

# 1. OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

1.	OBSAH TEXTOVEJ ČASTI .....	1
2.	SPRÁVA FNA .....	2
2.1.	VŠEOBECNE:.....	2
2.1.1.	Identifikačné údaje MDS .....	2
2.1.2.	Identifikačné údaje PMDS .....	3
2.1.3.	Identifikačné údaje povolenie .....	3
2.1.4.	Identifikačné údaje zhotoviteľa .....	3
2.1.5.	Predmet správy .....	3
2.1.6.	Ciele správy FNA .....	3
2.1.7.	Posudzované obdobie .....	3
2.1.8.	Podkladom pre vypracovanie: .....	3
2.1.9.	Termíny zahájenia a ukončenia:.....	4
2.1.10.	Definície .....	4
2.2.	Základné údaje .....	5
2.2.1.	Vstupné podklady - dokumentácia .....	5
2.2.2.	Zoznam OM - AUPARK KOŠICE - SHOPPING CENTER EPS .....	6
2.2.3.	Zoznam OM - AUPARK PIEŠŤANY .....	10
2.2.4.	Zoznam OM - AUPARK TOWER KOŠICE EPS .....	12
2.2.5.	Zoznam OM - AUPARK Žilina EPS .....	13
2.2.6.	Zoznam OM - MDS MLYNNITRA .....	17
2.2.7.	Zoznam OM - OC KORZO PRIEVIDZA .....	18
2.2.8.	ZOZNAM POUŽITÝCH PREDPISOV A NORIEM:.....	20
2.2.9.	PRÍLOHY: .....	20
2.3.	ZÁVER: .....	20

## **2. SPRÁVA FNA**

### **2.1. VŠEOBECNE:**

#### **2.1.1. Identifikačné údaje MDS**

##### **2.1.1.1. AUPARK KOŠICE - SHOPPING CENTER EPS**

Názov MDS: AUPARK KOŠICE - SHOPPING CENTER EPS, Nám. Osloboditeľov 1/1, 040 01 Košice - Staré Mesto  
EIC MDS: 24YEPSAUPARK-SC4  
EIC nadradenej DS: 24YVSDS-123456-X  
EIC pripojenej DS do MDS: ---  
EIC hraničné: 24ZVS0000671783C

##### **2.1.1.2. AUPARK PIEŠŤANY**

Názov MDS: AUPARK PIEŠŤANY, NITRIANSKA -/9, 921 01 PIEŠŤANY  
EIC MDS: 24YEPSAUPARK-PNS  
EIC nadradenej DS: 24YZSDIS-12345-9  
EIC pripojenej DS do MDS: ---  
EIC hraničné: 24ZZS70618290003

##### **2.1.1.3. AUPARK TOWER KOŠICE EPS**

Názov MDS: AUPARK TOWER KOŠICE EPS, Protifašistických bojovníkov 11/11, 040 01 Košice - Staré Mesto  
EIC MDS: 24YEPSAUPARKTWRR  
EIC nadradenej DS: 24YVSDS-123456-X  
EIC pripojenej DS do MDS: ---  
EIC hraničné: 24ZVS0000661761S

##### **2.1.1.4. AUPARK Žilina EPS**

Názov MDS: AUPARK Žilina EPS, Štúrova 6684,6665/0, 010 01 Žilina  
EIC MDS: 24YEPSAUPARK-ZAO  
EIC nadradenej DS: 24YSSE-D-12345-7  
EIC pripojenej DS do MDS: ---  
EIC hraničné: 24ZSS97004500008

##### **2.1.1.5. MDS MLYNNITRA**

Názov MDS: MDS MLYNNITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA -/61, 949 01 NITRA  
EIC MDS: 24YMLYNY-NITRA-W  
EIC nadradenej DS: 24YZSDIS-12345-9  
EIC pripojenej DS do MDS: ---  
EIC hraničné: 24ZZS86058100005

##### **2.1.1.6. OC KORZO PRIEVIDZA**

Názov MDS: OC KORZO PRIEVIDZA, Nábrežná 5A/1913, 971 01 Prievidza  
EIC MDS: 24YEPSKORZO-PD-5  
EIC nadradenej DS: 24YSSE-D-12345-7  
EIC pripojenej DS do MDS: ---  
EIC hraničné: 24ZSS9600394000I

### **2.1.2. Identifikačné údaje PMDS**

Vlastník stavby: **E-Power Supply s.r.o.**  
Sídlo: Veľká okružná 59A, 010 01 Žilina  
IČO: 50063219  
IČ DPH : SK2120158986  
Spoločnosť je zapísaná: v obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č.64625/L  
Web: -  
Kontakt: Andrei Horhoianu  
EIC: 24XE-POWER-SUP-S

### **2.1.3. Identifikačné údaje povolenie**

Povolenie číslo: povolenia č. 2016E 0641 - 3. zmena  
Predmet podnikania: elektroenergetika  
Rozsah podnikania: distribúcia elektriny, dodávka elektriny  
Zodpovedný zástupca: Ing. Vladimír Balaj

### **2.1.4. Identifikačné údaje zhotoviteľa**

Generálny projektant: **ENERGODOZOR s.r.o.**  
Sídlo: Modrovka 98, 916 35  
Telefón: +421908286201  
E-mail: balaj.vladimir@gmail.com

### **2.1.5. Predmet správy**

#### **2.1.5.1. Predmetom tejto správy:**

- Hodnotenie potrieb (nefosílnej) flexibility na národnej úrovni (FNA) predkladanej PMDS

### **2.1.6. Ciele správy FNA**

Cieľom správy FNA prijatej na vnútroštátnej úrovni je podporiť každý členský štát pri určovaní orientačného národného cieľa pre nefosílnu flexibilitu, ktorý zahŕňa aj zdroje potrebné na pokrytie potrieb flexibility kvantifikovaných v správe FNA podľa článku 19f nariadenia o elektrickej energii. Metodika FNA zohľadňuje všeobecné zásady a ciele stanovené v nariadení o elektrickej energii, ako aj v širšom právnom rámci EÚ, najmä:

- a) smernica (EÚ) 2019/944 z 5. júna 2019 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou (ďalej len "smernica o elektrine"),
- b) Metodika európskeho posúdenia primeranosti zdrojov schválená rozhodnutím agentúry ACER č. 24/2020 z 2. októbra 2020 (ďalej len "metodika ERAA").

### **2.1.7. Posudzované obdobie**

FNA má obsahovať minimálne 2 cieľové roky z ERAA 2024, pričom jeden z nich má byť cieľovým rokom politiky EÚ v zmysle článku 19e(4)(b)(iii) Nariadenia 943.

Roky použité v ERAA: 2026, 2028, 2030 a 2035.  
Roky v zmysle článku 19e(4)(b)(iii): 2030 a 2050  
Časové obdobie posudzované v DNDP: nasledujúcich 5 až 10 rokov.

**Vyhovujúce roky (priemik a, b, c) pre toto spracovanie FNA: 2030 a 2035.**

### **2.1.8. Podkladom pre vypracovanie:**

- Metodika FNA v súlade s článkom 19e ods. 4 nariadenia (EÚ) 2019/943
- Podklady odovzdané od PMDS
- Závery a dohody pracovných stretnutí SEPS

- Prednáška „Hodnotenie potrieb (nefosílnej) flexibility na národnej úrovni (FNA)“ zo dňa 29.1.2026 vypracovaná Bc. Tomáš Kostoláni, MBA
- Príslušné zákony, vyhlášky, normy a predpisy.

### 2.1.9. Termíny zahájenia a ukončenia:

- Zahájenie prác: 03/2026
- Ukončenie prác: 03/2026

### 2.1.10. Definície

Na účely metodiky FNA sa uplatňujú vymedzenia pojmov uvedené v článku 2 smernice o elektrickej energii, článku 2 nariadenia o elektrickej energii a článku 2 metodiky ERAA.

Okrem toho sa na túto metodiku FNA uplatňujú tieto definície: "klimatický rok" je klimatický rok alebo klimatický scenár simulovaný v rámci ERAA/NRAA. Na účely metodiky FNA sa pojmom "klimatický rok" a "klimatický scenár" pripisuje rovnaký význam;

- "**dôverné informácie**" sú neagregované informácie a informácie obmedzené podľa vnútroštátneho práva, obchodného tajomstva a príslušných dohôd o zachovanie
- "**klimatický rok**" je klimatický rok alebo klimatický scenár simulovaný v rámci ERAA/NRAA. Na účely metodiky FNA sa pojmom "klimatický rok" a "klimatický scenár" pripisuje rovnaký význam;
- "**problém s preťažením**" je situácia, keď tok elektrického prúdu cez fyzické aktívum prekračuje prevádzkové limity;
- "**denný časový rámec**": jeden z časových rámcov na charakterizáciu potrieb flexibility; vzťahuje sa na potreby vyskytujúce sa na úrovni jedného dňa v roku. V závislosti od konkrétneho ukazovateľa možno denné hodnoty ďalej charakterizovať (napr. kumulované, spriemerované atď.), aby sa poskytol štatistický prehľad o potrebách flexibility,
- "**dopyt**" je celková okamžitá spotreba elektrickej energie zistená v prenosových a distribučných sústavách vrátane strát v sieti;
- "**znižovanie dopytu**" je obmedzenie dopytu z prevádzkových dôvodov sústavy alebo kapacity sústavy;
- "**určený orgán alebo subjekt**" je regulačný orgán alebo iný orgán alebo subjekt určený členským štátom na prijatie správy FNA podľa článku 19e ods. 1 nariadenia o elektrine;
- "**dispečerské aktíva**" sú aktíva (ako jednotlivé jednotky alebo agregované), ktoré môžu kontrolovať účastníci trhu alebo prevádzkovatelia sústav na riadenie potrieb systému alebo siete;
- "**potreby flexibility smerom nadol**" sú potreby, ktorých riešenie si vyžaduje zníženie injektáže do siete alebo zvýšenie dopytu zo sústavy;
- "**ekonomický dispečing**" (ED) je matematický optimalizačný model opísaný v článku 7 metodiky ERAA;
- "**posúdenie ekonomickej životaschopnosti (EVA)**" je model, ktorý posudzuje ziskovosť kapacitných zdrojov, poskytuje informácie o rozhodnutiach o odchode do dôchodku, zakonzervovaní a opätovnom vstupe, obnove/predĺžení a novom budovaní kapacitných zdrojov, ako sa uvádza v Metodike európskeho posudzovania primeranosti zdrojov (metodika ERAA);
- "**Nedoručená energia (END)**": energia, ktorá nie je dodaná z dôvodu obmedzení siete;
- "**Nedodávaná energia (ENS)**": energia, ktorá nie je dodaná z dôvodu nedostatočných kapacitných zdrojov na uspokojenie dopytu;
- "**ERAA**" je európske posúdenie primeranosti zdrojov, ktoré vykonáva ENTSO-E podľa článku 23 nariadenia o elektrickej energii;
- "**metodika ERAA**" je metodika európskeho posudzovania primeranosti zdrojov schválená rozhodnutím ACER č. 24/2020;
- "**rýchla flexibilita**" je schopnosť reagovať na súhrnné zmeny chýb v rámci dňa (15 až 60 minút pred reálnym časom);
- "**hodinový časový rámec**": jeden z časových rámcov na charakterizáciu potrieb flexibility; vzťahuje sa na potreby vyskytujúce sa na úrovni jednej hodiny v roku. V závislosti od konkrétneho ukazovateľa možno hodinové hodnoty ďalej charakterizovať (napr. kumulované, spriemerované atď.), aby sa poskytol štatistický prehľad o

- "**miestna služba**" je energia alebo kapacita obstaraná PPS alebo PDS na riešenie problémov s preťažením alebo napätím, ktoré identifikovali vo svojich sústavách;
- "**maximálna miestna hodnota**" je maximálna flexibilita (vyjadrená v MW) potrebná na vyriešenie problému s preťažením alebo napätím na danom aktíve počas daného časového bloku;
- "**potreby flexibility siete**" sú flexibilita potrebná na prispôsobenie sa dostupnosti sústavy prostredníctvom predchádzania problémom s preťažením alebo napätím alebo ich riešenia v príslušnom časovom rámci;
- "**nedispečerská výroba**" sa vzťahuje na aktíva, ktorých kontrolovateľnosť vtláčania je obmedzená v dôsledku poveternostných alebo iných podmienok, ako je veterná, slnečná a prietoková vodná energia;
- "**potreby rampovania**" sa vzťahujú na potreby spojené so zmenami zvyškového zaťaženia za predpokladu dokonalých podmienok prognózy;
- "**obmedzenie obnoviteľných zdrojov energie**" je obmedzenie výroby alebo prenosu energie z obnoviteľných zdrojov z prevádzkových dôvodov sústavy alebo kapacity sústavy;
- "**Potreby integrácie obnoviteľných zdrojov energie**" sa vzťahujú na množstvo flexibility potrebnej na dosiahnutie ročných cieľov integrácie obnoviteľných zdrojov energie alebo maximálnej prijateľnej úrovne obmedzenia obnoviteľných zdrojov energie pre členský štát.
- "**zvyškový záťaž**" sa vzťahuje na celkový dopyt mínus nedispečerská výroba (ako jednotlivé jednotky alebo ako agregované jednotky), napríklad z veternej alebo solárnej energie, ako aj na výrobu podliehajúcu podmienkam prevádzky;
- "**sezónny časový rámec**": jeden z časových rámcov na charakterizáciu potrieb flexibility; vzťahuje sa na potreby vyskytujúce sa na úrovni jedného mesiaca v roku. V závislosti od konkrétneho ukazovateľa možno mesačné hodnoty ďalej charakterizovať (napr. kumulované, spriemerované atď.), aby sa poskytol štatistický prehľad o potrebách flexibility.
- "**krátkodobé potreby flexibility**" sú potreby spojené s neočakávanými zmenami zvyškového zaťaženia alebo núteným odstávkou aktív počas vnútrodenného alebo vyrovnávacieho časového rámca;
- "**pomalá flexibilita**" je kapacita schopná reagovať na súhrnnú chybu dennej predpovede (60 minút až 24 hodín pred uvedením v reálnom čase);
- "**potreby flexibility systému**" sú flexibilita, ktorú elektrizačná sústava potrebuje na prispôsobenie sa variabilite modelov výroby a spotreby v príslušnom časovom rámci trhu;
- "**cieľový rok**" je rok, za ktorý sa poskytujú údaje a analýzy v rámci metodiky FNA;
- "**potreby flexibility smerom nahor**" sú potreby, ktorých riešenie si vyžaduje zvýšenie injekcie do sústavy alebo zníženie dopytu zo sústavy;
- "**problém s napätím**" je situácia, keď úrovne napätia nie sú v prevádzkových medziach;
- "**veľmi rýchla flexibilita**" je kapacita schopná reagovať na súhrnné zmeny chýb; jedná sa o reakciu 5 až 15 minút pred reálnym časom

## 2.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### 2.2.1. Vstupné podklady - dokumentácia

#### 2.2.1.1. Žiadosti pripojenie odberného miesta do DS

- Neboli predložené žiadne Žiadosti významného charakteru

#### 2.2.1.2. Žiadosti pripojenie EZ na výrobu alebo uskladňovania do DS

- Neboli predložené žiadne Žiadosti významného charakteru

#### 2.2.1.3. Plán rozvoja MDS

- Nebol predložený žiadny plán rozvoja MDS

#### 2.2.1.4. Iné

- Nebola predložená žiadna iné dokumentácie významného charakteru pre potreby vypracovania správy FNA

### **2.2.2. Zoznam OM - AUPARK KOŠICE - SHOPPING CENTER EPS**

#### 2.2.2.1. OM - Odber

- 24ZEPSS0ROZ0000B
- 24ZEPSS0ROZ00199
- 24ZEPSS000000001
- 24ZEPSS000000002
- 24ZEPSS000000003
- 24ZEPSS000000004
- 24ZEPSS000000005
- 24ZEPSS000000006
- 24ZEPSS000000007
- 24ZEPSS000000008
- 24ZEPSS000000011
- 24ZEPSS000000012
- 24ZEPSS000000013
- 24ZEPSS000000014
- 24ZEPSS000000017
- 24ZEPSS000000018
- 24ZEPSS000000019
- 24ZEPSS000000020
- 24ZEPSS000000021
- 24ZEPSS000000022
- 24ZEPSS000000023
- 24ZEPSS000000024
- 24ZEPSS000000025
- 24ZEPSS000000026
- 24ZEPSS000000028
- 24ZEPSS000000029
- 24ZEPSS000000030
- 24ZEPSS000000031
- 24ZEPSS000000032
- 24ZEPSS000000033
- 24ZEPSS000000034
- 24ZEPSS000000035
- 24ZEPSS000000036
- 24ZEPSS000000037
- 24ZEPSS000000038
- 24ZEPSS000000039
- 24ZEPSS000000040
- 24ZEPSS000000041
- 24ZEPSS000000042
- 24ZEPSS000000043
- 24ZEPSS000000044
- 24ZEPSS000000045
- 24ZEPSS000000046
- 24ZEPSS000000048
- 24ZEPSS000000050
- 24ZEPSS000000051

- 24ZEPSS000000052
- 24ZEPSS000000053
- 24ZEPSS000000054
- 24ZEPSS000000057
- 24ZEPSS000000058
- 24ZEPSS000000059
- 24ZEPSS000000060
- 24ZEPSS000000061
- 24ZEPSS000000062
- 24ZEPSS000000064
- 24ZEPSS000000065
- 24ZEPSS000000066
- 24ZEPSS000000067
- 24ZEPSS000000068
- 24ZEPSS000000069
- 24ZEPSS000000070
- 24ZEPSS000000075
- 24ZEPSS000000076
- 24ZEPSS000000077
- 24ZEPSS000000078
- 24ZEPSS000000081
- 24ZEPSS000000082
- 24ZEPSS000000084
- 24ZEPSS000000085
- 24ZEPSS000000087
- 24ZEPSS000000088
- 24ZEPSS000000089
- 24ZEPSS000000091
- 24ZEPSS000000092
- 24ZEPSS000000093
- 24ZEPSS000000095
- 24ZEPSS000000096
- 24ZEPSS000000097
- 24ZEPSS000000099
- 24ZEPSS000000100
- 24ZEPSS000000101
- 24ZEPSS000000102
- 24ZEPSS000000103
- 24ZEPSS000000104
- 24ZEPSS000000106
- 24ZEPSS000000107
- 24ZEPSS000000108
- 24ZEPSS000000109
- 24ZEPSS000000111
- 24ZEPSS000000113
- 24ZEPSS000000114
- 24ZEPSS000000115
- 24ZEPSS000000116
- 24ZEPSS000000117
- 24ZEPSS000000118
- 24ZEPSS000000119
- 24ZEPSS000000120
- 24ZEPSS000000122
- 24ZEPSS000000123

- 24ZEPSS000000126
- 24ZEPSS000000127
- 24ZEPSS000000128
- 24ZEPSS000000129
- 24ZEPSS000000130
- 24ZEPSS000000131
- 24ZEPSS000000132
- 24ZEPSS000000133
- 24ZEPSS000000134
- 24ZEPSS000000135
- 24ZEPSS000000137
- 24ZEPSS000000138
- 24ZEPSS000000139
- 24ZEPSS000000140
- 24ZEPSS000000141
- 24ZEPSS000000142
- 24ZEPSS000000143
- 24ZEPSS000000144
- 24ZEPSS000000146
- 24ZEPSS000000147
- 24ZEPSS000000149
- 24ZEPSS000000150
- 24ZEPSS000000151
- 24ZEPSS000000152
- 24ZEPSS000000153
- 24ZEPSS000000154
- 24ZEPSS000000156
- 24ZEPSS000000157
- 24ZEPSS000000158
- 24ZEPSS000000159
- 24ZEPSS000000160
- 24ZEPSS000000161
- 24ZEPSS000000162
- 24ZEPSS000000163
- 24ZEPSS000000164
- 24ZEPSS000000165
- 24ZEPSS000000166
- 24ZEPSS000000167
- 24ZEPSS000000169
- 24ZEPSS000000170
- 24ZEPSS000000171
- 24ZEPSS000000172
- 24ZEPSS000000173
- 24ZEPSS000000174
- 24ZEPSS000000175
- 24ZEPSS000000176
- 24ZEPSS000000177
- 24ZEPSS000000178
- 24ZEPSS000000179
- 24ZEPSS000000181
- 24ZEPSS000000183
- 24ZEPSS000000184
- 24ZEPSS000000185
- 24ZEPSS000000187

- 24ZEPSS000000188
- 24ZEPSS000000189
- 24ZEPSS000000190
- 24ZEPSS000000191
- 24ZEPSS000000192
- 24ZEPSS000000193
- 24ZEPSS000000194
- 24ZEPSS000000195
- 24ZEPSS000000196
- 24ZEPSS000000198
- 24ZEPSS000000201
- 24ZEPSS000000202
- 24ZEPSS000000204
- 24ZEPSS000000205
- 24ZEPSS000000206
- 24ZEPSS000000207
- 24ZEPSS000000208
- 24ZEPSS000000209
- 24ZEPSS000000210
- 24ZEPSS000000211
- 24ZEPSS000000212
- 24ZEPSS000000214
- 24ZEPSS000000215
- 24ZEPSS000000217
- 24ZEPSS000000218
- 24ZEPSS000000219
- 24ZEPSS000000220
- 24ZEPSS000000221
- 24ZEPSS000000223
- 24ZEPSS000000224
- 24ZEPSS000000225
- 24ZEPSS000000226
- 24ZEPSS000000227
- 24ZEPSS000000228
- 24ZEPSS000000229
- 24ZEPSS000000230
- 24ZEPSS000000231
- 24ZEPSS000000232
- 24ZEPSS000000233
- 24ZEPSS000000234
- 24ZEPSS000000235
- 24ZEPSS000000236
- 24ZEPSS000000237
- 24ZEPSS000000238
- 24ZEPSS000000240
- 24ZEPSS000000241
- 24ZEPSS000000242
- 24ZEPSS000000243
- 24ZEPSS000000244
- 24ZEPSS000000245
- 24ZEPSS000000247
- 24ZEPSS000000248
- 24ZEPSS000000249
- 24ZEPSS000000251

- 24ZEPSS000000252
- 24ZEPSS000000253
- 24ZEPSS000000254
- 24ZEPSS000000255
- 24ZEPSS000000257
- 24ZEPSS000000258
- 24ZEPSS000000259
- 24ZEPSS000000260
- 24ZEPSS000000261
- 24ZEPSS000000262
- 24ZEPSS000000263
- 24ZEPSS000000264
- 24ZEPSS000000265
- 24ZEPSS00000027U
- 24ZEPSS00000028S
- 24ZEPSS00000029Q
- 24ZEPSS000000304
- 24ZEPSS000000312
- 24ZEPSS000000320
- 24ZEPSS00000033Z
- 24ZEPSS00000034X
- 24ZEPSS00000035V
- 24ZEPSS00000036T
- 24ZEPSS00000037R
- 24ZEPSS00000038P
- 24ZEPSS00000039N
- 24ZEPSS000000401
- 24ZEPSS00000042Y
- 24ZEPSS00000043W
- 24ZEPSS00000044U
- 24ZEPSS00000045S
- 24ZEPSS00000047O
- 24ZEPSS00000048M
- 24ZEPSS00000049K

2.2.2.2. OM – Dodávka

- 24ZEPSS00000046Q

2.2.2.1. OM - Hraničné

- 24ZVS0000671783C

2.2.2.2. OM - Straty

- ---

**2.2.3. Zoznam OM - AUPARK PIEŠŤANY**

2.2.3.1. OM - Odber

- 24ZEPSAUP000000J
- 24ZEPSAUP0000000
- 24ZEPSAUP000001H
- 24ZEPSAUP000003D
- 24ZEPSAUP000004B

- 24ZEPSAUP0000059
- 24ZEPSAUP0000067
- 24ZEPSAUP0000083
- 24ZEPSAUP0000091
- 24ZEPSAUP000011E
- 24ZEPSAUP000012C
- 24ZEPSAUP000013A
- 24ZEPSAUP0000148
- 24ZEPSAUP0000156
- 24ZEPSAUP000019Z
- 24ZEPSAUP000020D
- 24ZEPSAUP0000237
- 24ZEPSAUP0000245
- 24ZEPSAUP0000261
- 24ZEPSAUP000029W
- 24ZEPSAUP0000326
- 24ZEPSAUP0000350
- 24ZEPSAUP000036Z
- 24ZEPSAUP000037X
- 24ZEPSAUP000038V
- 24ZEPSAUP000039T
- 24ZEPSAUP0000407
- 24ZEPSAUP0000415
- 24ZEPSAUP0000423
- 24ZEPSAUP0000431
- 24ZEPSAUP000045Y
- 24ZEPSAUP0000520
- 24ZEPSAUP000056T
- 24ZEPSAUP000059N
- 24ZEPSAUP0000601
- 24ZEPSAUP000063W
- 24ZEPSAUP000068M
- 24ZEPSAUP000069K
- 24ZEPSAUP000070Z
- 24ZEPSAUP000071X
- 24ZEPSAUP000073T
- 24ZEPSAUP000074R
- 24ZEPSAUP000076N
- 24ZEPSAUP000079H
- 24ZEPSAUP000080W
- 24ZEPSAUP000090T
- 24ZEPSAUP000091R
- 24ZEPSAUP000092P
- 24ZEPSAUP000093N
- 24ZEPSAUP000094L
- 24ZEPSAUP000095J
- 24ZEPSAUP000096H
- 24ZEPSAUP000097F
- 24ZEPSAUP000098D
- 24ZEPSAUP000099B
- 24ZEPSAUP000100F
- 24ZEPSAUP000101D
- 24ZEPSAUP000102B
- 24ZEPSAUP0001039

- 24ZEPSAUP0001047
- 24ZEPSAUP0001055
- 24ZEPSAUP0001063
- 24ZEPSAUP0001071
- 24ZEPSAUP000109Y
- 24ZEPSAUP000110C
- 24ZEPSAUP000111A
- 24ZEPSAUP0001128
- 24ZEPSAUP0001136
- 24ZEPSAUP0001144
- 24ZEPSAUP0001152
- 24ZEPSAUP0001160
- 24ZEPSAUP000117Z
- 24ZEPSAUP000118X
- 24ZEPSAUP000119V
- 24ZEPSAUP0001209
- 24ZEPSAUP0001217
- 24ZEPSAUP0001225
- 24ZEPSAUP0001233

2.2.3.2. OM – Dodávka

- 24ZEPSAUP0001241
- 24ZEPSAUP000126Y
- 24ZEPSAUP000127W

2.2.3.3. OM - Hraničné

- 24ZZS70618290003

2.2.3.4. OM - Straty

- ---

**2.2.4. Zoznam OM - AUPARK TOWER KOŠICE EPS**

2.2.4.1. OM - Odber

- 24ZEPST0ROZ00001
- 24ZEPST0ROZ00024
- 24ZEPST000000X1D
- 24ZEPST000000X2B
- 24ZEPST000000001
- 24ZEPST000000002
- 24ZEPST000000003
- 24ZEPST000000005
- 24ZEPST000000006
- 24ZEPST000000008
- 24ZEPST000000009
- 24ZEPST000000012
- 24ZEPST000000015
- 24ZEPST000000016
- 24ZEPST000000017
- 24ZEPST000000018
- 24ZEPST000000020
- 24ZEPST000000022

- 24ZEPST000000023
- 24ZEPST000000024
- 24ZEPST000000026
- 24ZEPST000000027
- 24ZEPST000000030
- 24ZEPST000000031
- 24ZEPST000000032
- 24ZEPST000000034
- 24ZEPST000000035
- 24ZEPST000000036
- 24ZEPST000000037
- 24ZEPST000000039
- 24ZEPST00000004W
- 24ZEPST000000040
- 24ZEPST000000041
- 24ZEPST000000042
- 24ZEPST000000043
- 24ZEPST000000045
- 24ZEPST000000046
- 24ZEPST000000047
- 24ZEPST000000048
- 24ZEPST00000006S
- 24ZEPST00000007Q
- 24ZEPST00000008O
- 24ZEPST00000009M
- 24ZEPST000000100
- 24ZEPST00000011Z
- 24ZEPST00000012X
- 24ZEPST00000013V
- 24ZEPST00000014T
- 24ZEPST00000015R
- 24ZEPST00000016P
- 24ZEPST00000017N
- 24ZEPST00000018L

2.2.4.2. OM – Dodávka

- ---

2.2.4.3. OM - Hraničné

- 24ZVS0000661761S

2.2.4.4. OM - Straty

- ---

**2.2.5. Zoznam OM - AUPARK Žilina EPS**

2.2.5.1. OM - Odber

- 24ZEPSZ0ROZ0000F
- 24ZEPSZ000000002
- 24ZEPSZ000000003
- 24ZEPSZ000000004
- 24ZEPSZ000000005

- 24ZEPSZ000000006
- 24ZEPSZ000000007
- 24ZEPSZ000000008
- 24ZEPSZ000000009
- 24ZEPSZ000000010
- 24ZEPSZ000000012
- 24ZEPSZ000000014
- 24ZEPSZ000000016
- 24ZEPSZ000000018
- 24ZEPSZ000000019
- 24ZEPSZ000000020
- 24ZEPSZ000000022
- 24ZEPSZ000000025
- 24ZEPSZ000000026
- 24ZEPSZ000000027
- 24ZEPSZ000000028
- 24ZEPSZ000000030
- 24ZEPSZ000000033
- 24ZEPSZ000000038
- 24ZEPSZ000000039
- 24ZEPSZ000000041
- 24ZEPSZ000000042
- 24ZEPSZ000000043
- 24ZEPSZ000000044
- 24ZEPSZ000000045
- 24ZEPSZ000000046
- 24ZEPSZ000000047
- 24ZEPSZ000000048
- 24ZEPSZ000000049
- 24ZEPSZ000000050
- 24ZEPSZ000000051
- 24ZEPSZ000000052
- 24ZEPSZ000000054
- 24ZEPSZ000000055
- 24ZEPSZ000000056
- 24ZEPSZ000000058
- 24ZEPSZ000000059
- 24ZEPSZ000000060
- 24ZEPSZ000000062
- 24ZEPSZ000000063
- 24ZEPSZ000000064
- 24ZEPSZ000000067
- 24ZEPSZ000000068
- 24ZEPSZ000000069
- 24ZEPSZ000000070
- 24ZEPSZ000000071
- 24ZEPSZ000000072
- 24ZEPSZ000000073
- 24ZEPSZ000000077
- 24ZEPSZ000000078
- 24ZEPSZ000000079
- 24ZEPSZ000000080
- 24ZEPSZ000000082
- 24ZEPSZ000000084

- 24ZEPSZ000000085
- 24ZEPSZ000000086
- 24ZEPSZ000000087
- 24ZEPSZ000000089
- 24ZEPSZ000000090
- 24ZEPSZ000000092
- 24ZEPSZ000000093
- 24ZEPSZ000000094
- 24ZEPSZ000000098
- 24ZEPSZ000000099
- 24ZEPSZ000000100
- 24ZEPSZ000000101
- 24ZEPSZ000000102
- 24ZEPSZ000000104
- 24ZEPSZ000000105
- 24ZEPSZ000000108
- 24ZEPSZ000000109
- 24ZEPSZ000000110
- 24ZEPSZ000000111
- 24ZEPSZ000000112
- 24ZEPSZ000000113
- 24ZEPSZ000000115
- 24ZEPSZ000000116
- 24ZEPSZ000000117
- 24ZEPSZ000000118
- 24ZEPSZ000000119
- 24ZEPSZ000000120
- 24ZEPSZ000000121
- 24ZEPSZ000000123
- 24ZEPSZ000000124
- 24ZEPSZ000000125
- 24ZEPSZ000000126
- 24ZEPSZ000000127
- 24ZEPSZ000000128
- 24ZEPSZ000000130
- 24ZEPSZ000000132
- 24ZEPSZ000000133
- 24ZEPSZ000000135
- 24ZEPSZ000000136
- 24ZEPSZ000000138
- 24ZEPSZ000000140
- 24ZEPSZ000000141
- 24ZEPSZ000000142
- 24ZEPSZ000000143
- 24ZEPSZ000000144
- 24ZEPSZ000000145
- 24ZEPSZ000000147
- 24ZEPSZ000000149
- 24ZEPSZ000000150
- 24ZEPSZ000000151
- 24ZEPSZ000000152
- 24ZEPSZ000000153
- 24ZEPSZ000000154
- 24ZEPSZ000000155

- 24ZEPSZ000000156
- 24ZEPSZ000000157
- 24ZEPSZ000000158
- 24ZEPSZ000000159
- 24ZEPSZ000000160
- 24ZEPSZ000000162
- 24ZEPSZ000000163
- 24ZEPSZ000000166
- 24ZEPSZ000000167
- 24ZEPSZ000000169
- 24ZEPSZ000000170
- 24ZEPSZ000000171
- 24ZEPSZ000000172
- 24ZEPSZ000000173
- 24ZEPSZ000000176
- 24ZEPSZ000000177
- 24ZEPSZ000000180
- 24ZEPSZ000000182
- 24ZEPSZ000000188
- 24ZEPSZ000000189
- 24ZEPSZ000000191
- 24ZEPSZ000000192
- 24ZEPSZ000000193
- 24ZEPSZ000000194
- 24ZEPSZ000000195
- 24ZEPSZ000000196
- 24ZEPSZ000000198
- 24ZEPSZ000000199
- 24ZEPSZ000000200
- 24ZEPSZ000000201
- 24ZEPSZ000000203
- 24ZEPSZ000000204
- 24ZEPSZ000000205
- 24ZEPSZ000000207
- 24ZEPSZ000000208
- 24ZEPSZ000000209
- 24ZEPSZ000000210
- 24ZEPSZ000000211
- 24ZEPSZ000000212
- 24ZEPSZ000000213
- 24ZEPSZ000000214
- 24ZEPSZ000000217
- 24ZEPSZ000000218
- 24ZEPSZ000000219
- 24ZEPSZ000000223
- 24ZEPSZ000000235
- 24ZEPSZ000000243
- 24ZEPSZ000000251
- 24ZEPSZ00000027Y
- 24ZEPSZ00000028W
- 24ZEPSZ00000029U
- 24ZEPSZ000000308
- 24ZEPSZ000000316
- 24ZEPSZ000000324

- 24ZEPSZ000000332
- 24ZEPSZ000000340
- 24ZEPSZ00000035Z
- 24ZEPSZ00000036X
- 24ZEPSZ00000037V
- 24ZEPSZ00000038T
- 24ZEPSZ00000039R
- 24ZEPSZ00000040S
- 24ZEPSZ000000413
- 24ZEPSZ000000421
- 24ZEPSZ00000044Y
- 24ZEPSZ00000045W
- 24ZEPSZ00000046U
- 24ZEPSZ00000047S
- 24ZEPSZ00000048Q
- 24ZEPSZ00000049O
- 24ZEPSZ000000502
- 24ZEPSZ000000510
- 24ZEPSZ00000052Z
- 24ZEPSZ00000053X
- 24ZEPSZ00000054V
- 24ZEPSZ00000055T
- 24ZEPSZ00000056R
- 24ZEPSZ00000057P
- 24ZEPSZ00000058N
- 24ZEPSZ00000059L
- 24ZEPSZ00000061Y
- 24ZEPSZ00000062W
- 24ZEPSZ00000063U
- 24ZEPSZ00000064S
- 24ZEPSZ00000065Q
- 24ZEPSZ00000066O
- 24ZEPSZ00000067M

2.2.5.2. OM – Dodávka

- ---

2.2.5.3. OM - Hraničné

- 24ZSS97004500008

2.2.5.4. OM - Straty

- ---

**2.2.6. Zoznam OM - MDS MLYNNITRA**

2.2.6.1. OM - Odber

- 24ZMLNNEPS000000L

2.2.6.2. OM – Dodávka

- ---

### 2.2.6.3. OM - Hraničné

- 24ZZS86058100005

### 2.2.6.4. OM - Straty

- ---

## 2.2.7. Zoznam OM - OC KORZO PRIEVIDZA

### 2.2.7.1. OM - Odber

- 24ZEPSKORROZSPNU
- 24ZEPSKORROZ0004
- 24ZEPSKOR000000V
- 24ZEPSKOR000001T
- 24ZEPSKOR000002R
- 24ZEPSKOR000003P
- 24ZEPSKOR000004N
- 24ZEPSKOR000006J
- 24ZEPSKOR000007H
- 24ZEPSKOR000008F
- 24ZEPSKOR000009D
- 24ZEPSKOR000010S
- 24ZEPSKOR000012O
- 24ZEPSKOR000013M
- 24ZEPSKOR000015I
- 24ZEPSKOR000017E
- 24ZEPSKOR000018C
- 24ZEPSKOR000019A
- 24ZEPSKOR000020P
- 24ZEPSKOR000021N
- 24ZEPSKOR000022L
- 24ZEPSKOR000023J
- 24ZEPSKOR000024H
- 24ZEPSKOR000025F
- 24ZEPSKOR000027B
- 24ZEPSKOR0000289
- 24ZEPSKOR0000297
- 24ZEPSKOR000031K
- 24ZEPSKOR000032I
- 24ZEPSKOR000033G
- 24ZEPSKOR000035C
- 24ZEPSKOR000036A
- 24ZEPSKOR0000378
- 24ZEPSKOR0000386
- 24ZEPSKOR0000394
- 24ZEPSKOR000041H
- 24ZEPSKOR0000459
- 24ZEPSKOR0000467
- 24ZEPSKOR0000483
- 24ZEPSKOR0000491
- 24ZEPSKOR000050G
- 24ZEPSKOR000051E
- 24ZEPSKOR000052C

- 24ZEPSKOR000053A
- 24ZEPSKOR0000548
- 24ZEPSKOR0000556
- 24ZEPSKOR0000564
- 24ZEPSKOR0000572
- 24ZEPSKOR0000580
- 24ZEPSKOR000059Z
- 24ZEPSKOR000060D
- 24ZEPSKOR000061B
- 24ZEPSKOR0000645
- 24ZEPSKOR0000653
- 24ZEPSKOR0000661
- 24ZEPSKOR000070A
- 24ZEPSKOR0000718
- 24ZEPSKOR0000726
- 24ZEPSKOR0000734
- 24ZEPSKOR0000742
- 24ZEPSKOR0000750
- 24ZEPSKOR000077X
- 24ZEPSKOR000078V
- 24ZEPSKOR000079T
- 24ZEPSKOR0000807
- 24ZEPSKOR0000815
- 24ZEPSKOR0000823
- 24ZEPSKOR0000831
- 24ZEPSKOR000086W
- 24ZEPSKOR000087U
- 24ZEPSKOR000088S
- 24ZEPSKOR000089Q
- 24ZEPSKOR000093Z
- 24ZEPSKOR000095V
- 24ZEPSKOR000096T
- 24ZEPSKOR000097R
- 24ZEPSKOR000098P
- 24ZEPSKOR000102N
- 24ZEPSKOR000103L
- 24ZEPSKOR000105H
- 24ZEPSKOR000106F
- 24ZEPSKOR000107D
- 24ZEPSKOR000108B
- 24ZEPSKOR0001099
- 24ZEPSKOR000110O
- 24ZEPSKOR000111M
- 24ZEPSKOR000112K
- 24ZEPSKOR000115E
- 24ZEPSKOR000116C
- 24ZEPSKOR000117A
- 24ZEPSKOR0001188
- 24ZEPSKOR0001196
- 24ZEPSKOR000120L
- 24ZEPSKOR000121J
- 24ZEPSKOR000122H
- 24ZEPSKOR000123F
- 24ZEPSKOR000124D

- 24ZEPSKOR000125B
- 24ZEPSKOR0001269
- 24ZEPSKOR0001277
- 24ZEPSKOR0001285
- 24ZEPSKOR0001293
- 24ZEPSKOR000130I
- 24ZEPSKOR000131G
- 24ZEPSKOR000132E
- 24ZEPSZ00000133Z
- 24ZEPSZ00000134X
- 24ZEPSZ00000135V
- 24ZEPSZ00000136T

#### 2.2.7.2. OM – Dodávka

- ---

#### 2.2.7.3. OM - Hraničné

- 24ZSS9600394000I

#### 2.2.7.4. OM - Straty

- ---

### 2.2.8. **ZOZNAM POUŽITÝCH PREDPISOV A NORIEM:**

platné normy:

- Nariadenia (EÚ) 2019/943 (EUR-Lex - 02019R0943-20240716 - EN - EUR-Lex)
- Zákon 251/2012 Z. z. o energetike
- Metodika FNA

a ďalšie s nimi súvisiace normy a predpisy.

### 2.2.9. **PRÍLOHY:**

- Správa FNA – formát xls
- Podklady OKTE – ISOM
- Povolenia č. 2016E 0641 - 3. zmena
- ORSR

### 2.3. **ZÁVER:**

Po analýze všetkých vstupných údajov prevádzkovateľ MDS zvažil výkonové potreby v MDS, predpokladaný rozvoj, alebo zmeny na strane spotreby, aj na strane výroby v MDS. Dáta predikuje na základe súčasných priebehových meraní MDS a očakávaného vývoja pre roky 2030 a 2035. Zároveň prevádzkovateľ MDS konštatuje, že MDS pre cieľové obdobie roku 2030 nemá potrebu flexibility a pre cieľové obdobie roku 2035 nemá potrebu flexibility.