

Broj zapisnika: **Z-22-05/42-20-19**
Datum zapisnika: **23.04.2019.**Slijedeći pregled i ispitivanje **23.04.2022.**
potrebno je obaviti najkasnije do:

ZAPISNIK

O ISPITIVANJU RADNE OPREME

temeljem članka 42. Zakona o zaštiti na radu Republike Hrvatske ("N.N.", br. 71/14, 118/14, 94/18, 96/18), članka 7. Pravilnika o pregledu i ispitivanju radne opreme (N.N., br. 16/16)

Korisnik: **ROVOKOP d.o.o., Gospodarska 2, Ludbreg**OIB: **70761838189**Mjesto ispitivanja: **Privremeno radilište, Modernizacija i elektrifikacija pruge na dionici Zaprešić - Zabok**

I OPĆI PODACI

Naziv radne opreme: **ROVOKOPAČ**
Proizvođač: **JCB**
Tvornički broj: **JCBJS 21 CA 81203763**Tip: **JS210LC**
Inventarni broj: -

II TEHNIČKI OPIS

Namjena stroja: **Služi za kopanje i utovar zemlje i rasutog materijala**
Položaj stroja: **Privremeno radilište**
Radne tvari i sirovine: **Motorno gorivo**

III NAZNAKE RIZIKA PO SIGURNOST I ZDRAVLJE PRI UPORABI RADNE OPREME

OPASNOSTI		ŠTETNOSTI	
1. Mehaničke opasnosti	DA	9. Buka	DA
2. Padovi i rušenja osoba	DA	10. Vibracije	DA
3. Padovi i rušenja predmeta	DA	11. Zračenja	X
4. Električna struja	X	12. Mikroklima	X
5. Kemijske radne tvari	DA	13. Prašina	X
6. Biološke radne tvari	X	14. Rasvjeta	X
7. Požari i eksplozije	DA		
8. Vruće ili hladne tvari	DA		

NAPORI POSEBNE OPASNOSTI:

15. Fizički naponi	Ne
16. Nefiziološki položaj tijela	Da
17. Psihofiziološki naponi	Da

IV PODACI O ISPITIVANJU

Datum početka i završetka ispitivanja: **23.04.2019.**

Ispitivanje obavili:

Juraj Kralj, dipl.ing.str., OIB: 16515829140; evid.br.ispita 847

Tehnička oprema:

Bukomjer RION Co. Ltd, tip: NA-27, sb: 00980776, Instrument za mjerenje vibracija ShowRange SR 7380

V PRIMIJENJENI PROPISI NORME I TEHNIČKA DOKUMENTACIJA**PROPISI PREMA ČIJIM ZAHTJEVIMA JE UTVRĐENA OBAVEZA I OBAVLJENA PROVIJERA ISPUNJAVANJA SIGURNOSNO ZDRAVSTVENIH ZAHTJEVA NA RADNOJ OPREMI**

1. Zakon o zaštiti na radu (N.N. br. 71/2014, 118/2014, 94/2018, 96/2018)
2. Pravilnik o ispitivanju radne opreme (N.N. br. 16/2016)
3. Pravilnik o sigurnosti strojeva (N.N. br. 28/2011)
4. Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (N.N. br. 18/2017)
5. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (N.N. 046/2008)
6. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (N.N., br. 155/2008)

NORME KOJE SE ODNOSE NA PREGLEDE I ISPITIVANJA

1. Direktiva 2009/104/EZ o minimalnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima za sigurnost i zdravlje radnika pri uporabi radne opreme na radu

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA KORIŠTENA PRILIKOM ISPITIVANJA

1. Upute proizvođača za uporabu i održavanje radne opreme

VI NALAZI DRUGIH OVLAŠTENIH ISPITIVAČA/LABORATORIJA, ODRŽAVATELJA RADNE OPREME**VII-A OPIS PREGEDA I ISPITNIH RADNJI, TE REZULTATI ISPITIVANJA – strojarski dio**

A.1. Dostupnost uputa za rad i održavanje radne opreme	
Upute za rad i održavanje radne opreme su dostupne	- ZADOVOLJAVA
A.2. Utvrđivanje stanja održavanja radne opreme	
Stroj se redovito održava	- ZADOVOLJAVA
Na stroju nisu primijećene promjene i oštećenja koja bi djelovala na siguran rad.	
A.3. Uređaji za uključivanje i isključivanje	
Uključivanje i isključivanje vrši se pomoću ključa	- ZADOVOLJAVA
A.4. Signalni uređaji	
Svjetlosna i zvučna signalizacija zadovoljava	
A.5. Uređaji za upravljanje	
Upravljanje se vrši polugama iz kabine vozila	- ZADOVOLJAVA
A.6. Označavanje i ostvarivanje gibanja prema oznakama	
Uz upravljačke tipkala su funkcionalne oznake i ostvaruju se gibanja u skladu s njima	- ZADOVOLJAVA
Oznake upozorenja su istaknute na vidnom mjestu	
A.7. Zaštita od opasnih dijelova u gibanju	
Svi rotirajući dijelovi zaštićeni su konstrukcijom stroja i metalnim štitnicima	-ZADOVOLJAVA
A.8. Smještaj	
Stroj se koristi po potrebi na povremenim radilištima	- ZADOVOLJAVA
A.9. Promjene nastale uporabom	
Na stroju nisu uočene promjene nastale uporabom koje bi utjecale na siguran rad	- ZADOVOLJAVA
A.10. Produkti sagorijevanja	
Produkti sagorijevanja odvođe se tako da ne ometaju rukovatelja strojem pri radu	
A.11. Mjerni uređaji	
A.12. Zaporni i regulacijski uređaji	
Regulacijski uređaji djelovali su ispravno	- ZADOVOLJAVA
A.13. Sigurnosni uređaji	
U kabini vozila se nalazi vatrogasni aparat	- ZADOVOLJAVA
A.14. Zaštita od opeklina i izolacija vrućih površina	
Vrući dijelovi stroja su zaštićeni zatvorenim izvedbom	- ZADOVOLJAVA
A.15. Hermetizacija	
Rezervoar i cjevovod pogonskog goriva ne propuštaju	- ZADOVOLJAVA
Hidraulička instalacija ne propušta ulje	
A.16. Odvod opasnih tvari	
A.17. Zaštita od ionizirajućeg i neionizirajućeg zračenja	

A.18. Buka i vibracije

Buka generirana normalnom uporabom stroja prelazi donju upozoravajuću graničnu vrijednost izloženosti, te se u tu svrhu preporuča korištenje OZS za zaštitu sluha - ZADOVOLJAVA

A.19. Temeljenje i stabilnost

Stabilnost bagera zadovoljava - ZADOVOLJAVA

A.20. Dnevna razina izloženosti vibracijama

Vibracije generirane normalnom uporabom stroja ne prelaze donju upozoravajuću vrijednost dnevne izloženosti - ZADOVOLJAVA

VIII ZAKLJUČAK

Na temelju podataka pribavljenih pregledom i ispitivanjem na dan i u vrijeme ovog ispitivanja i upisanih u ovom zapisniku, ocjenjuje se da navedena radna oprema **ispunjava** sigurnosno zdravstvene zahtjeve.

IX UTVRĐENI NEDOSTACI

-/-

X PRIJEDLOG MJERA ZA UKLANJANJE NEDOSTATAKA

-/-

Pregled i ispitivanje obavili

Strojarski dio: Juraj Kralj



Dokaze iz zapisnika ocijenio:

Juraj Kralj d.i.s.

(Evidencijski broj ispita 847)



METRO-ING d.o.o.
Mursko Središće, A. Šenoa 36
OIB: 57836077487

2