



šeps

Slovenská
elektrizačná
prenosová
sústava

Implementácia PICASSO a MARI

Zmeny pre poskytovateľov PpS v ES SR v priebehu 2024

Mesačná koordinačná porada PPS s PRDS a VPS
Online 25.10.2023

Energia na
správnom mieste

Stav schvaľovania legislatívy a pravidiel

- **Technické podmienky** - verejné konzultácie v 7/2023 (Dok. B) a 08/2023 (Dok. A, D, E), koordinácia s ÚRSO 8-9/2023, účinnosť 10/2023 **schválil regulačný úrad s platnosťou od 13.10.2023** a sú k dispozícii na webovom sídle SEPS v časti Legislatíva / Technické podmienky (<https://www.sepsas.sk/legislativa/technicke-podmienky/>)
- **Pravidlá trhu** - predložené na legislatívnu radu vlády (predložilo ÚRSO 09/2023), schválenie a účinnosť k 1.1.2024
- **Prevádzkový poriadok** - čaká sa na schválenie PP v súlade s PT účinnými od 1.7.2023, predpoklad schválenia 10/2023, následne príprava na zapracovanie nových zmien z aktualizácie PT kvôli PICASSO a MARI (10-12/2023)
- **Cenová vyhláška** – predložené na ÚRSO 09/2023, schválenie a účinnosť k 1.1.2024
- **Deregulácia ceny RE** – predložené na ÚRSO 08/2023, posun aktualizácie na Q1 2024

Najdôležitejšie zmeny v TP A, B, D a E k 13.10.2023

1. Doplnenie terminológie a skratiek (Dok. A)
2. Zmeny v spôsobe aktivácie služby mFRR pre typ DA a SA (priebehy, dĺžka trvania aktivácie, možné časy aktivácie pri DA/SA type) voči priamej aktivácii mFRR, ktorá sa v súčasnosti používa (Dok. B)
3. Doplnenie nových signálov pre mFRR SA - plánovaná aktivácia (Dok. B)
4. Doplnenie popisu prevádzkových stavov RIS PPS voči platformám (Dok. B)
5. Doplnenie popisu vyhodnotenia systémovej odchýlky a zodpovednosti za jej výpočet (Dok. B)
6. Popis výpočtu objemu aFRR a spôsobu aktivácie pri spoluprácu IGCC a PICASSO (Dok. B)
7. Doplnenie overovania disponibility a kvality poskytovanej PpS aj pre aFRR a mFRR (Dok. B)
8. Doplnenie výpočtu objemu RE z aktivácie aFRR od momentu pripojenia sa k PICASSO (Dok. B)
9. Doplnenie výpočtu objemu RE z aktivácie mFRR od momentu pripojenia sa k MARI (Dok. B)
10. Úpravy pri certifikačnom postupe a vyhodnotení pre mFRR (Dok. B)
11. Umožnenie podávania tzv. Free bidov na RE v rámci ponuky RE zo strany Poskytovateľov PpS, t.j. ponuka RE nad rámec kontraktu na disponibilitu PpS (Dok. B+D)
12. Popis požiadaviek na zasielaný rozsah a obsah informácií do obchodného informačného systému SEPS v rámci prípravy prevádzky pre týždeň, deň a intraday (Dok. D)
13. Prechod z 1 hod rozlíšenia zasielaných údajov na 15 min rozlíšenie (Dok. D)
14. Upresnenie platnosti jednotlivých častí TP do a od doby pripojenia sa SEPS k platformám PICASSO a MARI (Dok. B + D)
15. Úprava obsahu certifikátu pre mFRR (Dok. E)

Terminál ASDR, certifikácie PpS

Základné parametrické zmeny:

1. Všeobecne prechod na 15min rozpis Pdg = zmena možnú každú štvrťhodinu najneskôr 25 min vopred
2. Rozpis disponibility PpS v 15min rastru
3. Obstarávanie disponibility v 1hod rastru, koncom roka 2024 prechod na 15 min
4. Samostatný rozpis ponuky RE (aFRR, mFRR, mFRR3 s 15 min rozlíšením (hodnota, cena, ...)
5. **Dáta z terminálu ASDR do RIS PPS pre aFRR bez zmeny!!!**
6. Dáta z terminálu ASDR do RIS PPS pre mFRR zmeny v typoch a spôsobe aktivácie (DA/SA)
7. Potrebná zmena spôsobu reakcie terminálov ASDR na aktiváciu/deaktiváciu z RIS PPS
8. Dáta z terminálu ASDR do RIS PPS pre mFRR3 (TRV3MIN) samostatne pre mFRR3+ a mFRR3-
9. Linkovanie ponúk pre mFRR (v jednej štvrťhodine a medzi štvrťhodinami)
10. Viac ponúk RE v jednej štvrťhodine pre mFRR (max 3)
11. Počet ponúk RE pre aFRR a mFRR3 v štvrťhodine len 1 ponuka

Terminál ASDR, certifikácie PpS

- SEPS zorganizoval poradu s certifikátormi a dodávateľmi terminálov 9.10.2023 a 23.10.2023 na SED v Žiline ohľadom problematiky telemetrovania ponuky z terminálov na RIS PPS, prepojenia na obchodný systém a spôsobu aktivácie pri nulovej ponuke v predchádzajúcej 15 min (prezentácie SEPS zo stretnutí sú na web stránke v časti <https://www.sepsas.sk/sluzby/podporne-sluzby/picasso-a-mari/>)
- Typy aktivácie pre mFRR DA (pôvodný set signálov používaný pre mFRR) a mFRR SA (nový set signálov)
- skúšky „bod-bod“ mFRR SA sa budú dať vykonávať od 13.10.2023 (účinnosť TP Dok. B), pričom detail popisu technickej skúšky počas certifikácie bude doplnený na základe prestavenej koncepcie a následne zaslaný certifikačným autoritám a poskytovateľom PpS v priebehu 11/2023
- Kvôli spôsobu aktivácie mFRR z platformy MARI bude nutnosť mať aplikovanú službu mFRR DA a mFRR SA, od 1.5.2024
- Každému zariadeniu Poskytovateľov PpS bude zo strany SEPS priradený jedinečný identifikátor, ktorý sa bude používať pri podávaní bidov (default priamo cez web DaE, pri xml nutné na strane Poskytovateľa PpS), ktorý SEPS priradí existujúcim zariadeniam do konca roka 2023, novým zariadeniam už v rámci absolvovania postupu predbežného schválenia (Prevádzkový poriadok, kap. 5.4)
- Požiadavka na zmenu dosiahnutia maxima hodnoty pre aFRR bude od 18.12.2024 zmenená zo 7,5 min na 5 min

Komunikácia

- Bola aktualizovaná webová stránka SEPS ohľadom MARI PICASSO [PICASSO a MARI - Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. \(sepsas.sk\)](https://sepsas.sk):
 - Aktualizované informácie k projektu MARI PICASSO
 - Doplnená sekcia ohľadom aktuálnych dokumentov a prezentácii
 - Pridaný kontakt platformy@sepsas.sk
 - Pridaná sekcia Najčastejšie otázky a odpovede
- Forma stretávania
 - Mesačné dispečerské porady - informácia ohľadne zmien za mesiac
 - Pravidelné porady SEPS s dodávateľmi terminálov ASDR a certifikátormi, najbližšia bude naplánovaná do polovice 11/2023
 - Pripravujeme 2 pracovné stretnutie s poskytovateľmi PpS, certifikačnými autoritami a dodávateľmi terminálov, za účasti ÚRSO a OKTE v dňoch 22.-23.11/2023 v Hotely Boboty v Terchovej. Pozvánka bude zaslaná začiatkom 11/2023