Program dvoudenního kurzu „ekologického“ vytápění

První den kurzu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Začátek | Konec | Lektor | Náplň |
| 9:00 | 10:15 | Ing. Jiří Horák Ph.D. | Úvodní slovo |
| 10:15 | 10:20 |  | Přestávka |
| 10:20 | 12:15 | Ing. Jiří Ryšavý | Potřeba a spotřeba energií v domácnostech (zdroje energie)  Významné vlivy působící na kvalitu spalovacího procesu  Zařízení pro spalování pevných paliv  Vliv přebytku vzduchu na kvalitu spalování |
| 12:15 | 13:30 |  | Přestávka + oběd |
| 13:30 | 14:45 | Ing. Kamil Krpec Ph.D. | Certifikace spalovacích zařízení  Ekodesign  Principy čištění spalin (popis funkce, výhody/nevýhody jednotlivých typů ve vztahu ke kotlům pro domácnosti) |
| 14:45 | 15:00 |  | Přestávka |
| 15:00 | 16:00 | Ing. Radomír Štěrba | Nástroje pro řešení problémů s obtěžováním nadměrným kouřem ze spalování pevných paliv  Zákaz provozu nevyhovujících kotlů  Požadavky zákona na ochranu ovzduší na kotle a další spotřebiče na pevná paliva |

Druhý den kurzu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Začátek | Konec | Lektor | Náplň |
| 8:30 | 10:15 | Ing. Milan Dej Ph.D. | Druhy paliv (jejich prvkové složení)  Těžba, příprava a skladování paliv  Stanovení spalného tepla a výpočet výhřevnosti  Metoda semafor |
| 10:15 | 12:15 | Ing. František Hopan Ph.D. | Vliv nezákonného spalování odpadků na kvalitu ovzduší  Kotlíková dotace  Výsledky měření vyměněných kotlů v domácnostech  Problematika kondenzace ve spalinové cestě  (přestávka) |
| 12:15 | 13:30 |  | Přestávka + oběd |
| 13:30 | 15:30 | Ing. Jiří Horák Ph.D. | Desatero správného topiče  Zhodnocení kurzu  Předání dotazníků a certifikátů |