

**АТОМЭКО**

г.Москва, 30 октября 2013г.



НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД  
ИМ. В.И.ВЕРНАДСКОГО

# Экологическая безопасность российских технологий для АЭС. Опыт Чешской Республики

Исполнительный директор Ekologické  
občanské sdružení «GREENLIGHT»

**В. Марчук**

# Атомная энергетика Европы

## Rozmístění jaderných reaktorů v Evropě

### BELGIE

Doel 1  
Tihange 2

### BULHARSKO

Kozloduj 3  
Belene 4

### ČESKÁ REPUBLIKA

Temelín 5  
Dukovany 6

### FINSKO

Olkiluoto 7  
Olkiluoto 8  
Lovisa 9

### FRANCIE

Famenville 10  
Famenville 11  
Paluel 12  
Penly 13  
Gravelines 14  
Chooz 15  
Nogent 16  
Dampierre 17  
St. Laurent 18  
Chinon 19  
Civaux 20  
Belleville 21  
Le Blayais 22  
Golfech 23  
Tricastin 24  
Cras 25  
St. Alban 26  
Bugey 27  
Fessenheim 28  
Cattenom 29

### MAĎARSKO

Paks 30

### NĚMECKO

Brokdorf 31  
Emsländ 32  
Grohnde 33  
Philippsburg 34  
Neckarweatheim 35  
Gundremmingen 36  
Isar 37  
Grafenrheinfeld 38

### NIZOZEMÍ

Borssele 39  
Onderstepoort 40

### RUMUNSKO

Cemovada 41

### RUSKÁ FEDERACE

Kolská 42  
Leningradská 43  
Leningradská 44  
Smolenská 45  
Kalíninská 46  
Kurská 47  
Kurská 48  
Novovoronzhácká 49  
Novovoronzhácká 50  
Baltovská 51  
Bélojarská 52  
Bélojarská 53  
Rostovská 54  
Rostovská 55

### SLOVENSKO

Eoharice 56  
Mochovce 57  
Mochovce 58

### SLOVINSKO

Krško 59

### ŠPANĚLSKO

Almaraz 60  
S. M. de Gárate 61  
Trillo 62  
Cofrentes 63  
Vandellós 64  
Ascó 65

### ŠVÉDSKO

Formark 66  
Ringhals 67  
Oskarshamn 68

### ŠVÝCARSKO

Mühleberg 69  
Gögen 70  
Leibstadt 71  
Beznau 72

### UKRAJINA

Rovenská 73  
Chmelnická 74  
Chmelnická 75  
Jihoukrajinská 76  
Záporožská 77

### VELKÁ BRITÁNIE

Huntinton 78  
Tomes 79  
Hartlepool 80  
Heysham 81  
Wylfa 82  
Hinkley Point 83  
Dungeness 84  
Sizewell 85



# Энергоблоки АЭС «Темелин»

Энергоблок	Тип реакторов	Мощность		Начало строительства	Подключение к сети	Ввод в эксплуатацию
		Чистый	Брутто			
<i>Темелин-1</i>	ВВЭР-1000/320	963 МВт	1013 МВт	01.02.1987	21.12.2000	10.06.2002
<i>Темелин-2</i>	ВВЭР-1000/320	963 МВт	1013 МВт	01.02.1987	29.12.2002	18.04.2003
<i>Темелин-3</i>	ВВЭР-1000/320	892 МВт	972 МВт	01.01.1985	Строительство остановлено	
<i>Темелин-4</i>	ВВЭР-1000/320	892 МВт	972 МВт	01.01.1985	Строительство остановлено	

# Энергоблоки АЭС «Дукованы»

Энергоблок	Тип реакторов	Мощность		Начало строительства	Подключение к сети	Ввод в эксплуатацию
		Чистый	Брутто			
<i>Дукованы-1</i>	ВВЭР-440/213	427 МВт	464 МВт	01.01.1979	24.02.1985	03.05.1985
<i>Дукованы-2</i>	ВВЭР-440/213	427 МВт	466 МВт	01.01.1979	30.01.1986	21.03.1986
<i>Дукованы-3</i>	ВВЭР-440/213	427 МВт	502 МВт	01.03.1979	14.11.1986	20.12.1986
<i>Дукованы-4</i>	ВВЭР-440/213	427 МВт	465 МВт	01.03.1979	11.06.1987	19.07.1987

## Вид на АЭС Темелин

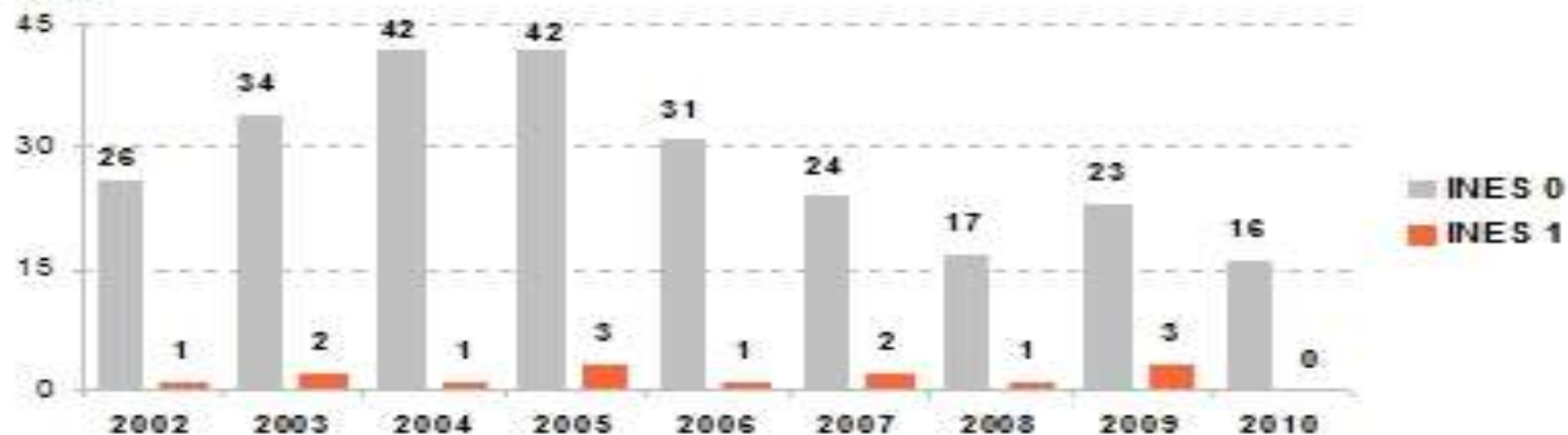




## Уменьшение количества рабочих инцидентов на АЭС Темелин

### HODNOCENÍ TEMELÍNA PODLE STUPNICE INES: OD ROKU 2005 POČET UDÁLOSTÍ HODNOCENÝCH INES 0 POKLESL O 62 %

Počet událostí na JE Temelín podle mezinárodní stupnice pro hodnocení jaderných a radiačních poruch a havárií v letech 2002 - 2010



Po celou dobu provozu (za 10 let) nedošlo na JE Temelín k události, kterou by mezinárodní sedmistupňová stupnice INES hodnotila jako poruchu či havárii (0 = událost pod stupnicí, žádný bezpečnostní význam, 1 = anomálie, 2 = nehoda, 3 = vážná nehoda, jako havárie se označují až události stupňů 4 až 7)

## Встреча Вышеградской четверки



**Спасибо за внимание!**