

Inhalt (Obsah)

Vorwort	3
Předmluva	4
Inhalt (Obsah)	5
Autoren (Autoři)	7
Tagungsprogramm (Program konference)	9
<i>Martin Neruda, Jaroslav Zabálka, Jindřich Šulc, Iva Ritschelová</i>	
Využití obnovitelných zdrojů energie v ČR	11
(Die Nutzung erneuerbarer Energiequellen in Tschechien)	
<i>Bobumír Štědroň, Robert Baťa</i>	
Scénáře vývoje energie a ekologie v příštích 20 letech	21
(Szenarien der Energie- und Ökologieentwicklung in den nächsten 20 Jahren)	
<i>Rainer Wolf</i>	
Klimaschutz und Emissionshandel	35
(Ochrana klimatu a obchod s emisními povolenkami)	
<i>Michael Hietschold</i>	
Kernenergie – Himmelfahrtskommando oder Hoffnungsschimmer?	45
(Jaderná energie – sebevražedné komando nebo jiskřička naděje?)	
<i>Martin Maslaton</i>	
Energetische Fragen im grenznahen Raum	53
(Energetické otázky v příhraničí)	
<i>Tobias Pohl</i>	
Klimaschutz und erneuerbare Energien im Vogtlandkreis – Stand und Probleme	59
(Ochrana klimatu a obnovitelné zdroje energie v okrese Vogtland – stav a problémy)	

<i>František Macholda, Jiří Beranovský,</i>	
<i>Jan Antonín, Petr Kotek, Petr Vogel, Lucie Šancová</i>	
Komplexní rekonstrukce panelových domů – ekonomický a energetický potenciál	75
(Komplexe Rekonstruktion von Plattenbauten – ökonomisches und energetisches Potenzial)	
 <i>Jana Halířová, Arnošt Bartošek</i>	
Ekologické druhy dopravy a jejich zvýhodňování v metropolích	95
(Ökologische Verkehrsarten und deren Begünstigung in Metropolen)	
 <i>Rosina Kašičková</i>	
Využití obnovitelných zdrojů v letecké dopravě	105
(Nutzung erneuerbarer Energiequellen im Flugverkehr)	
 <i>Uwe Götze, Romy Lindner, Marco Rehme</i>	
Smart Metering – auf dem Weg zu einer wirtschaftlichen Technologie?	111
(Smart metering – na cestě k hospodárné technologii?)	
 <i>Jens Teuscher, Andreas Götz, Wolfgang Schufft</i>	
Integration einer hohen Anzahl von Elektrofahrzeugen im Niederspannungsnetz	133
(Integrace vysokého počtu elektrovozidel v nízkonapěťové síti)	
 <i>Zdeněk Votruba, Mirko Novák</i>	
Inteligentní elektromobily a koncept zelené energie	143
(Intelligente Elektromobile und das Konzept der Grünen Energie)	
 <i>Petr Mareček</i>	
Smart grids v podmínkách České Republiky	161
(Smart grids unter den Bedingungen Tschechiens)	
 <i>Tomáš Králík</i>	
Možnosti využití jaderných elektráren jako zdroje pro centrální zásobování teplem	
přílehlých aglomerací – se zaměřením na Českou Republiku	171
(Möglichkeiten der Nutzung von Kernkraftwerken als Quellen für eine zentrale	
Wärmeversorgung anliegender Agglomerationen – mit Ausrichtung auf Tschechien)	