

OBSAH

ANOTACE

ÚVODNÍ SLOVO

21. SVĚTOVÝ ENERGETICKÝ KONGRES	1
1 CHARAKTERISTIKA KONGRESU	2
2 PRŮBĚH ZASEDÁNÍ A ZÁVĚRY KONGRESU	6
2.1 ZAHÁJENÍ KONGRESU	6
2.2 ZAMĚŘENÍ PRACOVNÍCH DNŮ KONGRESU	7
2.3 SOUHRNNÁ ZPRÁVA O KONGRESU	10
2.4 ZÁVĚRY KONGRESU	16
3 VYBRANÉ PREZENTACE MLUVČÍCH KONGRESU	20
3.1 ACCESSIBILITY (DOSTUPNOST) – 1. DEN	20
3.2 AVAILABILITY (PŘÍSTUPNOST) – 2. DEN	27
3.3 ACCEPTABILITY (PŘIJATELNOST) – 3. DEN	38
3.4 ACCOUNTABILITY (ODPOVĚDNOST) – 4. DEN	45
4 VÝSLEDKY ANKET K TÉMATŮM KONGRESU	50
4.1 ACCESSIBILITY (DOSTUPNOST) – 1. DEN	50
4.2 AVAILABILITY (PŘÍSTUPNOST) – 2. DEN	52
4.3 ACCEPTABILITY (PŘIJATELNOST) – 3. DEN	54
4.4 ACCOUNTABILITY (ODPOVĚDNOST) – 4. DEN	56
5 VYBRANÉ REFERÁTY KONGRESU	60
5.1 ENERGETICKÁ POLITIKA A EKOLOGIE	61
5.1.1 Ekosystémové služby pro energetickou bezpečnost	61
5.1.2 Do nové epochy elektřiny s optimální integrací decentralizovaných zdrojů energie - Projekt FENIX	63
5.1.3 Nový věk elektřiny	68
5.1.4 Energie bez emisí	73
5.2 PRIMÁRNÍ ZDROJE	75
5.2.1 Nezávislá analýza energetických zdrojů současného a budoucího světa	75
5.2.2 Inovace výroby elektřiny z uhlí jsou podstatné pro budoucnost	80

5.2.3	<i>Větrná energie: Eliminace vlivu nedostatečné síly větru a modelování nejistot</i>	85
5.3	VÝROBA	89
5.3.1	<i>Tři pilíře strategie pro strukturu výroby elektřiny – Analýza</i>	89
5.3.2	<i>Pružnost a spolehlivost v dlouhodobém plánování elektroenergetiky</i>	96
5.3.3	<i>Porovnání parametrů udržitelnosti obnovitelných, jaderných a fosilních paliv pro výrobu elektřiny</i>	99
5.3.4	<i>Renesance nebo útlum jaderné energie</i>	107
5.4	SÍŤ	112
5.4.1	<i>Směrem k obnově přenosové a distribuční infrastruktury pro dosažení cílů EU 2020</i>	112

PŘÍLOHY SBORNÍKU JSOU JEN V ELEKTRONICKÉ FORMĚ NA WEBU [HTTP://WWW.WEC.CZ](http://www.wec.cz)

PŘÍLOHA 1: SEZNAM ZKRATEK	116
PŘÍLOHA 2: SEZNAM REFERÁTŮ KONGRESU	120
PŘÍLOHA 3: SEZNAM PREZENTACÍ Z JEDNOTLIVÝCH DNŮ KONGRESU	134
PŘÍLOHA 4: ŠIRŠÍ VÝBĚR REFERÁTŮ KONGRESU	140