

**SPRÁVA****o revízii zdvíhacieho zariadenia
(odborná prehliadka UTZ zdvíhacieho)**(vykonanej podľa Vyhlášky MDPaT SR č. 205/2010 Z.z., STN 27 0142,
STN EN 60204-32:2009)

Objednávateľ :	SPRÁVA ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV SLOVENSKEJ REPUBLIKY, Pražská 29, 812 63 Bratislava
Prevádzkovateľ :	ÚS STOŽ Bošany
Umiestnenie :	P-222 Bošany 5130 1301

Dátum revízie a revíznej skúšky :	08.08.2018
Dátum poslednej revízie :	nepredložená
Dátum poslednej revíznej skúšky :	nepredložená
Prehliadku – skúšku vykonal :	Ján Megis
Revízny technik	Číslo osvedčenia: 0005-15/D-Z v rozsahu : D6, Z1.9, Z1.10, Z1.13, Z1.15

A. TECHNICKÉ ÚDAJE

Druh ZZ a typ		ELEKTRICKÝ MOSTOVÝ ŽERIAV 5 t x m č.1 / VUDUT			
Výrobné číslo :		Rok výroby :	1974	Nosnosť :	5 000 kg
IM číslo :		Evidenčné číslo :	02-864		
Dĺžka dráhy :		Výška zdvihu :	m	Rozpätie :	m
Pohon :		elektrický	Ovládanie :	rádio-diaľkovým ovládačom	
Rýchlosť pojazdu mosta :		50 m. min ⁻¹	Rýchlosť Zdvihu :	8 m. min ⁻¹	Rýchlosť pojazdu mačky (kladkostroja): 25 m. min ⁻¹
Zatriedenie podľa STN 27 0103		H2, D2, S1, J3		Zatriedenie podľa Vyhlášky MDPaT SR č. 205/2010 Z.z:	Z1.9
Výrobca ZZ :		Vihorlat n.p. Snina		Modernizácia :	
Údaje zdvíhacieho mechanizmu					
El. kladkostroj typ :		Mačka		Typ : VUDUT 5t	
Výrobca :		Vihorlat n.p. Snina			
Nosnosť :	5 000 kg	Rok výroby :	1974	Výrobné číslo :	468-011-531
Zdvih (max) :	8 m	Priemer lana :	14 mm		

Skúška zaťaženia s bremenom : Bola vykonaná

**T.A.D. SNINA s.r.o.**VÝROBA, MONTÁŽ, REKONŠTRUKCIE, OPRAVY, SERVIS A REVÍZIE MOSTOVÝCH ŽERIAVOV A ŽERIAVOVÝCH DRÁH
GAGARINOVA 1583 / 28 , 069 01 SNINA

Funkčná skúška	Bez bremena	Vykonané všetky pohyby	vyhovuje
Prevádzkové bremeno	2 000 kg	Vykonané všetky pohyby	vyhovuje
Dynamická 110%	5 500 kg	-	-
Statická 125%	6 250 kg	-	-

Meranie priehybu : Nebolo vykonané

Vypočítaný / dovolený priehyb hlavného nosníka žeriava $y=L/700$:	/
--	---

Priehyb	Bremeno	Priehyb	Nameraný	Výsledok
ŽERIAV	5 000 kg	Pružný/ Trvalý	/ mm	

- Revízia (odborná prehliadka) bola vykonaná v rozsahu podľa STN 27 0142, STN EN 60204-32:2009 a TPV.
- technická dokumentácia predložená podľa STN 27 0140 : nie
- prevádzková dokumentácia predložená podľa STN 27 0143 : nie
- revíziu EZ ZZ dňa 08.08.2018 vykonal Megis Ján predložená podľa : áno
STN 33 1500, STN 33 2000-6: 2007, STN EN 60204-32:2009
a Vyhlášky MDPaT SR č. 205/2010 Z.z

C. POPIS REVÍZNEJ SKÚŠKY A ZISTENÝ STAV

Kontrolované úkony	Vyhodnotenie	
	vyhovuje	nevyhovuje
Kontrola technickej dokumentácie		nepredložená
Kontrola prevádzkových dokladov		nepredložená
Kontrola základných konštrukčných častí podľa TD	vyhovuje	
Kontrola mechanických častí	vyhovuje	
Kontrola vybavenia (štítky, tabuľky, nátery a pod.) podľa STN	vyhovuje	
Kontrola ovládacích zariadení	vyhovuje	
Kontrola správnosti označenia smerov pohybu (chýbajú smerové nálepky)		nevyhovuje
Funkčná skúška všetkých mechanizmov	vyhovuje	


T.A.D. SNINA s.r.o.

 VÝROBA, MONTÁŽ, REKONŠTRUKCIE, OPRAVY, SERVIS A REVÍZIE MOSTOVÝCH ŽERIAVOV A ŽERIAVOVÝCH DRÁH
 GAGARINOVA 1583 / 28, 069 01 SNINA

Kontrola bezpečnostných koncových vypínačov - koncový vypínač hornej a dolnej krajnej polohy kladnice, - koncové vypínače pojazdu mačky, mosta		nevyhovuje
Kontrola funkcie tlačidla „STOP“	vyhovuje	
Skúška hlavného vypínača	vyhovuje	
Skúška činnosti zabezpečovacích prvkov	vyhovuje	
Kontrola a skúšky podľa ďalších požiadaviek TPV	vyhovuje	
Meranie priehybu, zmeny tvaru konštrukcie	vyhovuje	
Kontrola nosného lana zdvihového mechanizmu	vyhovuje	
Kontrola ochrany obmedzovačom nosnosti na 110% nosnosti žeriava.	-	-

D. ZISTENÉ NEDOSTATKY

1. Nebola predložená východisková revízna správa
2. Pri revízii UTZ zdvihačieho nebola užívateľom zdvihačieho zariadenia predložená sprievodná technická dokumentácia a prevádzková dokumentácia v potrebnom rozsahu.
3. Na UTZ zdvihačom nebola vykonaná opakovaná úradná skúška oprávnenou právnickou osobou v zmysle § 6 vyhlášky č. 205/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov.
4. Neodborná montáž diaľkového ovládania. Diaľkové ovládanie pohodené na podlahe pod rozvádzačom.
5. Jednotlivé spúšťanie motorov je vykonané iba 1. stupňom, pripájaním satora. Motory jednotlivých pohonov nie sú spúšťané pomocou stykačového spínania odporových stupňov rozbehových odborníkov.
6. Nie je funkčná eldro regulácia zdvihu.
7. Na žeriave nie sú nálepkami označené príslušné smery pohybu žeriava, pohybu mosta a mačky vzhľadom na ovládanie diaľkovým ovládačom. (čl. 5.1.4 STN 33 2550).
8. Koncový vypínač najnižšej polohy háku zdvihu je nesprávne nastavený (pri dotyku háku s podlahou nedôjde k jeho vypnutiu) - čl. 28. STN 27 0140, časť 6.
9. Pojazd mačky žeriava nie je vypínaný koncovým vypínačom podľa STN 27 0140, časť 6, čl.29.
10. Koncové vypínače pojazdu mosta sú nefunkčné (čl. 29. STN 27 0140, časť 6). Vypínacie palce pre koncový vypínač a predvypínač sú cielene ohnuté - vyradené.
11. Háč nie je vybavený poistkou zabráňujúcou vyšmyknutiu odnímateľných prostriedkov na viazanie, zavesenie a uchopenie bremena /čl. 01. STN 27 0145:1982/.
12. Dojazdy mačky a mosta k nárazníkom riešiť doplnkovým zapojením v RE pre možnosť premostenia koncových vypínačov a dojazdu k nárazníkom.
13. Prevodovka zdvihu vykazuje netesnosti cez horné veko (odvzdušňovák).
14. Doplnenie – kontrola oleja v elektro hydraulickom prístroji brzdy zdvihu.
15. Nesprávne nastavený brzdový mechanizmus pojazdu mačky /čl. 13. časť 6 STN 27 0140:1986/.
16. Doplnenie – kontrola oleja v elektro hydraulickom prístroji brzdy pojazdu mačky.
17. Prevodovky pojazdu mosta vykazuje netesnosti cez horné veko (odvzdušňovák).
18. Nesprávne nastavený brzdový mechanizmus pojazdu mosta /čl. 13. časť 6 STN 27 0140:1986/.
19. Slabá starostlivosť užívateľa ZZ o pracovný prostriedok - žeriav a žeriavová dráha je znečistená prachom a rôznym materiálom (užívateľ je povinný zaistiť odborné čistenie, mazanie, údržbu a opravy zdvihačieho zariadenia v termínoch stanovených výrobcom, zaistiť odstránenie zistených nedostatkov zdvihačieho zariadenia a pod. - čl. 33. STN 27 0143).
20. Jednotlivé nosníky žeriavovej dráhy obidvoch vetiev nie sú prezemnené (3-pólová hlavná trolej žeriava, koľajnica je použitá ako náhodný ochranný vodič so zberačom - šmýkačom). (21x)
21. Nie je vykonané geodetické zameranie výškových a smerových odchýlok žeriavovej dráhy.
22. Stykové miesta koľajníc jednotlivých polí žeriavovej dráhy vykazujú výškové odchýlky – nutnosť prebrúsenia stykov koľajníc žeriavových dráh. (17x)

**T.A.D. SNINA s.r.o.**VÝROBA, MONTÁŽ, REKONŠTRUKCIE, OPRAVY, SERVIS A REVÍZIE MOSTOVÝCH ŽERIAVOV A ŽERIAVOVÝCH DRÁH
GAGARINOVA 1583 / 28 , 069 01 SNINA**E. NÁVRH NA ODSTRÁNENIE ZISTENÝCH NEDOSTATKOV**

Pre bezpečnú prevádzku zariadenia je potrebné dodržať nasledovné podmienky:

Pre bezpečnú prevádzku UTZ zdvihacieho je potrebné dodržať nasledovné podmienky:

- nedostatky uvedené pod bodom D. /1 až 6/, /12 až 22/ odstrániť v čo najkratšom možnom čase,
- nedostatky uvedené pod bodom D. /7 až 11 / bezprostredne ohrozujú bezpečnosť prevádzky a osôb a až do ich odstránenia nie je zariadenie spôsobilé bezpečnej prevádzky,
- odstránenie nedostatku uvedeného pod bodom D. /3 / zabezpečiť po odstránení nedostatkov uvedených pod bodom a), b),
- dodržiavať ustanovenia § 3 vyhlášky č. 205/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov.

F. ROZHODNUTIE O PREVÁDZKOVEJ SPÔSOBILOSTI ZARIADENIA

UTZ zdvihacie – Elektrický mostový žeriav **NEVYHOVUJE** technickej dokumentácii a platným ustanoveniam Vyhlášky MDPaT SR č. 205/2010 Z.z., STN 27 0142, STN EN 60204-32, súvisiacim STN a predpisom pre uvedené zariadenie a **NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.**

G. ZÁVER

Za bezpečnosť a technický stav určeného technického zariadenia zodpovedá v zmysle Vyhlášky MDPaT SR č. 205/2010 Z.z. prevádzkovateľ.

Ďalšiu revíziu a revíziu skúšku zdvihacieho zariadenia je potrebné vykonať v termíne, ktorý predpisuje Vyhláška MDPaT SR č. 205/2010 Z.z. a TPV. (Revízia 1x za rok a revízia skúška 1x za 3 roky)

Prevádzkovateľ ZZ bol oboznámený s výsledkom revízie a podmienkami ďalšej prevádzky.

**SPRÁVA ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Pražská 29
812 63 Bratislava
IČO: 30 844 363 DIČ: 2020296487
-5-



T.A.D. SNINA s.r.o.
VÝROBA, MONTÁŽ, REKONŠTRUKCIE A OPRAVY
MOSTOVÝCH ŽERIAVOV A ŽERIAVOVÝCH DRÁH
Gagarinova 1583/28, 069 01 Snina
tel./fax: 057 / 762 5353, e-mail: 0905 418 601
e-mail: tad@tad-snina.sk, web: www.tad-snina.sk



Zástupca prevádzkovateľa

Zástupca dodávateľa

revízny technik UTZZ

Snina 15.08.2018

ROZDELOVNÍK : 2x prevádzkovateľ
1x dodávateľ
1x revízny technik

E-mail: e-mail : tad-telehanc@belnet.sk web: www.tad-snina.sk
Tel.: +421 57/ 762 5353, Fax: +421 57/ 762 5353
Mobil: +421 905 418 601

IČO: 36 510 556
IČ DPH: SK 2022088200
DIČ: SK 2022088200