**Program radionice**

**“Zelena ekonomija - energetska efikasnost u MSP“**

**Datum održavanja: 23.02.2022. godine**

|  |  |
| --- | --- |
| 10:20-10:30 | Registracija |
| 10:30 – 10:35 | **Uvodno obraćanje predstavnika Ministarstva privrede i preduzetništva Republike Srpske** *Rajko Lajić, pomoćnik ministra**Uvodno obraćanje predstavnika Gradske razvojne agencije Banja Luka**Mario Milanović , direktor* |
| 10:35 – 10:45 | **EBRD - Digitalizacija i GREEN ekonomija mogućnosti podrške***Zihnija Hasović, EBRD* |
| 10:45 – 11:10 | **Zakonodavni okvir za implementaciju mjera energetske efikasnosti u preduzećima** * Zakonske obaveze na nivou RS
* Naredni koraci u kontekstu usvajanja i implementacije regulative

 *Esma Manić, CENER 21*  |
| 11:10 – 11:40 | **Energijski auditi u preduzećima** * Uvod u energijske audite u preduzećima
* Pregled osnovnih faza provođenja energijskog audita sa primjerima iz prakse

*Šejla Mahmutović, CENER 21* |
| 11:40 – 12:10 | **Standard ISO 50001*** Pozadina, važnosti i koristi implementacije, način djelovanja, certifikacija
* Stanje na području certificiranja, procedura uvođenja i primjena standarda

*Boris Rukavina, TÜV NORD* |
| 12:10 – 12:40 | **Primjeri iz prakse - Mjere za**  smanjenje potrošnje energije, negativnog uticaja na životnu sredinu i resursnu efikasnost *Zihnija Hasovic/ Esma Manić* |
| 12:40 – 13:00 | Pitanja |

**Predavači:**

*Esma Manić dipl.ing.el.*, preko 20 godina radnog iskustva u privredi, projektovanju kotlovnica, automatizacije postrojenja, niskonaponskih mreža, kogenerativnih postrojenja, fotonaponskih elektrana, vođenju projekata u industrijskom sektoru u fazi izgradnje, održavanje, optimizacija potrošnje energije i prirodnih resursa kroz projekte energijeske i resursne efikasnosti i zaštite okoliša, akreditacija i vođenje laboratorije po sistemu BAS EN ISO 17025 i predstavnik uprave za kvalite po standardu BAS ISO 9000.

vođenje laboratorije po standardu za mjerenje emsija u zrak,

*Šejla Mahmutović*, *mag. maš*., 3 godine radnog iskustva; radi na projektima relevantnim za regulatorni i tehnički aspekt energijske efikasnosti u zgradarstvu i industrijskim preduzećima; učestvovala na izradi audita u industriji u okviru Nacionalnog programa čistije proizvodnje u BiH; izrada tehničko – tehnoloških analiza u oblasti tretmana otpada pretvorbom u energiju; izrada studija izvodljivosti iz oblasti podizanja konkurentnosti industrijskih preduzeća izgradnjom tehnoloških parkova; analiza politika iz oblasti energijske efikasnosti i upravljanja otpadom.

*Boris Rukavina, dipl. inž. maš.*, preko 25 godina radnog iskustva, voditelj Predstavništva kompanije TUV NORD u BiH, Lead auditor za sisteme upravljanja; priprema i provedba audita prema EN ISO 9001, EN ISO 14001, EN ISO 27001 i EN ISO 50001; iskustvo u konsalting uslugama u oblasti upravljanja prema EN ISO 9001, EN ISO 14001, i EN ISO 50001; iskustvo na aktivnostima vezanim za dizajn alata za obradu metala, izrada tehnologija za proizvodnju alata za obardu metala sa posebnim naglaskom na zahtjeve za zaštitu okoliša kao što su definiranje okolinskih aspekata, kontrola zakonske i druge regulative vezane za zaštitu okoliša, skladištenje opasnog i neopasnog otpada.