

Inspekční prohlídky - rozsah, odpovědné osoby

Inspekční prohlídky musí být prováděny v následujícím pořadí:

- prověření identifikace jeřábu včetně jeho označení informačními štítky;
- ověření stavu součástí a vybavení s odkazy na poškození, opotřebení, korozi nebo jiné změny;
- funkční zkouška mechanismů;
- prověření stavu a účinnosti bezpečnostního vybavení a brzd při jmenovitém zatížení nebo nejtěžším břemenem přicházejícím v úvahu na daném pracovišti

Výsledky inspekčních prohlídek musí být zaznamenány osobou provádějící inspekci.

Seznam kontrolovaných částí:

Kontrol, část	Potřebné ověření	Provádí:	
		Vizuální posouzení	Ověření funkčnosti
1 Komponenty a strojní příslušenství			
1.1 Konstrukce jeřábové dráhy Sloupy, nosníky, vzpěry, spoje	Stav (trhliny, deformace, opotřebení, koroze, bezpečnostní nátěry)	PTZZ	
1.2 Přístupový žebřík a průchozí lávky Stupně, příčle, nosníky, povrch lávek, plošiny, atp.;	Instalace, stav	PTZZ	
Ochrana (zábradlí, střední tyče, ochranná výstuž, okopová lišta); Informativní nápisy a tabulky označující nebezpečné oblasti			
1.3 Dráhy jeřábu a kočky Koleje jeřábové dráhy, narážky, najížd'ky			
Blokovací a omezovači zařízení (vypínací lišty, vypínací palce)	Stav a funkčnost	Instalace, stav, deformace	PTZZ

<p>1.4 Konstrukce jeřábu (most, portál, stožár, výložník, věž) Nosníky, vzpěry, spoje, nárazníky, koncové zarážky, výstupy</p>	<p>Trhliny, deformace, opotřebení, spojovací prvky, stav, souosost, bezp.nátěry</p>	<p>PTZZ</p>	
<p>1.5 Konstrukce kočky Nosníky, tyče, spoje, věnce otáčení</p>	<p>Stav, bezp.nátěry</p>	<p>PTZZ</p>	
<p>1.6 Montážní celky Pojezdová kola, hřídele, spojky, bubny, kladky, vyrovnávací kladky s čepy; Převodová kola, šneková soukolí; Šrouby, matice, klíny; Hydraulické a pneumatické součásti; Strojní výstražná zařízení, koncové vypínače, zařízení proti přetížení</p>	<p>Upevnění, zabezpečení pohyblivých částí a opotřebení Funkčnost Tuhost Ochrana před rozmontováním Rev.zámečnick, Stav, funkčnost</p>	<p>Rev.zámečnick Re v. zámečnick rev.elektrikář; vč.seřízení</p>	<p>Rev.zámečnick PTZZ odzkoušení s ohledem na vypínací vzdálenosti</p>
<p>1.7 Brzdy Kotoučové, obložení, pásy, páky, odbrzd'ovací zařízení, závaží, čepy, pružiny</p>	<p>Stav, funkčnost, zkouška brzdy se zatížením</p>	<p>Rev.zámečnick vč. proměření a seřízení, rev.elektrikář</p>	<p>PTZZ,</p>
<p>1.8 Mazání Mazací systémy a místa mazání</p>	<p>Dostatečné plnění,přístupnost, označení</p>	<p>Rev.zámečnick, jeřábník</p>	
<p>2 Elektrické příslušenství</p>	<p>Stav, funkčnost, označení Přístupnost,označení,za jištění</p>	<p>Rev.elektrikář PTZZ</p>	<p>Rev.elektrikář</p>
<p>2.1 Vypínače a spínače Vypínače hlavního přívodu, oddělovací vypínače, jeřábový vypínač, kontrolér řazení, stykače, nadproudová ochrana, koncové vypínače, ochrana před přetěžováním</p>	<p>Stav, funkčnost, označení Přístupnost,označení,za jištění</p>	<p>Rev.elektrikář PTZZ</p>	<p>Rev.elektrikář</p>

2.2 Napájecí vedení Pohyblivé přípojně vedení trolejové vedení, izolátory napájení, trvale uložené vedení	Instalace, soustavy, stav	Rev.elektrikář	Rev.elektrikář
2.3 Proudové spotřebiče Motory, brzdové systémy, odpory, topné články, osvětlení, varovná a signální zařízení, břemenové magnety a jiná přídatná zařízení spotřebovávající elektrickou energii	Stav, zapojení, funkčnost	Rev.elektrikář	Rev.elektrikář
2.4 Ochrana	Ochrana proti dotyku živých a neživých částí, Způsob oddělení obvodů	PTZZ, rev.elektrikář Rev.elektrikář	Rev.elektrikář
3 Nosné prostředky (lana, řetězy, pásy atp.)			
3.1 Lana	Povaha a počet zničených drátů, opotřebení otěrem, místa koroze, zmáčknutí, uvolnění vnější vrstvy drátu a další změny stavu; Ochrana proti změně místa uložení lana; Stav místa ukotvení lana; Ochrana proti tepelnému vyzařování při přepravě roztaveného kovu	PTZZ (rev.zámečnick) vč.proměření	

3.2 Řetězy

Deformace
Protažení, opotřebení, trhliny,
zabezpečení čepů nýty nebo
kroužky atp., správný náběh
řetězových kol, ochranné
držáky řetězu (instalované a
pracovní)

PTZZ (rev.zámečnick)
vč.proměření

3.3 Nosné háky, drapáky, kleště a další zdvihací příslušenství

Deformace, deformace a
otlaky na povrchu háku,
trhliny, opotřebení, koroze,
ochrana hákové matice,
pojistky proti pádu břemene
(j sou-li použity)

PTZZ (rev.zámečnick)
vč.proměření