

**Prijedlog tema za stručno usavršavanje članova HKIŠDT u 2023.**

Područje/ciljna skupina: ovlaštene inženjeri šumarstva – opće i urbano šumarstvo

RB	NAZIV TEME PREDAVANJA/SEMINARA	TRAJANJE (sati)	KVARTAL 2023.
1	<b>Tehnike rada i mjere sigurnosti pri radu na stablima u urbanim sredinama</b>	1,5 (R)	I, II i IV

R – regionalno održavanje

**ISHODI UČENJA ZA SUDIONIKE STRUČNOG USAVRŠAVANJA**

- Identificirati ispravnu radnu tehniku (sa tla/na visini) za postupak orezivanja i/ili uklanjanja individualnog stabla u urbanoj sredini;
- Ocijeniti strukturni rizik individualnog stabla te posljedično vezan radni rizik za radnika arboristu;
- Identificirati sastavne elemente uređenja te planirati organizaciju radne zone u urbanoj sredini;
- Demonstrirati primjenu pravila sigurnog rada kod tehnike rada s tla (VP/EP na teleskop te MP);
- Demonstrirati primjenu pravila sigurnog rada kod tehnike rada na visini (kod korištenja ljestvi, radne platforme te užeta i penjačkog pojasa).

**Sažetak predavanja:**

Domena arborikulture aktivnosti obuhvaća radove uzgajanja i gospodarenja individualnim stablima, grmovima i drugim višegodišnjim drvenastim vrstama u urbanim sredinama/šumama. Radne aktivnosti na individualnom stablu uključuju obrezivanje, uklanjanje stabala, kabliranje, podupiranje, i/ili druge arborikulture operacije koje treba poduzeti s tla ili na visini iznad razine tla. Radne operacije na stablu, ako nisu pravilno izvedeni uz odgovarajuće sigurnosne mjere, mogu biti visoko rizični za izvođače radova ali i za ljude te imovinu u blizini radova. Prema Zavodu za statistiku SAD-a svake godine u prosjeku se dogodi 200 nesreća sa smrtni ishodom, a od toga približno 35 % smrtnih ishoda je vezano uz operacije njege i uklanjanja stabala u urbanim sredinama. Dodatni problem predmetne problematike predstavlja neprepoznatljivost radnika arboriste u legislativnom okviru zaštite na radu RH vezano za implementaciju sustav sigurnosnih mjera, te nepostojanje certificiranih programa osposobljavanja i verificiranih nositelja istog. Sukladno navedenom, u okviru istoimenog predavanja pojasnit će se sastavni elementi te organizacija radne zone u urbanoj sredini. Na primjeru grafičkog hodogram demonstrirat će se odabir ispravne radne tehnike (s tla/na visini) za postupak orezivanja i/ili uklanjanja individualnog stabla u urbanoj sredini. Kroz terenski manual prikazat će se ulazni parametri za ocjenu strukturnog te radnog rizika na individualnom stablu. U okviru modela sigurnosne odgovornosti pojasnit će se uloge, zaduženja i mjere/pravila sigurnog rada kod (a) tehnike rada s tla pomoću vučne ili električne pile na teleskop te kod (b) tehnike rada na visini pomoću vučne ili motorne pile uz primjenu ljestvi, radne platforme te užeta i penjačkog pojasa.