



45. europsko šumarsko natjecanje u NORDIJSKOM SKIJANJU

45th European Foresters' Competition in Nordic Skiing
45. Europäische Forstliche Nordische Skiwettkämpfe

Delnice  **Mrkopalj**
17.02. - 23.02.2013.



unikomerc  UVOZ **STIHL®**



Pozdravni govor ministra poljoprivrede Tihomira Jakovine



Poštovani natjecatelji, dragi prijatelji sporta i šume, velika mi je čast i zadovoljstvo u ime Vlade Republike Hrvatske po prvi put Vas pozdraviti u Hrvatskoj, u Gorskom kotaru, na 45. Europskom prvenstvu šumara u nordijskim disciplinama (EFNS-u).

S radošću smo prihvatili pokroviteljstvo nad ovom manifestacijom, jer smo EFNS prepoznali kao pravi primjer održivog življenja i pažljivog odnosa prema prirodi, a sve u duhu prijateljstva i zdravog suparništva europskih nacija. Velika nam je čast što je organizacija 45. prvenstva šumarskih skijaša – trkača povjerena Hrvatskoj i što ćete imati prilike vidjeti i izravno doživjeti jedno od naših najvećih prirodnih bogatstava – naše šume. Tradicija organiziranog šumarstva u Hrvatskoj duža je od 250 godina, što znači da su i naši prapradjedovi poznavali pojam održivog gospodarenja šumama. To vrijedno nasljeđe čuvamo na isti način i danas, kako bismo ga ostavili svojoj djeci. S druge strane, tradicija skijaškog trčanja u Gorskom kotaru također je brižljivo njegovana, što ćete imati prilike iskusiti i sami.

Svima Vam želim ugodan boravak u nadi da ćete sa sobom ponijeti lijepe uspomene iz ovog prekrasnog djelića Hrvatske i Europe, a natjecateljima želim mnogo uspjeha i sportske sreće.





Organizacijski odbor

1. Ivan Ištok, Uprava HŠ d.o.o., predsjednik
2. Marija Vekić, Uprava HŠ d.o.o.
3. Srećko Petranović, UŠP Delnice
4. Hranislav Jakovac, HŠD
5. Boris Pleše, UŠP Delnice

Voditelj natjecanja

Denis Štimac

Komunikacije, prijave i smještaj

Igor Pleše

Informatika i izvještavanje

Branko Grbac

Financije i marketing

Vlado Đurašin

Ekskurzije i stručna predavanja

Damir Delač



www.efns.eu

www.hrsume.hr

www.sumari.hr

<http://www.facebook.com/hs.efns>



Organizacija 45. EFNS-a 2013.

Pokrovitelj

Vlada Republike Hrvatske, Ministarstvo poljoprivrede



Organizatori

Hrvatske šume d.o.o. i Hrvatsko šumarsko društvo



Partneri

Primorsko-goranska županija

Grad Delnice

Općina Mrkopalj

Hrvatski skijaški savez

Hrvatski biatlonski savez

Skijaški savez PGŽ-a

Turističke zajednice Gorskoga kotara



Program



Nedjelja, 17. 02.

Dolazak sudionika; mogućnost sudjelovanja na skijaškom maratonu
„Memorijal mira - 26 smrznutih partizana“ u Mrkoplju

Ponedjeljak, 18. 02. – Ekскурzije

Br. 1 – Gospodarenje prebornim šumama jele i bukve u Gorskom kotaru
Br. 2 – Gospodarenje nizinskim šumama hrasta lužnjaka
Br. 3 – Poluotok Istra: Šumarstvo, tradicija, kultura
Br. 4 – NP Plitvička jezera
Br. 5 – Šume hrvatskoga Sredozemlja
Br. 6 – Drvena industrija Gorskoga kotara
Br. 7 – Prirodne znamenitosti Gorskoga kotara
20,00 h - Stručna rasprava – Opatija, Hotel Milenij:
Šumarstvo u Hrvatskoj

Utorak, 19. 02.

9,00 do 13,00 h - Službeni trening (pregled staza i probno pucanje 3x5)
15,00 h - Delnice, Hotel Risnjak:
Sastanak vođa momčadi i sjednica MO EFNS-a
19,00 h - Delnice, Dom sportova:
Svečano otvaranje EFNS-a u

Srijeda, 20. 02.

9,00 h - Pojedinačna natjecanja – klasični stil (svakih 30 s)
13,30 h - Slobodni stil (grupe)

Četvrtak, 21. 02. – Ekскурzije

Br. 1 – Gospodarenje prebornim šumama jele i bukve u Gorskom kotaru
Br. 2 – Gospodarenje nizinskim šumama hrasta lužnjaka
Br. 3 – Poluotok Istra: Šumarstvo, tradicija, kultura
Br. 4 – NP Plitvička jezera
Br. 5 – Šume hrvatskoga Sredozemlja
Br. 6 – Drvena industrija Gorskoga kotara
Br. 7 – Prirodne znamenitosti Gorskoga kotara
20,00 h - Stručna rasprava – Delnice, Hotel Risnjak:
Gospodarenje smeđim medvjedom u Gorskom kotaru

Petak, 22. 02.

9,00 h - Start štafetnih utrka: muškarci u 9,00 h, žene u 9,05 h
18,00 h - Delnice, Dom sportova:
Svečano zatvaranje, dodjela medalja, večera i zabava,
Predaja zastave sljedećem domaćinu - Finskoj

Subota, 23. 02.

Odlazak sudionika

Propozicije natjecanja



Natjecanja se provode prema odredbama za natjecanje EFNS-a.
Pravo na sudjelovanje imaju:

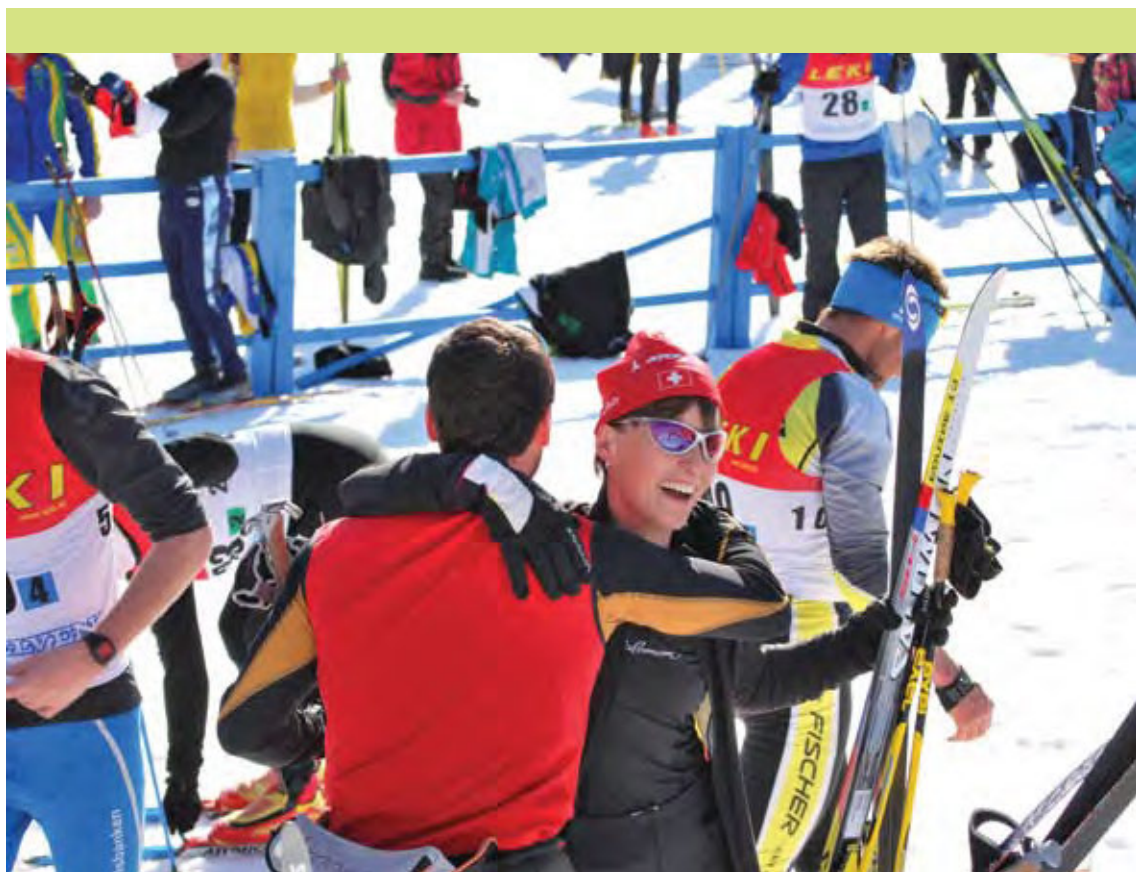
- Zaposlenici šumarskih poduzeća i drvoprerađivačke industrije
- Studenti šumarstva i učenici šumarskih škola
- Šumovlasnici
- Šumski radnici
- Članovi obitelji svih gore navedenih kategorija
- Posebno pozvani gosti

Prijave

Isključivo preko internetskih stranica EFNS-a: www.efns.eu
Zaključno s 31. 12. 2012.

Naknadne prijave

Do 15. 01. 2013. uz nadoplatu zakasnine (15 EUR po osobi)



Povijest skijanja u Gorskom kotaru

15. - 17.09.1878. - Na regionalnoj Gospodarsko – šumarskoj i obrtničkoj izložbi u Delnicama delnički kolari izložili skije ručne izrade istesane iz bukovog drva.

1899. - Počeci aktivnosti na organiziranom pristupu svladavanja tehnike skijanja u sekciji za tjelovježbu Kulturno športskog društva „Sokol“ Delnice

1903. - Počeci alpskog skijanja u Gorskom kotaru.

1904. – Na padinama Podlučkog vrha kraj Delnica izgrađena prva skijaška skakaonica u Gorskom kotaru i u ovom dijelu Europe. Istovremeno se održavaju prva pokazna natjecanja u skijaškom trčanju.

1910. - Prva službena natjecanja u skijaškom trčanju za Sušačko – frankopansko sokolsko područje na 8 km stazi sa startom i ciljem na Lujzinskom mostu u Delnicama.



1912. – U Mrkoplju i Fužinama pripadnici Austro – ugarske vojske organiziraju skijaško natjecanje. Započinju skijaški tečajevi.

1921. - Hrvatsko planinarsko društvo „Risnjak“ Delnice osniva sekciju za skijanje.

Do 1945. - U Delnicama, Mrkoplju, Skradu, Čabru i ostalim goranskim mjestima osnuju se skijaški klubovi, sekcije i njihovi ogranci.

1933. - U Skradu izgrađena nova skakaonica, godinu kasnije u Mrkoplju.

1936. - Izgrađena 30 metarska skakaonica u Delnicama (Vučnik), dok je 45-metarska izgrađena na Japlenškom vrhu 1948.

1954. - U Delnicama osnovan Skijaški savez za Gorski kotar.

1958. - Započela industrijska proizvodnja masivnih i lameliranih skija u poduzeću „Jela“ Delnice“ s godišnjim kapacitetom od 100 tisuća pari skija. Na „Jelinim“ fiberglas skijama skijao je danas svjetski priznati skijaški trener Ante Kostelić, ali i Venera Milin Vlašić - majka svjetske prvakinja u skoku u vis Blanke Vlašić.

1962. - U Delnicama održan 11. Skijaški međunarodni kup „Kurikkala“ (nastupili skijaši Austrije, Italije, Rumunjske, Bugarske, Švicarske, Zapadne Njemačke, Poljske, Francuske i Jugoslavije)

1963. – Na Petehovcu održana prva skijaška spomen utrka u znak na pogibiju partizana veljače 1944. na Matić Poljani. 1966. natjecanje je u Mrkoplju prešlo u memorijalni kup „26 smrznutih partizana“. Od osamostaljenja Hrvatske natjecanja nose naziv Memorijal „Mira“, a uoči 45. EFNS-a održava se već 51. Memorijal mira – 26 smrznutih partizana.

2005. U Mrkoplju održano Otvoreno prvenstvo Balkana u biatlonu

Od 1952. godine na Zimskim olimpijskim igrama nastupali su: Nada Birko – Kustec, Blaženka Tomac – Vodenlić, Franjo Jakovac, Petra Starčević, Jakov Fak, Siniša Vukonić, Maja Kezele, Damir Jurčević, Denis Klobučar, Alen Abramović, Antonijo Rački, Adrijana Stipaničić Mrvelj i Andrej Burić. Na ZOI 2002. godine u francuskom Albertvillu Siniša Vukonić bio je prvi Delničan koji je na jednoj Zimskoj olimpijadi nastupio pod hrvatskim stijegom. Mrkopaljčak Jakov Fak brončani sa svjetskog prvenstva u Pyeongchangu, na ZOI u Vancouveru 2010 godine u biatlonu – sprint utrci na 10 kilometara osvojio je brončanu medalju. Vellik uspjeh ostvaruje Sungerčan Dino Butković osvajanjem srebrne medalje na Svjetskom prvenstvu juniora u biatlonu 2013.

Od 1997. godine skijaši – šumari delničke podružnice nastupaju redovito na EFNS (Europsko prvenstvo šumara u nordijskom skijanju). Do sada nastupali su u Austriji, Sloveniji, Francuskoj, Bjelorusiji, BiH, Italiji, Švedskoj, Estoniji, Švicarskoj i Njemačkoj gdje je Alen Abramović osvojio prvo mjesto u pojedinačnoj klasičnoj skijaškoj utrci na 10 kilometara. (priredio Ž. Laloš)

Natjecanja (pojedinačna)

Klasična tehnika (KT) i slobodna tehnika (ST)

Žene Ž 16 - Ž 71	5 km
Muškarci M 16	5 km
Muškarci M 19 - M 71	10 km
Muškarci M 81	5 km
Invalidi	5 km
Ž 16, M 16, invalidi	- bez pucanja



Pucanje

Nakon 1. kruga:

5 pucnjeva, 50 metara, stojeći s osloncem. Za svaki promašaj treba istrčati kazneni krug od 150 m.

Vremenska kazna:

Za svaki neodrađeni pucanj odnosno svaki neistrčani kazneni krug odredit će se vremenska kazna od 2 minute.

Natjecatelj koji u utrci klasičnom tehnikom upotrebljava slobodnu tehniku bit će diskvalificiran.

Klasifikacija - Pojedinačna utrka, žene i muškarci, godišta

Djeca 16, Ž 16, M 16, 1997. i mlađi

Juniori 19, Ž 19, M 19, 1994-1995-1996.

Žene, Muškarci Ž 21, M 21, 1983-1992.

Žene, Muškarci Ž 31, M 31, 1973-1982.

Žene, Muškarci Ž 41, M 41, 1963-1972.

Žene, Muškarci Ž 51, M 51, 1953-1962.

Žene, Muškarci Ž 61, M 61, 1943-1952.

Žene, Muškarci Ž 71, M 71, 1933-1942.

Žene, Muškarci Ž --, M 81, 1923-1932.

Invalidi Ž/I, M/I, svi

Gosti Ž/G, M/G, svi

Štafetne utrke bez pucanja

Žene i Juniorke, Ž 19 – Ž 41 3 x 5 km, (1 KT + 2 ST)

Žene preko 51, 3 x 5 km, (1 KT + 2 ST)

Žene i Muškarci, Ž 16, M 16 3 x 5 km, (1 KT + 2 ST)

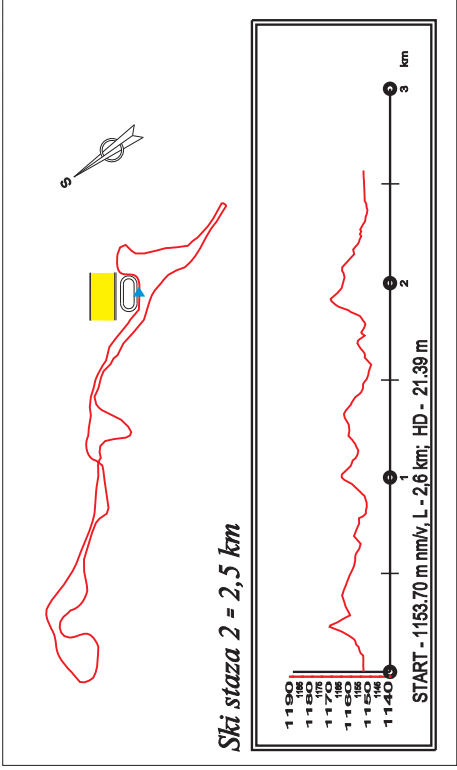
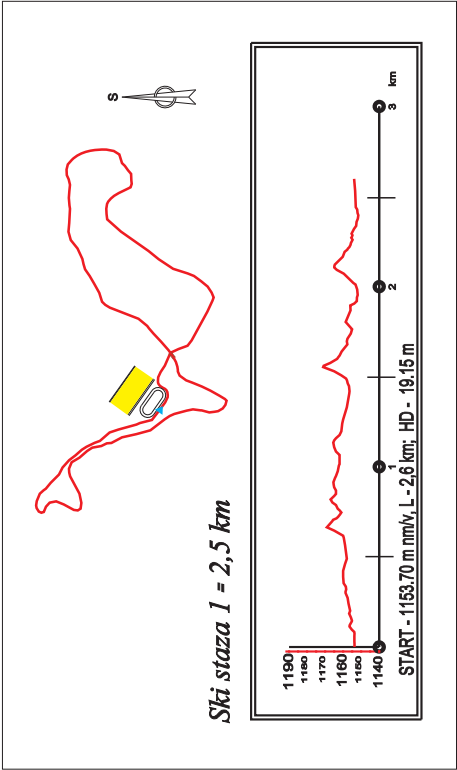
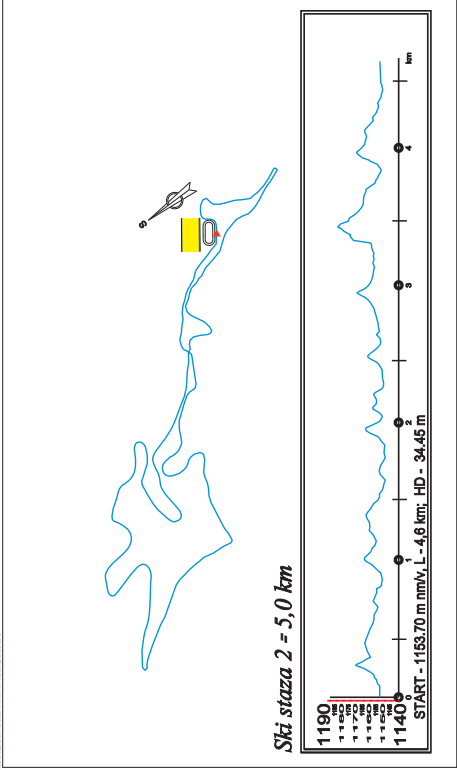
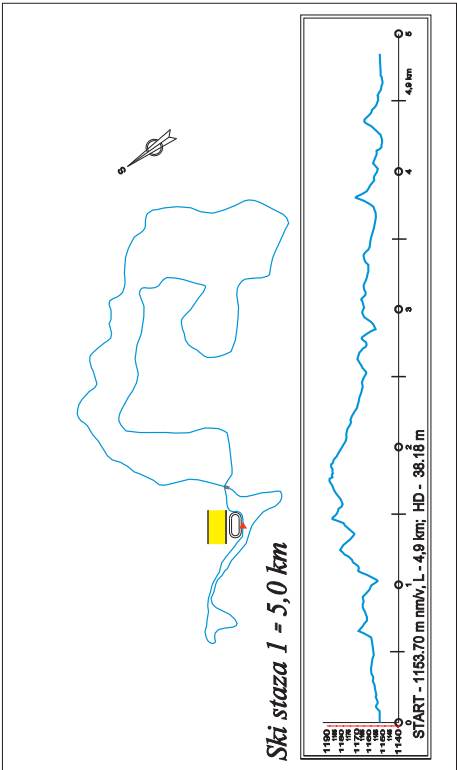
Invalidi Ž/I, M/I 3 x 5 km, (1 KT + 2 ST)

Muškarci i juniori, M 19 - M 41 4 x 7 km, (2 KT + 2 ST)

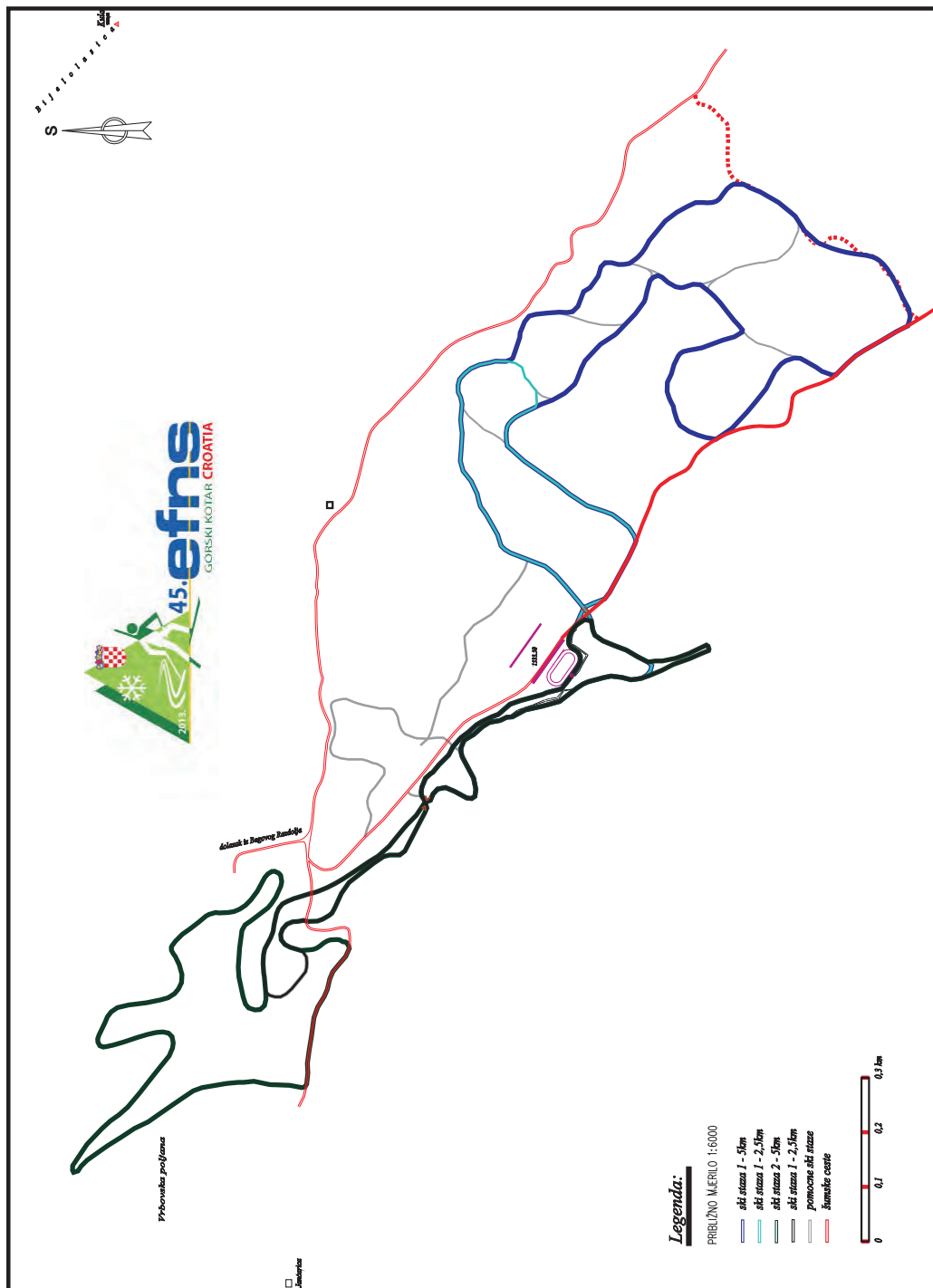
Muškarci preko 51, H 51 4 x 7 km, (2 KT + 2 ST)



Skica staza



Skica staza



EKSKURZIJE

Ponedjeljak, 18. 02. 2013.

Četvrtak 21. 02. 2013.

Sve ekskurzije započinju ispred hotela „Risnjak“ u Delnicama i ispred hotela „Milenijum“ u Opatiji. U cijenu ekskurzije uključeni su svi troškovi. Za sve ekskurzije predviđen je međuobrok i ručak koji uključuje i jedno besplatno piće.

Ekskurzija br 1

Gospodarenje prebornim šumama jele i bukve Gorskog kotara



Zalesina: Gospodarenje šumama jele i bukve grupimične preborne strukture na području kojim gospodari Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Ravna Gora: Obilazak tvornice drvnih ploča „Ravna d. d.“

Ravna Gora: Gospodarenje šumama jele i bukve stablimične preborne strukture na području kojim gospodare Hrvatske šume d. o. o., UŠP Delnice, Šumarija Ravna Gora.

Vrijeme: Polazak - Opatija 8,15 h, Delnice 9,15 h

Povratak - Delnice 16 h, Opatija 17 h

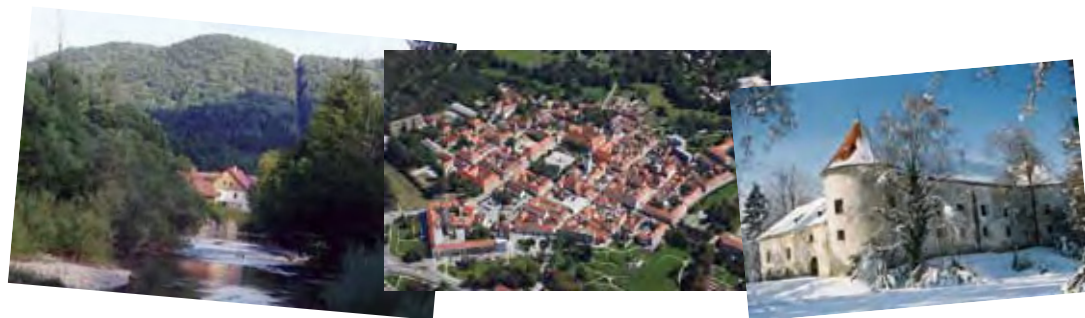
Vožnja: Opatija 60 km, Delnice 15 km

Ručak u hotelu „Breza“ Ravna Gora.

Cijena: 25 €

Ekskurzija br 2

Gospodarenje nizinskim šumama hrasta lužnjaka



Jastrebarsko: Terenski obilazak nizinskih šuma hrasta lužnjaka, princip gospodarenja i obnove šuma. Hrvatske šume d. o. o., UŠP Karlovac, Šumarija Jastrebarsko

Karlovac: Obilazak gradskih znamenitosti i posjet muzeju grada Karlovca

Petrova Gora: Ručak u šumarskoj kući „Muljava“

Petrova Gora: Gospodarenje bukovim šumama, Hrvatske šume d. o. o., UŠP Karlovac, Šumarija Vojnić

Vrijeme: Polazak-Opatija 8,15 h, Delnice 9,15 h

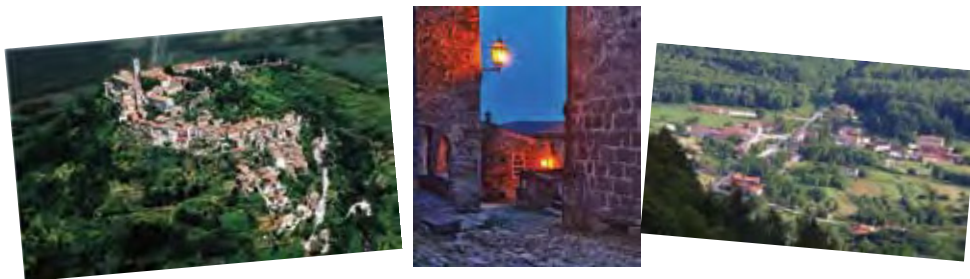
Povratak-Delnice 17 h, Opatija 18 h

Vožnja: Opatija 100 km, Delnice 55 km

Cijena: 30 €

Ekskurzija br 3

Poluotok Istra; šumarstvo, tradicija, kultura



Motovun: grad izuzetne povijesne tradicije

Motovunska šuma: tradicija sakupljanja tartufa

Livade: Degustacija tartufa i ručak u restoranu Žigante

Hum: Obilazak najmanjeg grada na svijetu

Vrijeme: Polazak-Delnice 8,15 h, Opatija 9,15 h

Povratak-Opatija 17 h, Delnice 18 h

Vožnja: Delnice 100 km, Opatija 55 km

Cijena: 30 €

Ekskurzija br 4 **Nacionalni park Plitvička jezera**



Rastoke: Kratki odmor, osvježenje

Plitvice: Obilazak Nacionalnog parka „Plitvička jezera“

Smiljan: Obilazak mjesta rođenja i memorijalnog muzeja Nikola Tesla

Korenica: Ručak

Perušić: Drvena industrija, proizvodnja peleta „Viševica d. o. o.“

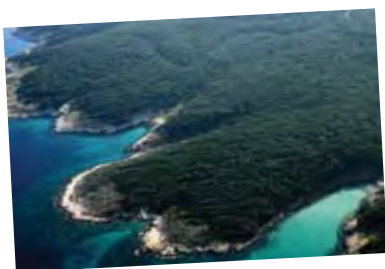
Vrijeme: Polazak - Opatija 8,15 h, Delnice 9,15 h

Povratak - Delnice 17,30 h, Opatija 18,30 h

Vožnja: Opatija 160 km, Delnice 115 km

Cijena: 35 €

Ekskurzija br 5 **Šume hrvatskoga Sredozemlja**



Otok Krk: Gospodarenje Sredozemnim šumama, protupožarna zaštita šuma, turizam, vožnja brodom uz razgledavanje šuma

Ručak

Posjet vinariji „Katunar“

Vrijeme: Polazak - Delnice 8,15 h, Opatija 9,15 h,

Povratak - Opatija 17 h, Delnice 18 h

Vožnja: Delnice 75 km, Opatija 30 km

Cijena: 30 €

Ekskurzija br 6 **Drvena industrija Gorskog kotara**



Lokve: Obilazak „Lokve d. d.“ tvornice građevinske stolarije

Lokve: Obilazak spilje Lokvarke

Lokve: Obilazak i ručak u Park šumi „Golubinjak“

Mrkopalj: Obilazak tvornica peleta „Mrkopalj d. o.“

Vrijeme: Polazak - Opatija 8,15 h, Delnice 9,15 h

Povratak- Delnice 16 h Opatija 17 h,

Vožnja: Delnice 10 km, Opatija 55 km,

Cijena: 25 €

Ekskurzija br 7 **Prirodne znamenitosti Gorskog kotara**



Fužine, Lokve: Jezera i spilje Gorskog kotara

Crni Lug: Nacionalni park „Risnjak“

Crni Lug: Ručak u restoranu NP „Risnjak“

Brod na Kupi: Obilazak muzeja šumarstva, lova i ribolova

Vrijeme: Polazak - Opatija 8,15 h, Delnice 9,15 h

Povratak- Delnice 16 h Opatija 17 h

Vožnja: Delnice 10 km, Opatija 55 km,

Cijena: 25 €

Predavanja

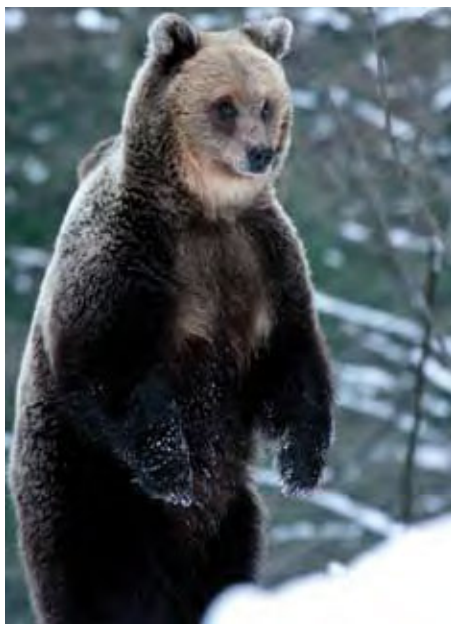


Šume u Hrvatskoj

Predavač: akademik **Igor Anić**

Mjesto: Opatija, Hotel Millenium

Datum i vrijeme: 18. veljače u 20 h



Gospodarenje smeđim medvjedom na području Gorskog kotara

Predavač: dr. sc. **Dario Majnarić**

Mjesto: Delnice, Lovački dom

Datum i vrijeme: 21. veljače u 20 h

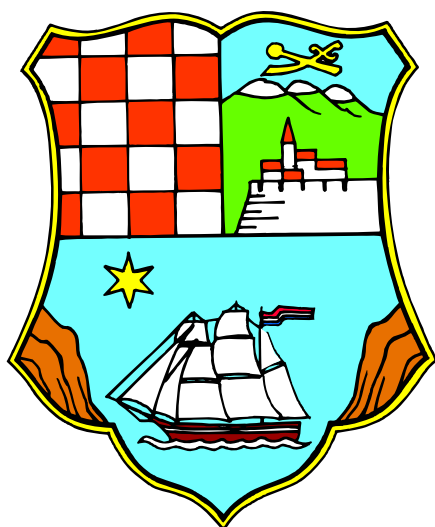




■ ■ T Hrvatski Telekom ■



primorsko županija goranska





PILANA ZLATKO - COMMERCE d.o.o.

Jezerane 29, 53262 Jezerane

Tel:053/793 083, mob:098/245 342





**Gospodarska
vozila**

 **FinvestCorp**



KORENIĆ
Bosiljevo

PILANA I OBRADA ELEMENATA

47251 Bosiljevo, Orišje 7

Tel.: 047 857 011, Fax.: 047 857 099

Mob.: 098 364 587

e-mail: pilana.korenic@ka.t-com.hr

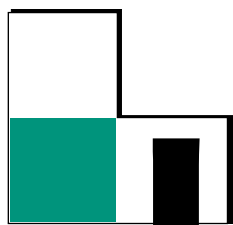


NARODNE NOVINE d.d.



DIVINE PARQUET
DRVOPROIZVOD d.d.



 **Lokve**
PROZORI I VRATA

IVECO
STRADA

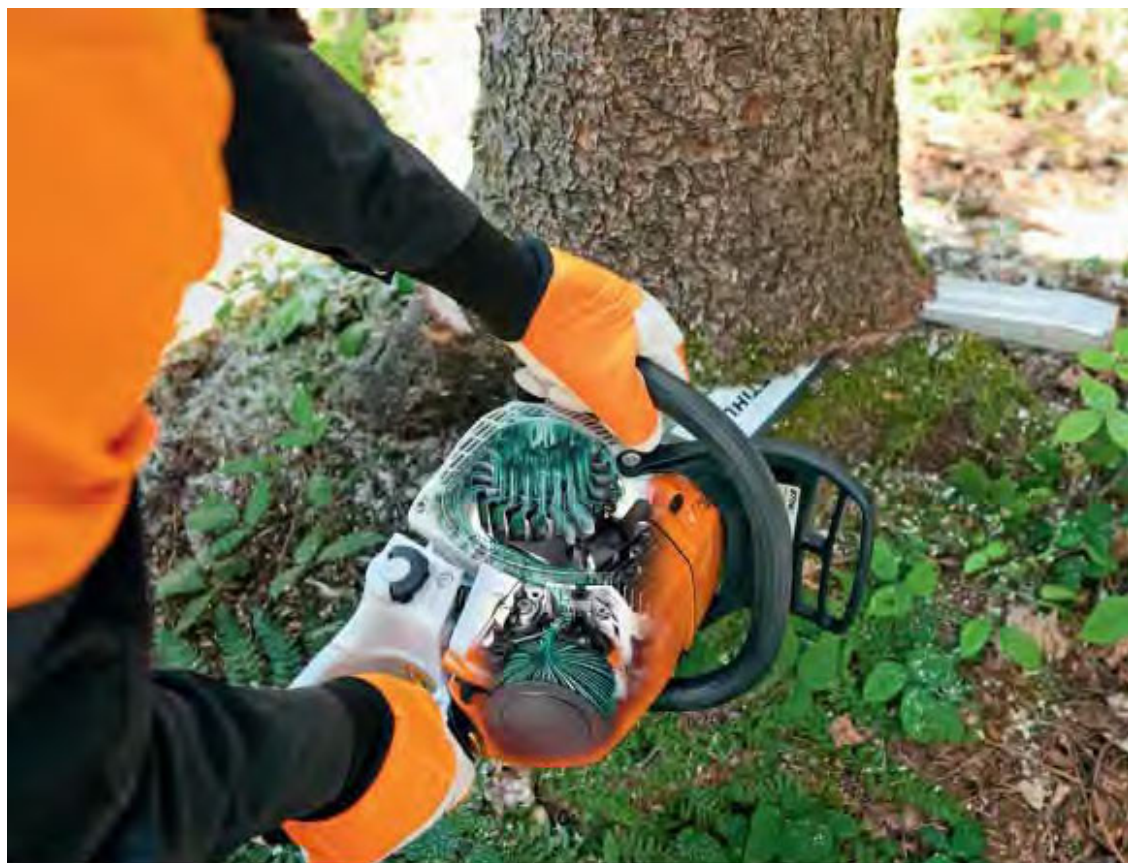


PROFESSIONAL

FIAT
PROFESSIONAL

inter**g**rafika^{TTŽ}





Zelena tehnologija za zelene šume

Motorna pila STIHL MS 241 C-M serijski je opremljena s M-Tronic elektroničkim upravljanjem motorom. Doziranje goriva regulira se elektronički i automatski prilagođava uvjetima okoliša. Motorna pila tako uvijek ima optimalnu snagu motora. Ručne promjene postavki više nisu potrebne. Opremljena je i s ostalim praktičnim značajkama poput HD2 pročištača zraka, jednostavnog za održavanje, koji omogućuje dulji rad između dvaju čišćenja, profesionalnim STIHL antivibracijskim sistemom, maticom za pritezanje vodilice pričvršćenom za poklopac lančanika, jednodijelnim poklopcem pročištača zraka s vijkom za brzo pritezanje i memorijskom funkcijom podešenosti motora za brzi nastavak rada nakon radnih stanki. Sve ove osobine čine novu MS 241 C-M prijateljem šuma, jer smanjuje neželjene učinke po okoliš na najmanju mjeru, a zadržavajući pritom beskompromisnu kvalitetu i poznatu učinkovitost koja je značajka svih STIHL uređaja.

STIHL MS 241 C-M

