

Zmluva o združenej dodávke elektriny typ TNO
pre odberateľa na elektrickej traktcii, ktorého HKV nie sú vybavené určeným meradlom

Číslo: 910 000T 250 28/19
66ZD 0016-18

uzavretá v zmysle §269 ods. 2 zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a príslušných ustanovení Zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov

Zmluvné strany :

Obchodné meno:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“
Právna forma:	Iná právnická osoba
Sídlo:	Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika
Zapísaný:	Obch. reg. Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Po, vložka č. 312/B
Štatutárny orgán:	Ing. Juraj Tkáč, generálny riaditeľ ŽSR
Oprávnený konať vo veci:	Ing. Boris Bóna, riaditeľ Železníc Slovenskej republiky - Železničnej energetiky
IČO:	31 36 45 01
IČ DPH	SK2020480121
DIČ	2020480121
Kontaktná osoba:	Bc. Darina Gudábová
Bankové spojenie:	1. IBAN : SK14 1100 0000 0026 4700 0078 SWIFT/BIC : TATRSKBX 2. IBAN : SK11 0200 0000 3500 0470 0012 SWIFT/BIC : SUBASKBX 3. IBAN : SK94 0900 0000 0000 1144 6542 SWIFT/BIC : GIBASKBX

(ďalej len ŽSR)

a

Obchodné meno:	AWT Rail SK a.s.
Právna forma:	akciová spoločnosť
so sídlom:	Cukrová 14, 811 08 Bratislava, Slovenská republika
Zapísaný:	v OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 3170/B
Štatutárny orgán:	Predstavenstvo: Ing. Jaromír Sládeček, predseda, Ľuboš Bôrik, člen, Krzysztof Andrzej Gałązka, člen
Oprávnený konať vo veciach zmluvy:	Ing. Jaromír Sládeček, predseda predstavenstva a Krzysztof Andrzej Gałązka, člen
IČO:	35864974
IČ DPH:	SK2021744516
DIČ:	2021744516
Kontaktná osoba:	Ing. Václav Brůha
Bankové spojenie:	ING Bank N.V., pobočka Bratislava
Číslo účtu:	9000036274
IBAN:	SK287300 0000 0090 0003 6274
BIC:	INGBSKBX

(ďalej len Odberateľ)
(spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

1. Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky, najmä Obchodným zákonníkom, zákonom č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o energetike“), zákonom č. 250/2012 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, ako aj rozhodnutiami Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „ÚRSO“).
2. Povinnosť uzatvoriť túto zmluvu vyplýva zo „Zmluvy o prístupe k železničnej infraštruktúre“.
3. Terminológia a odborné pojmy používané v tejto zmluve vychádzajú najmä, ale nielen, zo zákona o energetike, zákona o regulácii v sieťových odvetviach a rozhodnutí ÚRSO.

Čl.I.

Predmet zmluvy

1. Distribúcia elektriny

Predmetom tejto zmluvy je záväzok ŽSR, ako prevádzkovateľa distribučnej sústavy, zabezpečiť Odberateľovi distribúciu elektriny v štandardnom zabezpečení, prenos elektriny, systémové služby a prevádzkovanie systému pre odberné zariadenia Odberateľa pripojené do distribučnej sústavy ŽSR na napäťovej úrovni 25 kV za nižšie uvedených podmienok a záväzok Odberateľa predmet zmluvy prevziať a zaplatiť cenu podľa Čl.III. tejto zmluvy :

- 1.1. Zmluvné strany sa zaväzujú plniť podmienky stanovené „Prevádzkovým poriadkom prevádzkovateľa distribučnej sústavy Železnice Slovenskej republiky, Bratislava“ (ďalej len „prevádzkový poriadok“).
- 1.2. Distribúcia elektriny sa riadi Obchodnými podmienkami k zmluve o združenej dodávke elektriny Typ TNO (ďalej len „obchodné podmienky“) a Technickými podmienkami prístupu a pripojenia do distribučnej sústavy Železníc Slovenskej republiky a pravidlami prevádzkovania sústavy (ďalej len „technické podmienky prístupu“).
- 1.3. Odberateľ sa zaväzuje, že nebude mať v zmluvnom období vymedzenom touto zmluvou v rámci distribučnej sústavy ŽSR na napäťovej úrovni 25 kV viacero dodávateľov elektriny.
- 1.4. Odberateľ sa zaväzuje zaplatiť za prístup do distribučnej sústavy a distribúciu elektriny, za systémové služby pre koncových odberateľov elektriny a za prevádzkovanie systému pre koncových odberateľov pripojených do distribučnej sústavy ŽSR v tarifách uvedených v platnom rozhodnutí ÚRSO.

2. Dodávka elektriny

Predmetom tejto zmluvy je záväzok ŽSR opakovane dodávať elektrinu pre odberné elektrické zariadenia Odberateľa pripojené do distribučnej sústavy na napäťovej úrovni 25 kV za nižšie uvedených podmienok a záväzok Odberateľa tieto dodávky prevziať a zaplatiť cenu podľa Čl.III. tejto zmluvy :

- 2.1. Odberateľ sa zaväzuje elektrinu dodanú podľa tejto zmluvy odobrať a za dodávku elektriny zaplatiť cenu Čl.III. podľa tejto zmluvy.
- 2.2. Odberateľ sa zaväzuje odobrať objednané množstvo elektriny uvedené v Objednávke množstva elektriny, ktorá je Prílohou č. 2 tejto zmluvy.
- 2.3. V prípade porušenia ods. 2.1. tohto článku má sa za to, že Odberateľ odoberá elektrinu v rozpore s touto zmluvou.“

Čl.II. Platnosť a účinnosť zmluvy

Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú od 01. 01. 2019 do 31.12.2019 vrátane.

Čl.III. Cena za predmet plnenia

1. Cena za poskytnutie distribúcie elektriny, za systémové služby, prevádzkovanie systému a ostatné poplatky schválené ÚRSO je určená podľa platného rozhodnutia ÚRSO účinného v dobe platnosti tejto zmluvy. V prípade zavedenia nových poplatkov alebo nových daní príslušnými štátnymi orgánmi Slovenskej republiky, ktoré sa týkajú plnenia podľa tejto zmluvy, majú ŽSR právo požadovať od Odberateľa ich zaplatenie a Odberateľ sa zaväzuje tieto poplatky zaplatiť. ŽSR majú právo požadovať od Odberateľa aj zaplatenie zvýšených nákladov, ktoré budú mať vplyv na cenu a ktoré budú zavedené rozhodnutím ÚRSO alebo rozhodnutiami štátnych orgánov Slovenskej republiky a ktoré ŽSR nebudú môcť ovplyvniť.
2. Cena za dodávku silovej elektriny je dohodnutá zmluvnými stranami ako cena dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z. z. Národnej rady Slovenskej republiky o cenách v znení neskorších predpisov.
3. Cena za silovú elektrinu dodanú na základe špecifikovaného množstva podľa Prílohy č.2 je stanovená v jednotlivých štyroch tarifných pásmach vo výške :

Tarifné pásmo č. 1: 55,25 EUR za 1 MWh bez spotrebnej dane a bez DPH;

Tarifné pásmo č. 2: 78,37 EUR za 1 MWh bez spotrebnej dane a bez DPH;

Tarifné pásmo č. 3: 77,79 EUR za 1 MWh bez spotrebnej dane a bez DPH;

Tarifné pásmo č. 4: 70,10 EUR za 1 MWh bez spotrebnej dane a bez DPH;

4. Všetky uvedené ceny sú bez DPH. K uvedeným cenám bude pripočítavaná DPH v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“).

Čl.IV. Platobné podmienky a fakturácia

1. ŽSR jedenkrát mesačne vystaví faktúru za opakovanú dodávku a distribúciu elektriny a to do 15.dňa príslušného mesiaca. Výška faktúry za opakovanú dodávku a distribúciu elektriny je vypočítaná na základe objednávky uvedenej v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. K uvedenej čiastke je účtovaná DPH v zmysle platného zákona o DPH. Splatnosť faktúr je 14 dní odo dňa vystavenia.
2. Vyúčtovacia faktúra za dodávku a distribúciu elektriny bude vystavená do posledného dňa nasledujúceho mesiaca po ukončení kalendárneho mesiaca. Splatnosť faktúry je 14 dní odo dňa vystavenia. ŽSR zašle faktúry do troch dní odo dňa vystavenia.
3. Prílohou vyúčtovacej faktúry bude Podklad so vstupnými údajmi na príslušnej napäťovej úrovni vstupujúcimi do rozpočítania spotreby Odberateľa a spotreba Odberateľa na príslušnej trakčnej napäťovej úrovni za fakturačné obdobie v kWh pre každé tarifné pásmo samostatne.
4. ŽSR účtuje Odberateľovi:
 - dodávku elektriny podľa čl. I. bod 2., čl. III., čl. IV., čl. V. a čl. VI. tejto zmluvy a
 - distribúciu elektriny v súlade s platným a účinným rozhodnutím ÚRSO.

5. Pokiaľ bude mať ŽSR povinnosť, v súlade s právnymi predpismi účinnými v dobe účinnosti tejto zmluvy a podľa tejto zmluvy, účtovať ďalšie poplatky a platby, budú tieto účtované v zmysle platných predpisov.
6. V prípade, ak Odberateľ nepredloží povolenie na oslobodenú elektrinu od spotrebnej dane alebo osvedčenie o registrácii daňového dlžníka na spotrebnú daň z elektriny, budú ŽSR v zmysle zákona č. 609/2007 Z. z. o spotrebnej dani z elektriny, uhlia a zemného plynu a o zmene a doplnení zákona č. 98/2004 Z. z. o spotrebnej dani z minerálneho oleja v znení neskorších predpisov k cene elektriny fakturovať aj spotrebnú daň.
7. Pri nedodržaní dátumu splatnosti preddavkových platieb a lehoty splatnosti vyúčtovacích faktúr, sú ŽSR oprávnené uplatniť úrok z omeškania podľa ustanovení Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
8. ŽSR budú Odberateľovi účtovať efektívnu sadzbu z dodanej elektriny v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.426/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o výške odvodu z dodanej elektriny koncovým odberateľom a spôsobe jeho výberu pre Národný jadrový fond na vyradovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi.
9. Odberateľ je povinný uhradiť svoj peňažný záväzok na ktorýkoľvek z bankových účtov ŽSR uvedených v záhlaví faktúry. Peňažný záväzok Odberateľa sa považuje za splnený dňom pripísania sumy peňažného záväzku na niektorý z bankových účtov ŽSR uvedených vo faktúre.

Čl.V.

Meranie a vyhodnotenie množstva elektriny

1. Za odberné elektrické zariadenie sa pre účely tejto zmluvy považuje hnacie koľajové vozidlo a pantografové jednotky. Odberné elektrické zariadenie zriaďuje, prevádzkuje a za údržbu, bezpečnú a spoľahlivú prevádzku zodpovedá Odberateľ.
2. Množstvo elektriny spotrebované odberným elektrickým zariadením bude stanovené výpočtom v zmysle ustanovení prevádzkového poriadku samostatne pre každé tarifné pásmo.
3. Podkladom pre vyhodnotenie odobratej elektriny je evidencia hrubotonokilometrov (hrtkm) sledovaná Prevádzkovým informačným systémom (PIS) ŽSR v zmysle predpisu ŽSR SR 1012 – Prevádzkový informačný systém. Hrubotonokilometre budú udávané vrátane hmotnosti hnacieho koľajového vozidla (HKV) rozdelené do 4 (štyroch) tarifných pásiem nasledovne:

Tarifné pásmo č. 1: pondelok – nedeľa od 00:00:00 hod. SEČ. do 05:59:59 hod. SEČ.

Tarifné pásmo č. 2: pondelok – nedeľa od 06:00:00 hod. SEČ. do 11:59:59 hod. SEČ.

Tarifné pásmo č. 3: pondelok – nedeľa od 12:00:00 hod. SEČ. do 17:59:59 hod. SEČ.

Tarifné pásmo č. 4: pondelok – nedeľa od 18:00:00 hod. SEČ. do 23:59:59 hod. SEČ.

4. Údaje o posune Odberateľa budú dodávané z informačného systému Odberateľa podľa jednotlivých tarifných pásiem.

Čl.VI.

Špecifikácia dodávok elektriny

1. Množstvo elektriny, dohodnutej pre dodávku do odberných elektrických zariadení Odberateľa pripojených na napäťovej úrovni 25 kV v distribučnej sústave ŽSR na obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019 je uvedené v Prílohe č. 2, pričom toto množstvo je rozčlenené do jednotlivých kalendárnych mesiacov roka a tarifných pásiem uvedených v čl. V. bod č.3 tejto Zmluvy.

2. Odberateľ má nárok na úpravu objednaného množstva písomnou formou najneskôr do 14.kalendárneho dňa mesiaca pred začiatkom nasledujúceho štvrťroka.
3. Pri skutočne odobratom množstve elektriny v danom štvrťroku môžu ŽSR účtovať:
 - a) pokutu 24,00 EUR/MWh za každú neodobratú MWh pod hranicou určenou v čl. VIII. bod č.1. tejto zmluvy a nad hranicou 80 % vrátane hranice 80 % zmluvne dohodnutého množstva a zároveň
 - b) pokutu za každú neodobratú MWh pod hranicou 80 % zmluvne dohodnutého množstva v jednotlivých štyroch tarifných pásmach vo výške :

Tarifné pásmo č. 1:	55,25 EUR/1 MWh
Tarifné pásmo č. 2:	78,37 EUR/1 MWh
Tarifné pásmo č. 3:	77,79 EUR/1 MWh
Tarifné pásmo č. 4:	70,10 EUR/1 MWh
4. V prípade prekročenia prípustnej tolerancie pre odber dohodnutého objemu elektriny môžu ŽSR vyúčtovať za kalendárny rok prirážku 14,00 EUR na každú prekročenú MWh nad povolenú toleranciu určenú v čl. VIII. bod č.1. tejto zmluvy.
5. Prečerpanie alebo nedočerpanie skutočne odobratého množstva elektriny Odberateľa v zmysle bodu 3. a 4. tohto článku bude štvrťročne vyhodnocované v zmysle prevádzkového poriadku. Vyhodnocovanie bude vykonané samostatne pre každé tarifné pásmo. Prečerpanie alebo nedočerpanie vyplývajúce z tohto vyhodnotenia môže byť Odberateľovi fakturované, avšak až po ukončení kalendárneho roku, v poslednej vyúčtovacej faktúre s uvedením jednotlivých štvrťrokov.
6. Pokiaľ bude mať ŽSR povinnosť, v súlade s právnymi predpismi účinnými v dobe účinnosti tejto zmluvy a podľa tejto zmluvy, účtovať ďalšie poplatky a platby, budú tieto účtované v zmysle platných právnych predpisov.

Čl.VII.

Ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva môže byť vypovedaná, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, zo strany ŽSR, ak :
 - a) Odberateľ napriek opakovanému upozorneniu neplní svoje záväzky v súlade so záväznými obchodnými podmienkami, ktoré sú zverejnené na internetovej stránke Úradu pre reguláciu sieťových odvetví a ŽSR,
 - b) Odberateľ napriek opakovanému písomnému upozorneniu neplní ostatné povinnosti podľa tejto zmluvy,
 - c) Odberateľ odmietne uzavrieť dodatok k tejto zmluve, vyplývajúci zo zmeny relevantnej legislatívy a rozhodnutí ÚRSO.
2. Táto zmluva môže byť vypovedaná, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, zo strany Odberateľa, ak:
 - a) ŽSR napriek opakovanému upozorneniu neplní svoje záväzky v súlade so záväznými obchodnými podmienkami, ktoré sú zverejnené na internetovej stránke Úradu pre reguláciu sieťových odvetví a ŽSR,
 - b) ŽSR napriek opakovanému písomnému upozorneniu neplní povinnosti podľa tejto Zmluvy,
 - c) ŽSR odmietne uzavrieť dodatok k tejto zmluve, vyplývajúci zo zmeny platného právneho poriadku Slovenskej republiky a rozhodnutí ÚRSO.
3. V prípade výpovede podľa tohto článku je výpovedná lehota tri mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

Čl.VIII. Zvláštne dojednania

1. V roku 2019 ŽSR pristupujú k úprave hranice pre účtovanie prečerpania resp. nedočerpania elektriny odchylné od ustanovení Prevádzkového poriadku, a to až pri prekročení +/- 5%. V prípade, že Odberateľ bude predkladať plán spotreby na nasledujúci týždeň na dennej báze podľa tarifných pásiem v zmysle čl. V bod č.3 tejto Zmluvy vždy vo štvrtok, hranica pre účtovanie prečerpania alebo nedočerpania množstva bude +/- 10%.
2. Vzťahy oboch zmluvných strán, ktoré vznikli v období od 1.1.2019 do dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, sa riadia ustanoveniami tejto zmluvy.
3. ŽSR vystavia prvú faktúru za opakovanú dodávku a distribúciu elektriny za obdobie od začiatku odberu do konca mesiaca, v ktorom zmluva nadobudla účinnosť.
4. Vyúčtovacia faktúra za obdobie od začiatku odberu do posledného dňa mesiaca, v ktorom bola zmluva podpísaná, bude vystavená do posledného dňa nasledujúceho mesiaca po mesiaci, v ktorom bola zmluva podpísaná.

Čl.IX. Záverečné ustanovenia

1. Všetky vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa riadia prevádzkovým poriadkom, ktorý bol schválený Rozhodnutím ÚRSO a prípadnými aktualizáciami prevádzkového poriadku a pre túto zmluvu sú záväznými Obchodné podmienky k zmluve o združenej dodávke elektriny typ TNO, ktoré sú zverejnené na internetovej stránke ÚRSO a na internetovej stránke ŽSR.
2. Všetky úkony vyplývajúce z tejto zmluvy musia byť vykonané písomne, pokiaľ zmluvné strany nedohodnú prípustnosť inej formy. Písomnosti sa považujú za doručené, akonáhle boli adresátom prevzaté alebo boli vrátené odosielateľovi ako nedoručiteľné a adresát svojím konaním alebo opomenutím zmaril doručenie písomnosti. Účinky doručenia nastanú aj vtedy, ak adresát doručenie písomnosti odmietol.
3. Ak niektoré ustanovenia tejto zmluvy budú prekonané novou právnou úpravou alebo sa v dôsledku toho stanú neplatnými, zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť dotknuté ustanovenia v tejto zmluve novými ustanoveniami, určenými právnou úpravou, resp. zmenou tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy.
4. V prípade neplatnosti alebo neúčinnosti niektorého ustanovenia tejto zmluvy nebudú dotknuté jej ostatné ustanovenia.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Osoby splnomocnené na rokovanie oboch zmluvných strán uvedené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, sú oprávnené v rámci tejto zmluvy viesť spoločné rokovania týkajúce sa predmetu, termínov a ostatných podmienok súvisiacich s plnením tejto zmluvy.
7. Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých obe zmluvné strany obdržia po dvoch (2) vyhotoveniach zmluvy.
8. Odberateľ je povinný doručiť podpísanú zmluvu do 5 pracovných dní odo dňa jej podpisu Odberateľom na adresu sídla ŽSR.
9. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

10. Vzťahy, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, ale z nej vyplývajú, sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka, ustanoveniami Zákona o energetike a právnym poriadkom Slovenskej republiky.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo s ňou súvisia, sa budú riešiť prednostne dohodou. V prípade, ak k dohode nedôjde, všetky spory budú predložené na rozhodnutie príslušnému všeobecnému súdu Slovenskej republiky.
12. Odberateľ je povinný ŽSR písomne oznámiť každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením §2 písm.n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.
13. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 Osoby poverené rokovaním
 - Príloha č. 2 Objednávka odberu elektriny
 - Príloha č. 3 Zoznam elektrifikovaných tratí

V Bratislave, dňa

Za ŽSR:

Ing. Boris Bóna
riaditeľ
ŽSR - Železničná energetika

V Bratislave, dňa

Za Odberateľa:

Ing. Jaromír Sládeček
predseda predstavenstva
AWT Rail SK

Krzysztof Andrzej Gałązka
člen představenstva
AWT Rail SK

Príloha č. 1

k Zmluve o združenej dodávke elektriny typ TNO č. 910 000T 250 28/19

OSOBY POVERENÉ ROKOVANÍM:

Za Železnice Slovenskej republiky, Bratislava:

Ing. Boris Bóna, riaditeľ ŽE

Bc. Darina Gudábová, vedúca oddelenia obchodu

Za Odberateľa :

Ing. Jaromír Sládeček, predseda predstavenstva

Ing. Václav Brůha, vedoucí oddělení drážní legislativy (Advanced World Transport, a.s.)

Príloha č. 2

k Zmluve o združenej dodávke elektriny typ TNO č. 910 000T 250 28/19

OBJEDNÁVKA MNOŽSTVA ELEKTRINY NA ROK 2019

objednané množstvo MWh					
mesiac	1T	2T	3T	4T	spolu
január	0,26	0,21	0,25	0,28	1
február	0,26	0,21	0,25	0,28	1
marec	0,26	0,21	0,25	0,28	1
I.Q	0,78	0,63	0,75	0,84	3
apríl	0,26	0,21	0,25	0,28	1
máj	0,26	0,21	0,25	0,28	1
jún	0,26	0,21	0,25	0,28	1
II.Q	0,78	0,63	0,75	0,84	3
júl	0,26	0,21	0,25	0,28	1
august	0,26	0,21	0,25	0,28	1
september	0,26	0,21	0,25	0,28	1
III.Q	0,78	0,63	0,75	0,84	3
október	0,26	0,21	0,25	0,28	1
november	0,26	0,21	0,25	0,28	1
december	0,26	0,21	0,25	0,28	1
IV.Q	0,78	0,63	0,75	0,84	3
spolu 2019	3	3	3	3	12

Príloha č. 3

k Zmluve o združenej dodávke elektriny typ TNO č. 910 000T 250 28/19

ZOZNAM ELEKTRIFIKOVANÝCH TRATÍ ŽSR:

Dopravný úsek č.	Evidenčné číslo dopravného bodu (Z)	Názov dopravného bodu (Z)	Evidenčné číslo dopravného bodu (DO)	Názov dopravného bodu (DO)	Dĺžka [km, m]
29022551	190272	Zvolen východ výh. č. 302	182337	Zvolen východ	0,271
29022501	190272	Zvolen východ výh. č. 302	132431	Zvolen-Bučina	0,982
29022552	182337	Zvolen východ	132332	Zvolen nákladná stanica	2,184
29022502	132431	Zvolen-Bučina	132332	Zvolen nákladná stanica	1,473
29022503	132332	Zvolen nákladná stanica	132233	Zvolen osobná stanica	1,836
29022701	132233	Zvolen osobná stanica	131839	Hronská Dúbrava	11,044
31040101	132332	Zvolen nákladná stanica	190199	Zvolen mesto odb.	1,029
31110201	132233	Zvolen osobná stanica	190199	Zvolen mesto odb.	1,249
31040102	190199	Zvolen mesto odb.	132639	Zvolen mesto	0,165
31040201	132639	Zvolen mesto	134437	Sliač kúpele	4,698
31040301	134437	Sliač kúpele	134635	Veľká Lúka	1,883
31040401	134635	Veľká Lúka	134536	Hronsek	2,003
31040402	134536	Hronsek	134239	Vlkanová	2,460
31040501	134239	Vlkanová	134031	Radvaň	5,687
31040701	134031	Radvaň	133835	Banská Bystrica mesto	2,134
31040801	133835	Banská Bystrica mesto	133637	Banská Bystrica	1,319
28040601	132068	Bratislava hlavná stanica	135962	Bratislava-Vinohrady	4,166
28040602	135962	Bratislava-Vinohrady	190108	Odb. Močiar	1,225
28040603	190108	Odb. Močiar	132167	Bratislava-Vajnory	4,283
28040801	132167	Bratislava-Vajnory	132563	Ivanka pri Dunaji	3,990
28040802	132563	Ivanka pri Dunaji	132464	Bernolákovo	3,517
28041001	132464	Bernolákovo	132662	Veľký Biel	4,263
28041002	132662	Veľký Biel	132761	Senec	3,971
28041201	132761	Senec	132860	Reca	3,125
28041202	132860	Reca	192047	hranica BA - TT	4,055
28041203	133165	Pusté Úľany	132969	Sládkovičovo	6,573
28041402	132969	Sládkovičovo	133264	Galanta	6,944
28041601	133264	Galanta	133462	Topoľnica	5,863
28041602	133462	Topoľnica	192054	hranica TT - NR	1,827
28041801	133363	Šaľa	133868	Trnovec nad Váhom	5,285
28042001	133868	Trnovec nad Váhom	133967	Jatov	7,164
28042002	133967	Jatov	134064	Tvrdošovce	3,926
28042201	134064	Tvrdošovce	134163	Palárikovo	4,701
28042401	134163	Palárikovo	134262	Ľudovítov	3,718
28042402	134262	Ľudovítov	134361	Nové Zámky	6,292
28042601	134361	Nové Zámky	134460	Dvory nad Žitavou	6,469
28042801	134460	Dvory nad Žitavou	134569	Pribeta	6,027
28043001	134569	Pribeta	134668	Strekov	7,539
28043201	134668	Strekov	134965	Nová Vieska	5,751
28043202	134965	Nová Vieska	134866	Gbelce	4,084
28043401	134866	Gbelce	135160	Mužla	7,836
28043602	135160	Mužla	135277	Štúrovo tranzitná skupina	4,282
28043601	135277	Štúrovo tranzitná skupina	135269	Štúrovo	2,234
28043801	135269	Štúrovo	100362	Štúrovo št. hr.	13,810
28650202	100263	Komárno št. hr.	190215	Komárno St. 4	2,160

28910201	149062	Komárno	189563	Komárno zriaďovacia stanica	4,138
28910202	189563	Komárno zriaďovacia stanica	158360	Chotín	2,944
28910401	158360	Chotín	158261	Hurbanovo	7,616
28910601	158261	Hurbanovo	158162	Bajč	5,765
28910801	158162	Bajč	134361	Nové Zámky	8,311
30210201	134163	Palárikovo	152066	Šurany	8,239
30020401	152066	Šurany	152264	Šurany zastávka	2,790
30020601	152264	Šurany zastávka	156067	Úľany nad Žitavou	2,965
30031301	156166	Hul	156067	Úľany nad Žitavou	2,618
30031201	156364	Radava	156166	Hul	3,191
30031101	156265	Podhájska	156364	Radava	3,077
30031001	156562	Pozba	156265	Podhájska	4,105
30030901	156463	Beša	156562	Pozba	2,963
30030801	156661	Jesenské údolie	156463	Beša	3,229
30030701	186866	Výh. Píal	156661	Jesenské údolie	2,000
30030601	156869	Horný Píal	186866	Výh. Píal	0,603
30030501	156760	Lok	156869	Horný Píal	3,803
30030301	156968	Kalná nad Hronom	156760	Lok	4,222
30030101	157164	Levice	156968	Kalná nad Hronom	6,867
30040201	157164	Levice	157461	Hronské Kľačany	4,201
30040202	157461	Hronské Kľačany	157263	Veľké Kozmálovce	4,501
30040301	157263	Veľké Kozmálovce	157362	Tlmače	1,262
30040401	157362	Tlmače	157560	Kozárovce	2,583
30050101	157560	Kozárovce	192112	hranica NR - BB	0,069
30050201	140236	Psiare	140137	Hronský Beňadik	1,956
30050301	140137	Hronský Beňadik	140434	Tekovská Breznica	5,545
30050501	140434	Tekovská Breznica	140335	Nová Baňa	5,147
30050701	140335	Nová Baňa	140533	Rudno nad Hronom	3,720
30050801	140533	Rudno nad Hronom	140830	Voznica	3,317
30050902	140830	Voznica	140731	Dolné Hámre	2,833
30051001	140731	Dolné Hámre	140632	Žarnovica	1,562
30051101	140632	Žarnovica	141036	Bzenica	4,950
30051201	141036	Bzenica	140939	Hliník nad Hronom	3,055
30051301	140939	Hliník nad Hronom	141333	Žiar nad Hronom zastávka	6,940
30051401	141333	Žiar nad Hronom zastávka	141234	Žiar nad Hronom	1,780
30051501	141234	Žiar nad Hronom	191171	Vlečka Raimex	3,101
30051502	191171	Vlečka Raimex	141432	Šášovské Podhradie	0,288
30051601	141432	Šášovské Podhradie	141531	Jalná	4,062
30051801	141531	Jalná	131839	Hronská Dúbrava	3,011
30010201	134361	Nové Zámky	152165	Bánov	6,251
30010301	152165	Bánov	152066	Šurany	4,399
28630201	149062	Komárno	190215	Komárno St. 4	2,569
27014501	170555	Beluša	170654	Dolné Kočkovce	3,345
27014301	170456	Ladce	170555	Beluša	3,787
27014201	170357	Košeca	170456	Ladce	3,286
27014101	170258	Ilava	170357	Košeca	2,148
27013901	170159	Dubnica nad Váhom	170258	Ilava	6,368
27013701	138867	Trenčianska Teplá	170159	Dubnica nad Váhom	5,284
27013601	138966	Opatová nad Váhom	138867	Trenčianska Teplá	3,584
27013501	138669	Trenčín	138966	Opatová nad Váhom	3,720
27013401	138461	Zlatovce	138669	Trenčín	2,281
27013205	138560	Kostolná-Zariečie	138461	Zlatovce	4,315
27013201	138362	Melčice	138370	Výh. Nivy	2,948
27013002	138263	Trenčianske Bohuslavice	138362	Melčice	5,088

27012801	138164	Nové Mesto nad Váhom	138263	Trenčianske Bohuslavice	6,438
27012604	190223	Nové Mesto nad Váhom výh. č. 48/49	138164	Nové Mesto nad Váhom	1,466
27012603	138065	Považany	190223	Nové Mesto nad Váhom výh. č. 48/49	3,929
27012602	165464	Výh. Potvorice	138065	Považany	0,620
27012601	137869	Brunovce	165464	Výh. Potvorice	1,623
27012405	186874	Výh. Horná Streda	137869	Brunovce	3,089
27012403	137968	Horná Streda	192039	hranica TT - TN	0,268
27012401	137463	Piešťany	137968	Horná Streda	6,441
27012202	137760	Drahovce zastávka	137463	Piešťany	8,019
27012201	137265	Veľké Kostoľany	137760	Drahovce zastávka	2,347
27012002	137364	Madunice	137265	Veľké Kostoľany	3,383
27012000	137166	Leopoldov	137364	Madunice	4,108
27011800	136960	Brestovany	137166	Leopoldov	8,516
27011601	136762	Trnava	136960	Brestovany	8,721
27011401	136663	Cífer	136762	Trnava	8,940
27011203	136564	Báhoň	192013	hranica BA - TT	0,909
27011200	136465	Šenkvice	136564	Báhoň	8,209
27011000	136267	Pezinok	136465	Šenkvice	6,776
27010802	136366	Pezinok zastávka	136267	Pezinok	2,447
27010801	180067	Výh. Svätý Jur	136366	Pezinok zastávka	2,565
27010800	136168	Svätý Jur	180067	Výh. Svätý Jur	0,526
27010601	136069	Bratislava-Rača	136168	Svätý Jur	6,084
27010401	190090	Odb. Vinohrady	136069	Bratislava-Rača	1,703
27010202	135962	Bratislava-Vinohrady	190090	Odb. Vinohrady	1,544
27010201	132068	Bratislava hlavná stanica	135962	Bratislava-Vinohrady	4,166
28040402	131763	Bratislava-Železná studienka	132068	Bratislava hlavná stanica	3,185
28040401	131664	Bratislava-Lamač	131763	Bratislava-Železná studienka	1,969
28040101	131367	Devínska Nová Ves	131664	Bratislava-Lamač	7,687
28030201	131367	Devínska Nová Ves	131466	Devínske Jazero	3,726
28030401	131466	Devínske Jazero	130963	Zohor	8,832
28030601	130963	Zohor	131060	Plavecký Štvrtok	5,383
28030602	131060	Plavecký Štvrtok	130864	Malacky	6,689
28030801	130864	Malacky	130666	Veľké Leváre	8,498
28031001	130666	Veľké Leváre	130765	Závod	3,486
28031002	130765	Závod	192005	hranica BA - TT	1,557
28031003	130567	Moravský Svätý Ján	130468	Sekule	2,376
28031201	130468	Sekule	130161	Kúty	6,404
28020201	130161	Kúty	130260	Brodské	4,247
28020202	130260	Brodské	101469	Kúty št. hr.	2,675
28520403	132167	Bratislava-Vajnory	191288	Bratislava východ odch. sk. Juh	1,632
28520201	191288	Bratislava východ odch. sk. Juh	190090	Odb. Vinohrady	3,144
27040203	136069	Bratislava-Rača	145060	Bratislava východ	1,970
27040401	145060	Bratislava východ	191270	Bratislava východ odch. sk. Sever	1,967
27040699	191270	Bratislava východ odch. sk. Sever	132167	Bratislava-Vajnory	0,931
27041001	145060	Bratislava východ	191288	Bratislava východ odch. sk. Juh	1,341
27090201	145060	Bratislava východ	190090	Odb. Vinohrady	1,926
28510401	190090	Odb. Vinohrady	145169	Bratislava predmestie	1,528
28510601	145169	Bratislava predmestie	146167	Bratislava-Nové Mesto	2,066
28410201	146167	Bratislava-Nové Mesto	132266	Bratislava ústredná nákladná stanica	6,166
28410401	132266	Bratislava ústredná	145763	Bratislava-Petržalka	6,423

		nákladná stanica			
28410601	145763	Bratislava-Petržalka	145862	Rusovce	10,362
28420201	145862	Rusovce	100164	Rusovce št. hr.	4,233
28530201	190108	Odb. Močiar	145169	Bratislava predmestie	1,318
27070201	190108	Odb. Močiar	190090	Odb. Vinohrady	1,316
28610201	132068	Bratislava hlavná stanica	146167	Bratislava-Nové Mesto	5,310
27310801	137166	Leopoldov	149963	Siladice	7,586
27310602	149963	Siladice	150060	Šúrovce	5,176
27310601	150060	Šúrovce	149864	Sereď	4,213
27310401	149864	Sereď	150169	Gáň	6,328
27310201	150169	Gáň	133264	Galanta	6,010
27410201	149864	Sereď	150268	Križovany nad Dudváhom	6,766
27410401	150268	Križovany nad Dudváhom	136762	Trnava	7,429
27110201	136762	Trnava	136861	Trnava predmestie	5,014
27110202	136861	Trnava predmestie	182766	Nemčanka	0,543
27110401	182766	Nemčanka	142760	Šelpice	4,259
27110601	142760	Šelpice	142661	Kľčovany	3,294
27110602	142661	Kľčovany	142463	Boleráz	2,381
27110801	142463	Boleráz	142562	Bíňovce	3,943
27110802	142562	Bíňovce	142166	Smolenice	2,561
27111001	142166	Smolenice	142364	Buková	3,594
27111201	142364	Buková	182360	Výh. Dúbrava	4,551
27111401	182360	Výh. Dúbrava	141762	Cerová-Lieskové	3,774
27111402	141762	Cerová-Lieskové	141663	Jablonica	1,871
27111601	141663	Jablonica	141564	Hlboké	4,755
27111801	141564	Hlboké	141366	Senica	4,486
27112001	141366	Senica	141465	Šajdíkove Humence	5,573
27112201	141465	Šajdíkove Humence	141267	Borský Mikuláš	5,572
27112401	141267	Borský Mikuláš	141168	Šaštín-Stráže	4,038
27112601	141168	Šaštín-Stráže	130369	Kuklov	5,610
27112603	130369	Kuklov	130161	Kúty	3,269
27910201	138164	Nové Mesto nad Váhom	190231	Nové Mesto nad Váhom výh. č. 53/54	1,506
23920201	130161	Kúty	191353	Vlečka Lesy SR	5,905
23920202	143164	Gbely zastávka	143065	Gbely	1,616
23920401	143065	Gbely	143362	Kopčany	5,770
23920402	143362	Kopčany	143263	Holíč nad Moravou	5,241
24520201	143263	Holíč nad Moravou	101360	Holíč nad Moravou št. hr.	3,009
27050201	190223	Nové Mesto nad Váhom výh. č. 48/49	190231	Nové Mesto nad Váhom výh. č. 53/54	0,814
27014601	170654	Dolné Kočkovce	177253	Púchov	2,570
27013202	138370	Výh. Nivy	138560	Kostolná-Zariečie	3,451
28440201	132266	Bratislava ústredná nákladná stanica	120063	Bratislava-Pálenisko	0,000
23920208	191353	Vlečka Lesy SR	143164	Gbely zastávka	0,036
27014701	177253	Púchov	190322	EE Púchov - PB	1,048
23630299	190330	EE Púchov - Lúky	177253	Púchov	0,846
27012401	192039	hranica TT - TN	186874	Výh. Horná Streda	0,255
27011203	192013	hranica BA - TT	136663	Cífer	2,399
28041602	192054	hranica TT - NR	133363	Šaľa	3,589
28041202	192047	hranica BA - TT	133165	Pusté Úľany	2,590
30050101	192112	hranica NR - BB	140236	Psiare	2,311
28031002	192005	hranica BA - TT	130567	Moravský Svätý Ján	3,895
28440201	132266	Bratislava ústredná nákladná stanica	190504	Bratislava ÚNS výh. č. 39	0,339
28440201	190504	Bratislava ÚNS výh. č. 39	120063	Bratislava-Pálenisko	0,000