



MIN Holding Co. - Niš

MIN INSTITUT

A.D. ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU I RAZVOJNU DELATNOST

Niš, Višegradska 33

tel/fax: +381 18 234-188, 233-823

e-mail: mininst@eunet.rs

46/11
PIB 100619486

EP PDV 131535701

Matični broj 07174047

Tekući računi: AIK BANKA 105-848-07

BANKA INTESA 160-14554-64



MIN Holding Co. MIN-INSTUT
a.d. za naučnoistraživačku i razvojnu delatnost
Broj 03-55/1
28. 01 2013 god.
NIŠ

STRUČNI NALAZ

O PREGLEDU I ISPITIVANJU OPREME ZA RAD

MOSNA JEDNOGREDA DIZALICA

Fabr. broj 391

Korisnik: "NATIONAL ELECTRIC POWER COMPANY" d.o.o.
Surdulica, ul. Srpskih Vladara 67

Naručilac: "KRAN INŽENJERING" Knjaževac

Niš, januar 2013. godine



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО РАДА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ

На основу Решења министра рада и социјалне политике, издаје се

ЛИЦЕНЦА

за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад

**MIN. HOLDING CO. MIN-INSTITUT AD ZA
NAUČNOISTRAŽIVAČKU I RAZVOJNU DELATNOST NIŠ**

(Назив правног лица)

НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33

(Седиште и адреса)

164-02-00059/2007-01

(Број Решења)



п/о Министар
Вера Божовић Јурић

У Београду 16.07.2007.год.
(датум)

Република Србија



МИНИСТАРСТВО РАДА, ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ

На основу Решења министра рада, запошљавања и социјалне политике, издаје се

ЛИЦЕНЦА

за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад

Петар Петров

(Име и презиме одговорног лица)

0207948730034

(ЈМБГ)

Ниш, Париске Комуне бр.7/4

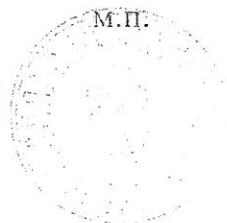
(Адреса)

164-02-00058/2007-01

(Број Решења)

М.п.

/с Министар

У Београду 16.04.2007.год
(датум)

OPŠTI DEO

I - KORIŠĆENI PROPISI

- [1] Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br.101/05)
- [2] Pravilnik o postupku pregleda i ispitivanja opreme za rad i ispitivanja uslova radne okoline ("Sl. glasnik RS", br. 94/06 i 108/06)
- [3] Pravilnik o bezbednosti mašina ("Sl. glasnik RS", br. 13/10)
- [4] Pravilnik o načinu i postupku procene rizika na radnom mestu i u radnoj okolini ("Sl. glasnik RS", br. 72/06 i 84/06)
- [5] Pravilnik o merama i normativima zaštite na radu na oruđima za rad ("Sl.list SFRJ", br. 18/91)
- [6] Druge norme i tehnička saznanja iz ove oblasti

II - PODACI O VRSTI ISPITIVANJA I UPOTREBLJENIM INSTRUMENTIMA:

MEHANIČKO-TEHNIČKA ISPITIVANJA

Ispitivanje dizalice je izvršeno probnim teretom kontrolisanim dinamometrom od 100 kN, tipa DPU-10-2, fab.br. 1494.

III - PREGLED I ISPITIVANJE DIZALICE

- Opremljenost dizalice sa tehničkom i atestnom dokumentacijom i uputstvima za rukovanje, održavanje i bezbedan rad.
- Opremljenost dizalice tablicom sa osnovnim i tehničkim podacima i prisutnost natpisa i upozorenja na dizalici.
- Prilazi i prolazi (radne platforme, galerije i pešačke staze, i sl.) i njihova opremljenost odgovarajućim ogradama, radi opsluživanja mehanizama i opreme, kao i prilazu do kabine dizalice (ili viseće komandne kutije).
- Gabariti i slobodan prostor oko dizalice.
- Stanje nosećih stubova i kranske staze dizalice.
- Stanje noseće konstrukcije dizalice.
- Ispravnost i funkcionalnost pogonskih mehanizama za vožnju dizalice, vožnju kolica sa vitlom i dizanje tereta.
- Ispravnost i funkcionalnost graničnih sklopki na pogonima za vožnju dizalice, vožnju kolica sa vitlom i dizanje tereta.
- Stanje i ispravnost branika na krajevima staza dizalice i staze kolica sa vitlom.
- Stanje i ispravnost odbojnika na čeonim nosačima dizalice i kolica sa vitlom.
- Ispravnost signalnih uređaja na dizalici.
- Upravljanje dizalicom.
- Ispravnost osnovnih i pomoćnih nosećih sredstava na dizalici (kuka, užadi, lanaca, traverzi i sl.)
- Ispitivanje dizalice izvršeno je prema Pravilniku o bezbednosti mašina ("Sl. glasnik RS", br. 13/10)

MOSNA JEDNOGREDA DIZALICA

OPŠTI PODACI

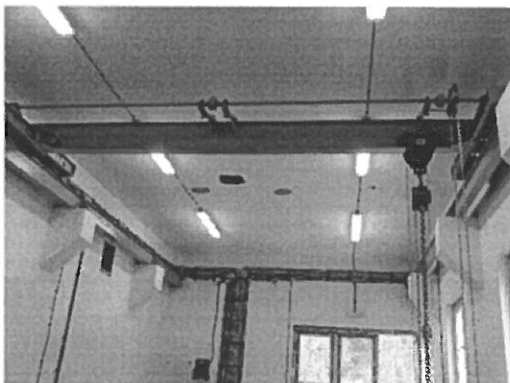
Proizvođač: KLAN INŽENJERING – Knjaževac
Tip: MOSNA JEDNOGREDA
Fabrički broj: 391
Godina proizvodnje: 2013.
Kolica:
Proizvođač: DELTA GRIN 5 TON
Fabrički broj: 12032744
Vitlo:
Fabrički broj: 12051107

Lokacija: " MINI HIDROELEKTRANA " – Božica
Datum pregleda: 16.01.2013.

TEHNIČKI PODACI

- Pogonska klasa: II (JUS M.D1.020) ili 2am (DIN 15020)
- Maksimalna nosivost: 3.2 t
- Raspon mosta: 4.8 m
- Visina dizanja: 4.5 m
- Dužina staze: 12.5
- Brzina dizanja: ručno
- Brzina kretanja kolica sa vitlom: ručno
- Brzina kretanja mosta: ručno
- Upravljanje: Preko komandnih lanaca.

Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta.
Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju.
Na fotografijama je prikazan izgled predmetne dizalice.



a) MEHANIČKA I TEHNIČKA ZAŠTITA

Pregledom tehničke dokumentacije kao i pogonskih, sigurnosnih i ostalih mehanizama i opreme na dizalici utvrđeno je da su isti usklađeni sa navedenim Pravilnicima i standardima.

c) ISPITIVANJE DIZALICE

Ispitivanje dizalice izvršeno je u skladu sa Pravilnikom o bezbednosti mašina ("Službeni glasnik RS", br. 13/10) i urađeno je sledeće:

- Statičko i dinamičko ispitivanje dizalice sa probnim teretima radi provere sigurnosti uređaja za dizanje i spuštanje tereta, kretanje mačke i kretanje mosta.

Po izvršenom ispitivanju utvrđeno je sledeće:

- do trajnih deformacija i oštećenja na nosećoj konstrukciji i nosećim sredstvima nije došlo;
- svi mehanizmi dizalice su ispravno funkcionisali;
- kočioni sistemi su ispravno funkcionisali i sigurno držali terete;
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom;

ZAKLJUČAK

Na MOSNOJ JEDNOGREDOJ DIZALICI, Nosivosti 3.2 t, Fab.broj 391, na lokaciji na MINI HIDROELEKTRANI" – Božica, **primenjene su** propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu.

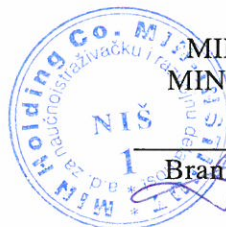
Predmetna dizalica je bezbedna za upotrebu.

Pregled i ispitivanje opreme za rad izvršili:

1. mr Petar Petrov dipl.inž.maš.
2. Dušan Arnautović, dipl.el.inž.
3. Radmilo Antić, dipl.inž.ZNR
4. Nebojša Stojanović, el. teh.

ODGOVORNO LICE

mr Petar Petrov, dipl.inž.maš.
licenca broj 164-02-00058/2007-01



MIN Holding Co. - NIŠ
MIN INSTITUT a.d. - NIŠ
Direktor

Branko Jovanović, dipl.ing.