

## 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, trgovački centri, trgovačka 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 natječaju 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 plastici (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!



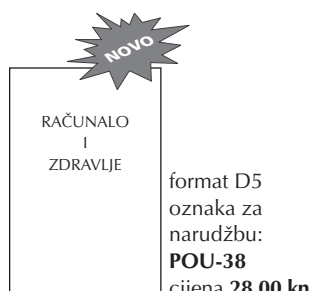
## RAČUNALO I ZDRAVLJE

Osposobljavanje za siguran rad na računalima - nova obveza i novi priručnik

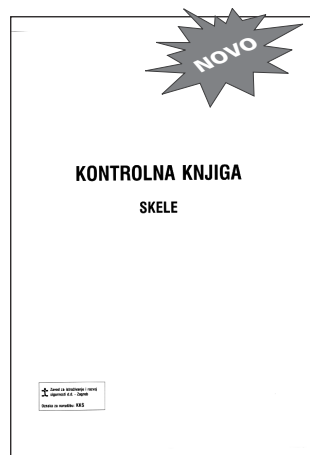
**Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom** (N.N., br. 69/05.) propisuje u čl. 7. da radnici moraju biti osposobljeni za rad na siguran način, naročito o okolnostima i zahtjevima glede sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu s računalom i poduzetim mjerama. Kako se radi o specifičnom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

Bez obzira na koji formalni način će poslodavac verificirati proces osposobljavanja radnika, metoda učenja putem adekvatnog priručnika za osposobljavanje 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, razrađene 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 osposobljavanje radnika za rad na siguran način, ili uz našu pomoć ako nemate takav sustav, koristeći se ovim priručnikom brzo i jeftino možete osposobiti vaše zaposlenike!

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



## KONTROLNA KNJIGA SKELE

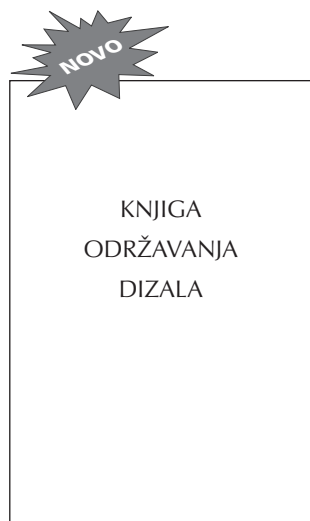


**Kontrolna knjiga skele**

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 mjesečnih 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!

## 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 vođenje 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 dugotrajnu 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



format B5  
cca 380 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**IEI07**  
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 prihvatila je 36 novih normi uskladenih 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 Egon Mileusnića i time dao trajnu stručnu podlogu za rad preko tisuću 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) ispitivanja električnih instalacija ne može dopustiti da se ne uskladi s novim normama.** Što 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 električnih i elektromagnetskih polja na ljude, (6) Skučeni vodljivi prostori, (7) Poljodjelstvo i vrtlarstvo, (8) Osobna računala i videonadzor, (9) Mjere zaštite pri mjerenjima električnih veličina. Nadalje, tu je cijeli niz značajnih izmjena i dopuna kao što su:

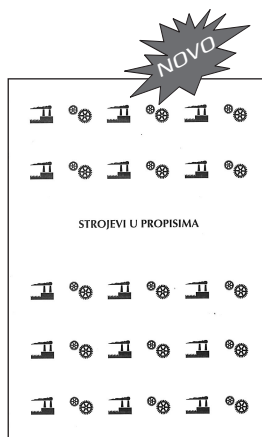
- PTN je poznavao kao zaštitnu mjeru samo MALI NAPON, dok nova HD norma razlikuje SELV, PELV i FELV s odgovarajućim opisom.
- Norma HD dopušta primjenu zaštitne naponske sklopke u određenim okolnostima.
- U zahtjevima za ispravnost zaštitne mjere "Nevodljivi prostor za razmak između dostupnih vodljivih dijelova umjesto 2,0 m najnovija norma zahtijeva 2,5 m.
- U zahtjevima za ispravnost zaštitne mjere "Električno odjeljivanje" za isklup u slučaju istodobnog kvara na dva trošila umjesto vremena 0,2 s postavlja se zahtjev da vrijeme isklupa bude u skladu sa zahtjevima za TN sustave.
- U poglavlju 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 mjerenja s obuhvatnim klijestima.

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 (direktan dodir), Opasnost električnog udara u uvjetima kvara (opasnost indirektnog dodira), Mjere zaštite od električnog udara u uvjetima kvara i u uvjetima kvara, Zaštita od električnog udara u pravilnom radu, Osnove zaštite od električnog udara u uvjetima kvara... **Mjerne metode** - Mjere zaštite pri mjerenjima 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 naponske sklopke, **Ispitivanje električnih instalacija** - Norme i zakonska regulativa, Opći zahtjevi, Podjela i sadržaj ispitivanja, Vizualni pregled, Provjere i mjerenja, Ispitivanje ispravnosti zaštite od električnog udara u uvjetima kvara, Ispitivanje zaštite automatskim isklupom 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!!!**

## STROJEVI U PROPISIMA

**Strojevi u propisima**

format B5  
cca 300 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.).

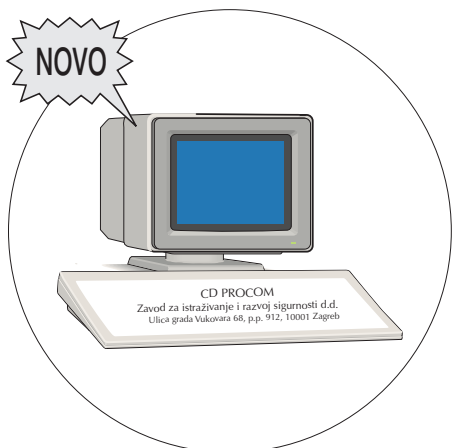
## 15 PROPISA U SLUŽBI ZAŠTITE NA RADU

**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 poslodavca ili njegovog 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 mjesta 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: Tvrtkama 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.



Od izdanja prve verzije CD-a stalno se objavljuju novi i izmijenjeni 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 uređen, s pročišćenim i provjerenim tekstovima i listom ključnih riječi.

oznaka za narudžbu: **CD PZ 3.1**

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

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

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



### Zakon o zaštiti na radu (Redakcijski pročišćeni tekst)

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 usklađivanja 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 ZAŠTITI NA RADU S KOMENTAROM



*Fran Marović  
Milica Šegović  
Krešimir Telebec  
Mile Žunić*

### Zakon o zaštiti na radu s komentarom

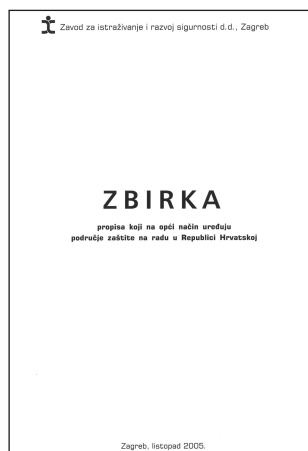
format 12 x 17 cm  
196 stranica  
ISBN 953-6412-54-3  
oznaka za narudžbu:  
**ZP-1A**  
cijena **120,00 kn**

Zakon o zaštiti na radu, donesen 1996. godine, primjenjivao se 7 godina i temeljem uočenih potreba izmijenjen je i dopunjen **Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti na radu (N.N., br. 114/03.)**. I praksa je uobličila 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 povjerena je skupini autora, i to: **Franu Maroviću**, dipl. ing. kem. tehn., **Krešimiru Telebecu**, prof. psih. (direktor ZIRSA-a d.d. i član Nacionalnog vijeća za zaštitu na radu), **Mili Žuniću**, dipl. ing. (tehnički direktor ZIRSA-a d.d.), mr. sc. **Milici Šegović**, dipl. ing. kem. tehn.



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

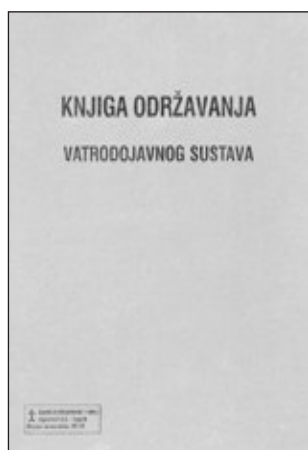


**ZBIRKA**  
propisa koji na opći  
način uređuju područje  
zaštite na radu u  
Republici Hrvatskoj  
(skripta 1-2)

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 uređeno 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.**

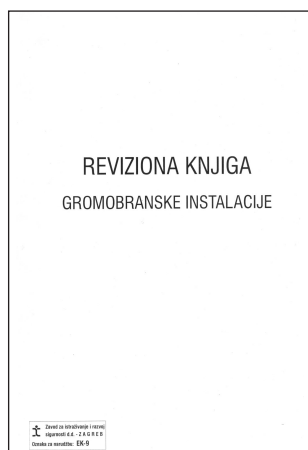
format A4  
34 stranice  
oznaka za narudžbu:  
**KO-VS**  
cijena **125,00 kn + PDV**

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 INSTALCIJE

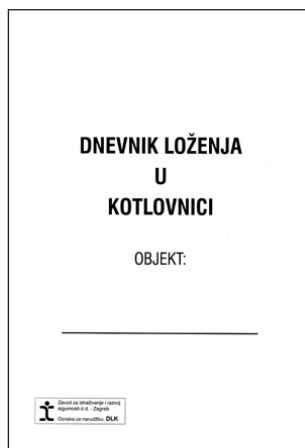


**Vicko Benković**  
Reviziona knjiga  
gromobranske  
instalacije

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 prijama svakog objekta** do kraja njegovog postojanja jer **osigurava pravodobnost održavanja i zaštitu ljudi i opreme** koji u objektu borave.

## DNEVNIK LOŽENJA U KOTLOVNICI

Dnevnik loženja  
u kotlovnici

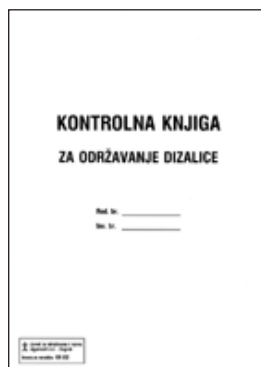
format A4  
51 stranica  
oznaka za narudžbu:  
**DLK**  
cijena **150,00 kn** + PDV

Dnevnik loženja obavezan je za plinske kotlovnice (čl. 69. Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, 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

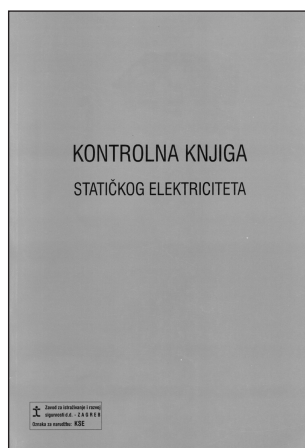


format A4  
52 stranice  
oznaka za  
narudžbu: **KK-OD**  
cijena **180,00 kn** + PDV

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 mjerenja 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.).