

2022/5200/5368



Zmluva o vykonaní skúšky stavu núdze v elektroenergetike „Štart z tmy“ [redacted]

Evidenčné číslo zmluvy v SEPS, a.s.: 2022-0115-1146310

Evidenčné číslo zmluvy vo Vodohospodárska výstavba, š.p.:

Zmluva o vykonaní skúšky stavu núdze v elektroenergetike „Štart z tmy“ [redacted]

(ďalej len „Zmluva“)

uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Prevádzkovateľ prenosovej sústavy

Obchodné meno: **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.**
Sídlo: Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
IČO: 35 829 141
DIČ: 2020261342
IČ DPH: SK2020261342
Štatutárny orgán: Ing. Peter Dovhun, predseda predstavenstva
Marián Širanec, MBA, podpredseda predstavenstva

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 2906/B

(ďalej aj „PPS“)

a

Poskytovateľ podpornej služby typu „Štart z tmy“

Obchodné meno: **VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK**
Sídlo: P.O.BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava
IČO: 00 156 752
DIČ: 2020480198
IČ DPH: SK2020480198
Štatutárny orgán: Ing. Vladimír Kollár, generálny riaditeľ štátneho podniku

Štátny podnik je zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Pš, Vložka č. 32/B

(ďalej len „podnik VV“)

(PPS a podnik VV ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“ a jednotlivito aj ako „zmluvná strana“)

1. Preambula

- 1.1. Každý účastník trhu s elektrinou je povinný poskytnúť PPS ako prevádzkovateľovi prenosovej sústavy pri skúške stavu núdze v elektroenergetike a príprave na skúšku stavu núdze v elektroenergetike potrebnú súčinnosť a dodržiavať pokyny PPS ako prevádzkovateľa prenosovej sústavy.
- 1.2. Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto Zmluvy, ktorej predmetom je vykonanie skúšky stavu núdze v elektroenergetike „Štart z tmy“ s cieľom prakticky overiť výpočty, na základe ktorých bol pripravený Plán obnovy prevádzky Elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky (ďalej len „ES SR“), ktorý tvorí súčasť „Technických podmienok prístupu a pripojenia, pravidiel prevádzkovania prenosovej sústavy“ PPS, a to vykonaním reálnych skúšok dodania napätia od podniku VV ako poskytovateľa podpornej služby typu „Štart z tmy“ [redacted]

[REDACTED] zariadenie v správe podniku VV) cez zariadenia PPS a zariadenia prevádzkovateľa distribučnej sústavy (subjekt uvedený v bode 2.4 písm. a) tejto Zmluvy) (ďalej len „PDS“) do systémovej elektrárne (subjekt uvedený v bode 2.4 písm. b) tejto Zmluvy) (ďalej len „systémová elektrárň“) pre obnovenie vlastnej spotreby elektriny a napájanie elektrokotla.

- 1.3. Skúškou stavu núdze v elektroenergetike je v zmysle § 20 ods. 3 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o energetike“) overenie súboru opatrení a postupov, vrátane obmedzujúcich opatrení v elektroenergetike, uplatňovaných pri stave núdze v elektroenergetike alebo pri predchádzaní stavu núdze v elektroenergetike (ďalej len „skúška stavu núdze“).
- 1.4. Ostrovom je časť ES SR, ktorá pracuje lokálne a nie je spojená so synchronne pracujúcou ES SR ako celkom. „Štart z tmy“ je podpornou službou lokálneho charakteru, ktorá predstavuje nábeh generátora elektrárne a dodanie elektriny do ES SR bez využitia napätia z ES SR.
- 1.5. Vykonanie skúšok stavu núdze umožní pripraviť dispečerov všetkých úrovní dispečerského riadenia na prípad vzniku reálneho stavu poruchy typu black-out, získané poznatky využiť na zlepšenie prípravy a vypracovania školení, úpravy tréningových simulátorov, úpravy a doplnenia miestnych prevádzkových predpisov a prevádzkových inštrukcií, úpravy technológií a nastavených procesov a na umožnenie overenia výsledkov výpočtov namodelovaných situácií. Skúškou stavu núdze bude zároveň odskúšané a preverené náhradné satelitné spojenie a funkčnosť technických zariadení podniku VV ako poskytovateľa podpornej služby typu „Štart z tmy“, PPS, PDS, odberateľa elektriny a výrobcu elektriny v systémovej elektrárni.
- 1.6. PPS je ako prevádzkovateľ prenosovej sústavy oprávnený vykonať skúšku stavu núdze v elektroenergetike v súlade s technickými podmienkami prevádzkovateľa prenosovej sústavy v rozsahu nevyhnutnom na zabezpečenie bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky sústavy.

2. Predmet Zmluvy

- 2.1. Predmetom Zmluvy je záväzok zmluvných strán vykonať skúšku stavu núdze podľa podmienok tejto Zmluvy a spôsobom bližšie špecifikovaným v Prílohe č. 1, Prílohe č. 2 a v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Prílohy tejto Zmluvy sú identické pre všetky zúčastnené subjekty v zmysle bodu 2.4 Zmluvy.
- 2.2. Zmluvné strany sa zavazujú poskytovať si vzájomnú súčinnosť pri vykonaní skúšky stavu núdze.
- 2.3. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zmluvná strana nemá voči druhej zmluvnej strane nárok na žiadnu odmenu alebo náhradu za vykonanie úkonov podľa tejto Zmluvy pri vykonaní skúšky stavu núdze.
- 2.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že okrem zmluvných strán tejto Zmluvy sa na skúške stavu núdze budú zúčastňovať aj nasledujúce subjekty:
 - a) Západoslovenská distribučná, a.s., so sídlom: Čulenova 6, 816 47 Bratislava, IČO: 36 361 518;
 - b) Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom: Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava, IČO: 35 829 052;

s ktorými PPS podpíše samostatné Zmluvy o vykonaní skúšky stavu núdze v elektroenergetike [redacted] (ďalej ako „zúčastnené subjekty“).

3. Termín vykonania skúšky stavu núdze

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že skúška stavu núdze bude vykonaná dňa [redacted] v čase [redacted]. Schéma zapojenia počas skúšky stavu núdze a Postup zúčtovania odchýlok sú uvedené v Prílohe č. 1, Prílohe č. 2 a Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
- 3.2. V prípade mimoriadnych okolností v prenosovej sústave je PPS oprávnený jednostranne zmeniť termín vykonania skúšky stavu núdze. Zmenený termín vykonania skúšky stavu núdze bude zo strany PPS oznámený PDS a podniku VV najneskôr 20 dní pred pôvodným plánovaným termínom vykonania skúšky stavu núdze. Oznámenie zmeny termínu bude zaslané emailom kontaktnej osobe PDS a podniku VV určenej v Prílohe č.2 Zmluvy. Oznámenie zmeny termínu vykonania skúšky stavu núdze sa považuje za doručené momentom úspešného odoslania emailovej správy na určenú adresu kontaktnej osoby a potvrdenia prijatia takejto správy kontaktnou osobou podniku VV kontaktnej osobe PPS.

4. Podmienky realizácie skúšky stavu núdze, práva a povinnosti zmluvných strán

- 4.1 Skúška stavu núdze sa bude realizovať podľa článku 8 ods. 2 písm. c) Dispečerského poriadku na riadenie elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky, podľa rozhodnutia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 0020/2015/E-PP zo dňa 17.7.2015, podľa ustanovení tejto Zmluvy a jej Príloh.
- 4.2 Riadenie skúšky stavu núdze zabezpečuje dispečing PPS.
- 4.3 Za účelom koordinácie činností, ktoré budú vykonávané v rámci skúšky stavu núdze, zmluvné strany určili vedúcich skúšky, ktorých zoznam a kontaktné údaje sú súčasťou Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.4 Vedúci skúšky stavu núdze zmluvných strán sú povinní pri vykonávaní činností, ktoré budú vykonávané v rámci skúšky stavu núdze vzájomne spolupracovať.
- 4.5 V prípade vzniku akýchkoľvek rozporov medzi vedúcimi skúšky stanovenými jednotlivými zmluvnými stranami a zúčastnenými subjektmi, má rozhodujúce slovo pri riadení skúšky vedúci skúšky PPS.
- 4.6 Podnik VV sa zaväzuje za účelom vyhodnotenia skúšky stavu núdze poskytnúť PPS údaje z meracích bodov, ktoré (údaje a meracie body) sú súčasťou Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, a to v lehote 15 kalendárnych dní od vykonania skúšky stavu núdze. PPS sa zaväzuje využiť takto poskytnuté údaje výlučne na účely vyhodnotenia skúšky stavu núdze.

5. Pravidlá zúčtovania odchýlok a regulačnej elektriny pri skúške stavu núdze

- 5.1 Pravidlá zúčtovania odchýlok a regulačnej elektriny v stave núdze v elektroenergetike, pri predchádzaní stavu núdze v elektroenergetike a pri skúškach stavu núdze v elektroenergetike sa riadia Rozhodnutím Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 0022/2019/E-EU zo dňa 22.5.2019 a vyhláškou Úradu pre reguláciu sieťových odvetví,

ktorou sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s elektrinou a pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s plynom.

- 5.2 Zvláštny režim zúčtovania počas skúšok stavu núdze v elektroenergetike vykonáva organizátor krátkodobého trhu s elektrinou len na území dotknutom skúškami stavu núdze v elektroenergetike.
- 5.3 Skutočné hodnoty odberov/dodávok pre zúčtovanie odchýlky sú počas doby asynchrónnej (ostrovnej) prevádzky na území dotknutom skúškami stavu núdze pre potreby zúčtovania odchýlok považované za nulové.
- 5.4 Pre účely spôsobu určenia zúčtovania odchýlok je vypracovaný podrobný postup na zabezpečenie dát pre zúčtovanie odchýlok počas skúšky stavu núdze, ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

6. Zodpovednosť za škodu spôsobenú skúškou stavu núdze

- 6.1 Zmluvné strany upravili v tejto Zmluve všetky povinnosti a vzájomné zodpovednostné vzťahy tak, aby predišli vzniku akýchkoľvek škôd pri skúške stavu núdze alebo v priamej súvislosti s ňou.
- 6.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade vzniku akejkoľvek škody spôsobenej skúškou stavu núdze alebo v priamej súvislosti s ňou, avšak za podmienky dodržania postupov stanovených v tejto Zmluve, túto nebudú voči druhej zmluvnej strane uplatňovať ani nijakým spôsobom vymáhať.
- 6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek škoda, ktorá im vznikne pri skúške stavu núdze alebo v priamej súvislosti s ňou pri dodržaní postupov stanovených v tejto Zmluve sa bude považovať za škodu spôsobenú okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť v zmysle § 374 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany, pretože nebolo možné rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.

7. Záverečné ustanovenia

- 7.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 7.2 Nakoľko PPS a podnik VV sú povinnými osobami v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“), zmluvné strany sú oboznámené s tým, že Zmluva a daňové doklady súvisiace so Zmluvou budú zverejnené spôsobom uvedeným v § 5a a § 5b zákona o slobode informácií a v rozsahu podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 498/2011 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
- 7.3 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve, sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a platných právnych predpisov.

7.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Schéma zapojenia počas skúšky stavu núdze [redacted]

Príloha č. 2: Program skúšky stavu núdze.

Príloha č. 3: Postup zúčtovania odchýlok.

7.5 Akékoľvek zmeny a/alebo doplnenia tejto Zmluvy sa môžu vykonať iba na základe dohody obidvoch zmluvných strán, a to vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Akékoľvek zmeny a/alebo doplnenia Príloh tejto Zmluvy sa môžu vykonať iba na základe písomnej dohody všetkých zúčastnených subjektov v zmysle bodu 2.4 tejto Zmluvy a zmluvných strán.

7.6 Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.

7.7 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne, zrozumiteľne a nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu bez akýchkoľvek výhrad túto Zmluvu pri plnom vedomí podpisujú.

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.:

V Bratislave dňa: 03 Máj 2022

[redacted]
Ing. Peter Dovhun
predseda predstavenstva

[redacted]
Marián Širánec, MBA
podpredseda predstavenstva

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK:

V Bratislave dňa: 11.5.2022

[redacted]
Ing. Vladimír Kollár
generálny riaditeľ štátneho podniku

Postup zúčtovania odchýlok

Pravidlá zúčtovania odchýlok a regulačnej elektriny v stave núdze v elektroenergetike, pri predchádzaní stavu núdze v elektroenergetike a pri skúškach stavu núdze v elektroenergetike sa riadia Rozhodnutím Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 0022/2019/E-EU zo dňa 22.5.2019 a vyhláškou Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktorou sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s elektrinou a pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s plynom. Skutočné hodnoty odberov/dodávok pre zúčtovanie odchýlky sú počas doby asynchrónnej (ostrovnej) prevádzky na území dotknutom skúškami stavu núdze pre potreby zúčtovania odchýlok považované za nulové.

V rámci Programu skúšky stavu núdze (viď Program skúšky stavu núdze (Príloha č. 2 Zmluvy)) sú stanovené základné momenty pre potreby zúčtovania odchýlok:

- 1) Čas spustenia [redacted]
 - krok č. 6.4 v Programe skúšky stavu núdze.
 - 2) Čas ukončenia skúšok v prípade úspešného odstavenia [redacted]
 - krok č. 17.14 v Programe skúšky stavu núdze.
- V prípade skoršieho odstavenia [redacted] z dôvodu poruchy alebo inej nepredvídanej udalosti ako predpokladá Program skúšky stavu núdze, bude vedúcim skúšok stanovený náhradný čas [redacted]

Organizačný postup zúčtovania odchýlok počas skúšky:

1. Skúška bude vykonaná v deň [redacted]
2. Zodpovedné osoby za proces za jednotlivé spoločnosti ako aj za jednotlivé fakturačné odovzdávacie miesta sú uvedené v Tab. 1:

Tabuľka 1: Zodpovedné osoby

		vedúci skúšok	osoby zodpovedné za fakturačné merania
SEPS	meno	[redacted]	[redacted]
	e-mail	[redacted]	[redacted]
	mobil	[redacted]	[redacted]
ZSD	meno	[redacted]	[redacted]
	e-mail	[redacted]	[redacted]
	mobil	[redacted]	[redacted]
SE	meno	[redacted]	[redacted]
	e-mail	[redacted]	[redacted]
	mobil	[redacted]	[redacted]
VVB	meno	[redacted]	[redacted]
	e-mail	[redacted]	[redacted]
	mobil	[redacted]	[redacted]

3. Vedúci skúšky za SEPS [redacted] zašle e-mailom do jednej hodiny po čase [redacted] na jednotlivé subjekty Slovenské elektrárne, a.s. (SE), Západoslovenská distribučná, a.s. (ZSD), Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (SEPS, odbor 3140) a Vodohospodárska výstavba, š.p. (VVB).

Príloha č. 3: Postup zúčtovania odchýlok
Zmluvy o vykonaní skúšky stavu núdze „Štart z tmy“

Adresáti:

- za SE:
- za SEPS:
- za ZSD:
- za VVB:

4. Samostatne bude o časoch informovaný aj Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou, a.s. na:

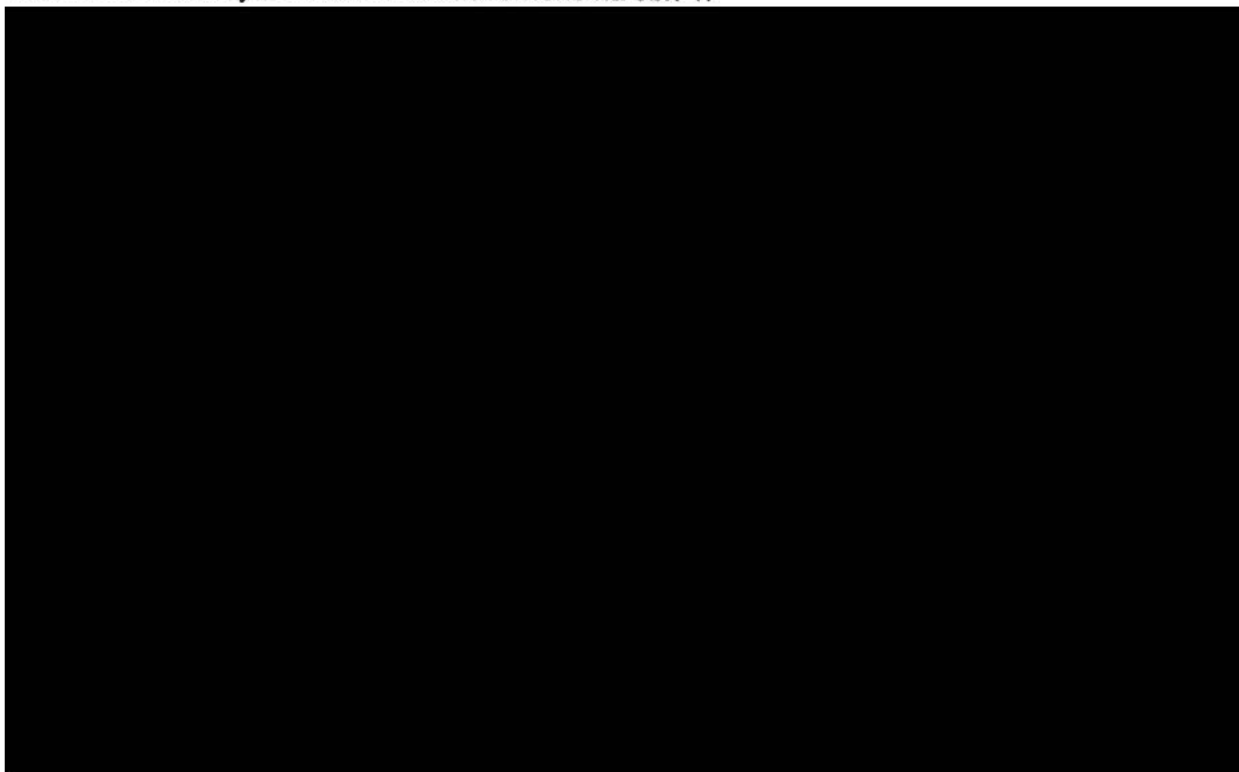
-
-

5. Zodpovedné osoby za konkrétne fakturačné meranie zabezpečia nulovanie fakturačných meraní:

-
-
-

Nulovaná bude každá začatá 15 minútová meracia perióda v smere dodávky aj odberu.

Miesta s fakturačným meraním sú znázornené na obr. 1.



Obr. 1: Miesta fakturačných meraní

6. Subjekty dotknuté skúškou zabezpečia podľa potreby úpravu obchodných diagramov na OKTE v rámci dennej/vnútrodennej registrácie diagramov.