

**SZR ELEKTRO BOŠKOVIĆ
IVAN BOŠKOVIĆ PR. BEOGRAD
Metalska br. 68A
BEOGRAD - PALILULA**

Broj: 5-786/25

Datum: 16.05.2025.god.

Predmet: Pregled i provera opreme za rad u pogledu primenjenih mera za bezbednost i zdravlje na radu

Na osnovu Vašeg zahteva, a u skladu sa važećim propisima, izvršen je predmetni pregled i provera, te Vam se dostavlja sledeći:

STRUČNI NALAZ

Pregled i provera izvršeni su na placu preduzeća u Beogradu - Mirijevo, dana 14.05.2025. godine od 10,00 h do 12,00 h.



ZAKONI, PRAVILNICI, PROPISI:

- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Službeni glasnik RS" broj 35/2023).
- Pravilnik o postupku pregleda i provere opreme za rad i pregleda i ispitivanja električnih i gromobranskih instalacija i ispitivanja uslova radne sredine ("Služb. glasnik RS" broj 76/2024, 38/2025).
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju opreme za rad ("Sužbeni glasnik RS" broj 23/2009, 123/2012, 102/2015, 101/2018, 130/2021).
- Pravilnik o bezbednosti mašina ("Sužbeni glasnik RS" broj 58/2016, 21/2020).
- Pravilnik o posebnim merama zaštite na radu pri mehaničkoj preradi i obradi drveta i sličnih materijala ("Službeni glasnik SRS" broj 51/1988).
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona („Službeni list SFRJ“ broj 53/1988, 54/1988 i „Sl.list SRJ“ broj 28/1995).
- Srpski standardi: SRPS HD 60364-5-51, SRPS EN 60529, SRPS EN 61140, SRPS HD 6034-7-704, SRPS HD 60364-4-41, SRPS EN 60269-1, SRPS HD 60364-6. i drugi standardi koji se odnose na električne instalacije NN.

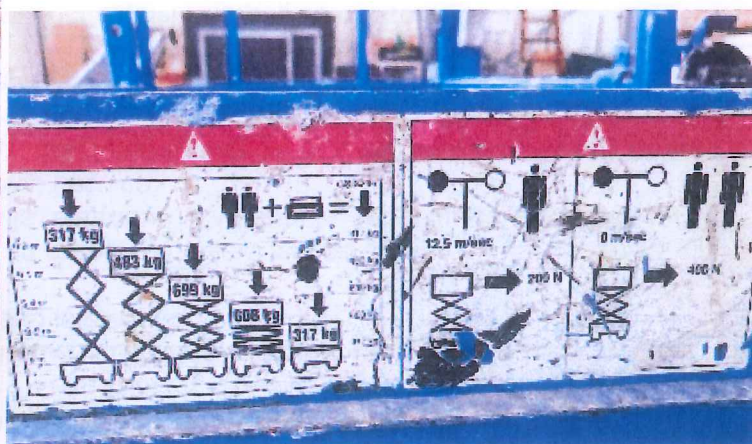
ROKOVI PREGLEDA I PROVERE

- 1) Preventivni pregledi i provere opreme za rad obavljaju se:
 - pre početka korišćenja (davanja na upotrebu zaposlenima),
 - posle remonta, rekonstrukcije ili havarije,
 - pre početka rada na novom mestu ako je stacionarna oprema premeštena sa jednog na drugo mesto rada,
 - nakon otklanjanja nedostataka ili posle naložene mere inspektora rada.
- 2) Preventivni pregledi i provere opreme za rad ne obavljaju se za opremu za rad koju, prilikom prvog stavljanja u upotrebu, nije potrebno sklapati, sastavljati ili montirati ili opremu za rad koju je proizvođač stavio u pogon i predao na korišćenje poslodavcu.
- 3) Pregledi i ispitivanja električnih i gromobranskih instalacija ne obavljaju se na početku korišćenja novih objekata za koje je pribavljena upotrebna dozvola
- 4) Periodični pregledi i provere opreme za rad i pregledi i ispitivanja električnih instalacija obavljaju se u roku predviđenom tehničkim propisima i standardima ili koji je određen uputstvom proizvođača za tu vrstu opreme za rad, a najkasnije u roku od 3 godine od dana prethodnog pregleda i provere.
- 5) Periodični pregledi i provere privremene električne instalacije sa uređajima, opremom i priborom, obavljaju u roku od šest meseci od dana prethodnog ili periodičnog pregleda i provere.
- 6) Periodični pregledi i provere opreme za rad koju poslodavac utvrdi aktom o proceni rizika, obavljaju se u roku utvrđenim tim aktom, ali ne dužim od 3 godine od dana prethodnog pregleda i provere.
- 7) Pregledi i ispitivanja gromobranskih instalacija se obavljaju u roku koji je utvrđen tehničkim propisima i standardima za utvrđeni nivo zaštite objekta od atmosferskog pražnjenja. Za objekte nivoa zaštite od atmosferskog pražnjenja 1 i 2 najduži rok za ispitivanje iznosi 2 godine, a za objekte nivoa 3 i 4, taj rok iznosi 4 godine.



SAMOHODNA PODIZNA PLATFORMA

- **Lokacija i namena:** Platforma je pogodna za rad na gradilištima (ravni tereni i zatvoreni prostori), a služi za dizanje i prenošenje lica, robe i materijala u okviru radnog procesa.



Slika broj: 1 i 2

- **Opšti i tehnički podaci:**
 - proizvođač: GENIE - TEREX
 - tip: GS - 3246
 - fabrički broj: GS4607 - 85184
 - godina proizvodnje: 2007
 - max nosivost: 317 - 699 kg (u skladu sa dijagramom)
 - max broj osoba: 2
 - max brzina vetra: 12,5 m/s
 - max nagib (podužni/bočni): 3°/1,5°
 - visina dna platforme: 9,8 m
 - težina: 2791 kg

Podaci su uzeti sa tablice i iz dokumentacije.

Pogon platforme se vrši elektromotorima preko akumulatora.

○ Mehaničko – tehnička zaštita

- za platformu je stavljena na uvid potrebna dokumentacija sa uputstvima za bezbedan rad,
- telo uređaja sa nosećom makazastom strelom na koju je zgloбно pričvršćena radna platforma sa ogradom, bilo je bez vidljivih nedostataka,
- uređaji za stabilnost platforme (hidro stabilizatori i kočnice), su pravilno izvedeni i bili su bez vidljivih nedostataka,
- radna platforma je snabdevena čvrstom zaštitnom ogradom visine 1,1 m sa ivičnom ispunom pri dnu visine 200 mm, što obezbeđuje sigurnost pri radu,
- podizanje platforme vrši se hidro klipom preko makazaste noseće konstrukcije,
- svi elementi hidraulične instalacije su odgovarajući, hidraulični sistem je snabdeven nepovratnim ventilom i ventilom sigurnosti, a zaptivenost instalacije je dobra,



- platforma je snabdevena libelom i uređajem koji blokira podizanje ako se ista ne nalazi u horizontalnom položaju, odnosno kretanje podignute platforme po terenu sa nagibom,
- komande za upravljanje su postavljene na radnoj platformi kao i u komandnom ormaru, gde se nalazi i prekidač sa ključem za izbor mesta upravljanja,
- radne komande (na platformi i u ormaru) obezbeđuju kretanje uz izbor pravca i smera, kao i podizanje same platforme,
- rukovaoc sa platforme ima jasan pregled radne zone prilikom kretanja,
- pri kretanju korpe na dole u donjoj zoni se čuje zvučni signal upozorenja,
- na pneumaticima točkova nema većih oštećenja koji mogu da utiču na sigurnu vožnju,
- pogonski mehanizmi za kretanje i dizanje radne platforme ispravno su funkcionisali,
- kočioni sistem je ispravno funkcionisao,
- komandni uređaji (ručice, tasteri) obezbeđuju kontrolu nad svim pogonskim mehanizmima i pravilno su postavljeni,
- na platformi su postavljeni odgovarajući natpisi i simboli sa upozorenjima,

○ **Ispitivanje platforme sa opterećenjem**

- 1) Ispitivanje platforme nazivnim teretom izvršeno je radi provere ispravnosti dejstva svih pogonskih mehanizama i njihovih kočnica,
- 2) Statičko i dinamičko ispitivanje platforme izvršeno je probnim teretom od 450 kg na odgovarajućoj visini, odnosno sa preopterećenjem iste od 10%

Prilikom ispitivanja platforme utvrđeno je sledeće:

- na nosećoj konstrukciji za vreme ispitivanja i nakon rasterećenja nisu uočene trajne deformacije i oštećenja,
- uređaji za kretanje platforme su ispravno funkcionisali
- pogonski i kočioni mehanizmi su ispravno funkcionisali,
- hidraulični uređaji za dizanje i spuštanje platforme su ispravno funkcionisali,
- hidrostabilizatori se automatski spustaju pri dostizanju zadate visine platforme,
- komandni uređaji su ispravno funkcionisali,

ZAKLJUČAK

Na Samohodnoj podiznoj platformi, fab. br. GS4607 – 85184 su primenjene propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu, te je ista bezbedna za upotrebu - korišćenje

KORIŠĆENI INSTRUMENTI:

1. Dinamometar za merenje sile opsega 0-10.000 kg, Tianchen, Kina, model: OSC-10YW, Uverenje o etaloniranju br. 180/25 od 11.04.2025. godine, BSS-lab, Kragujevac
2. Laserski merač dužine "Bosch" GLM 80 profesional, fab. br. 104004281
3. Merna traka za merenje dužine opsega 0-5 m.

Pregled i proveru izvršili su:

1. Vojimir Ašković, dipl. inž. maš.
Odgovorno lice:

Vladanko Vasojević, dipl. inž. el.



DIREKTOR

Gorica Savić



Образац 2



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА РАД, ЗАПОШЉАВАЊЕ, БОРАЧКА И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА

На основу Решења министра за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, издаје се

ЛИЦЕНЦА

за обављање послова прегледа и провере опреме за рад

**PRIVREDNO DRUŠTVO ZA BEZBEDNOST I ZDRAVLJE
NA RADU INŽENJERING I KONSALTING
BZR CONSALTING DOO BEOGRAD (ZVEZDARA)**

(Назив правног лица или предузетника)

Београд, Фигарова 19

(Седиште и адреса)

164-02-00162/2021-01

(Број Решења)

18. мај 2026. године

(Рок важења)



Министар

проф. др Дарија Кисић Тепавчевић

У Београду 18. маја 2021. године
(датум)



Образак 17



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА РАД, ЗАПОШЉАВАЊЕ, БОРАЧКА И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА

На основу Решења министра за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, издаје се

ЛИЦЕНЦА

за обављање послова одговорног лица за преглед и проверу опреме за рад
и преглед и испитивање електричних и громобранских инсталација

Војимир Ашковић
(Име и презиме)

2006961770020
(ЈМБГ)

Ваљево, Војводе Бојовића 006
(Адреса)

164-02-00134/2023-01
(Број Решења)

22. октобар 2029. године
(Рок важења)



МИНИСТАР

Немања Старовић

У Београду 22. октобра 2024. године
(датум)

Образак 17



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА РАД, ЗАПОШЉАВАЊЕ, БОРАЧКА И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА

На основу Решења министра за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, издаје се

ЛИЦЕНЦА

за обављање послова одговорног лица за преглед и проверу опреме за рад
и преглед и испитивање електричних и громобранских инсталација

Владанко Васојевић
(Име и презиме)

0502970710006
(ЈМБГ)

Београд, Приштинска 053
(Адреса)

164-02-00133/2023-01
(Број Решења)

29. октобар 2029. године
(Рок важења)



МИНИСТАР

Немања Старовић

У Београду 29. октобра 2024. године
(датум)