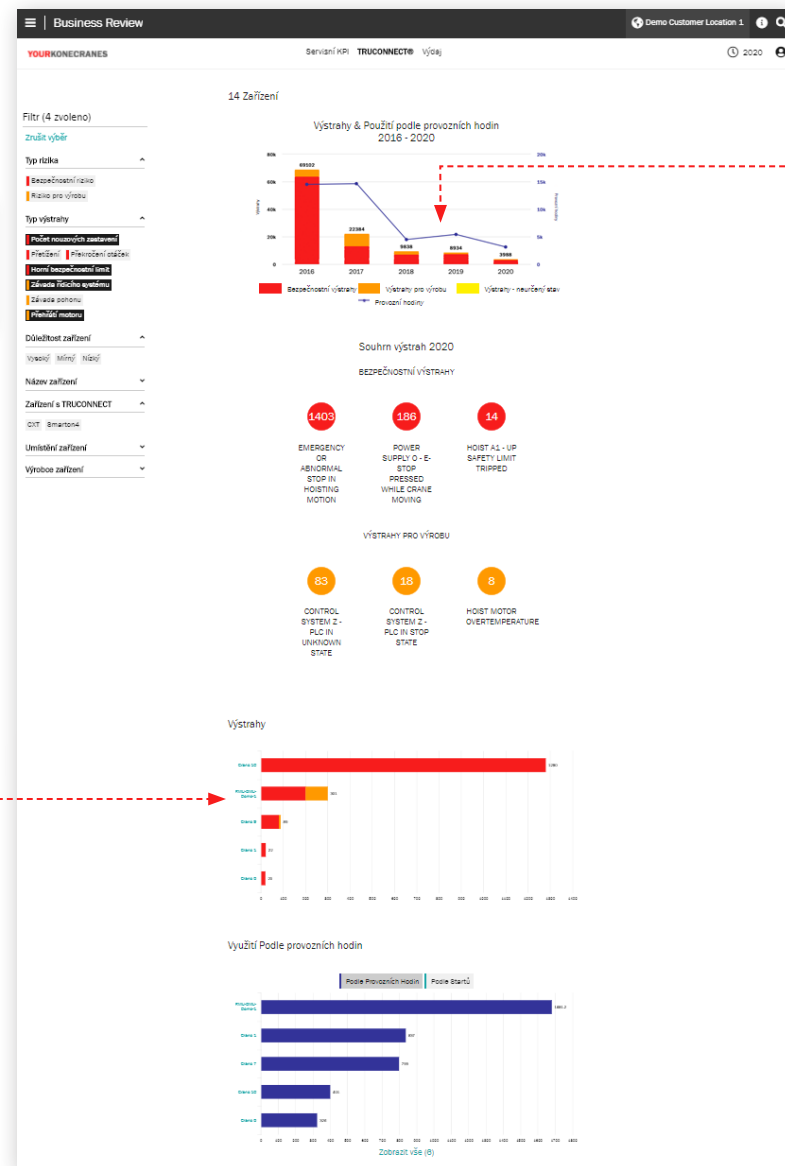
Sekce TRUCONNECT

Toto zobrazení vašich informací o aplikaci TRUCONNECT zobrazuje počet výstrah a využití podle provozních hodin pro vybrané časové období. Souhrn výstrah zobrazuje celkový počet bezpečnostních výstrah a podle aktiv. Využití podle provozních hodin zobrazuje provozní hodiny každého aktiva a také počet spuštění.

Informace v této části vám pomohou určit připojená aktiva, která vyžadují pozornost, a vytvořit vhodné plány pro rozpočtování a údržbu.

Filtrování
podle
libovolného
počtu kritérií.

Kliknutím na název
aktiva zobrazíte data
TRUCONNECT.



Umístěním kurzoru myši zobrazíte
celkové výstrahy / provozní
hodiny v příslušném roce.

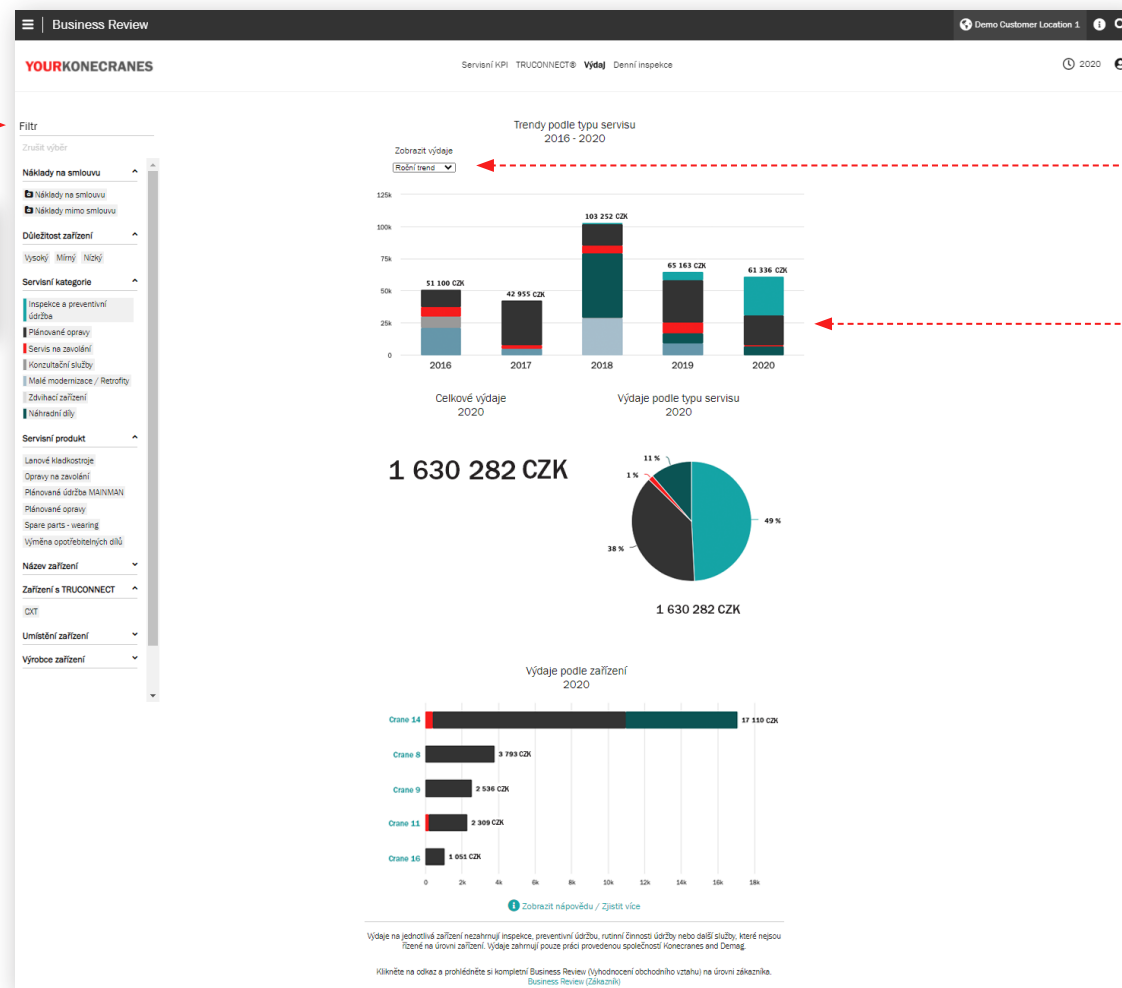
Obchodní recenze

Výdejní sekce

V tomto zobrazení jsou shrnuty informace o vašich výdajích. Můžete se podívat na náklady na dohodu i na náklady, které nejsou ve vaší dohodě. Můžete také filtrovat podle služeb.

Trendy podle typu služby ukazují částku utracenou za různé produkty služeb za pětileté období. Celkové výdaje a výdaje podle typu služby jsou zvyrazněny ve snadno čitelném grafu a jsou také rozděleny podle aktiv, což vám umožňuje zjistit například, u kterých aktiv došlo k nejvyššímu počtu návštěv služeb na volání.

Filtrování
podle
libovolného
počtu kritérií.



Změnit na zobrazení
měsíčních výdajů.

Barvy označují typ služby.

Pokud máte více
míst, kliknutím sem
zobrazíte útratu na
úrovni zákazníka.

Obchodní recenze

Denní kontrola

Aplikace Konecranes CheckApp pro denní kontroly byla navržena tak, aby pomohla uživatelům jeřábů rychle a snadno zaznamenat jejich nálezy při provádění kontrol před změnou nebo před zvednutím. Poskytuje uživatelům digitalizovaný a nákladově efektivní způsob záznamu a načítání dat denní kontroly, které lze použít pro interní audit a dodržování předpisů. Denní prohlídky jsou zákonnými požadavky v několika zemích.

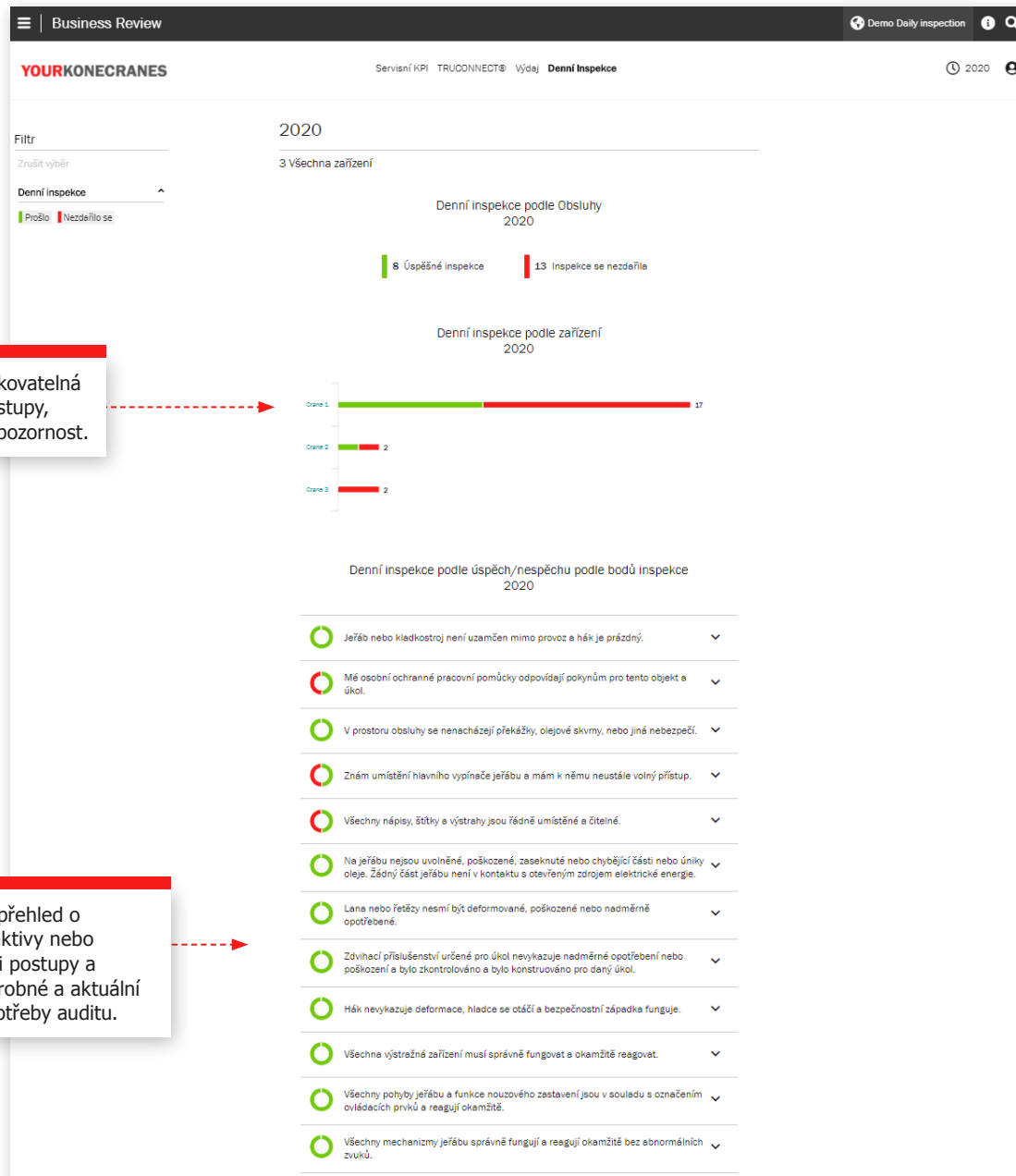
Denní inspekční záznamy jsou přístupné na vašem KONECRANES.com, kde v kombinaci s historií údržby a údaji o stavu shromážděnými z vybraných komponent pomocí vzdáleného monitorování TRUCONNECT poskytuje komplexní pohled na stav aktiva na jednom snadno přístupném místě.

Tato data pomáhají při plánování akcí údržby a poskytují auditní stopu provedených denních kontrol.

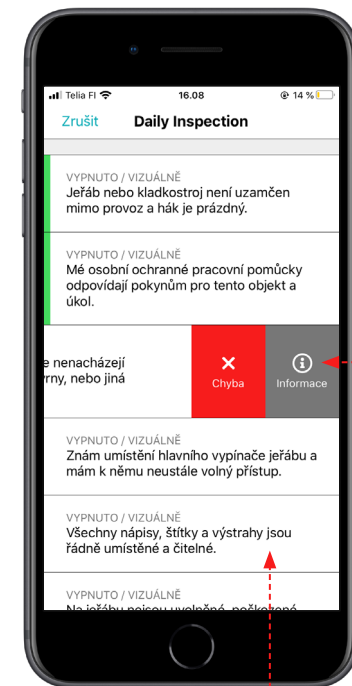
Konecranes CheckApp je intuitivní mobilní aplikace, kterou lze snadno nastavit pro některý nebo veškerý váš majetek na základě naší smlouvy o poskytování služeb. Aplikaci lze zdarma stáhnout z Apple App Store nebo z Google Play pro zařízení Android.

Snadno identifikovatelná aktiva nebo postupy, které vyžadují pozornost.

Získejte dobrý přehled o problémech s aktivy nebo bezpečnostními postupy a kompletní, podrobné a aktuální záznamy pro potřeby auditu.



Snadný přístup, jasné pokyny, co a jak zkontrolovat.



15 povinných kontrolních bodů, v souladu s místními předpisy. Lze přidat další zákaznické kontrolní body specifické pro dané místo.



konecranes.com