



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

PIB 100619486

EP PDV 131535701

Matični broj 07174047

Tekući računi: AIK BANKA 105-848-07

BANKA INTESA 160-14554-64



MIN Holding Co. MIN-INSTITUT
d.d. za naučnoistraživačku i razvojnu delatnost

Broj 03-260/1
14.05 20 12 god.
N I Š

STRUČNI NALAZ

O PREGLEDU I ISPITIVANJU OPREME ZA RAD

1. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA, Fabr. broj 081156
2. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA, Fabr. broj 070407-2
3. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA, Fabr. broj 070408-1
4. ELEKTRIČNA MOSNA DIZALICA, Fabr. broj 1171
5. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA, Fabr. broj 060173
6. ELEKTRIČNA MOSNA DIZALICA, Fabr. broj K60576
7. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA, Fabr. broj HGY39257
8. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA, Fabr. broj HGY39258

Korisnik : JP ELEKTROPRIVREDA SRBIJE
PD TERMoeLEKTRANA I KOPOVI -Kostolac

Naručilac: "KRAN INŽENJERING" - Knjaževac

Niš, maj 2012. 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 Ђорђевић 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] Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona ("Sl. list SFRJ", br. 53/88, 54/88 i 28/95)
- [7] Pravilnik o opštim merama zaštite na radu od opasnog dejstva električne struje u objektima namenjenim za rad, radnim prostorijama i na radilištima ("Sl. glasnik SRS", br. 21/89)
- [8] Standardi SPRS N.B2.730, 741, 751, 752, 754 i NC0.010.
- [9] Standardi SPRS M.D1.006, 012, 020, 022, 023, 024, 030, 050, 070, 140, 141, 142, 143, 240, C.H1.020 - 122 I 300 - 304.
- [10] 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

ELEKTROTEHNIČKA ISPITIVANJA

Merenje impedanse petlje kvara sistema zaštite od indirektnog dodira vršeno je instrumentom tipa UNILAP 100E, proizvodnje "NORMA" - Austrija, fab. br. KO 58429.FC.

1. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA 081156

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	YANTRA -Bugarska
Tip:	MONOREJ
Fabrički broj:	081156
Godina proizvodnje:	/
Lokacija:	Drobilana Drmno Raspodelni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

- Pogonska klasa: II (SRPS M.D1.020)
- Maksimalna nosivost: 4.0t
- Visina dizanja: 12.5 m
- Brzina dizanja: 4.0/1.0 m/min
- Brzina kretanja kolica: 20.0 m/min
- Upravljanje: sa poda preko viseće komandne kutije

Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju. Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta. 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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.6Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MONOREJ DIZALICI YANTRA, Tip MONOREJ, Fabrički broj 081156, nosivosti 4.0 t, na lokaciji Drobilana Drmno – raspodelni bunker, **primenjene** su propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu.

Predmetna dizalica je bezbedna za upotrebu.

2. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA 070407-2

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	YANTRA -Bugarska
Tip:	MONOREJ
Fabrički broj:	081156
Godina proizvodnje:	/
Lokacija:	Drobilana Drmno Raspodelni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

- Pogonska klasa: II (SRPS M.D1.020)
- Maksimalna nosivost: 3.2t
- Visina dizanja: 9.0 m
- Brzina dizanja: 8.0/1.0 m/min
- Brzina kretanja kolica: 20.0 m/min
- Upravljanje: sa poda preko viseće komandne kutije

Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju. Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta.

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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.9Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MONOREJ DIZALICI YANTRA, Tip MONOREJ, Fabrički broj 070407-2, nosivosti 3.2t, na lokaciji Drobilana Drmno – raspodelni bunker, primenjene su propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu.

Predmetna dizalica je bezbedna za upotrebu.

3. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA 070408-1

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	YANTRA -Bugarska
Tip:	MONOREJ
Fabrički broj:	081156
Godina proizvodnje:	/
Lokacija:	Drobilana Drmno Raspodelni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

• Pogonska klasa:	II (SRPS M.D1.020)
• Maksimalna nosivost:	3.2t
• Visina dizanja:	9.0 m
• Brzina dizanja:	8.0/1.0 m/min
• Brzina kretanja kolica:	20.0 m/min
• Upravljanje:	sa poda preko viseće komandne kutije

Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju. Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta. 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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.7Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MONOREJ DIZALICI YANTRA, Tip MONOREJ, Fabrički broj 070408-1, nosivosti 3.2t, na lokaciji Drobilana Drmno – raspodelni bunker, **primenjene su propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu.**

Predmetna dizalica je bezbedna za upotrebu.

4. ELEKTRIČNA MOSNA DIZALICA - 1171

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	ARSENJE SPASIĆ
Tip:	JEDNOGREDA
Fabrički broj:	1171
Godina proizvodnje:	1999.
Lokacija:	Drobilana Drmno Raspodelni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

• Pogonska klasa:	II (SRPS M.D1.020)
• Maksimalna nosivost:	5 t
• Raspon mosta:	7.4 m
• Visina dizanja:	18.0 m
• Brzina dizanja:	6.0/0.6 m/min
• Brzina kretanja kolica:	20.0 m/min
• Brzina kretanja mosta:	20.0 m/min
• Upravljanje:	sa poda preko viseće komandne kutije

Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju.

Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta.
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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.8Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MOSNOJ DIZALICI ARSENIJE SPASIĆ, Tip JEDNOGREDA, Fabrički broj 1171, nosivosti 5t, na lokaciji Drobilana Drmno Raspodelni bunker, **primenjene su** propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu.

Predmetna dizalica je **bezbedna** za upotrebu.

5. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA 060173

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	YANTRA -Bugarska
Tip:	MPM940W30V8/2-2x1N22 MONOREJ
Fabrički broj:	060173
Lokacija:	Drobilana Drmno Kompenzacioni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

- Pogonska klasa: II (SRPS M.D1.020)
- Maksimalna nosivost: 8.0t
- Visina dizanja: 30 m
- Brzina dizanja: 2.0/19.0 m/min
- Brzina kretanja kolica: 2.0 m/min
- Upravljanje: sa poda preko viseće komandne kutije

Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju. Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta. 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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.9Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MONOREJ DIZALICI YANTRA, Tip MPM940W30V8/2-2x1N22 MONOREJ, Fabrički broj 060173, nosivosti 8.0t, na lokaciji Drobilana Drmno – kompenzacioni bunker, **primenjene su propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu.**

Predmetna dizalica je bezbedna za upotrebu.

6. ELEKTRIČNA MOSNA DIZALICA K60576

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	KONECRANES
Tip:	CHT50210063P54EFLOF JEDNOGREDA
Fabrički broj:	K60576
Godina proizvodnje:	2000.
Lokacija:	Drobilana Drmno Kompenzacioni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

- Pogonska klasa: II (SRPS M.D1.020)
 - Maksimalna nosivost: 6.3 t
 - Visina dizanja: 28.0 m
 - Brzina dizanja: 25/5 m/min
 - Brzina kretanja kolica: 8/06 m/min
 - Brzina kretanja mosta: 30.0 m/min
 - Upravljanje: sa poda preko viseće komandne kutije
- Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju.
Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta.
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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.8Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MOSNOJ DIZALICI KONECRANES, Tip CHT50210063P54EFLOF JEDNOGREDA, Fabrički broj K60576, nosivosti 6.3t, na lokaciji Drobilana Drmno Kompenzacioni bunker, primenjene su propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu. Predmetna dizalica je bezbedna za upotrebu.

7. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA HGY39257

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	KONECRAN
Tip:	SXTM MONOREJ
Fabrički broj:	HGY39257
Godina proizvodnje:	/
Lokacija:	Drobnilana Drmno Kompenzacioni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

- Pogonska klasa: II (SRPS M.D1.020)
- Maksimalna nosivost: 5.0t
- Visina dizanja: 10 m
- Brzina dizanja: 6.0/06 m/min
- Brzina kretanja kolica: 25.0 m/min
- Upravljanje: sa poda preko viseće komandne kutije

Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju. Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta. 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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.7Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MONOREJ DIZALICI KONECRAN, Tip CXTM MONOREJ, Fabrički broj HGY39257, nosivosti 5.0t, na lokaciji Drobilana Drmno – kompenzacioni bunker, primenjene su propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu.

Predmetna dizalica je bezbedna za upotrebu.

8. ELEKTRIČNA MONOREJ DIZALICA HGY39258

OPŠTI PODACI

Proizvođač:	KONECRAN
Tip:	SXTM MONOREJ
Fabrički broj:	HGY39258
Godina proizvodnje:	/
Lokacija:	Drobilana Drmno Kompenzacioni bunker
Datum pregleda:	09.05.2012.god.

TEHNIČKI PODACI

- Pogonska klasa: II (SRPS M.D1.020)
- Maksimalna nosivost: 5.0t
- Visina dizanja: 10 m
- Brzina dizanja: 6.0/06 m/min
- Brzina kretanja kolica: 25.0 m/min
- Upravljanje: sa poda preko viseće komandne kutije

Prilikom pregleda korisnik je stavio na uvid potrebnu tehničku dokumentaciju.

Predmetna dizalica je namenjena za podizanje, spuštanje i premeštanje tereta.
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.

b) ELEKTRIČNA OPREMA I INSTALACIJE

Pregledom kompletne opreme i instalacije utvrđeno je da ista odgovara navedenim Pravilnicima i standardima.

Primenjeni sistem mreže je TNC

Najveći osigurači koji pripadaju instalaciji dizalice su 25 A smešteni u razvodnom ormanu dizalice.

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 odgovarajućim preopterećenjima iste.

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
- granični isključivači na svim pogonima su ispravno funkcionisali
- komandni uređaji su delovali u skladu sa namenom

d) REZULTATI MERENJA

Izmerena vrednost impedanse petlje kvara iznosi 0.9Ω i ista odgovara shodno propisanom vremenu isključenja napred navedenih osigurača.

ZAKLJUČAK

Na ELEKTRIČNOJ MONOREJ DIZALICI KONECRAN . Tip CXTM MONOREJ , Fabrički broj IIGY39258, nosivosti 5.0t, na lokaciji Drobilana Drmno – kompenzacioni bunker, 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. Stojanović Nebojša, el.tehn.

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.maš.inž.

RASPORED DIZALIČNIH SREDSTAVA U DROBILANI – “DRMNO”

RASPODELNI BUNKER



KOMPENZACIONI BUNKER

