

# NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA

## ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

### Vlada Republike Hrvatske propisala jedinstvene znakove za uzbunjivanje

Vlada RH propisala je Uredbom (N.N., br. 13/06.) jedinstvene znakove za uzbunjivanje. Obrazovne, zdravstvene i druge javne ustanove, stambene zgrade, sportske dvorane, trgovачki centri, trgovčica društva i sl. dužni su nabaviti i istaknuti plakate sa znakovima za uzbunjivanje na vidljivim mjestima. Turistička mjesta, prometni terminali, hoteli i autokampovi osim na hrvatskom dužni su istaknuti plakate i na engleskom jeziku.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje isključivo je ovlaštena za autorsku izradu i distribuciju obvezatnog jedinstvenog plakata te je na natjecaju distribuciju povjerila Zavodu za istraživanje i razvoj sigurnosti d.d. iz Zagreba. Dopušteno je isticanje isključivo autorski zaštićenog plakata nabavljenog od ovlaštenog distributera Državne uprave (članak 6. Uredbe o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje, N.N., br. 13/06.).

**Standardni plakat** na plastificiranom kartonu (oznaka za narudžbu INFO 45-K) po jedinstvenoj cijeni od 19,00 kn + PDV može se kupiti u svim prodavaonicama "Narodnih novina" ili naručiti poštom od ovlaštenog distributera ZIRS d.d.

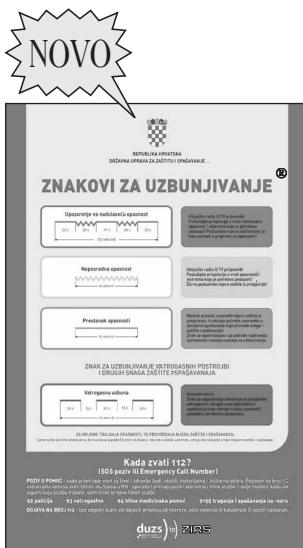
Ovlašteni distributer nudi i varijacije na standardni plakat u pogledu materijala:

- Plakat na PVC plasti (oznaka za narudžbu INFO 45-P) po cijeni 55,00 kn + PDV;
- Plakat na PVC foliji (oznaka za narudžbu INFO 45-F) po cijeni 49,00 kn + PDV.

Sve vrste plakata i na hrvatskom jeziku i na engleskom jeziku možete naručiti kod ovlaštenog distributera ZIRS d.d. na adresi **Ulica grada Vukovara 68, p.p. 912, 10001 Zagreb**, na telefaks **01/611-98-12**, telefon **01/611-98-71**, putem elektroničke pošte **prodaja@zirs.hr** ili na mrežnoj stranici **www.zirs.hr**.

Standardni plakat po cijeni 24,00 kn (19,00 kn + PDV) možete također kupiti u svakoj prodavaonici "Narodnih novina" što znači u 44 prodavaonice u 34 grada diljem Republike Hrvatske. Ispunite svoju obvezu i postavite nove plakate!

Odaberite materijal i pošaljite narudžbu!



## RAČUNALO I ZDRAVLJE

### Ospozobljavanje za siguran rad na računalima - nova obveza i novi priručnik

Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N., br. 69/05.) propisuje u čl. 7. da radnici moraju biti ospozobljeni za rad na siguran način, naročito o okolnostima i zahtjevima glede sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu s računalom i poduzetim mjerama. Kako se radi o specifičnom spektru mogućih štetnosti i opasnosti, potrebitno je pružiti precizne potrebne sadržaje koji su dostupni radniku trajno tijekom zaposlenja.

Bez obzira na koji formalni način će poslodavac verificirati proces ospozobljavanja radnika, metoda učenja putem adekvatnog priručnika za ospozobljavanje radnika za siguran rad na računalima "Računalo i zdravlje" koji su izradili stručnjaci ZIRS-a, ponajbolja je. Ovaj priručnik obuhvaća **sustav zaštite na radu u svezi rada na računalu, položaj tijela pri radu, razradene elemente i strukturu radnog mjesta** (zaslon, tipkovnica, radni stolac i sl.), **uvjete radne okoline** (rasvjeta, buka, mikroklima), **vježbe razgibavanja** i slično. U okviru sustava za ospozobljavanje radnika za rad na siguran način, ili uz našu pomoći ako nemate takav sustav, koristeći se ovim priručnikom brzo i jeftino možete ospozobiti vaše zaposlenike!

Priručnik "Računalo i zdravlje" (POU-38) nudimo po cijeni od 28,00 kn/kom., a **testove znanja za ocjenu ospozobljenosti radnika** po cijeni od 8,00 kn + PDV/kom., te **uvjerenje o ospozobljenosti radnika za siguran rad na računalu** po cijeni 4,00 kn + PDV/kom.



format A5  
oznaka za  
narudžbu:  
**POU-38**  
cijena **28,00 kn**

## KONTROLNA KNJIGA SKELE

### Kontrolna knjiga skele

format A4  
119 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**KKS**  
cijena **125,00 kn +**  
PDV

**Kontrolna knjiga skele** mora se voditi za postavljenu skelu redovito što znači da se, osim prvog pregleda, svakih 30 dana mora provjeravati njezina ispravnost i stanje upisati u knjigu (čl. 82. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu, Sl. list, br. 42/68. i 45/68.). Ova kontrolna knjiga prilagođena je sadržajem i formom praktičnim potrebama i može poslužiti za 50 postavljanja skela, a za svako postavljanje omogućeno je evidentiranje 6 redovnih mjesecnih pregleda. **Kontrolni list skele** razumljiv je i vodi stručnu osobu kroz ocjenu stanja skele. **Korice** su tvrde i čuvaju knjigu na gradilištu. **Najbolja, najjeftinija i najtrajnija** Kontrolna knjiga skele na tržištu!

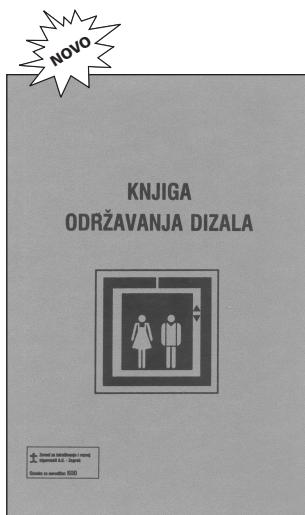
**KONTROLNA KNJIGA**  
SKELE

Štampano na ekološki  
papir  
Kontrolna knjiga  
skele

# NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA



## KNJIGA ODRŽAVANJA DIZALA



format A4  
oznaka za  
narudžbu: **KOD**  
cijena **147,00 kn**  
+ PDV

"**Knjiga održavanja dizala**" pripada svakom dizalu i vlasnik dizala je obvezno posjeduje i daje na verifikaciju sukladno dokumentima i radnjama koje daju razni pružaoci usluga na montaži i održavanju dizala. Vlasnik dizala vodi računa da serviseri i osoblje koje kontrolira ispravnost i sigurnost dizala upisuje sve obavljene radnje u "Knjigu održavanja dizala". "**Knjiga održavanja dizala**" podobna je za sva postojeća i nova dizala za dugo razdoblje (uz redovito korištenje traje do 10 godina), a za ugrađena dizala moraju se provesti propisane obveze do sredine 2007. godine, dakle ova knjiga već mora biti uspostavljena! Knjiga sadrži dijelove: (1) Upute za korištenje Knjige održavanja dizala, (2) Izvod iz Pravilnika o sigurnosti dizala (N.N., br. 135 od 14. studenog 2005.), (3) Knjiga održavanja dizala (podaci o vlasniku dizala i osnovni podaci o dizalu), (4) Utvrđivanje poboljšanja sigurnosti dizala ugrađenih prije stupanja na snagu Pravilnika, (5) Izvanredni pregledi dizala, (6) Redovni pregledi dizala, (7) Redovno održavanje dizala, sve s odgovarajućim brojem listova koji omogućuju dugotrajno vodenje knjige.

**Dizalo bez "Knjige održavanja dizala" vrlo je rizično za vlasnika**, od moguće kazne do nepredvidivih teških posljedica!

Knjiga održavanja dizala tvrdih je korica i podesna za dugotrajanu uporabu.

**Napomena:** Za već ugrađena dizala propisane obveze treba provesti prije kolovoza 2007. godine - taj će datum doći brzo, a tada **Knjiga održavanja dizala** već mora biti u uporabi!

## ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH INSTALACIJA NISKOG NAPONA/07



format B5  
249 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**ELIN**  
cijena **190,00 kn**

### Ispitivanje električnih instalacija niskog napona i 36 novih HRN normi

Ispitivanje električnih instalacija niskog napona područje je uređeno propisima i normama, što jamči ujednačenu praksu i sigurnost za sve izvođače i korisnike. Republika Hrvatska prihvati je 36 novih normi uskladijenih s ITD normama, EN normama, IEC normama i tehničkim izvješćima IEC/TR. **Ove se norme integriraju u hrvatsku praksu i tijekom 2007. godine ugradit će se u propise, tj. bit će obvezujuće.**

ZIRS je prije 10 godina objavio priručnik "Ispitivanje električnih instalacija niskog napona" autora Egoa Mileusnića i time dao trajnu stručnu podlogu za rad **preko tišuću** stručnjaka u tom području. Sada, u svjetlu navedenih izmjena, izdajemo novi priručnik istog naziva i od istog autora koji je znatno izmijenjen sukladno novim HRN normama i predstavlja osnovu za rad u narednom razdoblju. **Svaki djelatnik koji obavlja (i) ispitivanje električnih instalacija ne može dopustiti da se ne uskladi s novim normama.** Sto donosi novi priručnik? Prije svega neka potpuno nova poglavlja kao (1) Klasifikacija električne opreme s obzirom na zaštitu od električnog udara, (2) Zaštita od toplinskih učinaka, (3) Inducirani naponi, (4) Opasnost električnog luka, (5) Utjecaj električkih i elektromagnetskih polja na ljude, (6) Skućeni vodljivi prostori, (7) Poljodjelstvo i vrtlarstvo, (8) Osobna računala i videonadzor, (9) Mjere zaštite pri mjerjenjima električkih veličina. Nadalje, tu je cijeli niz značajnih izmjena i dopuna kao što su:

- PTN je poznavao kao zaštitnu mjeru samo MALI NAPON, dok nova HD norma razlikuje SELV, PELV i FELV s odgovarajućim opisom.
- Norma HD dopušta primjenu zaštitne naponske sklopke u određenim okolnostima.
- U zahtjevima za ispravnost zaštitne mjere "Nevodljivi prostor za razmak između dostupnih vodljivih dijelova umjesto 2,0 m najnovija norma zahtjeva 2,5 m.
- U zahtjevima za ispravnost zaštitne mjere "Električko odjeljivanje" za isklop u slučaju istodobnog kvara na dva trošila umjesto vremena 0,2 s postavlja se zahtjev da vrijeme isklopa bude u skladu sa zahtjevima za TN sustave.
- U poglavljju ZAŠTITA OBJEKATA OD MUNJE (GROMA) dan je prikaz promjena iz novih normi IEC 62305-1, -2, -3, -4 koje kod nas još nisu objavljene.
- U potpoglavlju "Mjerenje impedancije petlje kvara" dodana je metoda mjerjenja s obuhvatnim kliještim.

Ove izmjene, kao i čitav niz drugih, ugrađene su na upotrebljiv način kroz cijeli priručnik koji sadrži slijedeća poglavlja:

**Izvori opasnosti i mjere zaštite** - Pregled izvora opasnosti, Klasifikacija mreža niskog napona, Uzemljenje i zaštitni vodiči, Električni udar u pravilnom radu (direktni dodir), Opasnost električnog udara u uvjetima kvara (opasnost indirektnog dodira), Mjere zaštite od električnog udara u pravilnome radu i u uvjetima kvara, Zaštita od električnog udara u pravilnom radu, Osnove zaštite od električnog udara u uvjetima kvara... **Mjerne metode** - Mjere zaštite pri mjerjenjima u postrojenju, Mjerenje otpora zaštitnih vodiča, Mjerenje otpora izolacije vodiča, Mjerenje električnog otpora/impedancije zidova i podova, Mjerenje otpora uzemljivača, Ispitivanja zaštitnih strujnih sklopki, Ispitivanja ispravnosti zaštitne napomske sklopke, **Ispitivanje električnih instalacija** - Norme i zakonska regulativa, Opći zahtjevi, Podjela i sadržaj ispitivanja, Vizualni pregled, Provjere i mjerjenja, Ispitivanje ispravnosti zaštite od električnog udara u uvjetima kvara, Ispitivanje zaštite automatskim isklopom opskrbe sa zaštitnim strujnim sklopkama u TT sustavima, Izvješća o ispitivanju električnih instalacija niskog napona, Definicije i pojmovi iz niza norma za električne instalacije, Popis zakona, pravilnika i normi za električne instalacije niskog napona, Prilozi.

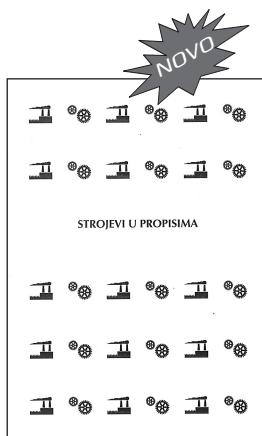
**Prije ili kasnije, svaki ispitivač morat će integrirati nova znanja u svoj rad. Bolje prije!!!**



# NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA



## STROJEVI U PROPISIMA



### Strojevi u propisima

format B5  
320 stranica  
ISBN 953-6412-68-3  
oznaka za narudžbu:  
**SUP**  
cijena **120,00 kn**

Iako se svi propisi vezani uz zaštitu na radu mogu naći na našem CD PZ i parcijalno u drugim tiskanim izdanjima, za neke stručnjake postoje i posebne potrebe. Smatramo da smo uočili jedan set od 9 tehničkih propisa vezanih uz strojeve koji su potrebni stručnjacima zaštite na radu i tehničkom osoblju u praksi. Sadržaj: (1) **Zakon o normizaciji** (N.N., br. 163/03.), (2) **Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti** (N.N., br. 158/03.), (3) **Pravilnik o sigurnosti strojeva** (N.N., br. 135/05.), (4) **Pravilnik o tlačnoj opremi** (N.N., br. 135/05. i 44/06.), (5) **Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama** (N.N., br. 135/05. i 42/06.), (6) **Pravilnik o sigurnosti dizala** (N.N., br. 135/05.), (7) **Pravilnik o tehničkim normativima za dizalice** (Sl. list, br. 65/91., čl. 53. Zakona o normizaciji - N.N., br. 55/96., čl. 20. Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti - N.N., br. 158/03.), (8) **Pravilnik za plinske aparate** (N.N., br. 135/05.), (9) **Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom** (N.N., br. 123/05.).

## 15 PROPISA U SLUŽBI ZAŠTITE NA RADU

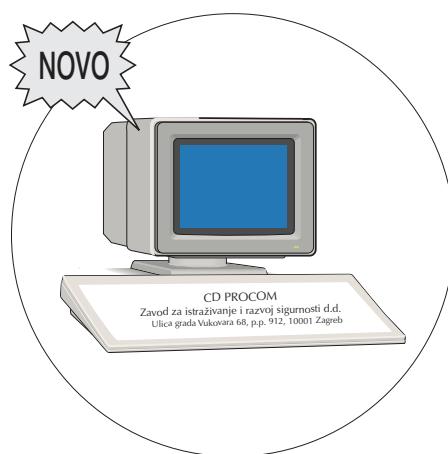


### 15 propisa u službi zaštite na radu

format B5  
166 stranica  
ISBN 953-6412-64-0  
oznaka za narudžbu:  
**15P**  
cijena **60,00 kn**

**Novo dopunjeno izdanje!** Propisi koji na opći način uređuju područje zaštite na radu: (1) Pravilnik o izradi procjene opasnosti (N.N., br. 48/97., 114/02. i 126/03.; redakcijski pročišćeni tekst); (2) Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (N.N., br. 6/84. i 42/05.); (3) Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša te strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (N.N., br. 114/02., 131/02. i 126/03.; redakcijski pročišćeni tekst); (4) Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (N.N., br. 47/02.); (5) Pravilnik o uvjetima pod kojim pravne osobe mogu obavljati poslove zaštite na radu (N.N., br. 114/02. i 126/03.; redakcijski pročišćeni tekst); (6) Pravilnik o uvjetima za osposobljavanje radnika za rad na siguran način (N.N., br. 114/02. i 126/03.; redakcijski pročišćeni tekst); (7) (Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N., br. 69/05.); **Propisi koji se odnose na obvezu obrazovanja poslodavca, ovlaštenika i stručnjaka zaštite na radu:** (8) Pravilnik o polaganju stručnog ispita stručnjaka zaštite na radu (N.N., br. 114/02. i 126/03.; redakcijski pročišćeni tekst); (9) Pravilnik o programu i načinu provjere osposobljenosti poslodavaca ili njihovog ovlaštenika za obavljanje poslova zaštite na radu (N.N., br. 114/02. i 29/05.; redakcijski pročišćeni tekst); (10) Pravilnik o programu, sadržaju i načinu provjere znanja poslodavaca ili njihovih ovlaštenika iz područja zaštite na radu (N.N., br. 69/05.); **Propisi koji uređuju područje poslova s posebnim uvjetima rada:** (11) Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada s komentarom (N.N., br. 5/84.); (12) Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (N.N., br. 42/05.); (13) Pravilnik o poslovima na kojima ne smije raditi žena (N.N., br. 44/96.); (14) Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti malodobnik i o poslovima na kojima može raditi samo nakon prethodnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti (N.N., br. 59/02.); (15) Pravilnik o poslovima na kojima radnik može raditi samo nakon prethodnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti (N.N., br. 59/02.).

## CD PROCOM - RAČUNALNI PROGRAM ZA IZRADU "PROCJENE OPASNOSTI PRI RADU S RAČUNALOM"



CD PROCOM računalni program za izradu "Procjene opasnosti pri radu s računalom" na jasan način vodi korisnika kroz programirani sadržaj sukladan Pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N., br. 69/05.). Prema tom Pravilniku morate izraditi procjenu opasnosti za radna mjesto s računalom i otkloniti eventualne nedostatke u odnosu na propisane uvjete i to prije njegovog stupanja na snagu 2007. godine. Zato je vrijeme da započnete programirane aktivnosti.

**Namijenjen je prije svega tvrtkama do 50 zaposlenih koje imaju pravo da same izrade ovu procjenu,** a obvezatnu verifikaciju procjene mogu naručiti u paketu po povoljnoj cijeni zajedno s CD-om (ili samo CD PROCOM – pravo na ukupno 2 autorizacije). Napomena: Tvrтkama iznad 50 zaposlenih ovu procjenu može izraditi isključivo stručni tim ovlašten od nadležnog ministarstva, uostalom kao i za procjenu opasnosti na radu.

Aplikacija PROCOM/V na max. 2 računala s naknadnom verifikacijom procjene opasnosti od ZIRS-a iznosi 1.200,00 kn + PDV.

Aplikacija PROCOM na max. 2 računala iznosi 600,00 kn + PDV.

Cijena za kupce PROCOM-a iznad 50 zaposlenih, odnosno za ostale potrebe iznosi 3.500,00 kn + PDV.



## NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA

### KOMPAKTNI DISK S PROPISIMA (ZAKONI, PRAVILNICI, TEHNIČKI NORMATIVI)



Od izdanja prve verzije CD-a stalno se objavljaju novi i izmjenjeni propisi u svim područjima. Posljednja verzija 3.1 obuhvaća sve aktualne promjene i sve obvezujuće propise od 1947. g. do danas.

Sadržaj CD-a je grafički moderno ureden, s pročišćenim i provjerenim tekstovima i listom ključnih riječi.

Oznaka za narudžbu: **CD PZ 3.1**

Za evidentirane vlasnike CD-a preplatnička cijena za novu verziju iznosi 200,00 kn.

Za nove aplikacije za jedno računalo cijena iznosi 600,00 kuna.

### ZAKON O ZAŠТИTI NA RADU (REDAKCIJSKI PROČIŠĆENI TEKST)



#### Zakon o zaštiti na radu

(Redakcijski  
pročišćeni tekst)

ZAKON  
O ZAŠТИTI NA RADU

format 12x16,5 cm

101 stranica

ISBN 953-6412-59-4

oznaka za narudžbu:

**ZP-1**

cijena **30,00 kn**

Sabor Republike Hrvatske donio je u srpnju 2003. dugo očekivane izmjene i dopune Zakona o zaštiti na radu oko kojih su se usuglasili struka, poslodavci i sindikati. Promjene čine značajnu korekciju zakona što temeljem iskustva i potreba, što zbog uskladivanja s propisima EU-a.

Zakon o zaštiti na radu sa svojim izmjenama i dopunama (N.N., br. 114/03.) zadire u poslovanje i organizaciju svake tvrtke. **Svaki poslodavac, stručnjak u pogonu, zaštitar, povjerenik radnika za zaštitu na radu, sindikalni povjerenik, član radničkog vijeća** i drugi ovaj zakon u praktičnom džepnom izdanju trebaju imati kraj sebe zbog sprečavanja štete, snižavanja troškova i sigurnosti radnika.

### ZAKON O ZAŠТИTI NA RADU S KOMENTAROM



Fran Marović  
Krešimir Telebec  
Mile Žunić  
Milica Šegović

#### Zakon o zaštiti na radu s komentarom

format 12 x 17 cm

196 stranica

ISBN 953-6412-54-3

oznaka za narudžbu:

**ZP-1A**

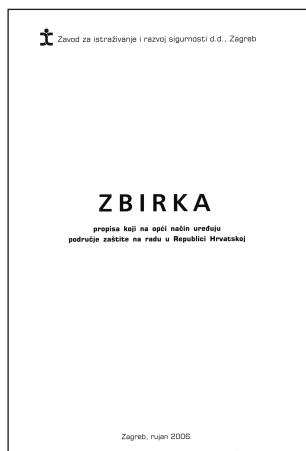
cijena **120,00 kn**

Zakon o zaštiti na radu, donesen 1996. godine, primjenjivao se 7 godina i temeljem uočenih potreba izmjenjen je i dopunjeno **Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti na radu (N.N., br. 114/03.).** I praksa je ubočila interpretacije pojedinih odredbi na način koji je smislen i primjenjiv tako da se javlja potreba za komentarom Zakona o zaštiti na radu (ZNR) koji je aktualan i sukladan rješenjima koja je nametnula praksa.

**Komentar** cjelovitog novog sadržaja Zakona o zaštiti na radu odlučili smo izraditi kao važan odgovor na potrebe svih stručnjaka zaštite na radu kao i drugih sudionika u toj djelatnosti. Izrada komentara povjerenja je skupini autora, i to: **Franu Maroviću**, dipl. ing. kem. tehn., **Krešimiru Telebecu**, prof. psih. (direktor ZIRS-a d.d. i član Nacionalnog vijeća za zaštitu na radu), **Mili Žuniću**, dipl. ing. (tehnički direktor ZIRS-a d.d.), mr. sc. **Milici Šegoviću**, dipl. ing. kem. tehn.

## NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA

### ZBIRKA PROPISA KOJI NA OPĆI NAČIN UREĐUJU PODRUČJE ZAŠTITE NA RADU U RH (SKRIPTA 1-2)

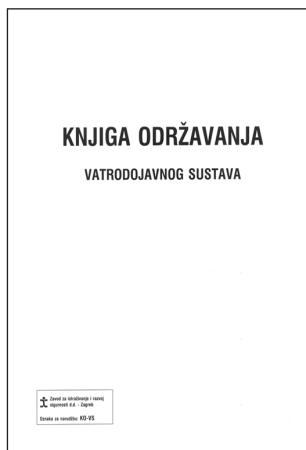


**ZBIRKA**  
propisa koji na opći način uređuju  
područje zaštite na radu u Republici Hrvatskoj  
**(skripta 1-2)**

format A4  
316 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**skripta 1-2**  
cijena **380,00 kn**

Cijela zbirka uvijek s **aktualnim propisima u trenutku kupnje**, namijenjena je kandidatima za polaganje stručnog ispita za stručnjaka zaštite na radu, odnosno kao priručnik u radu. Sastoji se od, za zaštitu na radu važnih, **zakona ili dijelova zakona i Ustava Republike Hrvatske te niza pravilnika, tehničkih normativa, uredbi i dr.** koji na opći način uređuju zaštitu na radu kao propisi ili pravna pravila (**ukupno 50 propisa**). Izdanje je uredeno na način da sadrži pročišćene propise kao jedinstvena edicija prilagođena današnjem vremenu.

### KNJIGA ODRŽAVANJA VATRODOJAVNOG SUSTAVA



**Vicko Benković**  
**Knjiga održavanja**  
**vatrodojavnog**  
**sustava**  
**recenzija:**  
**B. Šimara, dipl. ing.**

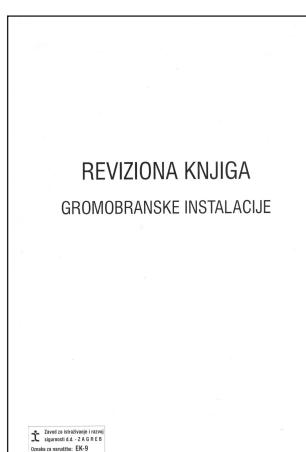
format A4  
34 stranice  
oznaka za narudžbu:  
**KO-VS**  
cijena **125,00 kn + PDV**

Knjiga je namijenjena korisnicima ili vlasnicima vatrodojavnog sustava. Mora biti trajno pohranjena uz vatrodojavnu centralu.

Prema čl. 57. Pravilnika o sustavima za dojavu požara (N.N., br. 56/99.), utvrđeno je da korisnici ili vlasnici vatrodojavnog sustava obvezno moraju imati knjigu održavanja; pratiti stanje sustava; voditi evidencije o servisima, zahvatima na sustavu, osobama zaduženim za nadzor i održavanje sustava; voditi evidencije o periodičnim ispitivanjima sustava i njegovim tehničkim karakteristikama.

U sastavu knjige tiskan je i Pravilnik o sustavima za dojavu požara.

### REVIZIONA KNJIGA - GROMOBRANSKE INSTALACIJE



**Vicko Benković**  
**Reviziona knjiga**  
**gromobranske**  
**instalacije**

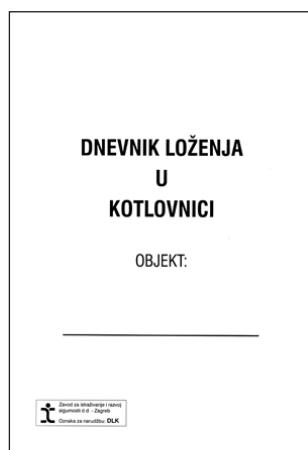
format A4  
76 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**EK-9**  
cijena **50,00 kn + PDV**

"Revizionu knjigu gromobranske instalacije" smo dopunili i povećali te je učinili **upotrebljivom za dulje razdoblje, što znači uštedu od najmanje 50% vremena i novca.** Izdanje je namijenjeno korisnicima i vlasnicima objekta s gromobranskim instalacijama i služi za **praćenje stanja, zahvata i kontrole gromobranske instalacije.** Ova knjiga je **nužna od trenutka tehničkog prijema svakog objekta** do kraja njegovog postojanja jer **osigurava pravodobnost održavanja i zaštitu ljudi i opreme** koji u objektu borave.

## NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA • NOVA IZDANJA



### DNEVNIK LOŽENJA U KOTLOVNICI



#### Dnevnik loženja u kotlovnici

#### DNEVNIK LOŽENJA U KOTLOVNICI

OBJEKT:

Dražba za tehnološke i radne dokumente  
Oznaka za narudžbu: DLK

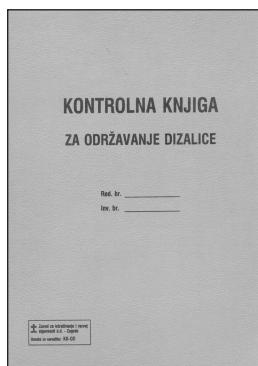
format A4  
51 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**DLK**  
cijena **150,00 kn + PDV**

Dnevnik loženja obvezan je za plinske kotlovnice (čl. 69. Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje, građnu, pogon i održavanje plinskih kotlovnica, Sl. list, br. 10/90. i 52/90.), a preporuča se i za sve ostale kotlovnice kao koristan i nezamjenjiv pratilac rada kroz radni vijek kotlovnice. Bitni dijelovi dnevnika loženja jesu: Tehnički podaci, Vrste i svojstva goriva, Kemijska priprema vode, Dimnjak i čišćenje dimnjaka, Podaci o emisiji štetnih tvari u zrak iz kotlova, Ispitivanje ložišne instalacije, Servisi kotlova i druge opreme.

### MATIČNA KNJIGA ZA DIZALICU I KONTROLNA KNJIGA ZA ODRŽAVANJE DIZALICE



format A4  
32 stranice  
oznaka za  
narudžbu: **MK-D**  
cijena **140,00 kn + PDV**

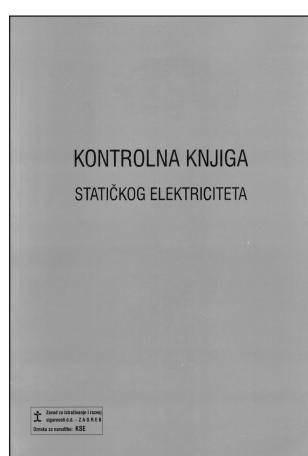


format A4  
52 stranice  
oznaka za  
narudžbu: **KK-OD**  
cijena **180,00 kn + PDV**

U skladu s *Pravilnikom o tehničkim normativima za dizalice* (Sl. list, br. 65/91. i N.N., br. 53/91.) korisnik dizalice nužno mora imati matičnu knjigu i kontrolnu knjigu održavanja za svaku pojedinu dizalicu.

Obje knjige usklađene su s novim propisima i dodatno sadrže podatke za sigurno rukovanje, održavanje, pregled i montažu dizalice kao i **Pravilnik o tehničkim normativima za dizalice**.

### KONTROLNA KNJIGA STATIČKOG ELEKTRICITETA



#### Kontrolna knjiga statičkog elektriciteta

format A4  
106 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**EK-8**  
cijena **69,00 kn + PDV**

Namijenjena je za one pogone u kojima se javlja statički elektricitet, gdje stvara teškoće u proizvodnji ili, čak, predstavlja izvor opasnosti (požar ili eksplozija).

Prema članku 128. Pravilnika o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (Sl. list, br. 62/73.) i Zakonu o zaštiti na radu (N.N., br. 59/96.), obvezni ste voditi-pratiti stanje statičkog elektriciteta i obavljati potrebna mjerena električnih i ostalih veličina koje utječu na ovu pojavu.

U sastavu knjige tiskan je i Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (Sl. list, br. 62/73.), prihvaćen u Republici Hrvatskoj (N.N., br. 53/91.).

