

Zmluvné a iné vzťahy pre podporu OZE a KVET

Východoslovenská
distribučná, a.s.

Seminár SAPI
Bratislava, 24. november 2011

RWEGROUP

Východoslovenská distribučná, a.s. 21.11.2011

Náš hlavný cieľ v oblasti podpory OZE a KVET

zabezpečiť vzájomnú komunikáciu s rešpektovaním štandardov a procesov súvisiacich s právom podpory tak, aby sme dokázali tieto procesy čo možno najviac sprehľadniť a uľahčiť

Kompendium pre budúceho výrobcu

Podmienky uplatnenia si podpory

Podpora OZE a KVET z pohľadu merania

EDM – http a web služba

Proces pripojenia zdroja do DS

Kompendium pre budúceho výrobcu s právom podpory



prednostným pripojením a prístupom do distribučnej sústavy,
odberom elektriny za cenu elektriny na straty
doplatkom
prevzatím zodpovednosti za odchýlku

Podmienky uplatnenia si podpory pre výrobcu s právom podpory



Čo v prípade,
ak výrobca nemá doklady z ÚRSO
bude uzavretá tzv. 60-dňová zmluva

do 60 dní odo dňa účinnosti zmluvy musí výrobca predložiť všetky podklady, inak zmluva o podpore stráca uplynutím 60-ich dní odo dňa účinnosti zmluvy platnosť bez nároku na náhradu

úhrada faktúry z tohto dôvodu bude možná až po doručení dokladov vydaných ÚRSO

Východoslovenská
distribučná, a.s.

Zmluva o podpore ešte pred 31.12.2011

žiadosť spolu s prílohami musí byť doručená PDS najmenej **15 pracovných dní** pred plánovaným termínom FS

Ak výrobca nemá doklady vydávané ÚRSO, musí predložiť iný dokument preukazujúci začiatok konania

Protokol o úspešnom vykonaní FS

RWEGROUP

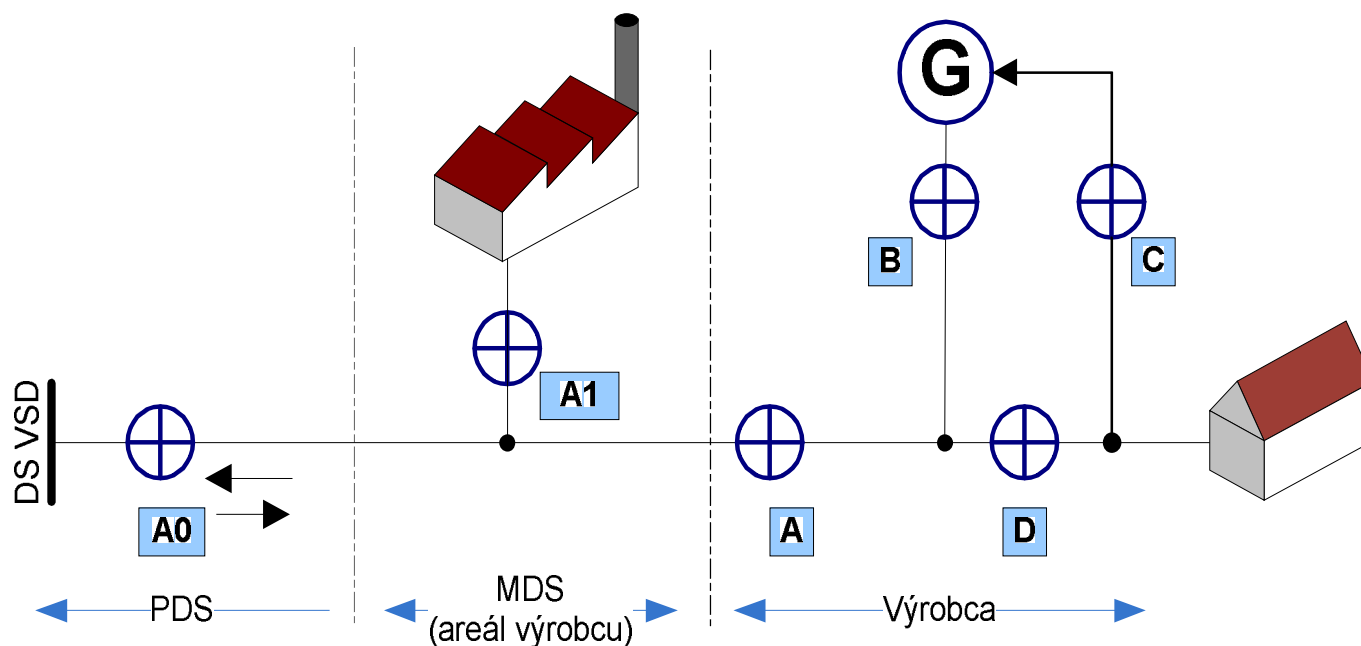
Ďalšie súvislosti

Žiadosť o odber elektriny z DS pre vlastnú spotrebu výrobcu musí byť podaná v dostatočnom časovom predstihu.

Výrobca/odberateľ musí štandardným spôsobom riešiť odsúhlasenie MRK, musí mať dodávateľa elektriny a vyriešenú zodpovednosť za odchýlku.

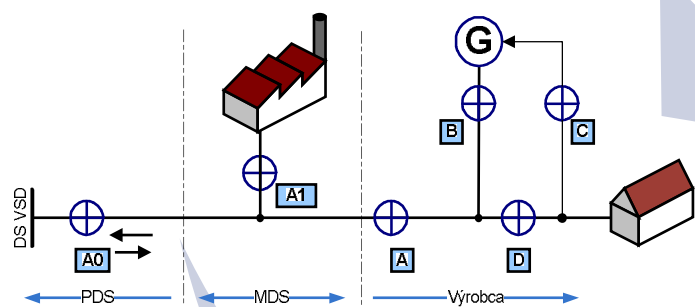
Východoslovenská distribučná, a.s. 21.11.2011

Ako vyzerá podpora OZE a KVET z pohľadu merania



- A** dodávka výrobcu do DS
- A1** spotreba vo vnútri MDS
- B** meranie vyrobenej elektriny na svorkách
- A0** Dodávka elektriny do DS RDS
- C** technologická vlastná spotreba
- D** elektrina pre vlastné využitie

Práva a povinnosti výrobcu s právom podpory a prevádzkovateľa RDS



E-mail		
VSD, a.s.		
EIC	A	kWh
VSD, a.s. zasiela Výrobcovi informáciu o dodanom množstve elektriny za mesiac		

Východoslovenská distribučná, a.s.

- Zmluva (doplatok, odchýlka, na straty)
- Formulár (doplatok)
- Účtovný doklad (doplatok, na straty)

Formulár Doplatok

A (A0) xxx
 B xxx
 C xxx
 D xxx

List

Fax, e-mail, list
 Akokoľvek do 5. pracovného dňa

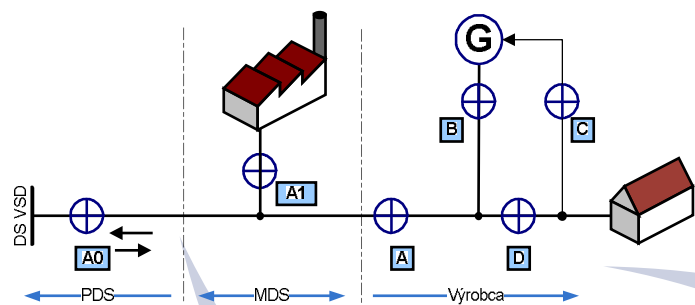
Na straty

- A (A0)** dodávka elektriny do DS
- B** meranie vyrobenej elektriny na svorkách
- C** technologická vlastná spotreba
- D** elektrina pre vlastné využitie

Doplatok

Platba za systémové služby

Platba za prevádzkovanie systému



Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.

kWh

Pravidlá trhu (povinnosť podľa §12)

Zmluva (nepovinná)

Formulár (D-C výrobca, A1 MDS)

Formulár

SyS
SyC

EIC xxxxx
xxx kWh



Fax, e-mail, list
Akokoľvek do 7. kalendárneho dňa



**Východoslovenská
distribučná, a.s.**

D-C elektrina pre vlastné použitie - technologická vlastná spotreba

SyS tarifa za systémové služby

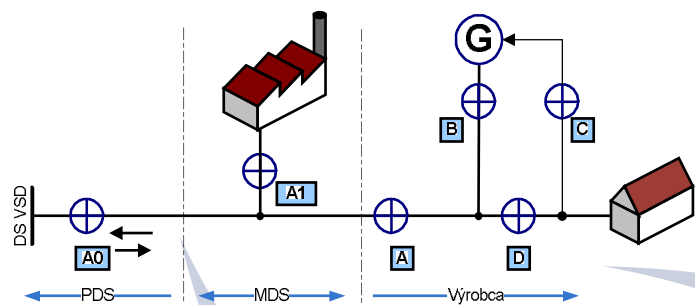
SyC tarifa za prevádzkovanie systému

Východoslovenská
distribučná, a.s.

RWEGROUP

Východoslovenská distribučná, a.s. 21.11.2011

Odvod do Národného jadrového fondu



kWh

Nariadenie vlády 426/21010

Formulár

Formulár
NJF

EIC xxxxx
xxx kWh

List

Formulár Fax, e-mail, list - akokoľvek do 7. kalendárneho dňa
Podpísaný originál formulára doručiť do 15. kalendárneho dňa

A1 elektrina dodaná bez použitia DS

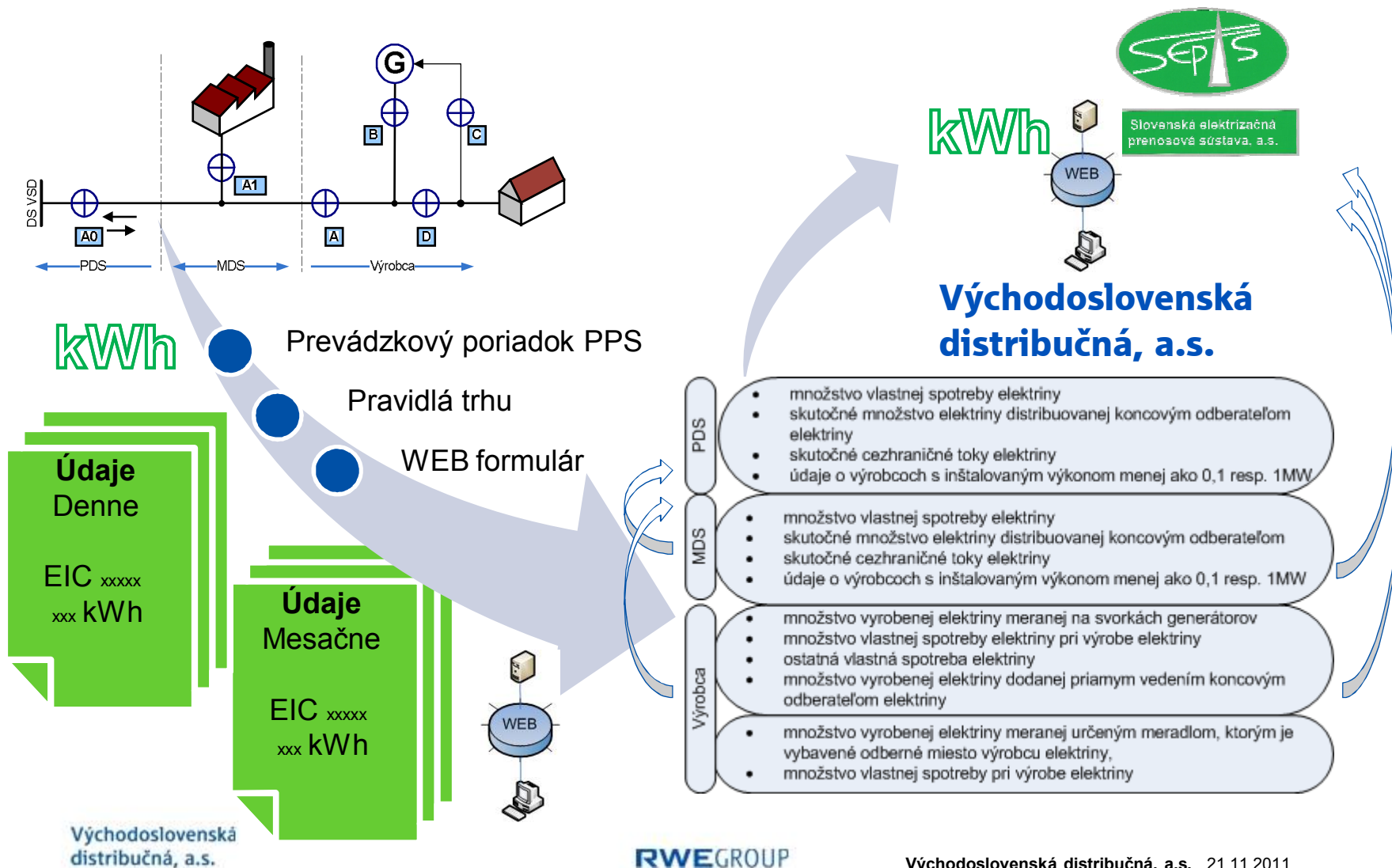
Východoslovenská
distribučná, a.s.

Východoslovenská
distribučná, a.s.

RWEGROUP

Východoslovenská distribučná, a.s. 21.11.2011

Štatistické údaje pre prevádzkovateľa PS



EDM – http a web služba

24ZVS0000001857K|2009-09-05|00:15
24ZVS0000001857K|2009-09-05|00:30
24ZVS0000001857K|2009-09-05|00:45
24ZVS0000001857K|2009-09-05|01:00
24ZVS0000001857K|2009-09-05|01:15
24ZVS0000001857K|2009-09-05|01:30
24ZVS0000001857K|2009-09-05|01:45
24ZVS0000001857K|2009-09-05|02:00
24ZVS0000001857K|2009-09-05|02:15
24ZVS0000001857K|2009-09-05|02:30
24ZVS0000001857K|2009-09-05|02:45
24ZVS0000001857K|2009-09-05|03:00
24ZVS0000001857K|2009-09-05|03:15
24ZVS0000001857K|2009-09-05|03:30
24ZVS0000001857K|2009-09-05|03:45
24ZVS0000001857K|2009-09-05|04:00
24ZVS0000001857K|2009-09-05|04:15
24ZVS0000001857K|2009-09-05|04:30
24ZVS0000001857K|2009-09-05|04:45
24ZVS0000001857K|2009-09-05|05:00
24ZVS0000001857K|2009-09-05|05:15
24ZVS0000001857K|2009-09-05|05:30
24ZVS0000001857K|2009-09-05|05:45
24ZVS0000001857K|2009-09-05|06:00:00| 323.70000000000000
24ZVS0000001857K|2009-09-05|06:15:00| 325.80000000000000
24ZVS0000001857K|2009-09-05|06:30:00| 382.50000000000000

Aplikácia poskytuje merané priebehové profily a bilančné profily jednotlivým subjektom zúčtovania vo formáte umožňujúcom ich automatické spracovanie.

Aplikácia poskytuje webové služby pre získanie údajov:

- o priebehovom meraní na odberných miestach
- denné, mesačné a ročné bilančné profily
- TDO profily
- teplotné profily

• Podmienkou využívania služieb je registrácia a následné pridelenie prístupového mena (login) a hesla.

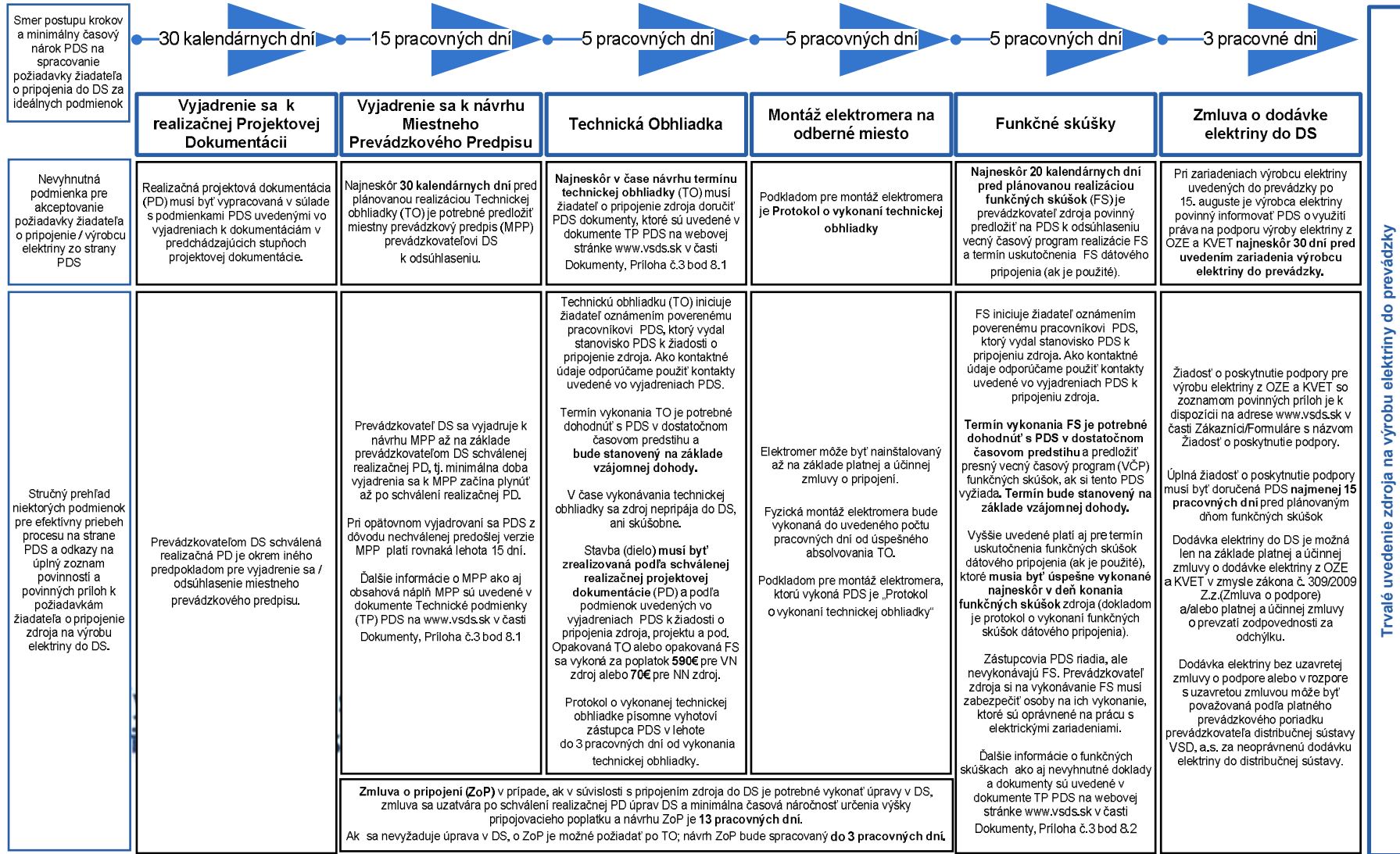
• Používateľ má prístup iba k tým údajom, ktoré prislúchajú k jeho bilančnej skupine.

Parametre príkazu:

- EIC kódy oddelené čiarkou, pre ktoré sa majú vyhľadať profily
- Dátum (od – do)
- .txt alebo HTML
- Bilančné profily ročné, mesačné, denné
- Zazipovať?

Zobrazený proces pripojenia zdroja do DS vyjadruje minimálne časové nároky na jednotlivé kroky - informatívne,

t.j. je uvažovaný ideálny stav, kedy žiadateľ predkladá úplné zoznamy povinných príloh k žiadostiam a k zmluvám, kedy predkladané dokumenty na vyjadrenie sa alebo odsúhlasenie budú bez nedostatkov a kedy žiadateľ efektívne komunikuje s VSD, a.s. najmä vo veci včasného dojednávania termínov skúšok, obhliadok, termínov podpisu zmlúv a pod.



Trvalé uvedenie zdroja na výrobu elektriny do prevádzky

Vysvetlivky a skratky
 DS- distribučná sústava
 PDS - prevádzkovateľ DS
 OZE - obnoviteľný zdroj energie
 KVET - Vysoko účinný kombinovaný zdroj pre výrobu elektriny a tepla
 TP PDS - dokument Technické podmienky prevádzkovateľa distribučnej sústavy

Posledná aktualizácia:10/2010



Východoslovenská distribučná, a.s.



Východoslovenská distribučná, a.s. 21.11.2011

Ďakujem Vám za vašu pozornosť

Východoslovenská
distribučná, a.s.

Ing. Daniel Zákutný

vedúci odboru Manažment
energetických a meraných dát

T: +421 55 610 2919

F: +421 55 610 2945

M: +421 905 770174

RWEGROUP

Východoslovenská distribučná, a.s. 21.11.2011