



ROZHODNUTIE

Toto rozhodnutie bolo prijaté
prezentatívnou/ími 1. 2. 2010
Úrad pre reguláciu sieťových odvetví
dňa 1. 2. 2010

Číslo:0001/2010/E-PO
Číslo spisu: 159-2010-BA

Bratislava 25.1.2010

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, odbor regulácie elektroenergetiky, ako orgán príslušný na konanie podľa § 5 ods. 1 písm. ss) zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vo veci schválenia podmienok prepravy elektriny distribučnou sústavou v režime prepravy elektriny podľa osobitného predpisu

rozhodol

podľa § 15 ods. 3 zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov tak, že pre prevádzkovateľa distribučnej sústavy **Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s.**, Ulica republiky 5, 010 47 Žilina, IČO 36 442 151, **schvaľuje** tieto podmienky prepravy elektriny distribučnou sústavou v režime prepravy elektriny podľa osobitného predpisu:

**Podmienky prepravy elektriny distribučnou sústavou
Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s.
v režime prepravy elektriny
podľa § 2 písm. b) bod 8**

zákona č. 656/2004 Z. z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Obsah:

1 Preambula.....	3
2 Úvodné ustanovenia	3
3 Zmluvy.....	4
4 Obchodné podmienky.....	4
5 Registrácia odberných a odovzdávacích miest, zmeny dodávateľa elektriny	4
6 Typové diagramy a spôsoby ich prirad'ovania	4
7 Meranie a odovzdávanie nameraných dát	4
8 Pravidlá prevádzky v režime podľa §2 písm. b) bod 8 zákona	5
9 Prechodné a záverečné ustanovenia.....	8

Zoznam a definície použitých skratiek

SSE-D	-	Stredoslovenská energetika -Distribúcia, a.s.
PDS	-	prevádzkovateľ distribučnej sústavy SSE-D
DS	-	distribučná sústava
ÚRSO	-	Úrad pre reguláciu sieťových odvetví
PP	-	Prevádzkový poriadok SSE-D
OP	-	Obchodné podmienky
TP	-	Technické podmienky SSE-D
VVN	-	veľmi vysoké napätie
VN	-	vysoké napätie
NN	-	nízke napätie
R	-	rozvodňa
PI	-	prevádzkové inštrukcie
ERU	-	Energetický regulačný úrad

Zoznam používaných pojmov

Zákon	-	zákon č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Zákon o regulácii	-	zákon č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Pravidlá trhu	-	platné a účinné nariadenia vlády SR, ktorými sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie trhu s elektrinou
Obchodný zákonník (ObchZ)	-	zákon č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
Užívateľ	-	užívateľ distribučnej sústavy v zmysle § 2 písm. b) bod 33 Zákona
Odborné miesto	-	miesto odberu elektriny vybavené určeným meradlom v zmysle § 2 písm. b) bod 16 Zákona
Odovzdávacie miesto	-	miesto odovzdania elektriny, ktoré nemusí byť totožné s miestom rozhrania majetku alebo s miestom merania distribúcie elektriny

1 Preambula

- 1.1 Spoločnosť Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina (ďalej len „PDS“ alebo „SSE-D“) je držiteľom povolenia č. 2007E 0260 na distribúciu elektriny na časti vymedzeného územia.
- 1.2 Súčasťou distribučnej sústavy SSE-D (ďalej len „DS“) je aj elektrické vedenie a elektroenergetické zariadenie, ktorým sa zabezpečuje preprava elektriny z časti územia Európskej únie alebo z časti územia tretích štátov na vymedzené územie alebo na časť vymedzeného územia, ak takéto elektrické vedenie alebo elektroenergetické zariadenie nespája národnú prenosovú sústavu s prenosovou sústavou členského štátu Európskej únie alebo s prenosovou sústavou tretích štátov; v zmysle § 2 písm. b) bodu 8 Zákona, na takomto elektrickom vedení a elektroenergetickom zariadení sa preprava elektriny uskutočňuje v režime schválenom Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.

2 Úvodné ustanovenia

- 2.1 Podmienky prepravy elektriny distribučnou sústavou spoločnosti Stredoslovenská energetika - Distribúcia a.s. v režime podľa § 2 písm. b) bodu 8 Zákona (ďalej len „Podmienky prepravy“) sú vypracované na základe §24 ods. 7 Zákona.
- 2.2 Poslaním týchto Podmienok prepravy je transparentným spôsobom poskytnúť užívateľom DS zásady, pravidlá a štandardy pôsobnosti SSE-D v oblasti poskytovania služieb všetkým účastníkom trhu s elektrinou využívajúcich DS v režime podľa § 2 písm. b) bodu 8 Zákona.
- 2.3 Schválením týchto Podmienok prepravy zo strany ÚRSO sa stávajú tieto Podmienky prepravy záväznými pre všetkých účastníkov trhu s elektrinou.
- 2.4 Podmienky prepravy SSE-D majú za cieľ stanoviť pravidlá pre:
 - a) efektívnu prevádzku distribučnej sústavy v režime podľa § 2 písm. b) bod 8 Zákona,
 - b) primeranú a prakticky dosiahnuteľnú mieru zabezpečenia užívateľa distribučnej sústavy (ďalej len Užívateľ) elektrinou v požadovanej kvalite dodávky,
 - c) transparentné a nediskriminačné pravidlá prístupu k DS pre všetkých užívateľov DS,
 - d) prevádzku DS v režime podľa § 2 písm. b) bod 8 Zákona pri optimálnych nákladoch,
 - e) ochranu DS pred spätným negatívnym vplyvom účastníkov trhu s elektrinou,
 - f) spoluprácu s dispečingom SEPS, a.s. pri zabezpečovaní prevádzky DS v režime podľa § 2 písm. b) bod 8 Zákona.
- 2.5 Pojmy používané v týchto Podmienkach prepravy sú používané a vykladané v súlade so Zákom, Zákom o regulácii, Pravidlami trhu a ostatnými právnymi predpismi vydanými na ich základe, ako aj Technickými podmienkami SSE-D a Prevádzkovým poriadkom SSE-D (ďalej len „PP SSE-D“).

3 Zmluvy

- 3.1 SSE-D používa pri výkone svojej činnosti na časti DS prevádzkovej v režime podľa § 2 písm. b) bodu 8 Zákona zmluvy v rozsahu podľa Prevádzkového poriadku SSE-D,

ktorý je schvaľovaný rozhodnutím ÚRSO, a ktorého platné a účinné znenie je uvedené na internetovej stránke www.sse-d.sk.

4 Obchodné podmienky

- 4.1 Obchodné podmienky k jednotlivým zmluvám podľa bodu 3.1 týchto Podmienok prepravy sú súčasťou týchto zmlúv v súlade s § 273 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 4.2 Obchodné podmienky k jednotlivým zmluvám podľa bodu 3.1 týchto Podmienok prepravy sú uvedené v Prevádzkovom poriadku SSE-D schválenom rozhodnutím ÚRSO, ktorého platné a účinné znenie je uvedené na internetovej stránke www.sse-d.sk.

5 Registrácia odberných a odovzdávacích miest, zmeny dodávateľa elektriny

- 5.1 SSE-D aplikuje pre odberné a odovzdávacie miesta účastníkov trhu pripojených na časti DS prevádzkovej v režime podľa § 2 písm. b) bodu 8 Zákona postupy v zmysle Prevádzkového poriadku SSE-D schváleného rozhodnutím ÚRSO, ktorého platné a účinné znenie je uvedené na internetovej stránke www.sse-d.sk.

6 Typové diagramy a spôsoby ich priradovania

- 6.1 SSE-D aplikuje pre odberné a odovzdávacie miesta účastníkov trhu pripojených na časti DS prevádzkovej v režime podľa § 2 písm. b) bodu 8 Zákona postupy v zmysle Prevádzkového poriadku SSE-D schváleného rozhodnutím ÚRSO, ktorého platné a účinné znenie je uvedené na internetovej stránke www.sse-d.sk.

7 Meranie a odovzdávanie nameraných dát

- 7.1 SSE-D aplikuje pre odberné a odovzdávacie miesta účastníkov trhu pripojených na časti DS prevádzkovej v režime podľa § 2 písm. b) bodu 8 Zákona postupy v zmysle Prevádzkového poriadku SSE-D schváleného rozhodnutím ÚRSO, ktorého platné a účinné znenie je uvedené na internetovej stránke www.sse-d.sk.
- 7.2 Dispečing prevádzkovateľa prenosovej sústavy má právo na informácie od dodávateľa elektriny a obchodníka s elektrinou o objeme všetkých plánovaných obchodných transakcií na vymedzenom území, a od prevádzkovateľa distribučnej sústavy o plánovaných výmenách elektriny po cezhraničných vedeniach, ktoré nie sú súčasťou prenosovej sústavy na vymedzenom území.
- 7.3 Miestom odovzdania elektrickej energie je fakturačné meranie na vedeniach 110 kV č. 603, č. 604 a č. 7778. Toto meranie je umiestnené v rozvodniach:
 - na vedení č. 603 je umiestnené v R 110 kV Varín,
 - na vedení č. 604 je umiestnené v R 110 kV Čadca,
 - na vedení č. 7778 je umiestnené v 110 kV Strelná.

Odovzdávacie miesto je zároveň odberným miestom.

7.4 Špecifikácia prepravy a jej zmluvný základ:

Špecifikácia je popísaná v dokumente „Dohoda o provozní spolupráci mezi dispečinky ČEZ Distribuce, a.s., Řízení sítí, oblast Morava a Stredoslovenskou energetikou, a.s.“ uzavretou v októbri 2006, podpísanou zástupcom ČEZ Distribuce, a.s. úsek Řízení sítí Ing. Pavlom Filipom a zástupcom Stredoslovenskej energetiky, a.s., divízia Prevádzkovateľ DS Ing. Lubomírom Kollárikom.

8 Pravidlá riadenia prevádzky v režime podľa § 2 písm. b) bodu 8 Zákona

- 8.1 Distribučnou sústavou sa rozumejú vzájomne prepojené elektrické vedenia veľmi vysokého napätia do 110 kV vrátane a vysokého napätia alebo nízkeho napätia a elektroenergetické zariadenia potrebné na distribúciu elektriny na časti vymedzeného územia; súčasťou distribučnej sústavy sú aj meracie, ochranné, riadiace, zabezpečovacie, informačné a telekomunikačné zariadenia potrebné na prevádzkovanie distribučnej sústavy; súčasťou distribučnej sústavy je aj elektrické vedenie a elektroenergetické zariadenie, ktorým sa zabezpečuje preprava elektriny z časti územia Európskej únie alebo z časti územia tretích štátov na vymedzené územie alebo na časť vymedzeného územia, ak takéto elektrické vedenie alebo elektroenergetické zariadenie nespája národnú prenosovú sústavu s prenosovou sústavou členského štátu Európskej únie alebo s prenosovou sústavou tretích štátov (ďalej len “ostrovná prevádzka”); na takomto elektrickom vedení a elektroenergetickom zariadení sa preprava elektriny uskutočňuje v režime schválenom Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.
- 8.2 Všeobecné podmienky ostrovnej prevádzky sú :
- ostrovná prevádzka musí spĺňať všetky bezpečnostné podmienky ako bežná prevádzka,
 - musí rešpektovať všetky zmluvné podmienky pre odberateľov.
- 8.3 Po schválení ostrovnej prevádzky vo vedení spoločnosti s definovaním jej rozsahu Asset management zadá požiadavku na realizáciu ostrovnej prevádzky na Dispečing PDS - odbor Príprava a hodnotenie prevádzky DS do príslušnej etapy prípravy prevádzky:
- ročná príprava prevádzky – základný rámec rozsahu ostrovnej prevádzky pre nasledujúci rok (schéma zapojenia, termíny, výkon, atď.),
 - mesačná príprava prevádzky – požiadavky spojené s prácami na sústave (prepojenie vedení...), v tejto etape musí byť vypracovaný Vecný časový plán (VČP),
 - týždenná príprava prevádzky – požiadavky spojené so zmenou rozsahu ostrovnej prevádzky manipulačnými úkonmi (manipulácie v transformovni, manipulácie s UV), v tejto etape musí byť vypracovaný Vecný časový plán (VČP) so schémami nového rozsahu ostrovnej prevádzky,
 - denná príprava prevádzky – požiadavky spojené so zmenou rozsahu ostrovnej prevádzky manipulačnými úkonmi (manipulácie v transformovni, manipulácie s UV), ktoré vzhľadom na mimoriadne skutočnosti nemohli byť uplatnené v rámci týždennej prípravy prevádzky, v tejto etape musí byť vypracovaný Vecný časový plán (VČP) so schémami nového rozsahu ostrovnej prevádzky.

- 8.4 V danej etape prípravy prevádzky zainteresované útvary zabezpečia prípravu realizácie, tak aby bola dodržaná bezpečnosť, kvalita a spoľahlivosť dodávky elektrickej energie. Musia byť dodržané všetky riadiace akty (Dispečerské riadenie elektrizačnej sústavy, Prevádzkové inštrukcie, Smernice, atď.) platné pre danú problematiku.
- 8.5 Pri zavedení ostrovnej prevádzky jej zmene alebo zrušení dochádza vždy k spájaniu sústav (bez vypnutia odberateľov), z tohto dôvodu je nevyhnutné:
- v príprave prevádzky zabezpečiť súhlas na spojenie sústav zo Slovenského energetického dispečingu (v prípade jeho nesúhlasu musí byť požiadavka na ostrovnú prevádzku zrušená),
 - v príprave prevádzky musia byť aktualizované schémy zapojenia sústavy vo všetkých informačných systémoch (RIS, GIS, tablo...),
 - v príprave prevádzky musia byť vytlačené nové schémy zapojenia sústavy s daným rozsahom ostrovnej prevádzky a odovzdané útvárom zúčastňujúcim sa na prevádzke DS (PaÚ-OKU, PaÚ – stanice, PaÚ – vedenia, DS – riadiaca technika, AM, IT – ASDR...),
 - pri spájaní sústav musia byť dodržané všetky technické podmienky paralelnej spolupráce sústav (kruhovanie, synchronizovanie),
 - pri realizácii požiadavky na ostrovnú prevádzku – spájanie sústav musia dispečeri VVN a dispečeri VN príslušnej oblasti spolupracovať (ak sa jedná o spájanie sústav na úrovni VVN dispečer VVN informuje o plánovanom úkone dispečera VN, ak sa jedná o spájanie sústav na úrovni VN dispečer VN si pýta povolenie od dispečera VVN pred plánovaným úkonom.), musia byť vždy navzájom informovaní,
 - na príprave ostrovnej prevádzky musí spolupracovať príprava prevádzky VVN a VN,
 - vypracovanie VČP zabezpečí žiadateľ ostrovnej prevádzky (útvár ktorý adresoval požiadavku na Dispečing PDS),
 - v prípade požiadavky na neplánované pripojenie časti distribučnej sústavy, preukázateľne oddelenej od prenosovej sústavy (ostrova), v prípade deficitu elektriny v elektrizačnej sústave Slovenskej republiky má elektroenergetický dispečing prevádzkovateľa prenosovej sústavy právo odmietnuť vykonanie manilulácie bez akýchkoľvek nárokov na neskoršie kompenzácie škôd v dôsledku nedodania elektriny.
- 8.6 Pri kruhovaní na 110 kV úrovni dochádza k spojeniu dvoch uzlových sústav (US), ktoré boli pred skruhovaním navzájom prepojené len na napäťovej úrovni prenosovej sústavy (400 kV, 220 kV). Keďže kruhovanie na 110 kV úrovni v rámci SSE sa dotýka, resp. má spätný dopad na prenosovú sústavu (SEPS), ako i v niektorých prípadoch na susedné distribučné sústavy (ZSE, VSE, ČEZ-SME,...), vykonanie kruhovania dispečerom Dispečingu VVN je podmienené súhlasom príslušného dispečingu dotknutého subjektu (SED, DREP ZSE, VSE, SME).
- 8.7 Dispečing VVN Žilina vykoná kruhovanie buď:
- operatívne (okamžitá operatívna požiadavka), alebo
 - na základe denného programu, pripraveného prípravou prevádzky VVN, keď sa jedná o dopredu naplánované práce, skordinované s inými subjektmi, s prípravou prevádzky VN, s obchodným útvárom a pod. (Dispečing VVN Žilina vykoná kruhovanie v oblasti US Považská Bystrica a Varín, kde sú špecifické problémy pri spájaní distribučných sústav SSE a ČEZ-SME (veľký rozdiel v napätí, potreba následného doregulovania sekundárneho napätia na transformátoroch 110/22 kV

v Považskej Bystrici a pod.) a zabezpečenie napájania ostrova Čadca, Kysúc napájaného v základnom zapojení zo SME v úzkej spolupráci s Dispečingom VN Žilina).

8.8 Spôsob kruhovania úrovne VVN a vzťah na úroveň VN:

- Pri kruhovaní úrovne VVN je nutné zo strany dispečingu VVN požiadať dispečing SED (resp. iný) o zrovnanie napätia na dotknutých uzloch.
- Pokiaľ by vo výnimočných prípadoch nebolo možné zrovnať napätia na úrovni VVN, je dôležité aby dispečing VVN upozornil dotknutý dispečing VN/NN na situáciu, že ide kruhovať úroveň VVN s rozdielnym napätím a informovať o rozvodniach 110/22 kV kde je nižšie napätie a je predpoklad, že sa napätie na rozvodniach zvýši. Na týchto rozvodniach je nutné zo strany dispečingu VN/NN vypnúť reguláciu transformátorov VVN/VN a ručne znížiť napätie – ešte pred kruhovaním. Kruhovanie na úrovni VVN je možné až po upravení napätia na VN úrovni. Túto úpravu nahlási dispečing VN/NN na dispečing VVN. Keď bude ustálené napätie prepnúť reguláciu transformátorov do automatiky. Dispečing VN/NN musí sledovať napätia na rozvodniach a v prípade rozdielu od medzných napätí ich zregulovať ručne.

8.9 Distribúcia elektrickej energie z ČR do SR a opačne sa uskutočňuje po vedeniach 110 kV. Jedná sa o nasledovné vedenia:

- vedenie č. 603 medzi rozvodňami 110 kV Ropice na českej strane a Varín na slovenskej strane,
- vedenie č. 604 medzi rozvodňami 110 kV Ropice na českej strane a Čadca na slovenskej strane,
- vedenie č. 7778 medzi rozvodňami 110 kV Střelná na českej strane a Považská Bystrica na slovenskej strane.

8.10 Zoznam súvisiacich dokumentov a prevádzkových inštrukcií (PI) podľa ktorých sa vykonávajú manipulácie v kapitole:

- Zákon č. 458/2000 Zb. o podnikaní a o výkone štátnej správy v energetických odvetviach a o zmene niektorých zákonov (energetický zákon) vyplýva zo zmien prevedených zákonom č. 151/2002 Zb., zákonom č. 262/2002 Zb., zákonom č. 278/2003 a zákonom č. 670/2004 Zb., platné pre ČR.
- Vyhláška MPO č. 220/2001 Zb. o dispečerskom riadení elektrizačnej sústavy Českej republiky.
- Pravidlá prevádzkovania distribučných sústav schválených ERU a platné pre ČR.
- Zákon č. 656/2004 o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Technické podmienky pre pripojenie, prístup a prevádzkovanie prenosovej sústavy, Dokument D, Dispečerské riadenie elektrizačnej sústavy.
- Technické normy a predpisy (vrátane noriem týkajúcich sa kvalitatívnych parametrov elektrickej energie pre distribúciu) platné v ČR a SR.

Číslo PI	Názov záznamu
055-1/3	Dispečerské riadenie manipulácií na zariadeniach 110 kV pri uvoľňovaní z prevádzky a opätovnom uvádzaní do prevádzky
056-2	Vymedzenie hraničného miesta medzi DREP a RD v dispečerskom riadení v distribučnej spoločnosti SSE pri plánovaných a neplánovaných prácach na 110 kV strane polí transformátorov 110 kV/VN
056-3	Organizovanie prác na energetických zariadeniach, Harmonogram prác, Vecný a časový program, program skúšok, ...
055-2/1	Príprava prevádzky vo VN, NN sústave a vyzrozumievanie odberateľov o plánovaných prácach

9 Prechodné a záverečné ustanovenia

- 9.1 Tieto Podmienky prepravy je možné meniť a dopĺňať iba formou návrhov zmien a doplnkov predložených SSE-D na schválenie ÚRSO.
- 9.2 Tieto podmienky prepravy elektriny distribučnou sústavou v režime prepravy elektriny podľa osobitného predpisu nadobúdajú účinnosť dňom právoplatnosti tohto rozhodnutia a ich účinnosť končí 31.12.2010.

Odôvodnenie:

Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, odboru regulácie elektroenergetiky (ďalej len „úrad“) bol dňa 18.1.2010 pod podacím číslom 776/2010/BA doručený návrh na schválenie podmienok prepravy elektriny distribučnou sústavou Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s. v režime prepravy elektriny podľa § 2 písm. b) bod 8 zákona č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „podmienky prepravy“) prevádzkovateľa distribučnej sústavy Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina, IČO 36 442 151 (ďalej len „účastník konania“). Podmienky prepravy predložil účastník konania na schválenie úradu v zmysle § 5 ods. 1 písm. ss) zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o regulácii“).

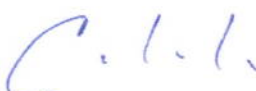
Dňa 18.1.2010 začalo podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) správne konanie vo veci schválenia podmienok prepravy.

Úrad po preskúmaní predložených podmienok prepravy, ich súladu so zákonom č. 656/2004 Z. z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadením vlády Slovenskej republiky č. 317/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie trhu s elektrinou, dospel k záveru, že navrhované znenie podmienok prepravy prevádzkovateľa distribučnej sústavy Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina spĺňa požiadavky na ich schválenie a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

nie:

Proti tomuto rozhodnutiu je prípustné odvolanie. Odvolanie treba podať na Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, odbor regulácie elektroenergetiky, P. O. Box 12, Bajkalská 27, 820 07 Bratislava 27 a to v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.




Ing. Michal Cabala
riadiateľ odboru
regulácie elektroenergetiky

Rozhodnutie sa doručí:

Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina
Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava 26

