

**šeps**

Slovenská  
elektrizačná  
prenosová  
sústava

# Zavedenie Aukcií pre vnútrodomenné obchodovanie (IDAs)

## Prečo ? Čo ? Ako ?



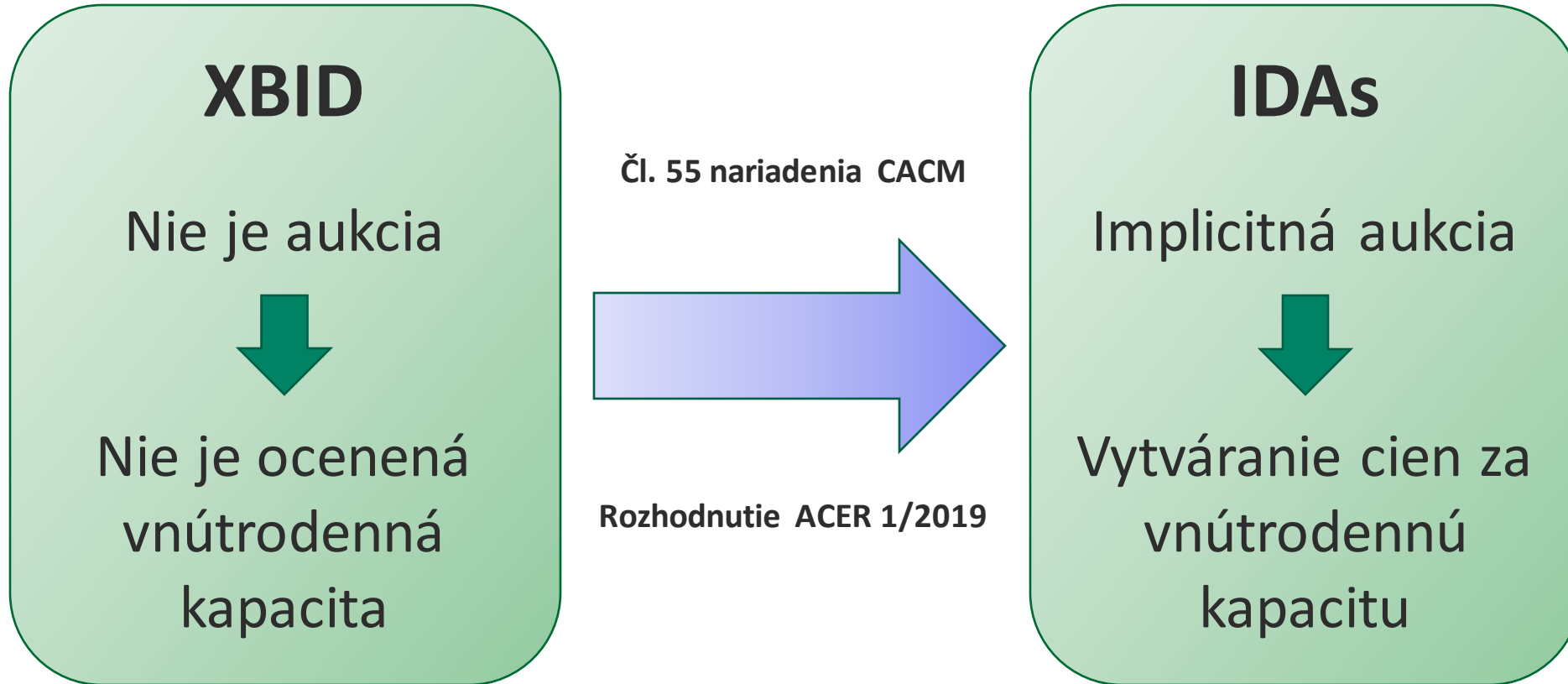
Ing. Tomáš Brunauer

Analytik

Samostatný odbor rozvoja energetických trhov

2.6.2023

# Prečo ?



## Prečo ?

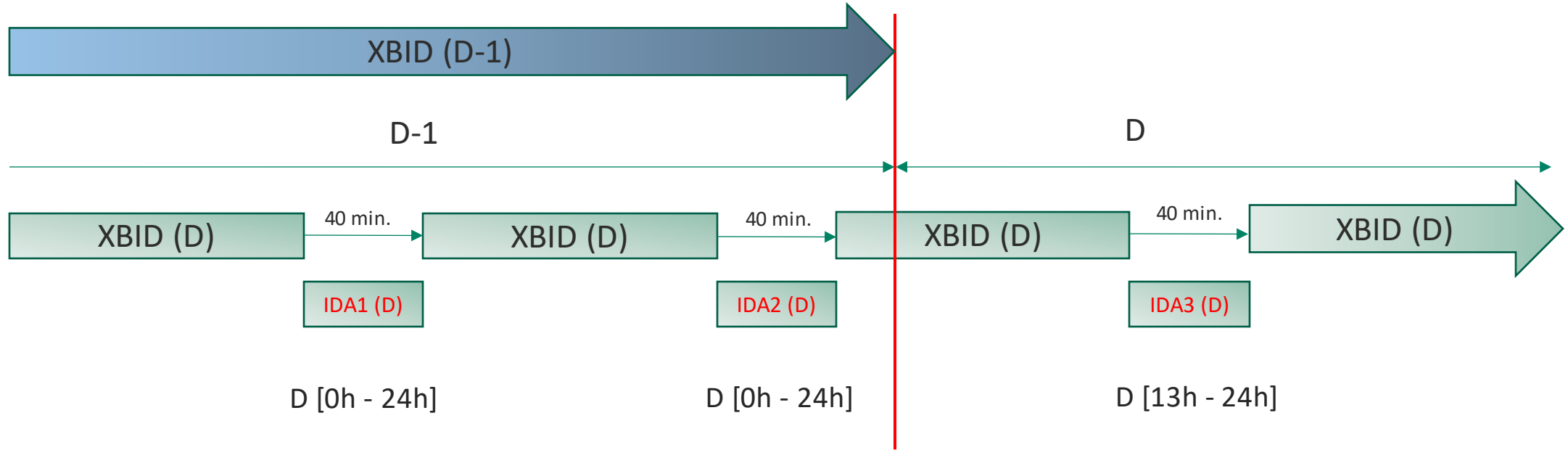
- ✓ Metodika pre algoritmus previazania cien, algoritmus kontinuálneho obchodovania a algoritmus vnútrodennej aukcie (ďalej len „metodika algoritmu“) stanovuje príslušné procesy **v súlade s článkom 37 ods. 5 a článkom 55 nariadenia Komisie (EÚ) 2015/1222 z 24. júla 2015**, ktorým sa ustanovuje usmernenie o pridelovaní kapacity a riadení preťaženia („nariadenie CACM“) a **v súlade s rozhodnutím ACER 01/2019 z 24. januára 2019**, ktorým sa ustanovuje jednotná metodika oceňovania vnútrodennej kapacity medzi ponukovými oblasťami.
- ✓ Metodika algoritmu zahŕňa IDA, aby sa splnila požiadavka na oceňovanie medzi-oblastnej kapacity v rámci jednotného vnútrodenného prepojenia (SIDC) **stanovená v článku 55 nariadenia CACM** a aby sa splnili ustanovenia Metodiky oceňovania vnútrodennej medzi-oblastnej kapacity.
- ✓ IDA budú zavedené na cezhraničných profiloch v celej Európe, **aby sa umožnilo stanovovanie cien cezhraničnej kapacity v priebehu dňa**. V rámci vnútrodenného priebežného obchodovania **XBID nie je realizované oceňovanie vnútrodennej kapacity** nakoľko sa nejedná sa o aukciu a teda nedochádza k vytváraniu cien za prenosovú kapacitu, čo je vnímané ako nesúlad s platnou legislatívou.

## Čo ?

- ✓ Intraday Auctions (IDAs) budú zavedené ako doplnok vnútrodného priebežného obchodovania, ktoré je realizované v rámci XBID. **Počas obchodného dňa sa priebežné obchodovanie v rámci XBID preruší 3 krát** (pre IDA1, IDA2 a IDA3) a v čase prerušenia priebežného obchodovania bude realizovaná príslušná vnútrodná aukcia IDAx =>  
  
=> **3 samostatné implicitné aukcie v jednom obchodnom dni, z toho jedna (IDA3) pre časový interval 12H (13-24)**
- ✓ Základné časovanie IDAx je nasledovné:
  - IDA1: Uzávierka pre účastníkov trhu v D-1 15h. Pridelované obdobie D [1h-24h]
  - IDA2: Uzávierka pre účastníkov trhu v D-1 22h. Pridelované obdobie D [1h-24h]
  - IDA3: Uzávierka pre účastníkov trhu v D 10h. Pridelované obdobie D [13h-24h]
- ✓ Cezhraničné obchodovanie XBID sa preruší počas trvania IDA, toto prerušenie v rámci bežnej prevádzky nesmie byť na viac ako 20 minút pred uzávierkou IDA a 20 minút po uzávierke IDA.

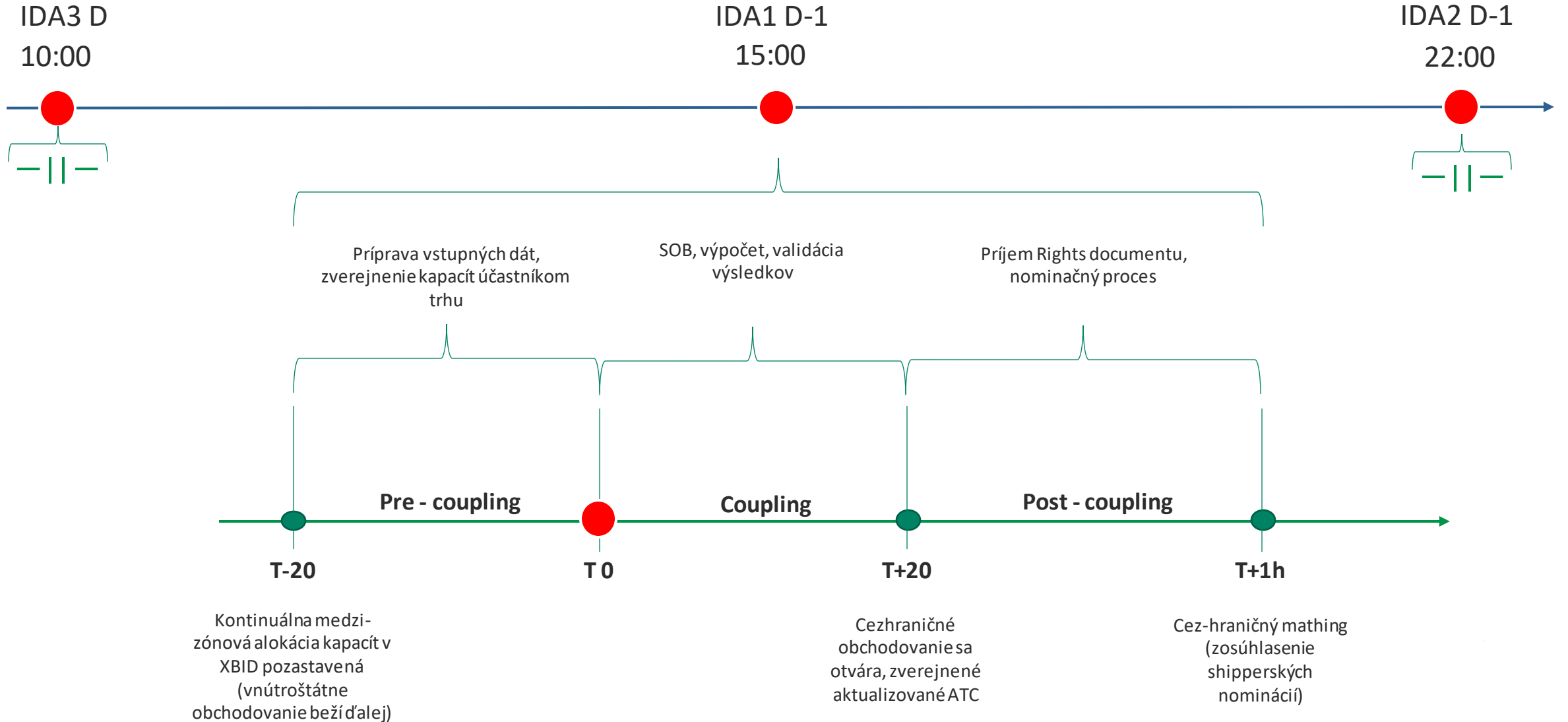
# Čo ?

D = obchodný deň



- IDA1: Uzávierka pre účastníkov trhu v D-1 15:00. Pridelované obdobie D [1h-24h]
- IDA2: Uzávierka pre účastníkov trhu v D-1 22:00. Pridelované obdobie D [1h-24h]
- IDA3: Uzávierka pre účastníkov trhu v D 10:00. Pridelované obdobie D [13h-24h]

# Časovanie aukčného procesu

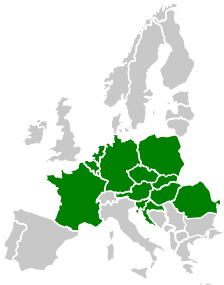


# Ako ?



## Implementácia na centrálnej úrovni pod SIDC (zahŕňa všetky regióny)

- ✓ Úprava kapacitného modulu na strane XBID (XBID CMM)
- ✓ Vytvorenie nového rozhrania medzi NEMO systémami a XBID CMM (Central Interface Point)
- ✓ Úprava alokačného algoritmu pre denný trh (PMB/EUPHEMIA)  
+ ďalšie úpravy rozhraní a systémov na pan-európskej úrovni



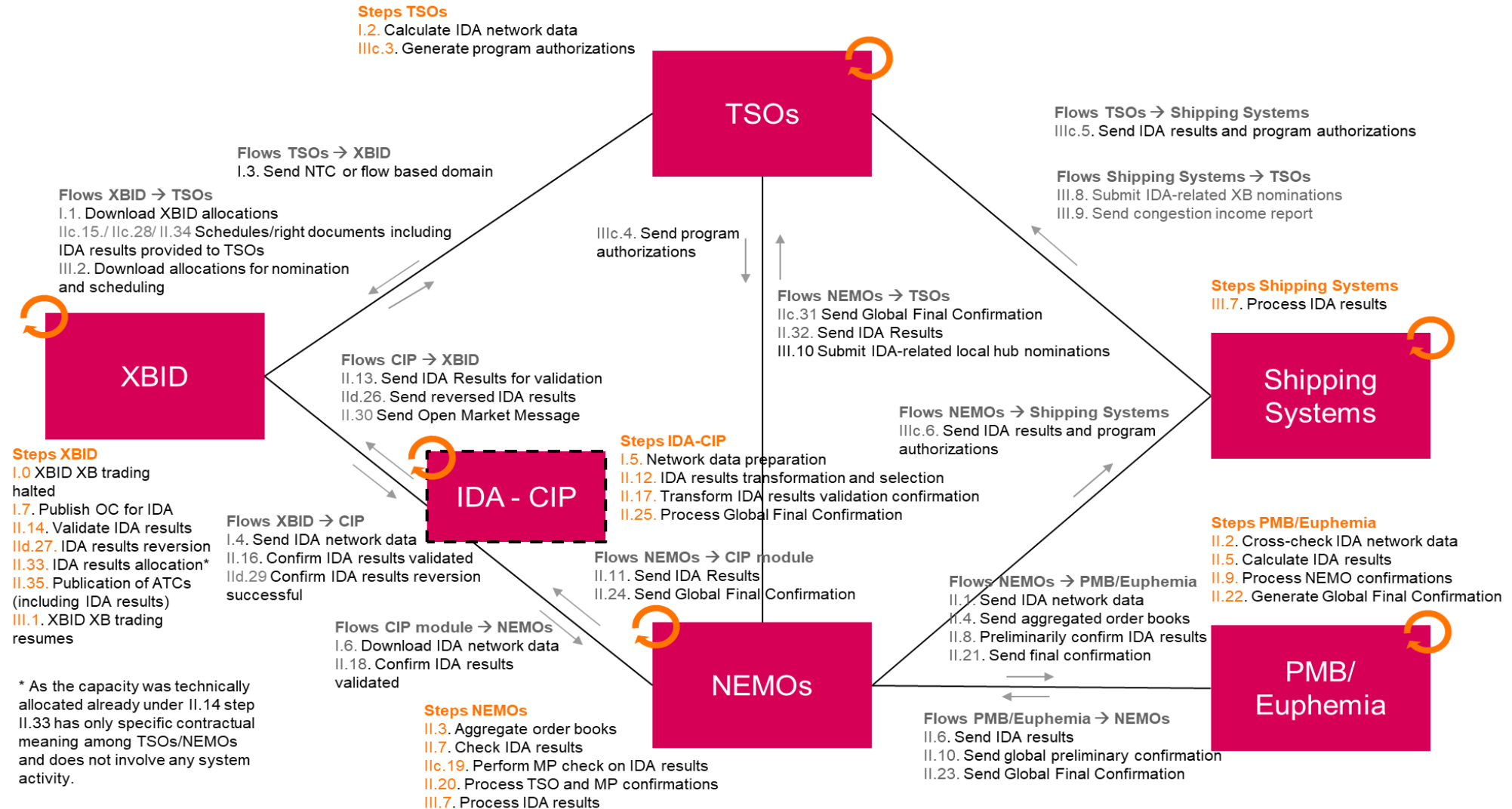
## Implementácia na regionálnej úrovni (pre SEPS CORE región)

- ✓ Úprava systému pre výpočet kapacít (CCCT)
- ✓ Úprava systému pre distribúciu príjmov z preťaženia (JAO CID CRDS)
- ✓ Úprava záložného systému pre distribúciu dát (JAO SEC Tool)  
+ ďalšie úpravy rozhraní a systémov na regionálnej úrovni

## Implementácia na lokálnej úrovni

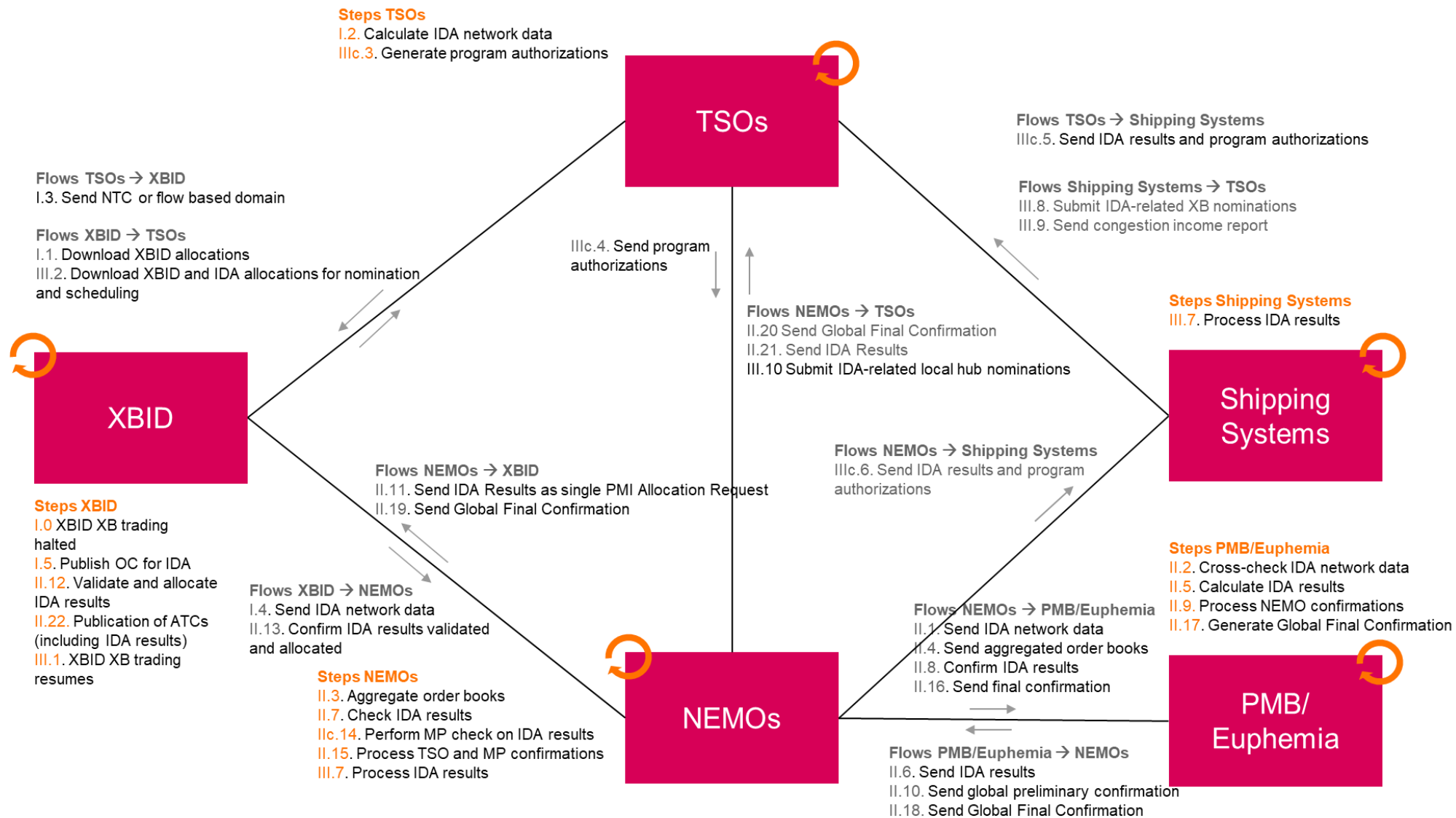
- ✓ Úprava schedulingového systému
  - Úprava spracovania Rights dokumentu a nominačného procesu
  - Úprava cezhraničného zosúhlasenia (cross-border matching)
  - Úprava procesov spojených s finančným vysporiadaním

# Implementácia na centrálnej úrovni



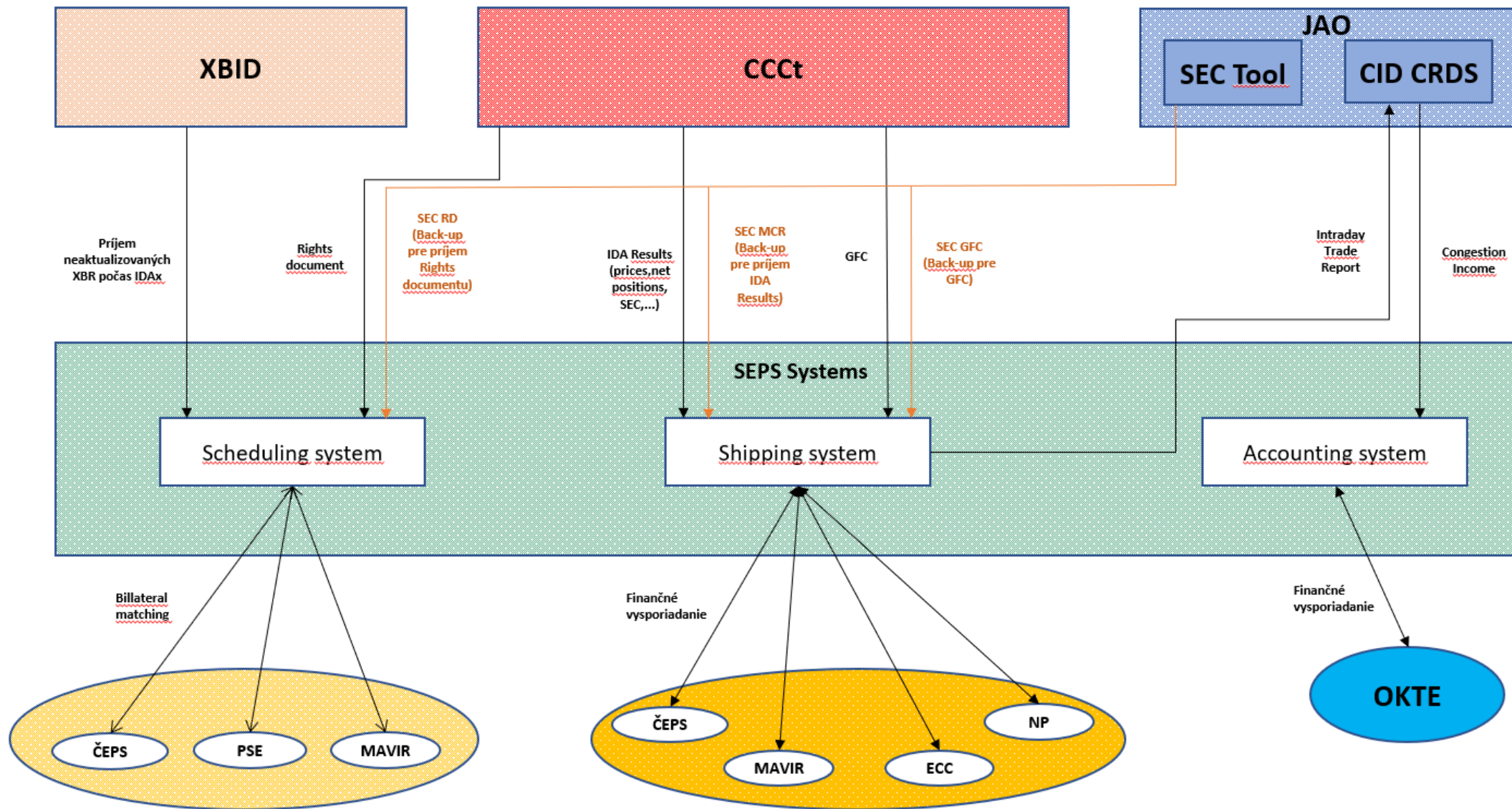


# Implementácia na regionálnej úrovni

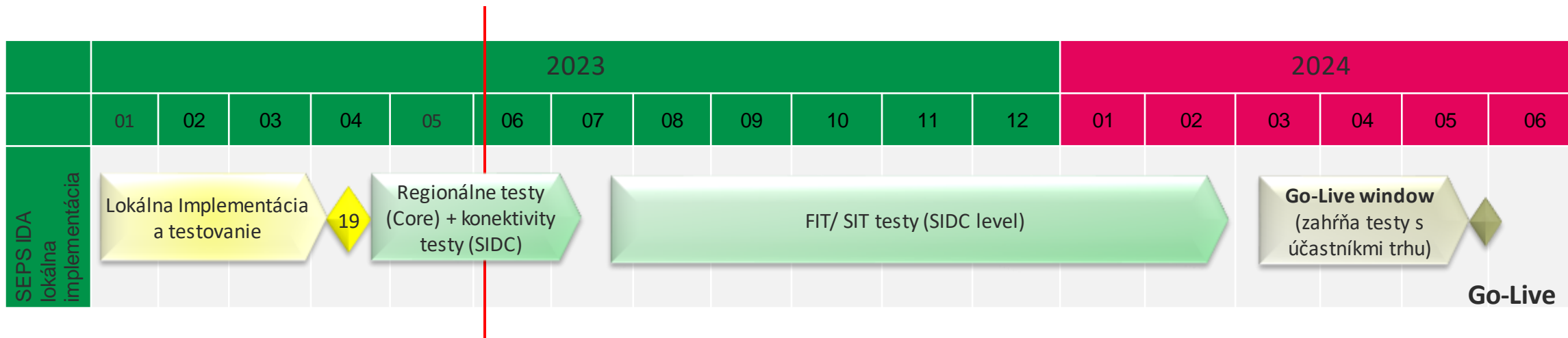


# Implementácia na lokálnej úrovni

High-level architecture for SEPS local IDA implementation  
version 14.03.2023



# Harmonogram projektu



**Ďakujem za pozornosť!**