

---

# **Příloha 8: Konfigurace regionu přezkumu nabídkových zón „United Kingdom“, které je třeba vzít v úvahu v procesu přezkumu nabídkových zón**

---

Region přezkumu nabídkových zón United Kingdom

18. února 2020

---

---

## 1. Obsah

1. Obsah .....	2
2. Přehled konfigurací regionu přezkumu nabídkových zón „United Kingdom (UK)“ .....	3
3. Podrobné informace na konfiguraci .....	4
1: Současná konfigurace.....	4

Tato příloha podrobně popisuje konfigurace pro region přezkumu nabídkových zón „United Kingdom (UK)“, které je třeba vzít v úvahu v procesu přezkumu nabídkových zón v souladu s čl. 14 (5) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/943 ze dne 5. června 2019 o vnitřním trhu s elektřinou (přepřacované znění).

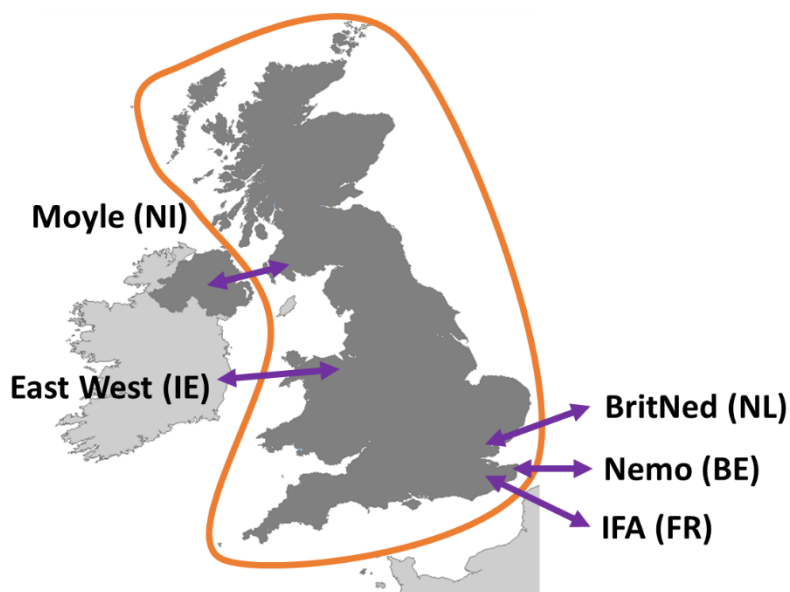
## 2. Přehled konfigurací regionu přezkumu nabídkových zón „United Kingdom (UK)“

1. BZRR musí zkoumat konfigurace nabídkových zón regionu United Kingdom (UK). To zahrnuje konfiguraci nabídkových zón tak, jak platí k 1. 1. 2020, jako současnou konfiguraci.
2. Pro vyloučení pochybností, region Spojeného království (UK) zahrnuje pouze Velkou Británii. Severní Irsko (část Spojeného království) je součástí regionu Irska a nabídkové zóny IE, a proto je předmětem přílohy 7.
3. Dnes, a jak se očekává k 1. 1. 2020, sestává Velká Británie z jedné nabídkové zóny. Tato konfigurace jednotného trhu GB existuje od zavedení mechanismů BETTA<sup>1</sup> (British Electricity Trading and Transmission Arrangements), které vstoupily v platnost dne 1. dubna 2005. Hlavním cílem reformy BETTA bylo vytvoření jednotného konkurenceschopného velkoobchodního trhu s elektřinou ve Velké Británii. Ten se připojil k předchozím samostatným, ale z hlediska elektřiny synchronně propojeným trhům Skotska, Anglie a Walesu.
4. Elektrizace soustava Velké Británie je propojena pouze s jinými systémy prostřednictvím propojovacích vedení HVDC. Systém GB je jediná synchronní oblast spravovaná provozovatelem systému elektrizační soustavy národní sítě.
5. Hranice současné nabídkové zóny jsou propojovací vedení HVDC propojující GB s ostatními synchronně propojenými oblastmi. Konkrétně s propojovacím vedením Moyle a propojovacím vedením East West do irské (IE) nabídkové zóny a IFA, NEMO a BritNed propojující s regionem Core a nabídkovými zónami Francie (FR), Belgie (BE) a Nizozemsko (NL). Jelikož další propojení vede do jiných nebo stejných nabídkových zón, bude nové propojovací vedení tvořit součást hranice nabídkové zóny.
6. Zeměpisný přehled vymezení nabídkových zón je uveden na následujícím Obrázek 1:
7. Každá z konfigurací je podrobně popsána v části 3 této přílohy.

Konfigurace č.	1.
Název konfigurace	Současný stav
United Kingdom	Velká Británie (Anglie, Skotsko a Wales)

Tabulka 1: Přehled konfigurací nabídkových zón a počet nabídkových zón na členský stát na konfiguraci

<sup>1</sup> <https://www.ofgem.gov.uk/sites/default/files/docs/2005/02/9549-2605.pdf>



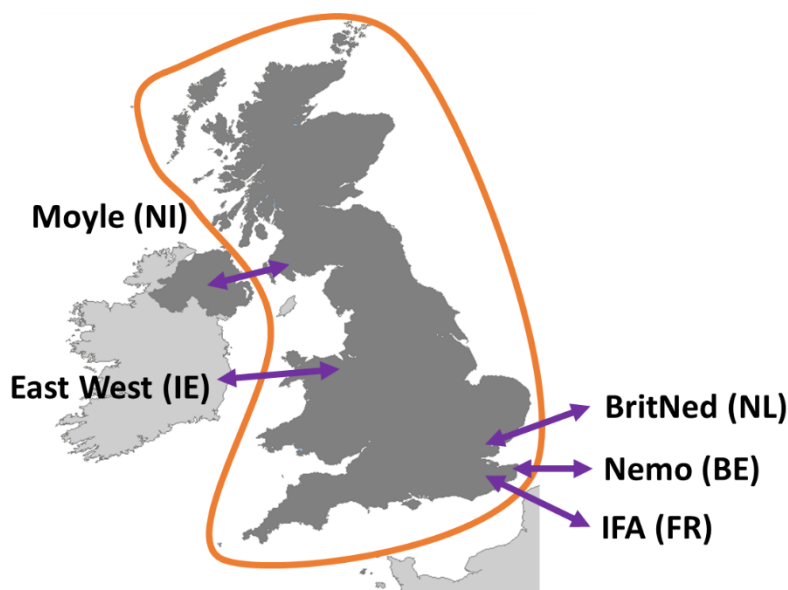
Obrázek 1: Aktuální nabídková zóna GB je znázorněna v oranžové barvě, s tím, že propojovací vedení HVDC, které vede do dalších synchronně propojených oblastí, je znázorněno v barvě fialové

### 3. Podrobné informace na konfiguraci

Tato část uvádí podrobné informace na konfiguraci

#### 1: Současná konfigurace

1. Z praktických důvodů je vložen přehled v současné době platných konfigurací
2. Zeměpisný přehled vymezení nabídkových zón je uveden na následujícím Obrázek 2:
3. Prvky sítě, které budou představovat hranice nabídkových zón této konfigurace, jsou uvedeny v Tabulka 2.



Obrázek 2: Aktuální nabídková zóna GB je znázorněna v oranžové barvě, s tím, že propojovací vedení HVDC, které vede do dalších synchronně propojených oblastí, je znázorněno v barvě fialové

Konfigurace 1 „Současný stav“									
Cty-CBk	Hranice nabídkové zóny	TSO1 <sup>2</sup>	Stanice 1	TSO2	Stanice 2	Úroveň napětí [kV]	Typ	Název prvku sítě	Nové/odlišné v porovnání se současným stavem?
GB	UK-BE	NGESO	Richborough	ELIA	Gezelle	400.	DC	Nemo Link	Současný stav
GB	UK-NI	NGESO	Auchencrosh	SONI	Moyle	250	DC	Moyle	Současný stav
GB	FR-UK	RTE	Mandarins	NGESO	Sellindge	270	DC	IFA	Současný stav
GB	UK-NL	NGESO	Isle of Grain	TenneT	Maasvlakte	450	DC	BritNed	Současný stav
GB	UK-IE	NGESO	Deeside	Eirgrid	Woodland	260	DC	EWIS	Současný stav

Tabulka 2: Hranice nabídkových zón konfigurace 1 „Současný stav“

<sup>2</sup> Provozovatel přenosové soustavy GB TSO je uveden jako National Grid Electricity System Operator Ltd (NGESO) (provozovatel systému elektrizační soustavy národní sítě), provozovatel soustavy pro celou GB. Uvedené rozvodny jsou vlastněny různými vlastníky majetku přenosových soustav (TOs) – SP Transmission Plc vlastní Auchencrosh a ostatní (Richborough, Sellindge, Isle of Grain a Deeside) jsou vlastněny společností National Grid Electricity Transmission Plc.