

Príloha č.1 k Zmluve o dielo - „MONITORING SPAĽOVANIA KOTLA PK4s“.
Špecifikácia diela.

**Príloha č.1 k Zmluve o dielo na vykonanie diela „MONITORING SPAĽOVANIA
KOTLA PK4s“ v priestore hlavného výrobného bloku (HVB)**

Špecifikácia diela

„MONITORING SPAĽOVANIA KOTLA PK4s“

1. Úvod

RSS-3 vyhovuje súčasnej platnej norme týkajúcej sa bezpečnosti prevádzky kotlov: EN12 952-9. RSS-3 spĺňa úroveň (Safety integrity level) SIL 3 podľa normy EN 61508.

Systém RSS-3 je zariadenie určené k trvalému sledovaniu stability horenia v priestoroch spaľovacej komory práškoveho uhoľného kotla ako celku – nie je určený pre sledovanie jednotlivých práškových alebo stabilizačných horákov.

RSS-3 je pripojený k riadiacemu systému kotla a odovzdáva mu analógové signály nestability spaľovania a binárne logické signály ovládania stabilizačných horákov. Riadiaci systém kotla umožňuje zobrazovanie nestability (priemerne a jednotlivých senzorov) a následné akcie (štart stabilizačných horákov, ich zablokovanie, odstavenie spaľovania pri nebezpečných stavoch a podobne).

Systém RSS-3 zlepšuje prehľad obsluhy kotla o stave horenia v kotli. Pri znižovaní výkonu kotla umožňuje štart stabilizačných horákov až v prípade skutočnej potreby a tým umožňuje šetriť ušľachtilé palivá.

Systém RSS-3 podáva spoľahlivú informáciu o stave spaľovania na dolnom konci výkonového rozsahu kotla a tým umožňuje rozšíriť výkonový rozsah kotla. Stanovuje kedy je nutné a kedy nie je nutné použiť stabilizačné horáky pri malých výkonoch kotla. V prípade nebezpečného stavu spaľovania zabráni zapáleniu stabilizačných horákov.

RSS-3 je konštruovaný tak, že umožňuje automatický štart stabilizačných horákov pri nestabilnom spaľovaní. Je konštrukčne riešený so zameraním na spoľahlivosť s obvody samokontroly pre snímače aj vyhodnocovaciu časť. Systém RSS-3 je vybavený pre zapojenie do zabezpečovacieho systému kotla.

2. Princíp funkcie systému

Zariadenie pracuje na optickom princípe a používa štyri optické rádiometre umiestnené v priezoroch v stene spaľovacej komory. Svetelný žiarivý tok prichádzajúci z oblasti spaľovacej komory je fotodetektormi optických rádiometrov transformovaný na elektrický signál. Ten je patrične zosilnený a vedený z kotolne k vyhodnocovacej jednotke.

Vo vyhodnocovacej jednotke sú signály všetkých štyroch rádiometrov digitalizovaný a numerický spracovaný špeciálnym algoritmom. Sú vypočítané hodnoty miery nestability pre každý rádiometer a priemerná miera nestability pre všetky rádiometre, ktorá charakterizuje úroveň stability spaľovania. Dobrá stabilita spaľovania odpovedá nízkej hodnote miery nestability.

Príloha č.1 k Zmluve o dielo - „MONITORING SPAĽOVANIA KOTLA PK4s“.
Špecifikácia diela.

Vlastnosti systému sú dosiahnuté vďaka špeciálnemu algoritmu vyhodnocovacej jednotky pracujúcej s rýchlosťou 1000 meraní za sekundu.

Princíp algoritmov zaručuje nezávislosť funkcie na výkone kotla. Citlivosť senzorov spolu s ich umiestnením zaručuje funkčnosť v celom požadovanom výkonovom rozsahu a pokrytí priestoru spaľovacej komory.

Identifikácia nestabilného horenia je jednoznačne určená veľkosťou priemernej miery nestability. Vyhodnotením veľkosti miery nestability sú odlišené jednotlivé stavy horenia, ktoré sú uvedené v tabuľke č.1. V tabuľke č.1 sú taktiež uvedené súvisiace funkcie riadiaceho systému a farby stĺpcových grafov nestability spaľovania na ovládacej obrazovke.

Tab. 1 Oblasti stability a funkcie systému

Stabilita spaľovania	Hodnota nestability	Akcie binárnych výstupov RSS 3	Akcie riadiaceho systému	Farebné značenie grafu
Výborná	<Medza 1		Výzva k odstaveniu stabilizačných horákov, pokiaľ sú v prevádzke	Zelená
Dobrá	>Medza 2		Nie sú potrebné akcie	Zelená
Zlá	>Medza 2	štart stab.	Povel k štartu stabilizačných horákov	Oranžová
Ohrozená	>Medza 3	stab.povol.	Zablokovanie štartu stabilizačných horákov – ochrana kotla	Červená
Nevyhovujúca	>Medza 4	spal.povol.	Pokyn k odstaveniu spaľovania	Červená

Hranice medzí určí dodávateľ na základe skúšobnej prevádzky. Pre prvú orientáciu je možné uvažovať medzu 1 cca 10%, medzu 2 cca 30%, medzu 3 cca 50% a medzu 4 cca 65%.

Pri náraste nestability nad medzu 2 a splnenie všetkých ďalších podmienok dá systém pokyn pre štart stabilizačných horákov. Vlastný štart bude potvrdzovať kurič - operátor.

Pri náraste nestability nad medzu 3 (ohrozená stabilita) systém zablokuje štart stabilizačných horákov. Prebiehajúci štart stabilizačných horákov je prerušený a ukončený. Štart stabilizačných horákov je odblokovaný až pri poklese nestability pod medzu 3.

Pri zlepšení spaľovania je možné odstavenie stabilizačných horákov (ručne) až po poklese nestability pod medzu 2. Praktické odstavenie realizuje vždy obsluha kotla. Automatické odstavenie stabilizačných horákov neuvažujeme z dôvodov bezpečnosti prevádzky zariadenia.

Pri náraste nestability nad medzu 4 (nevyhovujúca stabilita) už nie je možné kotol prevádzkovať a systém dá pokyn k odstaveniu spaľovania.

Technologická schéma monitorovacieho systému spalovania RSS 3 je uvedená na obr. 1.



Ako senzory sú použité štyri optické rádiometre umiestnené v priezoroch a v stenách spaľovacej komory na úrovni cca +15m. Pri vytvorení priezorov bude realizovaný ohyb jednej trúbky výparníku a tesniacej krabice s držiakom púzdra rádiometra. Pre prípadné čistenie priezorov bude použitá čistiaca trubka. Podľa zistených skutočností na úrovni +15m nedochádza k struskovaniu a inštalácia s týmto faktorom počíta.

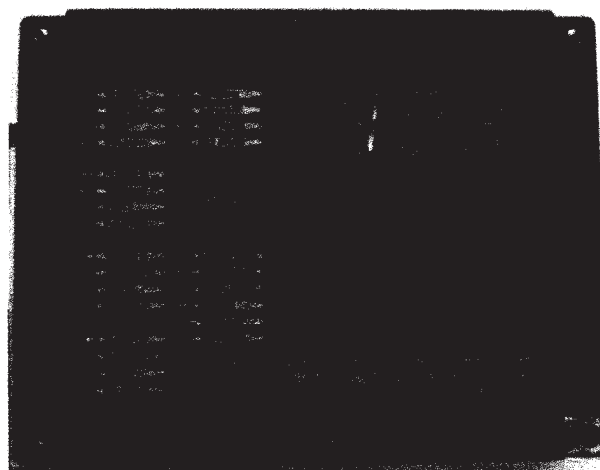
Vlastné rádiometre sú vložené do púzdiar priskrutkovaných k držiaku. Rádiometer je zaistený jednou veľkou ryhovanou maticou pre ľahkú demontáž. Elektrický signál je pripojený s konektorom do zosilňovača umiestneného v blízkosti rádiometra.

Príloha č.1 k Zmluve o dielo - „MONITORING SPAĽOVANIA KOTLA PK4s“.
Špecifikácia diela.

Rádiometre sú chladené vzduchom. Tlakový chladiaci vzduch je privedený z rozvodu cez uzatvárací kohút hadicou na prípojku na puzdre rádiometra.

3.2 Skriňa monitorovania stability spaľovania

Skriňa monitorovania stability spaľovania bude umiestnená v rozvodni merania a regulácie, kde sa nachádza riadiaci systém DCS. Obsahuje vyhodnocovaciu jednotku HSR, ku ktorej sú viacžilovým káblom pripojené signály všetkých rádiometrov. Skriňa ďalej obsahuje záložný zdroj a výstupné moduly RIV pre výstupy analógových signálov 4-20 mA do SKR. Binárne signály sú vedené priamo z HSR.



Obr. 2 Predný panel vyhodnocovacej jednotky

Nákres predného panelu vyhodnocovacej jednotky HSR je na obr. 2.

Veľký LED displej zobrazuje priemernú nestabilitu. LED diódy v ľavom stĺpci indikuje funkciu jednotlivých rádiometrov, LED diódy v strednom stĺpci funkcie systémové. Malý LCD displej je určený pre servisné účely. Tlačidlá slúžia pre prepínanie zobrazovaných údajov a pre nastavovanie jednotky.

3.3 Výstupy systému do Systému kontroly a riadenia (SKR)

Do riadiaceho systému kotla sú vedené nasledujúce signály:

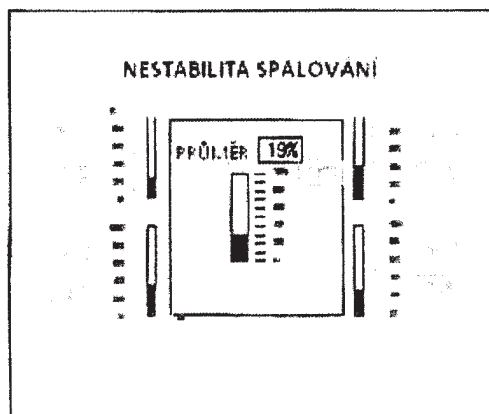
Príloha č.1 k Zmluve o dielo - „MONITORING SPAĽOVANIA KOTLA PK4s“.
Špecifikácia diela.

Analógové signály : Priemerná nestabilita, nestability pre jednotlivé rádiometre (4x)

Binárne signály : Plameň, štart stabilizácie, stabilizácia je povolená, spaľovanie povolené, autotest, varovanie, tlak vzduchu

3.4 Úprava algoritmov v SKR

Pre začlenenie monitorovacieho systému do SKR je potrebné realizovať v SKR softvérové úpravy. Tie sa týkajú zobrazovania hodnôt nestability vo forme číselných údajov a stĺpcových grafov, ktoré menia farbu podľa hodnôt nestability – viď tabuľku č.1. Doporučujeme umiestniť nestabilitu na hlavnej obrazovke, ktorú majú operátori neustále k dispozícii. Príklad realizácie zobrazenia je na obrázku č.3. Vlastné prevedenie závisí aj na zvyklostiach zákazníka.



Obr. 3 Príklad realizácie zobrazenia stability spaľovania.

V SKR je ďalej implementovaná jednoduchá logika ovládania stabilizačných horákov pre zabezpečenie prevádzky bez stabilizácie – viď tabuľka č.1

Na základe podkladov spracoval: Ing. Ján Liguš, PhD.

M-D-J spol. s r.o. Juhoslovanská 1, 040 13 Košice



SLOVENSKÁ POŠTA, a.s.
Partizánska cesta 9
975 99 Banská Bystrica
773

VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Košice I
k dátumu 20.05.2014

Oddiel: Sro

Vložka číslo: 3583/V

I. OBCHODNÉ MENO

M - D - J, spol. s r.o.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Juhoslovanská 1

Názov obce: Košice

PSČ: 040 01

III. IČO: 31 678 378

IV. DEŇ ZÁPISU: 16.09.1993

V. PRÁVNA FORMA: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. drevárska výroba - výroba nábytku, truhiel, nosníkov, paliet, prívesov, obkladov a ostatných drevených výrobkov
2. výroba a montáž drevených konštrukcií - bunky, stánky
3. výroba kovových výrobkov - oceľových konštrukcií, rámov, oplotenia, klincov, spôn a ostatných výrobkov z kovu
4. zámočnícke práce
5. automatizované spracovanie údajov
6. poskytovanie software - predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom alebo vyhotovovanie programov na zákazku
7. reklamná a propagačná činnosť
8. vydavateľská činnosť
9. navrhovanie, realizácia a spravovanie počítačových sietí
10. inžinierska činnosť v oblasti automatizovaných riadiacich systémov, informačných systémov a komunikačných systémov
11. montáž a opravy meracej a regulačnej techniky
12. výroba elektrických strojov a prístrojov
13. kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľných živností
14. kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľných živností
15. sprostredkovanie obchodu v rozsahu voľných živností
16. konzultačná a poradenská činnosť v oblasti riadiacich, informačných a komunikačných systémov
17. organizovanie kurzov, školení a seminárov
18. poradenská služba k technickému vybaveniu počítača (hardware)
19. poradenská služba a dodávanie programového vybavenia počítača (software)
20. poskytovanie dátových služieb - internetová čítareň

21. služby súvisiace s databázami

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: KONATELIA

Meno a priezvisko: Ing. Ján Liguš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Bodružal 28

Názov obce: Krajná Poľana

PSČ: 090 05

Dátum narodenia: 08.03.1969

Rodné číslo: 690308/9512

Vznik funkcie: 16.09.1993

Meno a priezvisko: Daniel Liguš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Bodružal 28

Názov obce: Krajná Poľana

PSČ: 090 05

Dátum narodenia: 08.05.1965

Rodné číslo: 650508/6137

Vznik funkcie: 16.09.1993

Meno a priezvisko: Miroslav Liguš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Bodružal 28

Názov obce: Krajná Poľana

PSČ: 090 05

Dátum narodenia: 31.08.1963

Rodné číslo: 630831/6949

Vznik funkcie: 16.09.1993

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

Spoločnosť zastupujú a za túto podpisujú konatelia, každý samostatne a to tak, že k písanému alebo tlačnému obchodnému menu spoločnosti pripojí svoj vlastnoručný podpis.

VIII. SPOLOČNÍCI

Meno a priezvisko: Ing. Ján Liguš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Bodružal 28

Názov obce: Krajná Poľana

PSČ: 090 05

Výška vkladu: 69 000 Sk (informatívny údaj: 2 290,380403 €)

Rozsah splatenia: 69 000 Sk (informatívny údaj: 2 290,380403 €)

Meno a priezvisko: Daniel Liguš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Bodružal 28
Názov obce: Krajná Poľana
PSČ: 090 05

Výška vkladu: 69 000 Sk (informatívny údaj: 2 290,380403 €)
Rozsah splatenia: 69 000 Sk (informatívny údaj: 2 290,380403 €)

Meno a priezvisko: Miroslav Liguš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Bodružal 28

Názov obce: Krajná Poľana

PSČ: 090 05

Výška vkladu: 69 000 Sk (informatívny údaj: 2 290,380403 €)
Rozsah splatenia: 69 000 Sk (informatívny údaj: 2 290,380403 €)

IX. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

207 000 Sk (informatívny údaj: 6 871,141209 €)

X. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

207 000 Sk (informatívny údaj: 6 871,141209 €)

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XI. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Obchodná spoločnosť bola založená spoločenskou zmluvou zo dňa 23.2.1993 podľa zák. č. 513/91 Zb.
2. Dodatok č. 1 k spol. zmluve zo dňa 12.10.1998. Spol. zmluva je upravená podľa zák.č. 11/98 Z.z.

Výpis zo dňa 20.05.2014

**Osvedčovací doložka k žiadosti č.: 9803-20140520-001038-013-1-3****Osvedčovací doložka údaje**

Počet listov/strán výstupu: 3/3

Doložka osvedčuje: Výpis z Obchodného registra

IČO: 31678378

Spisová značka: Sro/3583/Košice I (oddiel/ vložka/ súd)

Na základe žiadosti bol vydaný elektronický odpis povinnej osoby podpísaný jej zaručeným elektronickým podpisom podľa zákona 275/2006 Z.z., ktorý bol prevedený do listinnej podoby a opatrený touto osvedčovací doložkou pracoviskom IOM Slovenskej pošty. Listinná podoba výstupu sa doslovne zhoduje s údajmi uvedenými v elektronickom odpise. Osvedčený výstup je zapísaný v evidencii osvedčujúcej osoby pod poradovým číslom: 9803-20140520-001038-013-1-3-1.

Dátum vyhotovenia: 20.05.2014

Miesto vyhotovenia: Košice 3

Čas vyhotovenia el. odpisu: 10:01:43

Meno zamestnanca Slovenskej pošty, a.s.:
Eva TakáčováSLOVENSKÁ POŠTA, a.s.
Partizánska cesta 9
975 99 Banská Bystrica
- 773 -Podpis osvedčujúcej osoby
a odtlačok pečiatky

SLOVENSKÁ POŠTA, a.s.
Partizánska Cesta 9
075 99 Banská Bystrica
- 816 -

VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Košice I
k dátumu 25.04.2014

Oddiel: Sa
Vložka číslo: 1204/V

I. OBCHODNÉ MENO

Tepláreň Košice, a.s.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Teplárenská 3

Názov obce: Košice

PSČ: 042 92

III. IČO: 36 211 541

IV. DEŇ ZÁPISU: 21.01.2002

V. PRÁVNA FORMA: Akciová spoločnosť

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. výroba, výkup a odbyt elektrickej energie
2. výroba, výkup, rozvod a odbyt tepelnej energie
3. montáž a opravy meracej a regulačnej techniky
4. vykonávanie skúšok a rozborov v chemickom laboratóriu
5. kovoobrábanie
6. zvaracie práce
7. prenájom náradia
8. požičiavanie motorových vozidiel
9. prevádzkovanie dráhy
10. investičná výstavba energetických zariadení
11. výroba a predaj demineralizovanej vody
12. oprava, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu:
 - E1.1 technické zariadenia elektrické s napätím do 123 kV vrátane bleskozvodov
 - E2 technické zariadenia elektrické s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodov
- Triedy objektov:
 - A objekty bez nebezpečenstva výbuchu
 - B objekty s nebezpečenstvom výbuchu
13. oprava, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových v rozsahu:
 - technické zariadenia tlakové skupina A
 - technické zariadenia tlakové skupina B
14. oprava a montáž určených meradiel v rozsahu:
 - merače pretečeného množstva vody - na studenú vodu
 - merače pretečeného množstva vody - na teplú vodu
 - merače tepla a ich členy

- montáž, rekonštrukcie, údržba elektrických zariadení
16. montáž, rekonštrukcie a údržba tlakových zariadení
17. výkon činnosti stavbyvedúceho
Inžinierske stavby
- potrubné, energetické a iné líniové stavby
18. faktoring a forfaiting
19. montáž, rekonštrukcie, údržba plynových zariadení
20. odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických plynových zariadení v rozsahu:
technické zariadenia plynové skupina A na:
f znižovanie tlaku plynu so vstupným pretlakom plynu nad 0,4 MPa
h spotreba plynov spaľovaním s výkonom nad 0,5 MW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracovaní
technické zariadenia plynové skupina B na:
f znižovanie tlaku plynu so vstupným pretlakom plynu do 0,4 MPa
g1 rozvod plynov s pretlakom plynu do 0,4 MPa vrátane
g3 rozvod plynov s pretlakom plynu do 0,005 MPa
h1 spotrebu plynov spaľovaním s výkonom od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a všetky spotrebiče, pri ktorých sa vyžaduje napojenie na odťah spalín
h2 spotrebu plynov spaľovaním s výkonom od 5 kW do 50 kW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a všetky spotrebiče, pri ktorých sa vyžaduje napojenie na odťah spalín
21. zámočníctvo
22. vodoinštalatérsstvo a kúrenárstvo
23. podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom
24. výroba, montáž, údržba a opravy zariadení pre dodávku tepla okrem vyhradených technických zariadení
25. prenájom nebytových priestorov a poskytovanie iných než základných služieb spojených s prenájomom
26. podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi okrem nebezpečného odpadu
27. vnútroštátna nákladná cestná doprava

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: PREDSTAVENSTVO

predseda

Meno a priezvisko: Ing. Ladislav Koch

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Tomašíkova 15

Názov obce: Košice

PSČ: 040 01

Dátum narodenia: 18.09.1971

Rodné číslo: 710918/8746

Vznik funkcie: 14.06.2012

podpredseda

Meno a priezvisko: Ing. Peter Mihaľov, PhD.

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Budapeštianska 38

Názov obce: Košice

PSČ: 040 13

Dátum narodenia: 27.09.1970

Rodné číslo: 700927/9585

Vznik funkcie: 14.06.2012

člen

Meno a priezvisko: Mgr. Jaroslav Halas

Bydlisko:

Názov obce: Beniakovce 7

PSČ: 044 42

Dátum narodenia: 24.09.1969

Rodné číslo: 690924/8753

Vznik funkcie: 14.06.2012

člen

Meno a priezvisko: Daniel Takáč, MBA

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Moravská 70

Názov obce: Košice

PSČ: 040 01

Dátum narodenia: 04.02.1972

Rodné číslo: 720204/8788

Vznik funkcie: 14.06.2012

člen

Meno a priezvisko: Ing. Milan Habán

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Ružová 31

Názov obce: Košice

PSČ: 040 11

Dátum narodenia: 21.05.1964

Rodné číslo: 640521/6675

Vznik funkcie: 14.06.2012

člen

Meno a priezvisko: Ing. Štefan Kapusta

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Huncovská 17

Názov obce: Košice

PSČ: 040 01

Dátum narodenia: 25.03.1972

Rodné číslo: 720325/8744

Vznik funkcie: 14.06.2012

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:

Vo všetkých veciach zaväzujúcich spoločnosť sú oprávnení konať všetci členovia predstavenstva, pričom v mene spoločnosti podpisujú vždy dvaja členovia predstavenstva, a to predseda predstavenstva spolu s podpredsedom predstavenstva, alebo predsedom predstavenstva a podpredsedom predstavenstva poverení členovia predstavenstva spoločnosti. Podpisovanie za spoločnosť sa vykoná tak, že k vytlačenému alebo napísanému názvu spoločnosti, menám a funkciám v predstavenstve podpisujúci pripoja svoj podpis.

VIII. DOZORNÁ RADA

Meno a priezvisko: Ing. František Barnáš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Mírka Nešpora 41

Názov obce: Prešov

PSČ: 080 01

Dátum narodenia: 28.07.1969

Rodné číslo: 690728/9367

Vznik funkcie: 27.06.2012

Meno a priezvisko: Ing. Lívia Knapová

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Helsinská 7

Názov obce: Košice

PSČ: 040 13

Dátum narodenia: 25.06.1973

Rodné číslo: 735625/8756

Vznik funkcie: 27.06.2012

Meno a priezvisko: Ing. Vladislav Ščešňák

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Dulova Ves 112

Názov obce: Kokošovce

PSČ: 082 52

Dátum narodenia: 18.12.1953

Rodné číslo: 531218/262

Vznik funkcie: 27.06.2012

Meno a priezvisko: Mgr. Gabriel Hreščák

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Humenská 1

Názov obce: Michalovce

PSČ: 071 01

Dátum narodenia: 31.01.1963

Rodné číslo: 630131/6197

Vznik funkcie: 27.06.2012

Meno a priezvisko: RSDr. Ján Mitterpák

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Klimkovičova 29

Názov obce: Košice

PSČ: 040 11

Dátum narodenia: 15.06.1942

Rodné číslo: 420615/120

Vznik funkcie: 27.06.2012

Meno a priezvisko: JUDr. Roman Gorej

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

avná 81/B
Názov obce: Košice
PSČ: 040 01
Dátum narodenia: 28.06.1972
Rodné číslo: 720628/8760

Vznik funkcie: 27.06.2012

Meno a priezvisko: Jozef Gábor
Bydlisko:
Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Kecеровské Pekľany 133
Názov obce:
PSČ: 044 47
Dátum narodenia: 24.09.1965
Rodné číslo: 650924/7228

Vznik funkcie: 21.03.2014

Meno a priezvisko: Ing. Miroslav Prokopič
Bydlisko:
Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Karpatská 1
Názov obce: Košice
Dátum narodenia: 09.04.1965
Rodné číslo: 650409/6236

Vznik funkcie: 21.03.2014

Meno a priezvisko: Bc. Juraj Petráš
Bydlisko:
Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
JRD 3
Názov obce: Ždaňa
Dátum narodenia: 12.05.1974
Rodné číslo: 740512/8742

Vznik funkcie: 21.03.2014

IX. AKCIONÁR

Obchodné meno:
Fond národného majetku Slovenskej republiky
Sídlo:
Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Trnavská cesta 100
Názov obce: Bratislava
PSČ: 821 01

X. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

38 210 898,000000 EUR

XI. AKCIE

Počet: 1111

Forma: akcie na doručiteľa
Podoba: zaknihované
Menovitá hodnota: 33 194,000000 EUR

Počet: 1585
Forma: akcie na doručiteľa
Podoba: zaknihované
Menovitá hodnota: 34,000000 EUR

Počet: 38
Forma: akcie na meno
Podoba: zaknihované
Menovitá hodnota: 33 194,000000 EUR

Počet: 503
Forma: akcie na meno
Podoba: zaknihované
Menovitá hodnota: 34,000000 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XII. PREDAJ

Predaj časti podniku

Zmluva o predaji časti podniku uzatvorená medzi spoločnosťou Tepláreň Košice, a. s. so sídlom Teplárenská 3, 042 92 Košice, IČO 36 211 541 ako predávajúcim a spoločnosťou SPRÁVBYTKOMFORT, a. s. Prešov so sídlom Volgogradská 88, 080 01 Prešov, IČO 31 718 523 ako kupujúcim zo dňa 21. decembra 2009.

XIII. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Akciová spoločnosť bola založená zakladateľskou zmluvou zo dňa 13.12.2001 v súlade so zák.č. 513/1991 Zb. Vznikla rozdelením akciovej spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Bratislava, Hraničná 12 v súlade s § 69 ods. 4 zák.č. 513/1991 Zb. na akciové spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Bratislava, Hraničná 12, Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., so sídlom Bratislava, Miletičova 5 a Tepláreň Košice, a.s., so sídlom Košice, Teplárenská 3. Notárska zápisnica o založení akciovej spoločnosti Tepláreň Košice, a.s. zo dňa 13.12.2001.

Stanovy akciovej spoločnosti podľa zák. 513/1991 Zb.

Majetok, veci, práva, povinnosti a záväzky zrušenej akciovej spoločnosti v rozsahu podľa Zápisnice zo dňa 13.12.2001 prešli na Tepláreň Košice, a.s.

2. Rozhodnutie predstavenstva zo dňa 28.2.2002.

Deň vzniku funkcie prokuristu Ing. Petra Schwartz 28.2.2002.

3. Rozhodnutie valného zhromaždenia - not. záp. č. N 1804/02 Nz 1804/02 zo dňa 16.12.2002.

Rozhodnutie predstavenstva zo dňa 7.1.2003.

Zánik funkcie prokuristu: Ing. Peter Schwartz, r.č. 510923/1780, Slovenskej jednoty 46, Košice: 7.1.2003.

Výpis zo dňa 25.04.2014