

Predložená publikácia Inovatívne riešenia pre zdroje tepla je vedeckou monografiou, ktorá podáva podrobné informácie o možnostiach zefektívnenia prevádzkovania zdrojov tepla, najmä malých zdrojov tepla na tuhé palivá. Táto publikácia vznikla na základe dlhodobej vedeckovýskumnej činnosti v oblasti zdrojov tepla na Katedre energetickej techniky, Strojníckej fakulty, Žilinskej univerzity v Žiline. Predkladané vedecké dielo pojednáva o rôznych typoch zdrojov tepla, ich vlastnostiach, používaných technológiách a moderných systémoch. Nosnou časťou monografie je analýza rôznych vplyvov na výkonové a emisné parametre zdrojov tepla pri ich prevádzkovaní v rôznych stavoch, po rôznych konštrukčných úpravách a nastaveniach, ktoré ovplyvňujú spalovací proces. Uvedené analýzy sú realizované na základe veľmi veľkého množstva experimentálnych meraní, ktoré boli uskutočnené jednak na lokálnych, ako aj na centrálnych zdrojoch tepla, v zmysle príslušných noriem.



Holubčík – Nosek – Nemeč

INOVATÍVNE RIEŠENIA PRE ZDROJE TEPLA

Michal Holubčík – Radovan Nosek – Patrik Nemeč

INOVATÍVNE RIEŠENIA PRE ZDROJE TEPLA



V rámci projektu: Inovace pro zdroje energie

ITMS2014+: 304011Y352

ISBN 978-80-8143-316-0



9 788081 433160