

<h1 style="text-align: center;">ZPRÁVA č. RZ-2022-191</h1> <p style="text-align: center;">o provedené revizní zkoušce zdvihacího zařízení</p>		EV.ČÍSLO 35
		VÝROBNÍ ČÍSLO 622.4.0209-213
POSLEDNÍ KONTROLA: 15.3.2019		DNEŠNÍ KONTROLA: 4.10.2022
Zkouška provedena v rozsahu ČSN 270142,735130,732604, ČSN EN 13157+A1, ČSN EN 14492-2+A1, ČSN EN 15011+A1, ČSN EN 1090-1+A1, ČSN ISO 9927-1 a dle souvisejících norem, vyhlášek a předpisů.		
ZÁKLADNÍ ÚDAJE		
MAJITEL: Povodí Ohře a.s. – VD Nechanice	NÁZEV ZZ: el. podvěsný hradidlový jeřáb dálkově ovládaný	
POVĚŘENÁ OSOBA: p. Čajka Jaroslav	UMÍSTĚNÍ ZZ: věžový objekt	
ÚDAJE O ZZ		
VÝROBCE: ČKD PRAHA n. p. Švermovy závody Slaný	NOSNOST: 20 t	
ROK VÝROBY: 1963	POHON: elektrický	
VÝROBNÍ SKUPINA: A	ROZCHOD: 3,6 m	
SKUPINA JEŘÁBU: II.	VÝŠKA ZDVIHU: 45 m	
ÚDAJE O JEŘÁBOVÉ DRÁZE		
VÝROBCE: ČKD PRAHA n. p. Slaný	NOSNOST: 20 t	
ROK VÝROBY: 1962	DÉLKA: 41,4 m	
VÝROBNÍ SKUPINA KONSTR.: B	VÝŠKA: 45 m	
POPIS: ocelový nosník ukotvený do betonu		
PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kniha zdvihadla 2. Předepsaná dokumentace strojní a elektro 3. Atest na nosné lano a nosný hák 4. Strojní dokumentace jeřábu 5. Pasport jeřábu 6. Ověřovací zkouška jeřábu 7. Prohlášení o shodě z 14.11.1969 8. Technická zpráva strojní 9. Výchozí revize elektro z 28.10.1969 10. Dokumentace jeřábové dráhy 11. Zápis o předání jeřábové dráhy 12. Návod k montáži, obsluze a údržbě 13. Systém bezpečné práce 14. Prováděcí projekt s technickým popisem 15. Revize elektro č. 196/12 RT Davídek Josef 16. Dokumentace a návod k použití dálkového ovládání HBC radiomatic FST 512 17. Kontrola IBP z 30.6.1967 se souhlasným stanoviskem 18. Statický výpočet 19. Technický popis traverzy 20. Montážní zkouška z 4.8.1966 21. Zvláštní posouzení jeřábu č. 266/2006 22. Geodetické zaměření ze dne 21.12.2016 		

KONTROLOVANÉ ČÁSTI

1. JEŘÁBOVÁ DRÁŽKA – sloupy, nosníky, vzpěry, spoje, výstupy na jeřáb, nouzové sestupy, montážní lávky (deformace, trhliny, opotřebení, koroze, rozměry, ochranný koš, průchozí profily), tabulky, označení nosnosti, nátěry
 - zábradlí (výška, střední tyče, ochranná výztuž, okopová lišta)
 - koleje, tyče, nárazníky a zarážky, blokovací a omezovací zařízení (prohlídka dle ČSN 732604, geodet. měření ČSN 735130)
2. KONSTRUKCE JEŘÁBU
 - nosníky, konstrukce kočky, příčníky, spoje, nárazníky, výztuhy, vzpěry, spojovací prvky a sváry,
 - ochranná zábradlí
 - koncové zarážky
3. KONSTRUKCE KOČKY
 - rám kočky
 - spoje a sváry
 - ochranná zábradlí
 - nátěry – ochranné a bezpečnostní
4. MONTÁŽNÍ CELKY
 - pojezdová kola kočky
 - hřídele spojky, bubny, kladky (i vyrovnávací s čepy), převodová kola, převodové skříně, šneková soukolí, spojovací prvky, ložiska, hydraulické a pneumatické prvky, koncové vypínače, omezovací KV (funkce přemostění), přetěžovací zařízení
5. BRZDY
 - kotouče, obložení, páky, spojovací prvky, odbrzdňovací zařízení, hydraulické prvky brzd, čepy, pružiny
6. MAZÁNÍ A ČIŠTĚNÍ
 - mazací místa a jejich označení, mazací systémy, kontrola mazání převodových skříní (stav oleje), kontrola mazání obsluhou či údržbou
 - stav čištění
7. PRŮJEZDNÍ PROFIL
 - vodorovné a svislé průjezdní profily mostu a jeřábové kočky, nosných prostředků (např. traverzy, kladnic, košů, klecí apod.)
8. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
 - vypínače hlavního přívodu, oddělovací vypínače, jeřábový vypínač, stykače, nadproudová ochrana, koncové vypínače, ochrana před přetěžováním
 - mobilní přípojné vedení, trvale uložené vedení
 - motory, brzdové systémy, odpory, osvětlení varovná a signální zařízení
 - ochrany proti dotyku
9. NOSNÉ PROSTŘEDKY
 - nosná lana – kontrola opotřebení
 - kladnice – deformace, koroze, opotřebení kladek a háků, pojistky proti vysmeknutí vázacích prostředků a pádu břemene, kontrola hákové matice, označení včetně kontroly nátěrů
 - nosný hák – kontrola roztažení háku na měřícím bodě

ÚDAJE O ZATĚŽKÁVACÍ ZKOUŠCE			
DRUH	HMOTNOST BŘEMENE	VÝSLEDEK ZKOUŠKY	
Dynamická			
Statická		-	
Stability	-	-	
Přetěžovací zařízení		-	
Břemeno zajistil: Povodí Ohře a.s.			
SOUPIS ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD			DOPORUČENÉ TERMÍNY ODSTRANĚNÍ
1. Nebyla předložena dokumentace kontrolní plošiny a žebříku 2. Prosakuje olej z převodovek 3. Nesvítí signalizace zapnutého stavu dálkového ovládání na jeřábu			Rok 2022
SOUPIS ZJIŠTĚNÝCH NEBEZPEČÍ			
1. Nejsou namazané ložiska uložení lanových bubnů 2. Prokluzuje brzda pravého zdvihu (u vrat) 3. Uvolněný a ohnutý šroub kotvení jeřábové dráhy (4. a 6. od vstupu, strana proti troleji)			
Odstranit před použitím!			
ODSTRANĚNÍ ZÁVAD			
Závada č.	Datum odstranění	Odstranil	Podpis
ÚDAJE O REVIZI ELEKTRO			
Viz samostatný protokol			
DOPORUČENÍ REVIZNÍHO TECHNIKA			
Doporučuji provádět očištění zoxidovaného trolejového vedení před každým použitím. Doporučuji provést uzamykání hlavního vypínače ve vypnutém stavu. Doporučuji naplánovat výměnu čepů spojek zdvihu. Doporučuji kontrolu nosného lana před každým použitím. Doporučuji naplánovat kontrolu nosných čepů uložení kladkostroje na pojezdu. Doporučuji promazat pastorky a ozubené věnce lanových bubnů. Doporučuji provedení Zvláštního posouzení.			
ZPRÁVA O POUŽITELNOSTI ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 27 0142 Čl. 11.3 a ČSN ISO 9927-1			
Součástí zkoušky byla prohlídka, a funkční zkouška. Technický stav jeřábu vykazuje méně závažné závady, uvedené v souhrnu zjištěných závad, které vytvářejí možná rizika bezpečného provozu. Do doby jejich odstranění je další provoz možný podle podmínek stanovených provozovatelem na základě doporučení revizního technika. Provozovatel je povinen reagovat na zjištěné závady ve smyslu §101 a § 102 zákona č. 262/2006 Sb.			

ZHODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU DLE NV č.193/2022 § 9 odst. k)

Součástí zkoušky byla prohlídka a funkční zkouška.

Technický stav jeřábu je nevyhovující v důsledku závad uvedených v soupisu zjištěných nebezpečí, které vytvářejí rizika ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob při provozu tohoto zařízení.

ZKOUŠKU PROVEDL:

DNE:

Revizní technik zdvihacích zařízení
Jaroslav Plíšek



4.10.2022

POTVRZENÍ PŘEVZETÍ ZÁPISU

KOPIE

Jméno a datum:

1x revizní technik ZZ
2x majitel jeřábu

Razítko a podpis: