

DRAGO KLARIĆ, dipl. ing. šum.  
Rukovoditelj Službe ZNR  
Hrvatske šume d.o.o.  
Direkcija, Sektor za šumarstvo, Služba zaštite na radu  
Ulica kneza Branimira 1, 10 000 Zagreb  
mobitel: +385 (098) 441 920  
telefon: +385 (01) 4804 101  
e-pošta: [drago.klaric@hrsume.hr](mailto:drago.klaric@hrsume.hr)

Zagreb; 16. 01. 2018.

Hrvatska komora inženjera  
šumarstva i drvene tehnologije  
n/r Silvija Zec, tajnica komore  
Prilaz Gjure Deželić 63  
10000 Zagreb

Predmet: prijedlog uvrštenja tema za predavanja u sklopu Programa stručnog usavršavanja članova HKIŠDT za 2018. godinu

Poštovana,

Temeljem Vašeg dopisa Urbroj:349-01/17-1313/2, od 13. 12. 2017. godine dostavljam Vam prijedlog teme za Program stručnog usavršavanja u 2018. godini.

1. Naslov teme: Organizacija zaštite na radu na šumskim radilištima - pravni okvir i izvedbeni planovi
2. Strukovno područje: Razred inženjera šumarstva
  - za ovlaštene inženjere šumarstva u području opće šumarstvo
3. Ime autora: Drago Klarić, Zdenko Tomašić
  - Kratki životopis autora Drago Klarić:

#### Radno iskustvo

Rođen sam u Posavskim Podgajcima u obitelji u kojoj je bavljenje šumarstvom i življenje sa šumom bilo tradicionalno zanimanje.

Po završetku šumarskog fakulteta zapošljavam se 1985. godine u tadašnjoj ROŠ Slavonska šuma Vinkovci pravnoj prednici sadašnjeg državnog trgovačkog društva Hrvatske šume d.o.o.. Od 1985. godine do 2005. godine radio sam u sadašnjim: šumarijama Lipovac, Strošinci, Vrbanja i Gunja gdje sam prošao sve tehnološke procese iz djelatnosti šumarstva kroz razne organizacijske oblike radeći na radnim mjestima od inženjera operative u šumarstvu, stručnog suradnika za iskorišćivanje šuma, revirnika, pomoćnika upravitelja do upravitelja šumarije.

2005. godine sa mjesta pomoćnika upravitelja u šumariji Gunja prelazim u Direkciju HŠ d.o.o. na mjesto koordinatora zaštite na radu u Službi zaštite na radu gdje radim do 2008. godine.

Od 2008. godine do danas radim na poslovima rukovoditelja Službe zaštite na radu.

Uz stjecanje znanja, iskustva u području struke šumarstva, kroz svoj radni vijek bavio sam se i društvenim i političkim aktivnostima, a za neke sam dobio priznanja za iznimian doprinos u poboljšanjima i unapređenju sustava.

Član sam više civilnih udružava i društava u kojima aktivno djelujem od kojih izdvajam:

Član sam Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvene tehnologije u kojoj aktivno sudjelujem na stručnom usavršavanju članova kroz predavanja i edukacije,

Član sam Upravnog vijeća udruge UPZ Zagreb kroz koju aktivno sudjelujem na edukacijama i promicanju sigurnosti i zaštite na radu,

Član sam Hrvatskog šumarskog društva,

#### Radovi

- Upute za rad na siguran način pri sjeći i izradi drveta; Hrvatske šume d.o.o, Zagreb 2007.
- Upute za rad na siguran način pri uzgojnim radovima; Hrvatske šume d.o.o. Zagreb 2009.
- Upute za rad na siguran način pri privlačenju i prijevozu drveta; Hrvatske šume d.o.o, Zagreb 2010.
- CIP zapisi dostupni u računalnom katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice Zagreb i u biblioteci HŠD
- Sudjelovanje u izradi Standarda zanimanja i obrazovanja te kurikuluma za šumarskog radnika općeg profila (šumar) pri Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa,

#### Obrazovanje

2008. – 2016. god. Položio sam stručni ispit iz zaštite na radu i andragogije pri Ministarstvu rada i poduzetništva te sam stekao status Samostalnog stručnjaka zaštite na radu

	i uz druge stalne edukacije i seminare posjedujem razna uvjerenja za uspješno obavljanje poslova iz područja zaštite na radu.
1979. - 1985. god.	školovao sam se i diplomirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, smjer opći te stekao zvanje diplomirani inženjer šumarstva, obranio sam diplomski rad na temu „Učinak forvardera u oplodnim sječama nizinskih šuma“
1974. – 1978. god.	pohađao sam i završio Gimnaziju, opći smjer u Županji,
1966. – 1974. god.	pohađao sam i završio osnovnu školu u Posavskim Podgajcima
Osobni interesi	Kroz svoje trideset trogodišnje radno iskustvo u šumarstvu, školovanje, razne društvene i političke aktivnosti osjećam se korisnim pa ako mogu reći i potrebnim sudjelovati u svim aktivnostima koje će doprinijeti boljem razvoju i statusu šumarstva i šumarske struke.

#### 4. Sažetak predavanja

Poslodavac koji obavlja građevinske rade ili rade na iskorištavanju šuma obvezan je prije početka rada na privremenom radilištu urediti radilište i osigurati da se radevi obavljaju u skladu s posebnim propisima i pravilima zaštite na radu (čl. 74. st. 1. Zakona o ZNR). Poslodavac koji sam obavlja rade na iskorištavanju šuma obvezan je najkasnije jedan dan prije početka izvođenja rada na privremenom radilištu na kojem će radevi trajati duže od pet dana dostaviti obavijest tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada (čl. 74. st. 2. Zakona o ZNR). Poslodavac koji sam obavlja građevinske rade obvezan je najkasnije jedan dan prije početka izvođenja rada na privremenom gradilištu dostaviti prijavu gradilišta tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada u skladu s provedbenim propisom (čl. 74. st. 3. Zakona o ZNR). Ova obavijest mora sadržavati podatke o točnoj lokaciji radilišta, vrsti radeva, broju radnika, ovlaštenicima poslodavca za primjenu pravila.

Da bi se radevi u šumarstvu obavili kvalitetno i po radnika sigurno potrebno je kvalitetno planiranje (priprema i organizacija) i obavljanje (izvođenje i nadzor) radeva sukladno važećim propisima (zakoni, pravilnici, upute, tehničke norme i dr.) kako bi se prisutni rizik spriječio odnosno sveo na najmanju moguću mjeru.

Cilj zakonskih propisa koji uređuju pitanje izrade plana uređenja privremenog radilišta, usmjeren je provedbi planiranih radeva na siguran način, bez štetnih događaja po zdravlje radnika. Da bi se predmetni cilj postigao, potrebno je planirati učinkovite mјere zaštite na radu koje će omogućiti nesmetan i siguran rad za radnike i sve prisutne na radilištu u konkretnim uvjetima (lokacije) radilištanje moguće niti bi ih se smjelo planirati općenito za više radilišta.

Planiranje izvođenja radeva i pravo rada na siguran način prilikom angažmana vlastitog rada, u skladu s normalnim psihosocijalnim dimenzijama čovjeka i prirodnim načelom održivog razvoja, svatko nastoji planirati organizaciju rada na siguran način. Svakako da odabir mјera zaštite na radu i način njihove provedbe u navedenom slučaju ovisi o pojedinačnom znanju i iskustvu iz određenog područja i vještini pojedinca za konkretnu primjenu mјera u specifičnoj situaciji. U tom slučaju rizici od pojave opasnosti i štetnosti za zdravlje radnika pri izvođenju radeva procjenjuju se vrlo subjektivno, te rezultiraju različitim mjerama zaštite na radu.

Zbog posebitosti rada u šumarstvu, a samim tim povećanim rizikom, vrlo je važno dobro i stručno upravljanje organizacijom rada, otkrivanje i upravljanje rizicima koji proizlaze iz procesa rada u šumarstvu.

#### 5. Ishodi učenja tema 1.

- Prepoznati propise koji reguliraju izvođenje radeva na radilištu
- Nabrojiti popis isprava i evidencija koje se moraju čuvati na radilištu
- Shvatiti važnost zaštite na radu i sigurnog načina rada u radnom procesu
- Objasniti značaj dobre organizacije rada u proizvodnom procesu za postizanje optimalnih rezultata
- Utvrditi uvjete rada i opasnosti na radilištu
- Prepoznati opasnosti i štetnosti prilikom izvođenja radnih procesa
- Protumačiti najčešće izvore opasnosti pri sječi i izradi drveta s obzirom na klimatske (atmosferske) i stanišne uvjete, s obzirom na sredstva rada te izvore opasnosti kod obaranja stabala.
- Predvidjeti otežavajuće okolnosti za sigurno izvođenje radeva
- Odabrati optimalne tehnike i tehnologije rada
- Izabrati sredstva rada
- Pripremiti alat i sredstva rada za rad
- Navesti postupke provjere sredstava rada prije same upotrebe te vrijeme ponovne provjere
- Primijeniti ispravne radne postupke i pravila za rad na siguran način kojima se uklanjuju opasnosti i štetnosti

- Organizirati rad u skladu s pravilima i mjerama zaštite na radu
- Izabratи najpovoljnije mjesto za dnevne odmore i odlaganje sredstava rada i opreme
- Osigurati i organizirati učinkovito pružanje prve pomoći u slučaju ozljede na radu
- Opisati način uređenja privremenog radilišta i navesti sadržaj plana uređenja privremenog radilišta
- Organizirati rad sukladno pravilima i mjerama zaštite na radu te važećim propisima

**6. Vrsta/oblik izvođenja**

Predavanje uz Power Point prezentaciju

**7. Okvirni termin mogućeg izvođenja i vrijeme trajanja događanja**

Predavanje je moguće održati sukladno iskazanoj potrebi i dogovoru sa HKIŠDT od ožujka 2018. godine.

Predviđeno vrijeme trajanja predavanja je 50 - 60 minuta

**8. Mogućnost ponavljanja (regionalnog održavanja)**

Postoji mogućnost regionalnog održavanja

Rukovoditelj Službe ZNR



Drago Klarić, dipl. ing. Šum.