

Mednarodna šola managementa infrastrukture za šport in prosti čas



Seminar

Stadioni

Novo mesto, 19. marec 2010



Seminar je del izobraževalnega programa »Mednarodna šola managementa infrastrukture za šport in prosti čas«. Izveden je bil v petek, 19. marca 2010, od 9. do 16. ure, v Izobraževalnem centru Grm Novo mesto. Seminar so organizirali Zdrúženje športnih centrov Slovenije, Višja šola Grm Novo mesto, podjetje AB d.o.o. Žirovnica, Nogometna zveza Slovenije in Atletska zveza Slovenije. Predavatelji so bili iz Slovenije in Nizozemske. Slušatelji seminarja so bili direktorji podjetij, javnih zavodov in vzdrževalci infrastrukture za šport in prosti čas iz Slovenije, Hrvaške in Srbije ter študentje Višje šole Grm Novo mesto. Slušatelji so prejeli študijsko gradivo in tehnične dokumente za umetne trave, sintetične športne tlake, stroje in opremo za vzdrževanje travnatih površin. Vsa predavanja so bila predstavljena z video predstavitvami. Predavanja tujih predavateljev so prevajalci konsektivno prevajali iz angleščine v slovenščino. Slušatelji programa so prejeli potrdila o strokovnem usposabljanju.

Udeleženci

Predavatelji in organizatorji: **Jože Jenšterle**, direktor Zdrúženja športnih centrov Slovenije, **Brane Elsner**, sekretar komisije za objekte pri Nogometni zvezi Slovenije, **Gabrijel Ambrižič**, predsednik tekmovalne komisije pri Atletski zvezi Slovenije, **Tomaž Lenič**, direktor Slovenijašporta-3T d.o.o. Ljubljana, **Marko Božič**, direktor AB d.o.o. Žirovnica, **Victor Neuteboom**, Edel Grass BV, **Moreno Rodman**, direktor Sorgo d.o.o. Koper, **Darko Gros** in **Primož Kunšič**, El-Tec Mulej d.o.o. Bled, **Marko Tomšič**, MK Light sound d.o.o. Ljubljana in **Boris Rigler**, direktor Duol d.o.o. Brezovica, **Stojan Košak**, Kosport d.o.o. Ravne na Koroškem in **Jure Božič**, AB d.o.o. Žirovnica. Slušatelji: **Matjaž Ukmar**, Športni in mladinski center Piran, **Janez Zupančič**, direktor Zavoda za šport in rekreacijo Domžale, **Janez Maršič**, direktor Javnega zavoda za šport občine Kočevje, **Bratislav Ignjatović**, direktor Sportskog centra Čair Niš, Srbija, **Sašo Bratuš**, direktor Zavoda za šport in prireditve Medvode, **Ivan Pavičić**, Sportark d.o.o. Zagreb, Hrvaška, **Miran Kralj**, Nogometni klub Domžale, **Borut Janža**, Nogometni klub Domžale, **Dražen Vegel**, Zavod za šport Brežice, **Andrej Juriček**, Agencija za šport Novo mesto, **Luka Vukosavljevič**, Zavod za šport Brežice, **Justin Hrovat**, Športni park R Radomlje, **Bojan**

Plavšič, Javni zavod za šport Slovenska Bistrica, **Boštjan Zemljarič**, Zavod za šport Ptuj, **Marjan Lenartič**, Zavod za šport Ptuj, **Mirko Plevčak**, CM Celje, d.d., **Franci Grm**, Agencija za šport Novo mesto, **Grega Stopinšek**, CM Celje, d.d., **Matej Jagodič**, CM Celje, d.d., **Tadej Mežnar**, Zveza mariborskih športnih društev Branik, **Gregor Veronik**, Javni zavod ŠKTM Radlje ob Dravi, **Samo Podgorelec**, Grafist d.o.o. Koper, **Svetlana Ilič**, Grafist d.o.o. Koper, **Patrik Vatovec**, Grafist d.o.o. Koper, **Bojan Ropret**, Zavod za šport Kranj, **Franc Globočnik**, Zavod za šport Kranj, **Marko Hudeček**, Zavod ŠRC Tivoli Ljubljana, **Ivan Hočevnar**, Zavod ŠRC Tivoli Ljubljana, **Stevo Paspalj**, Zavod ŠRC Tivoli Ljubljana, **Borut Marošek**, Javni zavod za turizem in šport Slovenj Gradec, **Zvonko Glažar**, Semenarna Ljubljana, študenti Višje šole Grm Novo mesto: **Sebastjan Bužekijan**, **Marko Hribar**, **Sabina Judnič**, **Sebastjan Mlekuž**, **Anja Poldan**, **Mojca Šraj**, **Ana Trifunović**, in **Sandra Vidmar**.

Predmeti, teme in vsebine seminarja

Predmet 12105: **Atletski in nogometni stadioni**. Tema: **Stadioni v državi**. Predavatelj: **Jože Jenšterle**, direktor Združenja športnih centrov Slovenije. Vsebine: (1) Infrastruktura za šport in prosti čas v državi. (2) Atletski in nogometni stadioni. (3) Trajnostni razvoj.

Predmet 12105: **Atletski in nogometni stadioni**. Tema: **Nogometni stadioni**. Predavatelj: **Brane Elsner**, sekretar komisije za objekte pri Nogometni zvezi Slovenije. Vsebine: (1) Nogometna infrastruktura. (2) UEFA stadioni (SLO) 2007/2008. (3) Kriteriji, ki jih morajo klubi izpolnjevati na infrastrukturno-varnostnem področju.

Predmet 12105: **Atletski in nogometni stadioni**. Tema: **Nogometni stadioni s sintetično travo**. Predavatelj: **Brane Elsner**, sekretar komisije za objekte pri Nogometni zvezi Slovenije. Vsebine: (1) Analiza obstoječega stanja nogometnih igrišč s sintetično travo v Sloveniji. (2) Namen analize. (3) Seznam lokacij. (4) Financiranje igrišč. (5) Struktura: lastnik, upravitelj in uporabnik. (6) Tip vlaken. (6) Leto izgradnje nogometnih igrišč. (7) Starost nogometnih igrišč. (8) Zasedenost nogometnih igrišč. (9) Opremljenost nogometnih igrišč. (10) Opremljenost nogometnih igrišč s tribunami. (11) Vzdrževanje. (12) Priporočila za vzdrževanje.

Predmet 12105: **Atletski in nogometni stadioni**. Tema: **Pravila FIFA, Mednarodne nogometne zveze**. Predavatelj: **Brane Elsner**, sekretar komisije za objekte pri Nogometni zvezi Slovenije. Vsebine: (1) Technical Recommendations and Requirements for the Construction or Modernisation of Football Stadia. (2) Licenciranje nogometnih klubov.

Predmet 12105: **Atletski in nogometni stadioni**. Tema: **Pravila IAAF, Mednarodne atletske zveze in atletska tekmovališča**. Predavatelj: **Gabrijel Ambrožič**, predsednik tekmovalne komisije Atletske zveze Slovenije. Vsebine: (1) Tekmovalna pravila. (2) Pravila za atletska tekmovanja. (3) Standard atletskega objekta. (4) Prostori v okviru atletskega stadiona. (5) Potrebni prostori za izvedbo tekmovanj. (6) Standard tekališča. (7) Standard tekmovališč v tehničnih disciplinah. (8) Ostala oprema, ki mora biti zagotovljena na štadionu. (9) Oprema, naprave in orodja. (10) Priprava objekta za tekmovanje in vzdrževanje. (11) Certifikacija. (12) Seznam atletskega objekta, ki so bili certificirani in njihove glavne pomanjkljivosti. (13) Zaključek. (14) AZS Certifikat. Poročilo o atletskega stadiona.

Predmet 12211: **Razsvetljava in ozvočenje**. Tema: **Osvetljevanje stadionov**. Predavatelj: **Darko Gros**, El-Tec Mulej d.o.o. Bled. Vsebine: (1) Uvod. (2) Zahteve za razsvetljava stadionov. (3) Svetlobno-tehnične zahteve za osvetljevanje stadionov. (4) Svetlobno-tehnični razredi. (5) Svetlobno-tehnični razredi za TV prenos. (6) Svetlobno-tehnične meritve. (7) Osnovne fotometrične veličine.

Predmet 22201: **Ekonomika poslovanja**. Tema: **Pogodbeno zagotavljanje prihrankov**. Predavatelj: **Primož Kunšič**, El-Tec Mulej d.o.o. Bled. Vsebine: (1) Uvod. (2) Pogodbeno zagotavljanje oskrbe z energijo. (3) Pogodbeno zagotavljanje prihranka energije. (4) Ovire za uveljavljanje projektov pogodbenega zagotavljanja prihranka energije in pogodbene oskrbe z energijo.

Predmet 12211: **Razsvetljava in ozvočenje**. Tema: **Načrt ozvočenja za športne objekte**. Predavatelj: **Marko Tomšič**, MK Light sound d.o.o. Ljubljana. Vsebine: (1) Pravilna zasnova ozvočenja. (2) EASE Focus in EASE 4.2. (3) Ključne informacije potrebne za izračun in zasnovo ozvočenja. (4) Primer zasnove ozvočenja za »stadion«. (5) Zaključki.

Predstavitev 1: **Sintetična površina (tartan) in umetna trava Polytan.** Predavatelj: **Tomaž Lenič**, direktor Slovenijašporta-3T d.o.o. Ljubljana. Vsebina: (1) Vrste sintetičnih površin, ki so primerne za atletske stadione in zunanja športna igrišča. (2) Vrste umetnih trav, ki so primerne za nogometna igrišča z umetno travo. (3) Primeri postavitve tartanskih prevlek na stadionih in umetnih trav na nogometnih igriščih v Sloveniji.

Predstavitev 2: **Stroji za vzdrževanje naravne in umetne trave.** Predavatelj: **Marko Božič**, direktor AB d.o.o. Žirovnica. Vsebina: (1) Vrste strojev za vzdrževanje naravne trave. (2) Vrste strojev za vzdrževanje umetne trave. (3) Vzdrževanje strojev in opreme.

Predstavitev 3: **Umetna trava za nogometno rabo.** Predavatelja: **Victor Neuteboom**, manager Edel Grass BV in **Moreno Rodman**, direktor Sorgo d.o.o. Koper. Vsebina: (1) Zgodovina razvoja sintetičnih športnih tlakov in umetne trave. Prihod umetne trave v Evropo. (2) Uporaba za nogomet. (3) Razvoj za nogometno uporabo. (4) Prihodnji razvoj. Najnovejši razvoj. (5) Tipi trav. Monofilaments. (6) Izdelava trave. (7) Izolacija. Podlaga. (8) Sistem za ublažitev obremenitev. (9) Nakladanje rol. Postavljanje in pozicioniranje rol trave. (10) Lepljenje. Peskanje (stabilizacijska podlaga). Vstavljanje zaključnega polnila. (11) Zaključeno nogometno igrišče. (12) Uporaba in vzdrževanje. (13) Materiali za vzdrževanje. Vlečna preproga. Stroj Edel ATC.

Predstavitev 4: **Priprava terena za postavitve športnih hal in podlog.** Predavatelj: **Boris Rigler**, direktor Duol d.o.o. Brezovica. Vsebina: (1) Športne hale. (2) Elementi presostatične hale. (3) Pritrjevanje na L profil. (4) Sidro tip pentlja. (5) Hilti sidra. (6) Potopna sidra. (7) Helikopter sidra. (8) Razsvetljava. (9) Podlage za športne podloge. (10) Primeri postavljenih hal: Ljubljana, Rosenberg, Moskva, Kazakhmis. Celje.

Zapisala Jana Janežič, poslovna sekretarka.